

# หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

## ชื่อย่อปริญญาภาษาไทย สถ.บ. (สถาปัตยกรรม) ภาษาอังกฤษ B. Arch. (Architecture)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	166 หน่วยกิต			
<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	จำนวน 32 หน่วยกิต	997 -200	เกณฑ์และแนวความคิด	
<b>1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์</b> จำนวน 8 หน่วยกิต			ในการออกแบบสถาปัตยกรรม 1	3 (3-0-6)
942-100 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1	1 (0-0-3)	997-210	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 2	4 (0-8-4)
942-205 การสื่อสารและเผยแพร่สารสนเทศ	3 (3-0-6)	997-211	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 3	4 (0-8-4)
942-111 ภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3 (2-2-5)	997-230	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 1	3 (3-0-6)
xxx-xxx กีฬา พลศึกษาและนันทนาการ	1 (x-y-z)	997-231	จิตวิทยาสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)
<b>1.2 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</b> จำนวน 9 หน่วยกิต		997-250	เทคโนโลยีอาคารและการก่อสร้าง 1	3 (2-3-4)
946-140 เทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)	997-260	การออกแบบโครงสร้าง	
947-101 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม	3 (3-0-6)		ในงานสถาปัตยกรรม 1	3 (3-0-6)
996-130 สิ่งแวดล้อมภาคใต้	3 (3-0-6)	997-300	เกณฑ์และแนวความคิด	
<b>1.3 กลุ่มวิชาภาษา</b>	จำนวน 15 หน่วยกิต		ในการออกแบบสถาปัตยกรรม 2	3 (3-0-6)
941-100 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)	997-310	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 4	4 (0-8-4)
941-112 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3 (2-2-5)	997-311	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 5	4 (0-8-4)
941-113 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3 (3-0-6)	997-330	สถาปัตยกรรมภายในเบื้องต้น	3 (1-4-4)
และให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาภาษาต่างประเทศ		997-331	สถาปัตยกรรมไทยเบื้องต้น	3 (3-0-6)
อื่นที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมี		997-332	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 2	3 (3-0-6)
เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกัน อีก 6 หน่วยกิต		997-350	เทคโนโลยีอาคารและการก่อสร้าง 2	3 (2-3-4)
		997-360	การออกแบบโครงสร้าง	
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	จำนวน 128 หน่วยกิต		ในงานสถาปัตยกรรม 2	3 (3-0-6)
<b>1) กลุ่มวิชาบังคับพื้นฐานสาขา</b>	จำนวน 16 หน่วยกิต	997-400	เกณฑ์และแนวความคิด	
997-100 หลักการออกแบบ			ในการออกแบบสถาปัตยกรรม 3	3 (3-0-6)
ในงานสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)	997-410	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 6	4 (0-8-4)
997-110 ปฏิบัติการออกแบบ	3 (0-6-3)	997-411	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 7	4 (0-8-4)
997-111 งานออกแบบสถาปัตยกรรม 1	4 (0-8-4)	997-430	การศึกษาความเป็นไปได้	
997-120 วัสดุและการก่อสร้างอาคาร	3 (2-3-4)		โครงการสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)
997-130 การเขียนแบบและการเขียนภาพ		997-440	งานออกแบบร่างสถาปัตยกรรมชั้นสูง	3 (0-6-3)
สถาปัตยกรรม	3 (2-2-5)	997-450	เทคโนโลยีอาคารและการก่อสร้าง 3	3 (2-3-4)
		997 -451	เทคโนโลยีอาคารและการก่อสร้าง 4	3 (2-3-4)
<b>2) กลุ่มวิชาชีพบังคับสาขา</b>	จำนวน 103 หน่วยกิต	997-510	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 8	4 (0-8-4)
997-131 มูลฐานภูมิสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)	997-511	วิทยานิพนธ์	12 (0-36-0)
997-133 การวางผังเมืองและการวางแผนภาค		997-530	สหกิจศึกษา	6 (0-0-18)
เบื้องต้น	3 (3-0-6)			
997-160 กลศาสตร์โครงสร้าง				
ทางสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)			

<b>3) วิชาชีพเลือกสาขา</b>	<b>จำนวน 9 หน่วยกิต</b>		
โดยเลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้			
997-301	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น	3 (3-0-6)	
997-302	สถาปัตยกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)	
997-303	การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน	3 (3-0-6)	
997-312	มูลฐานการออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วย	3 (2-2-5)	
997-313	ประวัติศาสตร์ศิลปะและสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)	
997-320	การจำลองประสิทธิภาพอาคาร	3 (2-2-5)	
997-333	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมและเมืองข้ามวัฒนธรรม	3 (0-6-3)	
997-334	สถาปัตยกรรมร่วมสมัยในประเทศไทย	3 (3-0-6)	
997-340	การออกแบบรายละเอียดสถาปัตยกรรม	3 (2-2-5)	
997-341	คอมพิวเตอร์ในงานสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)	
997-351	การจัดการงานก่อสร้างสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)	
997-352	การให้แสงสว่างในงานสถาปัตยกรรม	3 (1-4-4)	
997-412	การออกแบบในงานถ่ายภาพ	3 (1-4-4)	
997-413	มรดกสถาปัตยกรรมไทย	3 (3-0-6)	
997-420	การรังวัดงานสถาปัตยกรรม	3 (1-4-4)	
997-434	สถาปัตยกรรมร่วมสมัยในเอเชีย	3 (2-3-4)	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>จำนวน 6 หน่วยกิต</b>		
เลือกเรียนจากรายวิชาที่มีเนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนหรือใกล้เคียงกับเนื้อหาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปหรือหมวดวิชาเฉพาะซึ่งเปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือเปิดสอนในมหาวิทยาลัยอื่นๆ ที่มีความร่วมมือทางด้านวิชาการกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยเป็นไปตามระเบียบการศึกษาระดับปริญญาตรี			

## แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

### ปีที่ 1

#### ภาคการศึกษาที่ 1

941-112	การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3 (2-2-5)
หรือ		
941-113	การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3 (3-0-6)
942-100	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	1 (0-0-3)
946-140	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)
997-100	หลักการออกแบบในงานสถาปัตยกรรม 3	(3-0-6)
997-110	ปฏิบัติการออกแบบ	3 (0-6-3)
997-130	การเขียนแบบและเขียนภาพสถาปัตยกรรม 3	(2-2-5)
997-160	กลศาสตร์โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม 3	(3-0-6)
<b>รวม</b>		<b>19</b>

#### ภาคการศึกษาที่ 2

941-112	การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3 (2-2-5)
หรือ		
941-113	การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3 (3-0-6)
996-130	สิ่งแวดล้อมภาคใต้	3 (3-0-6)
997-131	มูลฐานภูมิสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)
997-133	การวางผังเมืองและการวางแผนภาคเบื้องต้น	3 (3-0-6)
997-111	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 1	4 (0-8-4)
997-120	วัสดุและการก่อสร้างอาคาร	3 (2-3-4)
xxx-xxx	กีฬา พลศึกษา และนันทนาการ	1 (x-y-z)
<b>รวม</b>		<b>20</b>

หมายเหตุ รายวิชา 941-112\* และ 941-113\* คณะจะพิจารณาความเหมาะสมว่าจะให้แต่ละหลักสูตรลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาใด ทั้งนี้โดยพิจารณาจากจำนวนผู้เรียนเป็นสำคัญ

### ปีที่ 2

#### ภาคการศึกษาที่ 1

941-100	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)
947-101	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสังคม	3 (3-0-6)
997-200	เกณฑ์และแนวความคิด	
	ในการออกแบบสถาปัตยกรรม 1	3 (3-0-6)
997-210	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 2	4 (0-8-4)
997-260	การออกแบบโครงสร้าง	3 (3-0-6)
	ในงานสถาปัตยกรรม 1	
<b>รวม</b>		<b>16</b>

#### ภาคการศึกษาที่ 2

997-211	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 3	4 (0-8-4)
997-230	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 1	3 (3-0-6)
997-231	จิตวิทยาสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)
997-250	เทคโนโลยีอาคารและการก่อสร้าง 1	3 (2-3-4)
xxx-xxx	วิชาชีพเลือกสาขา ①	3 (x-y-z)
xxx-xxx	ภาษาต่างประเทศอื่นๆ ①	3 (x-y-z)
<b>รวม</b>		<b>19</b>

### ปีที่ 3

#### ภาคการศึกษาที่ 1

997-300	เกณฑ์และแนวความคิด ในการออกแบบสถาปัตยกรรม 2	3 (3-0-6)
997-310	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 4	4 (0-8-4)
997-330	สถาปัตยกรรมภายในเบื้องต้น	3 (1-4-4)
997-360	การออกแบบโครงสร้าง ในงานสถาปัตยกรรม 2	3 (3-0-6)
xxx-xxx	วิชาชีพเลือกสาขา ②	3 (x-y-z)
xxx-xxx	ภาษาต่างประเทศอื่นๆ ②	3 (x-y-z)
	<b>รวม</b>	<b>19</b>

#### ภาคเรียนศึกษาที่ 2

997-311	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 5	4 (0-8-4)
997-331	สถาปัตยกรรมไทยเบื้องต้น	3 (3-0-6)
997-332	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 2	3 (3-0-6)
997-350	เทคโนโลยีอาคารและการก่อสร้าง 2	3 (2-3-4)
xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี ①	3 (x-y-z)
	<b>รวม</b>	<b>16</b>

### ปีที่ 4

#### ภาคการศึกษาที่ 1

942-205	การสื่อสารและเผยแพร่สารสนเทศ	3 (3-0-6)
997-400	เกณฑ์และแนวความคิดในการออกแบบ สถาปัตยกรรม 3	3 (3-0-6)
997-410	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 6	4 (0-8-4)
997-430	การศึกษาความเป็นไปได้ โครงการสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)
997-450	เทคโนโลยีอาคารและการก่อสร้าง 3	3 (2-3-4)
xxx-xxx	วิชาชีพเลือกสาขา ③	3 (x-y-z)
	<b>รวม</b>	<b>19</b>

#### ภาคการศึกษาที่ 2

942-111	ภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3 (2-2-5)
997-411	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 7	4 (0-8-4)
997-440	งานออกแบบร่างสถาปัตยกรรมขั้นสูง	3 (0-6-3)
997-451	เทคโนโลยีอาคารและการก่อสร้าง 4	3 (2-3-4)
xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี ②	3 (x-y-z)
	<b>รวม</b>	<b>16</b>

### ปีที่ 5

#### ภาคการศึกษาที่ 1

997-530	สหกิจศึกษา	6 (0-0-18)
	<b>รวม</b>	<b>6</b>

#### ภาคการศึกษาที่ 2

997-510	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 8	4 (0-8-4)
997-511	วิทยานิพนธ์	12 (0-36-0)
	<b>รวม</b>	<b>16</b>

