

โครงสร้างหลักสูตร สด.บ (หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย 54)

<b>(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>			<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>30</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร</b>				<b>9</b>	<b>หน่วยกิต</b>
001101	ม.อ.	101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1		3(3-0-6)
001102	ม.อ.	102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2		3(3-0-6)
001201	ม.อ.	201	การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)
<b>1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>			<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>12</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>วิชาบังคับ</b>				<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
176100	น.ศท.	100	กฎหมายและโลกสมัยใหม่		3(3-0-6)
702101	บธ.กง.	101	การเงินในชีวิตประจำวัน		3(3-0-6)
109114	วจ.ศป.	114	ศิลปะในชีวิตประจำวัน		3(3-0-6)
703103	บธ.กจ.	103	การเป็นผู้ประกอบการและธุรกิจเบื้องต้น		3(3-0-6)
011251	ม.ปร.	251	ตรรกศาสตร์		3(3-0-6)
<b>วิชาเลือก</b>			<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
154105	ส.ภม.	105	ภูมิสารสนเทศในชีวิตประจำวัน		3(3-0-6)
127100	ร.ปค.	100	การเมืองในชีวิตประจำวัน		3(3-0-6)
128100	ร.รปศ.	100	การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลพื้นฐาน		3(3-0-6)
851103	สม.	103	ชีวิตและสังคมผ่านสื่อ		3(3-0-6)
751100	ศศ.	100	เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน		3(3-0-6)
009103	ม.บร.	103	การรู้สารสนเทศและการนำเสนอสารสนเทศ		3(3-0-6)
011257	ม.ปร.	257	จริยศาสตร์		3(3-0-6)
050103	ม.ศท.	103	สังคมและวัฒนธรรมไทย		3(3-0-6)
050112	ม.ศท.	112	การอ่านกับโลกวรรณกรรม		3(3-0-6)
<b>1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</b>				<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
โดยให้เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้					
571111	พย.ศท.	111	การคิดเชิงวิพากษ์และการคิดสร้างสรรค์		3(2-2-5)
208101	ว.สถ.	101	สถิติสำหรับการดำรงชีวิตและการทำงาน		3(2-2-5)
602102	อ.ทช.	102	ชีวิตกับพลังงานทางเลือก		3(3-0-6)
และให้เลือกเรียนอีก 3 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้					
204100	ว.คพ.	100	เทคโนโลยีสารสนเทศและชีวิตสมัยใหม่		3(2-2-5)
205105	ว.ธณ.	105	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ		3(3-0-6)
207109	ว.ฟส.	109	ชีวิตกับเอกภพ		3(3-0-6)
571113	พย.ศท.	113	การรักษาสมดุลแห่งชีวิตวัยรุ่น		3(3-0-6)
<b>1.4 กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม</b>				<b>3</b>	<b>หน่วยกิต</b>
801105	สด.ส.	105	การพัฒนาคุณภาพนักศึกษาด้วยกิจกรรม 1		2(0-6-0)
801106	สด.ส.	106	การพัฒนาคุณภาพนักศึกษาด้วยกิจกรรม 2		1(0-3-0)

**หมายเหตุ** นักศึกษาสามารถไปเรียนกระบวนวิชาศึกษาทั่วไปของสถาบันอุดมศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ แล้วนำมาเทียบแทนหน่วยกิตแทนกระบวนวิชาศึกษาทั่วไปที่กำหนดไว้ในหลักสูตรได้โดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

(2) หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า		132 หน่วยกิต
<b>2.1 วิชาแกน</b>				<b>39 หน่วยกิต</b>
00120	ม.อ.	202	ภาษาอังกฤษในบริบททางอาชีพ	3(3-0-6)
หรือ 801204	สอ.ส.	204	ภาษาอังกฤษสาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	3(3-0-6)
206191	ว.คณ.	191	คณิตศาสตร์ทั่วไปสำหรับสังคมศาสตร์ 1	3(3-0-6)
207183	ว.ฟส.	183	ฟิสิกส์สำหรับนักศึกษาสถาปัตยกรรมศาสตร์	3(3-0-6)
801111	สอ.ส.	111	ปฏิบัติการออกแบบพื้นฐานทางสถาปัตยกรรม	6(1-10-7)
801112	สอ.ส.	112	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมเบื้องต้น	6(1-10-7)
801121	สอ.ส.	121	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันตก	3(3-0-6)
801225	สอ.ส.	225	ประวัติศาสตร์ศิลปะสถาปัตยกรรม	3(3-0-6)
801235	สอ.ส.	235	โครงสร้างสถาปัตยกรรม 1	3(3-0-6)
801233	สอ.ส.	233	วัสดุและการก่อสร้างเบื้องต้น	3(2-2-5)
801241	สอ.ส.	241	การศึกษาและการสำรวจพื้นที่ตั้งอาคารสถาปัตยกรรม	3(2-3-4)
801321	สอ.ส.	321	ประวัติศาสตร์ ทฤษฎีและปรัชญาทางสถาปัตยกรรม	3(3-0-6)
<b>2.2 วิชาเอก</b>		ไม่น้อยกว่า		<b>93 หน่วยกิต</b>
<b>2.2.1 วิชาเอกบังคับ</b>				<b>81 หน่วยกิต</b>
801214	สอ.ส.	214	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรม 1	6(1-10-7)
801215	สอ.ส.	215	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรม 2	6(1-10-7)
801236	สอ.ส.	236	โครงสร้างสถาปัตยกรรม 2	3(3-0-6)
801234	สอ.ส.	234	เขียนแบบก่อสร้างสถาปัตยกรรม	3(2-2-5)
801301	สอ.ส.	301	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบสถาปัตยกรรม	3(2-2-5)
801317	สอ.ส.	317	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรม 3	6(1-10-7)
801318	สอ.ส.	318	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรม 4	6(1-10-7)
801331	สอ.ส.	331	วัสดุและการก่อสร้างประยุกต์	3(1-4-4)
801333	สอ.ส.	333	ระบบอาคารและพลังงาน 1	3(2-2-5)
801336	สอ.ส.	336	โครงสร้างสถาปัตยกรรม 3	3(3-0-6)
801361	สอ.ส.	361	สถาปัตยกรรมร่วมสมัย	3(3-0-6)
801381	สอ.ส.	381	การฝึกงานก่อสร้างทางสถาปัตยกรรม	3(0-18-0)
801413	สอ.ส.	413	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรม 5	6(1-10-7)
801434	สอ.ส.	434	ระบบอาคารและพลังงาน 2	3(2-2-5)
801452	สอ.ส.	452	สถาปัตยกรรมภายใน	3(2-3-4)
801481	สอ.ส.	481	ทฤษฎีการปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม	3(3-0-6)
801521	สอ.ส.	521	ทฤษฎีและปรัชญาการออกแบบ	3(3-0-6)

801571	สศ.ส.	571	หลักการออกแบบและวางผังเมือง	3(2-2-5)
801591	สศ.ส.	591	ปฏิบัติการเตรียมวิทยานิพนธ์	3(0-6-3)
801599	สศ.ส.	599	วิทยานิพนธ์	9(0-18-0)

**2.2.2 วิชาเอกเลือก** **ไม่น้อยกว่า** **12 หน่วยกิต**

**ทางเลือกที่ 1** กำหนดให้เรียน

801483	สศ.ส.	483	การฝึกงานสถาปัตยกรรม	3(0-6-3)
--------	-------	-----	----------------------	----------

และให้เลือกเรียนอีก 9 หน่วยกิต

**ทางเลือกที่ 2** กำหนดให้เรียน

801484	สศ.ส.	484	สหกิจศึกษา	6(0-30-0)
--------	-------	-----	------------	-----------

และให้เลือกเรียนอีก 6 หน่วยกิต

โดยเลือกเรียนจากกระบวนวิชาต่อไปนี้

004271	ม.ปว.	271	ประวัติศาสตร์ไทยโดยสังเขป	3(3-0-6)
004372	ม.ปว.	372	ประวัติศาสตร์ล้านนา	3(3-0-6)
004474	ม.ปว.	474	ประวัติศาสตร์ชนกลุ่มน้อยในประเทศไทย	3(3-0-6)
005475	ม.บณ.	475	โบราณคดีล้านนาไทย	3(3-0-6)
054406	ศ.ฐ.	406	ศิลปะล้านนา	3(1-2-6)
101311	วจ.ก.	311	สถาปัตยกรรมในประเทศไทย	3(1-2-6)
104301	วจ.ท.	301	สถาปัตยกรรมไทยและพิธีกรรม	3(3-0-6)
253201	วศ.ส.	201	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	3(3-0-6)
801302	สศ.ส.	302	พฤติกรรมมนุษย์กับการออกแบบสภาพแวดล้อม	3(3-0-6)
801322	สศ.ส.	322	ประวัติศาสตร์และทฤษฎีสถาปัตยกรรมและเมืองในเอเชีย	3(3-0-6)
801323	สศ.ส.	323	หัวข้อเลือกสรรทางสถาปัตยกรรม	6(1-10-7)
801334	สศ.ส.	334	การออกแบบรายละเอียดทางสถาปัตยกรรม	3(2-2-5)
801341	สศ.ส.	341	ภูมิสถาปัตยกรรมประยุกต์	3(1-4-4)
801351	สศ.ส.	351	สถาปัตยกรรมภายในสำหรับองค์กร	3(2-2-5)
801371	สศ.ส.	371	เคหการ	3(3-0-6)
801382	สศ.ส.	382	การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการสถาปัตยกรรม	3(3-0-6)
801401	สศ.ส.	401	การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน	3(2-2-5)
801482	สศ.ส.	482	กฎหมายควบคุมอาคารและการบริหารจัดการ	3(3-0-6)
801494	สศ.ส.	494	การค้นคว้าอิสระในสถาปัตยกรรม	3(0-45-0)

**2.3 วิชาโท** **ไม่มี**

(3) หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า** **6 หน่วยกิต**

(4) จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร **ไม่น้อยกว่า** **168 หน่วยกิต**

### 3.1.4 แผนการศึกษา

#### ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1			หน่วยกิต
001101	ม.อ.	101 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	3
207183	ว.ฟศ.	183 ฟิสิกส์สำหรับนักศึกษาสถาปัตยกรรมศาสตร์	3
801111	สถ.ศ.	111 ปฏิบัติการออกแบบพื้นฐานทางสถาปัตยกรรม	6
801105	สถ.ศ.	105 การพัฒนาคุณภาพนักศึกษาด้วยกิจกรรม 1	2
		กฎหมายและโลกสมัยใหม่ (บังคับ)	3
		กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3
		<b>รวม</b>	<b>20</b>

#### ภาคการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 2			หน่วยกิต
001102	ม.อ.	102 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ	3
206191	ว.คณ.	191 คณิตศาสตร์ทั่วไปสำหรับสังคมศาสตร์ 1	3
801112	สถ.ศ.	112 ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมเบื้องต้น	6
801121	สถ.ศ.	121 สถาปัตยกรรมวิจิตร	3
		กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์(บังคับ)	3
		โดยเลือกจากวิชาดังนี้	
		- ศิลปะในชีวิตประจำวัน (3)	
		- การเป็นผู้ประกอบการและธุรกิจเบื้องต้น (3)	
		กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3
		<b>รวม</b>	<b>21</b>

## ชั้นปีที่ 2

### ภาคการศึกษาที่ 1

			หน่วยกิต	
001201	ม.อ.	201	การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ	3
801106	สอ.ส.	106	การพัฒนาคุณภาพนักศึกษาด้วยกิจกรรม 2	1
801214	สอ.ส.	214	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรม 1	6
801235	สอ.ส.	235	โครงสร้างสถาปัตยกรรม 1	3
801225	สอ.ส.	225	ประวัติศาสตร์ศิลป์สถาปัตยกรรม	3
			กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3
			กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3
<b>รวม</b>			<b>22</b>	

### ภาคการศึกษาที่ 2

			หน่วยกิต		
001202	ม.อ.	202	ภาษาอังกฤษในบริบททางอาชีพ		
หรือ	801204	สอ.ส.	204	ภาษาอังกฤษสาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์	3
801215	สอ.ส.	215	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรม 2	6	
801234	สอ.ส.	234	การเขียนแบบก่อสร้างสถาปัตยกรรม	3	
801236	สอ.ส.	236	โครงสร้างสถาปัตยกรรม 2	3	
801233	สอ.ส.	233	วัสดุและการก่อสร้างเบื้องต้น	3	
801241	สอ.ส.	241	การศึกษาและการสำรวจพื้นที่ตั้งอาคารสถาปัตยกรรม	3	
<b>รวม</b>			<b>21</b>		

### ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต		
801301	สศ.ศ.	301	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบสถาปัตยกรรม	3
801317	สศ.ศ.	317	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรม 3	6
801321	สศ.ศ.	321	ประวัติศาสตร์ ทฤษฎีและปรัชญาทางสถาปัตยกรรม	3
801331	สศ.ศ.	331	วัสดุและการก่อสร้างประยุกต์	3
801336	สศ.ศ.	336	โครงสร้างสถาปัตยกรรม 3	3
801333	สศ.ศ.	333	ระบบอาคารและพลังงาน 1	3
		<b>รวม</b>		<b>21</b>
ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต		
801318	สศ.ศ.	318	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรม 4	6
801434	สศ.ศ.	434	ระบบอาคารและพลังงาน 2	3
801361	สศ.ศ.	361	สถาปัตยกรรมร่วมสมัย	3
801381	สศ.ศ.	381	การฝึกงานก่อสร้างทางสถาปัตยกรรม	3
			วิชาเอกเลือก	3
			วิชาเลือกเสรี	3
		<b>รวม</b>		<b>21</b>

## ชั้นปีที่ 4

### ทางเลือกที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1				หน่วยกิต
801413	ศด.ศ.	413	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรม 5	6
801452	ศด.ศ.	452	สถาปัตยกรรมภายใน	3
801481	ศด.ศ.	481	ทฤษฎีการปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม	3
801571	ศด.ศ.	571	หลักการออกแบบและวางผังเมือง	3
801521	ศด.ศ.	521	ทฤษฎีและปรัชญาการออกแบบ	3
<b>รวม</b>				<b>18</b>
ภาคการศึกษาที่ 2				หน่วยกิต
801483	ศด.ศ.	483	การฝึกงานทางสถาปัตยกรรม	3
			วิชาเอกเลือก	3
<b>รวม</b>				<b>6</b>

## ชั้นปีที่ 4

### ทางเลือกที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1				หน่วยกิต
801413	ศด.ศ.	413	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรม 5	6
801452	ศด.ศ.	452	สถาปัตยกรรมภายใน	3
801481	ศด.ศ.	481	ทฤษฎีการปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม	3
801571	ศด.ศ.	571	หลักการออกแบบและวางผังเมือง	3
801521	ศด.ศ.	521	ทฤษฎีและปรัชญาการออกแบบ	3
<b>รวม</b>				<b>18</b>
ภาคการศึกษาที่ 2				หน่วยกิต
801484	ศด.ศ.	484	สหกิจศึกษา	6
<b>รวม</b>				<b>6</b>

**ชั้นปีที่ 5**

**ภาคการศึกษาที่ 1**

801591	สศ.ส.	591	ปฏิบัติการเตรียมวิทยานิพนธ์	หน่วยกิต
			วิชาเอกเลือก	3
			วิชาเลือกเสรี	3
			<b>รวม</b>	<b>9</b>

**ภาคการศึกษาที่ 2**

801599	สศ.ส.	599	วิทยานิพนธ์	หน่วยกิต
			<b>รวม</b>	<b>9</b>



