



หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร

สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566)

นักศึกษาจะต้องจดทะเบียนศึกษารายวิชา รวมไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต โดยศึกษารายวิชาต่างๆ ครบตามโครงสร้างองค์ประกอบ และข้อกำหนดของหลักสูตรดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต				
	กลุ่มวิชาทฤษฎีและการออกแบบสถาปัตยกรรม	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีอาคาร	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศในงานสถาปัตยกรรม	กลุ่มวิชาการบริหารจัดการงานสถาปัตยกรรม	กลุ่มวิชาการออกแบบทางสถาปัตยกรรมขั้นสูง
วิชาบังคับ	9	9	9	9	9
วิชาบังคับเฉพาะกลุ่ม	18	18	15	15	21
วิชาเลือก	9	9	12	12	6
วิทยานิพนธ์	12	12	12	12	12
<b>รวม</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>

\*หมายเหตุ จำนวนวิชาบังคับเฉพาะกลุ่มและวิชาเลือกในแต่ละกลุ่มวิชามีจำนวนไม่เท่ากันขึ้นกับความเฉพาะแต่ละกลุ่มย่อย

รายวิชาในหลักสูตร

1) วิชาบังคับ

รวม 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา

ชื่อวิชา

หน่วยกิต

(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

สธ. 601 การพัฒนาโครงการสถาปัตยกรรม

3 (2 - 2 - 8)

AR 601 Architectural Project Development

สธ. 602 ระเบียบวิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรม

3 (3 - 0 - 9)

AR 602 Architectural Research Methods

สธ. 603 การฝึกงานสถาปัตยกรรม

0 (ไม่น้อยกว่า 240 ชั่วโมง)

AR 603 Practicum in Architecture

สธ. 604 สัมมนาสถาปัตยกรรมขั้นสูง

3 (1 - 4 - 7)

AR 604 Advanced Seminar in Architecture



หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2) วิชาบังคับเฉพาะกลุ่ม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)		
1) กลุ่มวิชาทฤษฎีและการออกแบบสถาปัตยกรรม		จำนวน 18 หน่วยกิต
สถ. 611	พื้นฐานการออกแบบ-วิจัยสถาปัตยกรรม	3 (1 - 4 - 7)
AR 611	Fundamental of Architectural Design Research	
สถ. 612	การปฏิบัติวิชาชีพ จรรยาบรรณ และการพัฒนาภาวะผู้นำ	3 (3 - 0 - 9)
AR 612	Professional Practices, Ethics and Leadership Development	
สถ. 631	การออกแบบ-วิจัยสถาปัตยกรรม 1	3 (1 - 4 - 7)
AR 631	Architectural Design-Research 1	
สถ. 732	การออกแบบ-วิจัยสถาปัตยกรรม 2	3 (1 - 4 - 7)
AR 732	Architectural Design-Research 2	
สถ. 621	การพัฒนาโครงการสถาปัตยกรรมอย่างยั่งยืน	3 (3 - 0 - 9)
AR 621	Sustainability in Architectural Project Development	
สถ. 733	หัวข้อพิเศษทางสถาปัตยกรรม	3 (1 - 4 - 7)
AR 733	Special Topics in Architecture	
2) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีอาคาร		จำนวน 18 หน่วยกิต
สถ. 611	พื้นฐานการออกแบบ-วิจัยสถาปัตยกรรม	3 (1 - 4 - 7)
AR 611	Fundamental of Architectural Design Research	
สถ. 612	การปฏิบัติวิชาชีพ จรรยาบรรณ และการพัฒนาภาวะผู้นำ	3 (3 - 0 - 9)
AR 612	Professional Practices, Ethics and Leadership Development	
สถ. 641	การออกแบบ-วิจัยเทคโนโลยีอาคาร	3 (1 - 4 - 7)
AR 641	Building Technology Design-Research	
สถ. 642	การใช้เครื่องมือและการเก็บข้อมูลทางเทคโนโลยีอาคาร	3 (2 - 2 - 8)
AR 642	Instrument and data collecting in building technology	
สถ. 643	ทฤษฎีขั้นสูงทางเทคโนโลยีอาคาร	3 (3 - 0 - 9)
AR 643	Advanced Theories in Building Technology	
สถ. 744	การออกแบบระบบอาคารเชิงบูรณาการ	3 (2 - 2 - 8)
AR 744	Integrated Building Systems Design	



หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

<b>3) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศในงานสถาปัตยกรรม</b>	<b>จำนวน 15 หน่วยกิต</b>
สธ. 611 พื้นฐานการออกแบบ-วิจัยสถาปัตยกรรม	3 (1 – 4 – 7)
AR 611 Fundamental of Architectural Design Research	
สธ. 612 การปฏิบัติวิชาชีพ จรรยาบรรณ และการพัฒนาภาวะผู้นำ	3 (3 – 0 – 9)
AR 612 Professional Practices, Ethics and Leadership Development	
สธ. 651 ทฤษฎีขั้นสูงในกระบวนการทางคอมพิวเตอร์เชิงสถาปัตยกรรม	3 (1 – 4 – 7)
AR 651 Advanced Theories in Architectural Computation	
สธ. 652 การออกแบบและวิจัยเชิงคอมพิวเตอร์	3 (1 – 4 – 7)
AR 652 Computational Design and Research	
สธ. 653 การออกแบบตามประสบการณ์ผู้ใช้และปฏิสัมพันธ์ในงานสถาปัตยกรรม	3 (1 – 4 – 7)
AR 653 User Experience Design and Interaction in Architecture	
<b>4) กลุ่มวิชาการบริหารจัดการงานสถาปัตยกรรม</b>	<b>จำนวน 15 หน่วยกิต</b>
สธ. 611 พื้นฐานการออกแบบ-วิจัยสถาปัตยกรรม	3 (1 – 4 – 7)
AR 611 Fundamental of Architectural Design Research	
สธ. 612 การปฏิบัติวิชาชีพ จรรยาบรรณ และการพัฒนาภาวะผู้นำ	3 (3 – 0 – 9)
AR 612 Professional Practices, Ethics and Leadership Development	
สธ. 713 การบริหารจัดการการก่อสร้าง	3 (3 – 0 – 9)
AR 713 Construction Management	
สธ. 621 การพัฒนาโครงการสถาปัตยกรรมอย่างยั่งยืน	3 (3 – 0 – 9)
AR 621 Sustainability in Architectural Project Development	
สธ. 762 การวิจัยในการจัดการงานสถาปัตยกรรม	3 (1 – 4 – 7)
AR 762 Architectural Management Research	
<b>5) กลุ่มการออกแบบทางสถาปัตยกรรมขั้นสูง</b>	<b>จำนวน 21 หน่วยกิต</b>
สธ. 671 การออกแบบทางสถาปัตยกรรมขั้นสูง	3 (1 – 4 – 7)
AR 671 Advanced Architectural Design	
สธ. 672 ปฏิบัติวิชาชีพเชิงปฏิบัติการ	3 (3 – 0 – 9)
AR 672 Professional Practices in Action	
สธ. 713 การบริหารจัดการการก่อสร้าง	3 (3 – 0 – 9)
AR 713 Construction Management	



**หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)**  
**คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์**

สถ. 774	สหกิจศึกษา	9 (0 – 18 – 18)
AR 774	Cooperative Education	
สถ. 775	การประมวลความรู้ ออกแบบทางสถาปัตยกรรม	3 (1 – 4 – 7)
AR 775	Comprehensive Architectural Design	

**3) วิชาเลือก**

**6 หน่วยกิต**

นักศึกษาแต่ละกลุ่มต้องเลือกศึกษาตามจำนวนหน่วยกิต ดังนี้

นักศึกษาสายวิชา	จำนวน
กลุ่มวิชาทฤษฎีและการออกแบบสถาปัตยกรรม	9 หน่วยกิต
กลุ่มวิชากลุ่มวิชาเทคโนโลยีอาคาร	9 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศในงานสถาปัตยกรรม	12 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาการบริหารจัดการงานสถาปัตยกรรม	12 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาการออกแบบทางสถาปัตยกรรมขั้นสูง	6 หน่วยกิต

โดยนักศึกษาสามารถศึกษาวิชาเลือก ข้ามกลุ่มวิชาในหลักสูตร หรือ รายวิชาอื่น ๆ ในระดับบัณฑิตศึกษาที่เปิดสอน ในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หรือศึกษาตามที่อาจารย์ที่ปรึกษา แนะนำ หรือเลือกศึกษารายวิชาเลือกจากรายวิชา ดังต่อไปนี้

รหัส	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย – ปฏิบัติ – ศึกษาด้วยตนเอง)
สถ. 681	เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม: โครงสร้าง	3 (3 – 0 – 9)
AR 681	Architectural Technology: Structure	
สถ. 682	การจำลองเพื่อการออกแบบสภาวะแวดล้อม	3 (1 – 4 – 7)
AR 682	Simulation for Environmental Design	
สถ. 683	ประวัติศาสตร์ทฤษฎีสถาปัตยกรรมและเมือง	3 (3 – 0 – 9)
AR 683	History of Architectural and Urban Theories	
สถ. 684	สัมมนาทฤษฎีสถาปัตยกรรมร่วมสมัย	3 (2 – 2 – 8)
AR 684	Seminar in Contemporary Architectural Theory	
สถ. 685	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น	3 (2 – 2 – 8)
AR 685	Vernacular Architecture	



หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สถ. 686	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอแผนภาพ ข้อมูลในงานสถาปัตยกรรม	3 (1 - 4 - 7)
AR 686	Computer Programming for Data Analytic and Visualizing Data in Architecture	
สถ. 687	การศึกษาความเป็นไปได้ทางการเงินและการประมาณต้นทุน สำหรับโครงการด้านสถาปัตยกรรม	3 (1 - 4 - 7)
AR 687	Financial Feasibility and Cost Estimation for Architectural Project	
สถ. 688	การบริหารทรัพยากรอาคาร	3 (3 - 0 - 9)
AR 688	Facility Management	
สถ. 791	การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน	3 (1 - 4 - 7)
AR 791	Architectural and Urban Conservation	
สถ. 792	หัวข้อพิเศษทางสถาปัตยกรรม	3 (1 - 4 - 7)
AR 792	Special Topics in Architecture	
สถ. 793	หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานสถาปัตยกรรม	3 (1 - 4 - 7)
AR 793	Special Topics in Computer and Information Technology for Architecture	
สถ. 794	แบบจำลองสารสนเทศอาคารขั้นสูงเพื่องานสถาปัตยกรรม	3 (1 - 4 - 7)
AR 794	Advanced Building Information Modeling for Architecture	
สถ. 795	การเขียนโปรแกรมจำลองสภาพการณ์ทางสถาปัตยกรรม	3 (1 - 4 - 7)
AR 795	Programming for Architectural Simulation	
สถ. 796	การออกแบบเพื่องานดิจิทัลแฟบริเคชันในงานสถาปัตยกรรม	3 (1 - 4 - 7)
AR 796	Digital Design Fabrication in Architecture	
สถ. 797	การตลาดอสังหาริมทรัพย์สำหรับสถาปนิก	3 (3 - 0 - 9)
AR 797	Real Estate Marketing for Architects	

**4) วิทยานิพนธ์**

**จำนวน 12 หน่วยกิต**

สถ. 800	วิทยานิพนธ์	12 (0 - 24 - 24)
AR 800	Thesis	