

## หมวดที่ 4 โครงสร้างหลักสูตร รายวิชา และหน่วยกิต

### 4.1 ระบบการจัดการศึกษาและระยะเวลาการศึกษา

#### 4.1.1 ระบบ

เป็นหลักสูตรแบบเต็มเวลา ใช้ระบบการศึกษาแบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติ มีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

#### 4.1.2 ระยะเวลาการศึกษาสูงสุด

ไม่เกิน.....16.....ภาคการศึกษาปกติ

### 4.2 การดำเนินการหลักสูตร

#### 4.2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

วัน – เวลาราชการปกติ

#### 4.2.2 ระบบการศึกษา (เลือกเพียง 1 ระบบ)

แบบชั้นเรียน (Onsite)

### 4.3 โครงสร้างหลักสูตร รายวิชา และหน่วยกิต

#### 4.3.1 หลักสูตร

##### 4.3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวม

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 138-144 หน่วยกิต

โดยสามารถเลือกได้ 2 แบบ

กรณีศึกษาวิชาเลือก ตามที่หลักสูตรกำหนด 9 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 138 หน่วยกิต

กรณีศึกษาวิชาโท ตามที่หลักสูตรกำหนด 15 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 144 หน่วยกิต

##### 4.3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

นักศึกษาจะต้องจดทะเบียนศึกษารายวิชา รวมไม่น้อยกว่า 138-144 หน่วยกิต โดยศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครอบคลุมโครงสร้างองค์ประกอบ และข้อกำหนดของหลักสูตรดังนี้

| หมวด                                     | แบบศึกษาวิชาเลือก   | แบบศึกษาวิชาโท      |
|------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 1. วิชาศึกษาทั่วไป                       | 30 หน่วยกิต         | 30 หน่วยกิต         |
| 2. วิชาเฉพาะ                             | 102 หน่วยกิต        | 108 หน่วยกิต        |
| 2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานสาขา                 | 24 หน่วยกิต         | 24 หน่วยกิต         |
| 2.2 กลุ่มวิชาหลัก                        | 36 หน่วยกิต         | 36 หน่วยกิต         |
| 2.2.1 กลุ่มวิชาออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน    | 30 หน่วยกิต         | 30 หน่วยกิต         |
| 2.2.2 วิชาวิทยานิพนธ์                    | 6 หน่วยกิต          | 6 หน่วยกิต          |
| 2.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี                   | 18 หน่วยกิต         | 18 หน่วยกิต         |
| 2.4 กลุ่มวิชาสนับสนุนงานสถาปัตยกรรมภายใน | 15 หน่วยกิต         | 15 หน่วยกิต         |
| 2.5 วิชาเลือก/ วิชาโท                    | 9 หน่วยกิต          | 15 หน่วยกิต         |
| 3. วิชาเลือกเสรี                         | 6 หน่วยกิต          | 6 หน่วยกิต          |
| <b>รวมหน่วยกิต</b>                       | <b>138 หน่วยกิต</b> | <b>144 หน่วยกิต</b> |

#### 4.3.2 รายวิชาในหลักสูตร

##### 4.3.2.1 รหัสวิชา

รายวิชาในหลักสูตรประกอบด้วย อักษรย่อ 2 ตัว และเลขรหัส 3 ตัว โดยมีความหมาย

ดังนี้

##### อักษรย่อ

สน./ AP หมายถึง อักษรย่อวิชาศึกษาทั่วไปของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง  
สน./ IA หมายถึง อักษรย่อของสาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน

**เลขหลักหน่วย** แยกความหมายตามกลุ่มวิชา ดังนี้

กลุ่มวิชาออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 1 – 2 หมายถึง วิธีออกแบบ

3 – 4 หมายถึง ทฤษฎี / แนวคิด

5 – 6 หมายถึง ออกแบบ

กลุ่มวิชาพื้นฐานสาขา

1 – 4 หมายถึง เขียนแบบ / ออกแบบเบื้องต้น

5 หมายถึง ประวัติศาสตร์

6 หมายถึง การยศาสตร์

7 หมายถึง สุนทรียศาสตร์

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| กลุ่มวิชาสนับสนุนงานสถาปัตยกรรมภายใน | 0 หมายถึง จิตวิทยา                               |
|                                      | 1 หมายถึง การออกแบบเพื่อการบริหารจัดการ          |
|                                      | 2 หมายถึง ฝึกปฏิบัติวิชาชีพ                      |
|                                      | 3 หมายถึง การเขียนแบบ/การออกแบบด้วยสื่อ          |
|                                      | 4 หมายถึง การบริหารโครงการ                       |
|                                      | 5 หมายถึง สัมมนา                                 |
| กลุ่มวิชาเลือกชั้นสูงระดับสาขา       | 1 หมายถึง ภาษาอังกฤษ                             |
|                                      | 2 หมายถึง การออกแบบแสงสว่าง                      |
|                                      | 3 หมายถึง สถาปัตยกรรมไทย                         |
| เลขหลักสิบ                           | 0 หมายถึง กลุ่มวิชาพื้นฐานสาขา                   |
|                                      | 1 หมายถึง กลุ่มวิชาออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน        |
|                                      | 2 หมายถึง กลุ่มวิชาวัสดุและเทคโนโลยีการก่อสร้าง  |
|                                      | 3 หมายถึง กลุ่มวิชาโครงสร้างอาคาร                |
|                                      | 4 หมายถึง กลุ่มวิชางานระบบสภาวะแวดล้อมอาคาร      |
|                                      | 5 หมายถึง กลุ่มวิชาสนับสนุนงานสถาปัตยกรรมภายใน   |
|                                      | 6 หมายถึง กลุ่มวิชาเลือกชั้นสูงระดับสาขา         |
| เลขหลักร้อย                          | 1 - 4 หมายถึง วิชาตามระดับชั้นปีที่ 1 ถึงปีที่ 4 |
|                                      | 5 หมายถึง วิทยานิพนธ์                            |

#### 4.3.2.2 รายวิชาและข้อกำหนดของหลักสูตร

|                                                                                    |                                |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| 1) วิชาศึกษาทั่วไป                                                                 | 30                             | หน่วยกิต      |
| นักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาในหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป รวมแล้วไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต |                                |               |
| รหัสวิชา                                                                           | ชื่อวิชา                       | หน่วยกิต      |
| (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)                                                    |                                |               |
| หมวดความเท่าทันโลกและสังคม                                                         | บังคับ 2 วิชา จำนวน 6 หน่วยกิต |               |
| มธ. 101 โลก, อาเซียน และไทย                                                        |                                | 3 (3 - 0 - 6) |
| TU 101 Thailand, ASEAN and the World                                               |                                |               |
| สผ. 166 ความยั่งยืนและการออกแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง                               |                                | 3 (3 - 0 - 6) |
| AP 166 Sustainability and Built Environmental Design                               |                                |               |



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

|                                                                   |                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>หมวดการบริการสังคมและการเรียนรู้จากการปฏิบัติ</b>              | บังคับ 1 วิชา จำนวน 3 หน่วยกิต |
| มธ. 100 พลเมืองกับการลงมือแก้ปัญหา                                | 3 (3 – 0 – 6)                  |
| TU 100 Civic Engagement                                           |                                |
| <b>หมวดคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>                     | บังคับ 2 วิชา จำนวน 6 หน่วยกิต |
| มธ. 103 ชีวิตกับความยั่งยืน                                       | 3 (3 – 0 – 6)                  |
| TU 103 Life and Sustainability                                    |                                |
| สผ. 169 การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการออกแบบและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง | 3 (3 – 0 – 6)                  |
| AP 169 Data Analytic in Design and Built Environment              |                                |
| <b>หมวดสุนทรียะและทักษะการสื่อสาร</b>                             | บังคับ 3 วิชา จำนวน 9 หน่วยกิต |
| มธ. 102 ชีวิตกับสุนทรียภาพ                                        | 3 (3 – 0 – 6)                  |
| TU 102 Life & Aesthetics                                          |                                |
| ศศ. 101 การคิด อ่าน และเขียนอย่างมีวิจารณญาณ                      | 3 (3 – 0 – 6)                  |
| LAS 101 Critical Thinking, Reading, and Writing                   |                                |
| สผ. 163 ประวัติศาสตร์ศิลปะและการออกแบบ                            | 3 (3 – 0 – 6)                  |
| AP 163 History of Art and Design                                  |                                |
| <b>หมวดสุขภาวะและทักษะแห่งอนาคต</b>                               | บังคับ 2 วิชา จำนวน 6 หน่วยกิต |
| สผ. 167 การออกแบบและนวัตกรรม                                      | 3 (3 – 0 – 6)                  |
| AP 167 Design and Innovation                                      |                                |
| สผ. 168 การเป็นผู้ประกอบการเชิงออกแบบ                             | 3 (3 – 0 – 6)                  |
| AP 168 Design Entrepreneurship                                    |                                |
| <b>2. วิชาเฉพาะ</b>                                               | <b>รวม 102-108 หน่วยกิต</b>    |
| นักศึกษาต้องศึกษาวิชาเฉพาะตามรายวิชาดังต่อไปนี้                   |                                |
| <b>2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานสาขา</b>                                   | <b>24 หน่วยกิต</b>             |
| สน.101 การเขียนแบบและแสดงแบบสถาปัตยกรรมภายใน                      | 3 (1 – 4 – 4)                  |
| IA 101 Graphics and Presentation in Interior Architecture         |                                |
| สน.102 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายในเบื้องต้น                         | 6 (1 – 10 – 7)                 |
| IA 102 Basic Interior Design Principles                           |                                |
| สน.103 พื้นฐานการออกแบบเพื่องานสถาปัตยกรรมภายใน                   | 3 (1 – 4 – 4)                  |
| IA 103 Design Fundamental in Interior Architecture                |                                |
| สน. 104 ทักษะความรู้ด้านทัศนศิลป์เพื่องานสถาปัตยกรรมภายใน         | 3 (1 – 4 – 4)                  |
| IA 104 Aesthetic Skills and Applications In Interior Architecture |                                |

|         |                                                                                          |               |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| สน. 105 | ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมภายใน                                                            | 3 (3 – 0 – 6) |
| IA 105  | History of Interior Architecture                                                         |               |
| สน. 206 | การยศาสตร์เพื่อการออกแบบภายใน                                                            | 3 (3 – 0 – 6) |
| IA 206  | Ergonomics for Interior Design                                                           |               |
| สน. 207 | การประยุกต์สุนทรียศาสตร์ของทฤษฎีและแนวคิดทางสถาปัตยกรรมและการออกแบบในงานสถาปัตยกรรมภายใน | 3 (3 – 0 – 6) |
| IA 207  | Theory and Aesthetic Application in Interior Architecture                                |               |

## 2.2 กลุ่มวิชาหลัก

36 หน่วยกิต

|         |                                          |                |
|---------|------------------------------------------|----------------|
| 2.2.1   | กลุ่มวิชาออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน          | 30 หน่วยกิต    |
| สน. 215 | การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 1              | 6 (1 – 10 – 7) |
| IA 215  | Interior Architectural Design 1          |                |
| สน. 216 | การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 2              | 6 (1 – 10 – 7) |
| IA 216  | Interior Architectural Design 2          |                |
| สน. 315 | การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 3              | 6 (1 – 10 – 7) |
| IA 315  | Interior Architectural Design 3          |                |
| สน. 316 | การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 4              | 6 (1 – 10 – 7) |
| IA 316  | Interior Architectural Design 4          |                |
| สน. 415 | การออกแบบสถาปัตยกรรมภายในเชิงบูรณาการ    | 6 (1 – 10 – 7) |
| IA 415  | Integrated Interior Architectural Design |                |
| 2.2.2   | กลุ่มวิชาวิทยานิพนธ์                     | 6 หน่วยกิต     |
| สน. 500 | วิทยานิพนธ์                              | 6 (1 – 10 – 7) |
| IA 500  | Thesis                                   |                |

## 2.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี

18 หน่วยกิต

|         |                                              |               |
|---------|----------------------------------------------|---------------|
|         | <u>กลุ่มวิชาวัสดุและเทคโนโลยีการก่อสร้าง</u> | 12 หน่วยกิต   |
| สน. 121 | วัสดุและเทคโนโลยีการก่อสร้าง 1               | 3 (2 – 3 – 4) |
| IA 121  | Materials and Construction Technology1       |               |
| สน. 221 | วัสดุและเทคโนโลยีการก่อสร้าง 2               | 3 (2 – 3 – 4) |
| IA 221  | Materials and Construction Technology2       |               |

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| สน. 321 วัสดุและเทคโนโลยีการก่อสร้าง 3        | 3 (1 – 4 – 4) |
| IA 321 Materials and Construction Technology3 |               |
| สน. 322 การออกแบบเฟอร์นิเจอร์                 | 3 (1 – 4 – 4) |
| IA 322 Furniture Design                       |               |
| <i>กลุ่มวิชางานระบบสภาวะแวดล้อมอาคาร</i>      |               |
| สน. 241 เทคโนโลยีสภาวะแวดล้อมภายใน 1          | 3 (3 – 0 – 6) |
| IA 241 Interior Environmental Technology 1    |               |
| สน. 341 เทคโนโลยีสภาวะแวดล้อมภายใน 2          | 3 (3 – 0 – 6) |
| IA 341 Interior Environmental Technology 2    |               |

#### 2.4 กลุ่มวิชานับส่นงานสถาปัตยกรรมภายใน

15 หน่วยกิต

|                                                                                        |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| สน. 250 จิตวิทยาสถาปัตยกรรมภายใน                                                       | 3 (3 – 0 – 6)                             |
| IA 250 Psychology for Interior Architecture                                            |                                           |
| สน 251 การเขียนแบบ/ การออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ                                | 3 (1 – 4 – 4)                             |
| IA 251 Computer-aided Design                                                           |                                           |
| สน. 352 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมภายใน                                           | 1 (ฝึกปฏิบัติไม่น้อยกว่า 240 ชั่วโมง/ภาค) |
| IA 352 Internship in Interior Architecture                                             |                                           |
| สน. 353 การเขียนแบบ/การออกแบบด้วยสื่อ 3 มิติขั้นสูงในงานสถาปัตยกรรมภายใน 2 (0 – 4 – 2) |                                           |
| IA 353 Advanced Visualization in Interior Architecture                                 |                                           |
| สน. 454 การบริหารโครงการและการประมาณราคา                                               | 3 (3 – 0 – 6)                             |
| IA 454 Project Management and Cost Estimation                                          |                                           |
| สน. 455 สัมมนาการบริหารงานสถาปัตยกรรมภายในและการปฏิบัติวิชาชีพ                         | 3 (3 – 0 – 6)                             |
| IA 455 Seminar in Interior Architectural Management and Professional Practice          |                                           |

#### 2.5 วิชาเลือก/ วิชาโท

รวม 9-15 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาได้ว่าจะเลือกศึกษาแบบวิชาเลือกหรือวิชาโท

##### 1) วิชาเลือก

จำนวน 9 หน่วยกิต

กรณีที่นักศึกษาต้องการศึกษาวิชาเลือก จะต้องศึกษารายวิชา จำนวน 9 หน่วยกิต  
นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากวิชาที่กำหนดไว้ในส่วนของกลุ่มวิชาเลือก/ วิชาโท โดย  
สามารถเลือกคณะกลุ่มได้

**กลุ่มวิชาเลือกชั้นสูงระดับสาขา**

|         |                                                            |               |
|---------|------------------------------------------------------------|---------------|
| สน. 361 | ภาษาอังกฤษสำหรับสถาปนิกภายใน                               | 3 (3 - 0 - 6) |
| IA 361  | Communicative English for Interior Architect               |               |
| สน. 462 | การออกแบบแสงสว่างในงานสถาปัตยกรรมภายใน                     | 3 (1 - 4 - 4) |
| IA 462  | Lighting Design in Interior Architecture                   |               |
| สน. 463 | คุณค่าศิลปะและสถาปัตยกรรมไทยเพื่องานออกแบบภายใน            | 3 (3 - 0 - 6) |
| IA 463  | Thai Art and Architecture Appreciation for Interior Design |               |

**2) วิชาโท**

**จำนวน 15 หน่วยกิต**

นักศึกษาอาจเลือกศึกษาจากกลุ่มความเชี่ยวชาญ กลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง โดยศึกษาตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทเฉพาะในกลุ่มความเชี่ยวชาญนั้นๆ จำนวน 15 หน่วยกิต โดยมีรายละเอียดรายวิชา แบ่งตามกลุ่ม ดังนี้

**กลุ่มวิชาประยุกต์ดิจิทัลเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาเพื่อการออกแบบ**

**(Digital Design and Technology)**

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาประยุกต์ดิจิทัลเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาเพื่อการออกแบบ (Digital Design and Technology) เป็นวิชาโท จะต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มนี้ จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

|         |                                                                       |               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| สถ. 272 | การสร้างแบบจำลอง 3 มิติ ขั้นสูงในงานสถาปัตยกรรม                       | 3 (1 - 4 - 4) |
| AR 272  | Advanced 3-D Modeling in Architecture                                 |               |
| สถ. 273 | พื้นฐานอัลกอริทึมและการเขียนโปรแกรมเพื่อการออกแบบเชิงจินตทัศน์        | 3 (1 - 4 - 4) |
| AR 273  | Introduction to Algorithms and Programming for Visual Design          |               |
| สถ. 351 | ดิจิทัลเทคโนโลยีเพื่อการออกแบบและก่อสร้างในงานสถาปัตยกรรม             | 3 (1 - 4 - 4) |
| AR 351  | Digital Technologies in Architectural Design and Construction Process |               |
| สน. 355 | การออกแบบกราฟิกในงานสถาปัตยกรรมภายใน                                  | 3 (1 - 4 - 4) |
| IA 355  | Graphic Design for Interior Architecture                              |               |
| สถ. 457 | ดิจิทัลเทคโนโลยีเพื่อการวัดสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลทางสถาปัตยกรรม     | 3 (1 - 4 - 4) |
| AR 457  | Digital Technologies in Architectural Measurement and Data Collection |               |



กลุ่มวิชาการออกแบบอย่างยั่งยืนพร้อมแนวคิดแบบผู้ประกอบการ  
(Sustainable Design and Entrepreneurship)

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาการออกแบบอย่างยั่งยืนพร้อมแนวคิดแบบผู้ประกอบการ (Sustainable Design and Entrepreneurship) เป็นวิชาโท จะต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มนี้ จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

|         |                                                                      |               |
|---------|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| ภส. 241 | การวางผังบริเวณอย่างยั่งยืน                                          | 3 (3 - 0 - 6) |
| LN 241  | Sustainable Site Planning                                            |               |
| สน. 351 | การออกแบบและการบริหารจัดการ                                          | 3 (3 - 0 - 6) |
| IA 351  | Design and Management                                                |               |
| สถ. 363 | สถาปัตยกรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้                                  | 3 (2 - 2 - 5) |
| AR 363  | Architectures in South East Asia                                     |               |
| สถ. 375 | การท่องเที่ยวมรดกทางวัฒนธรรมและธรรมชาติ                              | 3 (2 - 2 - 5) |
| AR 375  | Cultural and Natural Heritage Tourism                                |               |
| อบ. 444 | นวัตกรรมทางสังคมและการประกอบกิจการเพื่อสังคม                         | 3 (3 - 0 - 6) |
| UD 444  | Social Innovation and Social Entrepreneurship                        |               |
| ภส. 444 | การออกแบบและแก้ปัญหาโดยใช้ธรรมชาติเป็นฐาน                            | 3 (3 - 0 - 6) |
| LN 444  | Nature-Based Solution and Design                                     |               |
| ภส. 445 | ศิลปะและภูมิสถาปัตยกรรม                                              | 3 (3 - 0 - 6) |
| LN 445  | Art and Landscape Architecture                                       |               |
| อบ. 446 | การพัฒนาองค์กรและความเป็นผู้นำยืดหยุ่น                               | 3 (3 - 0 - 6) |
| UD 446  | Organization development and resilient leadership                    |               |
| พส. 453 | การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ประเภทที่อยู่อาศัย และการพัฒนาชุมชน           | 3 (3 - 0 - 6) |
| RD 453  | Residential Estate Development and Community Development             |               |
| สถ. 464 | สัมมนาการออกแบบ: สื่อ เทคโนโลยี และสภาพแวดล้อมที่ยั่งยืน             | 3 (2 - 2 - 5) |
| AR 464  | Design Seminar: Media, Technology and Sustainable Environment        |               |
| พส. 493 | การปฏิบัติวิชาชีพเพื่อการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และความยั่งยืน          | 3 (3 - 0 - 6) |
| RD 493  | Professional Practice for Real Estate Development and Sustainability |               |





### กลุ่มวิชาการออกแบบสภาพแวดล้อมเมือง ที่ส่งเสริมสุขภาวะและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

#### (Urban Environmental design and Well-being)

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาการออกแบบสภาพแวดล้อมเมือง ที่ส่งเสริมสุขภาวะและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น (Urban Environmental design and Well-being) เป็นวิชาโท จะต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มนี้ จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

|         |                                                            |               |
|---------|------------------------------------------------------------|---------------|
| ภส. 342 | การวางผังและออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมเมือง                     | 3 (3 - 0 - 6) |
| LN 342  | Urban Landscape Planning and Design                        |               |
| ภส. 343 | การออกแบบเพื่อคนทั้งมวล                                    | 3 (3 - 0 - 6) |
| LN 343  | Universal Design                                           |               |
| อบ. 355 | วิทยาการข้อมูลเพื่อเมืองอัจฉริยะ                           | 3 (3 - 0 - 6) |
| UD 355  | Smart city design and development                          |               |
| ภส. 446 | สวนกับสาธารณะ                                              | 3 (3 - 0 - 6) |
| LN 446  | Park and Public Realm                                      |               |
| พส. 454 | การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองกับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์        | 3 (3 - 0 - 6) |
| RD 454  | Urban Environmental Management and Real Estate Development |               |
| ผม. 458 | เมืองสุขภาวะดี                                             | 3 (3 - 0 - 6) |
| UP 458  | Healthy cities                                             |               |
| ผม. 459 | การสัญจรเพื่อคนทุกกลุ่ม                                    | 3 (3 - 0 - 6) |
| UP 459  | Mobility for all                                           |               |

### กลุ่มวิชาออกแบบชุมชนเมือง

#### (Urban Design) (เรียนเป็นภาษาอังกฤษ)

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาออกแบบชุมชนเมือง (Urban Design) วิชาโท จะต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มนี้ จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ โดยจะต้องศึกษาเป็นภาษาอังกฤษ

|         |                                    |               |
|---------|------------------------------------|---------------|
| อบ. 211 | พื้นฐานการออกแบบเมือง              | 3 (3 - 0 - 6) |
| UD 211  | Urban Design Fundamental           |               |
| อบ. 212 | ทฤษฎีและแนวคิดการออกแบบเมือง       | 3 (3 - 0 - 6) |
| UD 212  | Theory and Concept in Urban Design |               |
| อบ. 213 | เมืองและแผน: มุมมองนานาชาติ        | 3 (3 - 0 - 6) |



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

UD 213 Big Cities and Big Plans: International Perspective

อบ. 332 การออกแบบเมืองเชิงนิเวศวิทยา 3 (3 – 0 – 6)

UD 332 Ecological Framework in Urban Design

อบ. 445 การปฏิบัติวิชาชีพและจริยธรรมการออกแบบพัฒนาชุมชนเมือง 3 (3 – 0 – 6)

UD 445 Professional Practice and Ethic in Urban Design and Development

**3. วิชาเลือกเสรี**

**รวม**

**6 หน่วยกิต**

นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาวิชาที่เปิดสอนในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หรือคณะอื่นในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นวิชาเลือกเสรีจำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ทั้งนี้ นักศึกษาไม่สามารถนำรายวิชาในหลักสูตรวิชาชีพศึกษาทั่วไปที่เป็นรหัสระดับ 100 ไปนับเป็นวิชาเลือกเสรีได้

B.A.66