



ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี ระบบพิเศษ

คณะ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์

หลักสูตร : สถาปัตยกรรมเมืองและชุมชน

1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 10

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                               | หน่วยกิต  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0105201  | Communicative English Skills 1<br>ทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 | 2 (2-0-4) |
| 0106102  | Writing for Communication<br>การเขียนเพื่อการสื่อสาร                  | 2 (2-0-4) |
| 0106105  | Speech Training<br>วาทการ                                             | 2 (2-0-0) |
| 0106107  | Writing for Communication<br>การเขียนเพื่อการสื่อสาร                  | 2 (2-0-0) |
| 0106202  | Speech Training<br>วาทการ                                             | 2 (2-0-4) |
| 0106203  | Reading of Contemporary Literature<br>การอ่านวรรณกรรมร่วมสมัย         | 2 (2-0-4) |
| 0106204  | Aesthetics in Thai Prose and Poetry<br>สุนทรียศาสตร์ในงานประพันธ์ไทย  | 2 (2-0-4) |
| 0106205  | Speech Training<br>วาทการ                                             | 2 (2-0-0) |
| 0106801  | Basic Lao 1<br>ภาษาลาว 1                                              | 2 (1-2-3) |
| 0106802  | Basic Lao 2<br>ภาษาลาว 2                                              | 2 (1-2-3) |
| 0106831  | Basic Vietnamese 1<br>ภาษาเวียดนาม 1                                  | 2 (1-2-3) |
| 0106832  | Basic Vietnamese 2<br>ภาษาเวียดนาม 2                                  | 2 (1-2-3) |
| 0106861  | Basic Khmer 1<br>ภาษาเขมร 1                                           | 2 (1-2-3) |
| 0106901  | Basic Korean 1<br>ภาษาเกาหลี 1                                        | 2 (1-2-3) |
| 0106902  | Basic Korean 2<br>ภาษาเกาหลี 2                                        | 2 (1-2-3) |
| 0106931  | Basic Japanese 1                                                      | 2 (1-2-3) |



1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 10

|         |                                              |           |
|---------|----------------------------------------------|-----------|
|         | ภาษาญี่ปุ่น 1                                |           |
| 0106932 | Basic Japanese 2                             | 2 (1-2-3) |
|         | ภาษาญี่ปุ่น 2                                |           |
| 0106961 | Basic Chinese 1                              | 2 (1-2-3) |
|         | ภาษาจีน 1                                    |           |
| 0109101 | Introduction to Sociology                    | 2 (2-0-4) |
|         | สังคมวิทยาเบื้องต้น                          |           |
| 0199102 | Introduction to Philosophy and Religion      | 2 (2-0-4) |
|         | ปรัชญาและศาสนาเบื้องต้น                      |           |
| 0199103 | Psychology in Daily Life                     | 2 (2-0-4) |
|         | จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน                      |           |
| 0199104 | Art Appreciation                             | 2 (2-0-4) |
|         | ศิลปนิยม                                     |           |
| 0199106 | Man and Society                              | 3 (3-0-6) |
|         | มนุษย์กับสังคม                               |           |
| 0199107 | Man and the Economy                          | 2 (2-0-4) |
|         | มนุษย์กับเศรษฐกิจ                            |           |
| 0199201 | Music Appreciation                           | 2 (2-0-6) |
|         | สังคีตนิยม                                   |           |
| 0199202 | Man and Civilization                         | 2 (2-0-4) |
|         | มนุษย์กับอารยธรรม                            |           |
| 0199203 | Thai Politics and Government                 | 3 (3-0-6) |
|         | การเมืองการปกครองไทย                         |           |
| 0199205 | Global Issues                                | 2 (2-0-6) |
|         | สภาวะการณ์โลก                                |           |
| 0201111 | Mathematics 1                                | 4 (4-0-8) |
|         | คณิตศาสตร์ 1                                 |           |
| 0201203 | Mathematics in Daily Life                    | 2 (2-0-4) |
|         | คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน                    |           |
| 0202101 | Chemistry 1                                  | 3 (3-0-4) |
|         | เคมี 1                                       |           |
| 0202121 | Basic Organic Chemistry for Health Science   | 3 (2-2-3) |
|         | เคมีอินทรีย์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ |           |
| 0202191 | Chemistry Laboratory 1                       | 1 (0-3-2) |
|         | ปฏิบัติการเคมี 1                             |           |



1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 10

|         |                                                                        |           |
|---------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0203100 | General Biology<br>ชีววิทยาทั่วไป                                      | 3 (3-0-3) |
| 0203204 | Ethnobotany and Ethnozoology<br>พืชและสัตว์ท้องถิ่น                    | 2 (2-0-2) |
| 0204204 | Physics in Daily Life<br>ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน                        | 2 (2-0-2) |
| 0204212 | Physics in Daily Life<br>ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน                        | 2 (2-0-0) |
| 0205102 | Introduction to Computer 2<br>คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 2                   | 2 (1-2-0) |
| 0299102 | Earth Science<br>วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก                               | 2 (2-0-2) |
| 0299103 | Origin of Life<br>การกำเนิดของชีวิต                                    | 2 (2-0-2) |
| 0299201 | Drugs and Daily Life<br>ยากับชีวิตประจำวัน                             | 2 (2-0-4) |
| 0401201 | Principles of Problem Solving<br>หลักการแก้ไขปัญหา                     | 1 (1-0-0) |
| 0404101 | Group Dynamics and Teamwork<br>พลวัตกลุ่มและการทำงานเป็นทีม            | 2 (1-2-2) |
| 0702250 | Drugs in Daily Life<br>ยาในชีวิตประจำวัน                               | 2 (2-0-4) |
| 0201351 | Mathematical Statistics 1<br>สถิติคณิตศาสตร์ 1                         | 3 (3-0-6) |
| 0106962 | Basic Chinese 2<br>ภาษาจีน 2                                           | 2 (1-2-3) |
| 0106862 | Basic Khmer 2<br>ภาษาเขมร 2                                            | 2 (1-2-3) |
| 0502103 | Psychology and Developmental Psychology<br>จิตวิทยาและจิตวิทยาพัฒนาการ | 3 (3-0-6) |
| 0203204 | Introduction to Ethnobiology<br>พืชและสัตว์ท้องถิ่น                    | 2 (2-0-2) |
| 0105202 | Communicative English Skills 2<br>ทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2  | 2 (2-0-4) |
| 0105203 | English for Specific Purposes                                          | 2 (2-0-4) |



1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 10

ทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายเฉพาะด้าน

0502102 Psychology for Good Relationship 2 (2-0-4)

จิตวิทยาเพื่อสัมพันธภาพที่ดี

0202205 Chemistry in Daily Life 2 (2-0-2)

เคมีในชีวิตประจำวัน

0203203 Man and Biosphere 2 (2-0-2)

มนุษย์กับชีวมณฑล

0301102 Introduction to Computer 2 2 (1-2-2)

คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 2

1.11 ภาษาไทย หน่วยกิตต่ำสุด : 3

| รหัสวิชา | รายวิชา                       | หน่วยกิต  |
|----------|-------------------------------|-----------|
| 0106101  | Knowledge and Language Skills | 3 (3-0-6) |
|          | ความรู้และทักษะทางภาษา        |           |

1.12 ภาษาต่างประเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

| รหัสวิชา | รายวิชา               | หน่วยกิต  |
|----------|-----------------------|-----------|
| 0105101  | Fundamental English 1 | 3 (3-0-6) |
|          | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1   |           |
| 0105102  | Fundamental English 2 | 3 (3-0-6) |
|          | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2   |           |

1.2 กลุ่มมนุษยศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 3

| รหัสวิชา | รายวิชา                                        | หน่วยกิต  |
|----------|------------------------------------------------|-----------|
| 0199101  | Man Reasoning Ethics and Aesthetics            | 3 (3-0-6) |
|          | มนุษย์กับการใช้เหตุผล จริยธรรมและสุนทรียศาสตร์ |           |

1.3 กลุ่มสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา          | หน่วยกิต  |
|----------|------------------|-----------|
| 0199105  | Society and Laws | 2 (2-0-4) |
|          | สังคมและกฎหมาย   |           |

1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 3

| รหัสวิชา | รายวิชา              | หน่วยกิต  |
|----------|----------------------|-----------|
| 0299101  | Man and Environment  | 3 (3-0-3) |
|          | มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม |           |

1.5 กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา                                  | หน่วยกิต  |
|----------|------------------------------------------|-----------|
| 0199108  | Information Technology for Further Study | 2 (2-0-6) |
|          | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นสูง    |           |



1.6 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 1

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                                             | หน่วยกิต  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0199206  | Eco - Tourism<br>การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์                                          | 2 (2-0-4) |
| 0505010  | Physical Education and Quality of Life Improvement<br>พลศึกษากับการพัฒนาคุณภาพชีวิต | 2 (1-2-2) |
| 0505204  | Rhythmic Activities<br>กิจกรรมเข้าจังหวะ                                            | 1 (1-1-0) |
| 0505212  | Rhythmic Activities<br>กิจกรรมเข้าจังหวะ                                            | 1 (0-2-0) |
| 0801101  | Vegetable Home Gardening<br>พืชผักสวนครัว                                           | 2 (2-0-4) |
| 0801102  | Principles of Vegetable and Fruit Processing<br>หลักการแปรรูปผักและผลไม้            | 2 (2-0-4) |
| 0801103  | Aesthetics of Home and Garden<br>สุนทรียภาพของบ้านและสวน                            | 2 (2-0-4) |
| 0801104  | Soil and Fertilizers for Plant Production<br>ดินและปุ๋ยสำหรับการปลูกพืช             | 2 (2-0-4) |
| 0802101  | Domestic Animals for Hobby<br>สัตว์เลี้ยงเพื่องานอดิเรก                             | 2 (2-0-4) |
| 0803154  | Nutrition<br>โภชนาการ                                                               | 2 (2-0-4) |
| 0805149  | Environmental Pollution Control<br>การควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม                        | 2 (2-0-4) |
| 0899101  | Nutrition<br>โภชนาการ                                                               | 2 (2-0-0) |
| 0804481  | Principles of Industrial Quality Control<br>หลักการควบคุมคุณภาพทางอุตสาหกรรม        | 2 (2-0-4) |
| 0804442  | Beverage Technology<br>เทคโนโลยีเครื่องดื่ม                                         | 2 (2-0-4) |
| 0803103  | Food and The Consumers<br>อาหารและผู้บริโภค                                         | 2 (2-0-4) |
| 0804181  | Biotechnology in Daily Life<br>เทคโนโลยีชีวภาพกับชีวิตประจำวัน                      | 2 (2-0-4) |
| 0804182  | Fermented-Food Technology<br>เทคโนโลยีอาหารหมัก                                     | 2 (2-0-4) |



1.7 กลุ่มวิชาบังคับแบบไม่นับหน่วยกิต หน่วยกิตต่ำสุด : 0

| รหัสวิชา | รายวิชา                                              | หน่วยกิต  |
|----------|------------------------------------------------------|-----------|
| 0205101  | Introduction to Computer 1<br>คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1 | 2 (1-2-0) |
| 0301101  | Introduction to Computer 1<br>คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1 | 2 (1-2-2) |

2 หมวดวิชาเฉพาะด้าน หน่วยกิตต่ำสุด : 138

2.1 วิชาแกนคณะ หน่วยกิตต่ำสุด : 12

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                                                         | หน่วยกิต  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0600001  | Introduction to Musical Arts and Dancing Arts<br>ดุริยางคศิลป์และนาฏยศิลป์ปริทัศน์              | 3 (3-0-0) |
| 0600002  | Introduction to Visual Arts and Creative Arts<br>ทัศนศิลป์และนฤมิตศิลป์ปริทัศน์                 | 3 (3-0-0) |
| 0600003  | Introduction to Architecture,Urban and Environment<br>สถาปัตยกรรมผังเมืองและสิ่งแวดล้อมปริทัศน์ | 3 (3-0-0) |
| 0600004  | Art and Culture of Isan<br>ศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน                                                | 3 (3-0-0) |

2.2 วิชาแกนสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 72

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                             | หน่วยกิต  |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0603101  | Drawing I<br>วาดภาพ 1                                               | 3 (1-5-0) |
| 0603102  | Creative Design I<br>ออกแบบนฤมิตศิลป์ 1                             | 3 (1-5-0) |
| 0603103  | Creative Design II<br>ออกแบบนฤมิตศิลป์ 2                            | 3 (1-5-0) |
| 0603104  | Architectural Design I<br>ออกแบบสถาปัตยกรรม 1                       | 3 (1-5-0) |
| 0603105  | History of Western Architectural<br>ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันตก | 3 (3-0-0) |
| 0603106  | Building Mathematics<br>คณิตศาสตร์อาคาร                             | 3 (3-0-0) |
| 0603201  | Architectural Design II<br>ออกแบบสถาปัตยกรรม 2                      | 3 (1-5-0) |
| 0603202  | Architectural Design III<br>ออกแบบสถาปัตยกรรม 3                     | 6 (2-8-0) |
| 0603203  | Strength of Materials                                               | 3 (2-2-0) |



2.2 วิชาแกนสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 72

|         |                                      |           |
|---------|--------------------------------------|-----------|
|         | ความแข็งแรงของวัสดุ                  |           |
| 0603204 | Materials and Construction I         | 3 (2-2-0) |
|         | วัสดุและการก่อสร้าง 1                |           |
| 0603205 | Structures I                         | 3 (2-2-0) |
|         | โครงสร้าง 1                          |           |
| 0603206 | Water Supply and Sanitation          | 3 (3-0-0) |
|         | ระบบการประปาและสุขาภิบาล             |           |
| 0603207 | History of Oriental Architectural    | 3 (3-0-0) |
|         | ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันออก     |           |
| 0603301 | Materials and Construction II        | 3 (2-2-0) |
|         | วัสดุและการก่อสร้าง 2                |           |
| 0603302 | Architectural Design IV              | 6 (2-8-0) |
|         | ออกแบบสถาปัตยกรรม 4                  |           |
| 0603303 | Architectural Design V               | 6 (2-8-0) |
|         | ออกแบบสถาปัตยกรรม 5                  |           |
| 0603304 | Electrical and Communication System  | 3 (3-0-0) |
|         | ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                  |           |
| 0603305 | Structures II                        | 3 (2-2-0) |
|         | โครงสร้าง 2                          |           |
| 0603401 | Structures III                       | 3 (2-2-0) |
|         | โครงสร้าง 3                          |           |
| 0603402 | Building Estimation and Cost Control | 3 (3-0-0) |
|         | การประมาณราคาและควบคุมงบประมาณ       |           |
| 0603403 | Professional Practice                | 3 (1-4-0) |
|         | ฝึกงานวิชาชีพ                        |           |
| 0603415 | Workshop in Planning and Housing     | 3 (2-2-0) |
|         | ประชุมปฏิบัติการสถาปัตยกรรมและเคหการ |           |
| 0603416 | Urban Landscape Design               | 3 (1-5-0) |
|         | ออกแบบภูมิทัศน์ชุมชน                 |           |
| 0603417 | Construction Management              | 3 (2-2-0) |
|         | การบริหารงานก่อสร้าง                 |           |

2.3 วิชาเอก หน่วยกิตต่ำสุด : 54

| รหัสวิชา | รายวิชา               | หน่วยกิต  |
|----------|-----------------------|-----------|
| 0603307  | Urban Socio-economics | 3 (3-0-0) |
|          | สังคมเศรษฐกิจเมือง    |           |



2.3 วิชาเอก หน่วยกิตต่ำสุด : 54

|         |                                                                                         |            |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0603411 | Town and Urban History<br>ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมเมืองและชุมชน                         | 3 (3-0-0)  |
| 0603413 | Urban Design I<br>การออกแบบชุมชนเมือง 1                                                 | 3 (1-5-0)  |
| 0603417 | Site Planning<br>การวางผังบริเวณ                                                        | 3 (1-5-0)  |
| 0603412 | Town and Regional Planning<br>การวางผังเมืองและผังภาค                                   | 3 (3-0-0)  |
| 0603511 | Land-use and Infra-structure<br>การใช้ประโยชน์ที่ดินและโครงสร้างสาธารณูปการ             | 3 (1-5-0)  |
| 0603509 | Aesthetic and Visual Evaluation<br>การประเมินทางสุนทรียทัศน์                            | 3 (2-2-0)  |
| 0603512 | Master Planning<br>การวางผังแม่บท                                                       | 3 (1-5-0)  |
| 0603415 | Urban Design II<br>การออกแบบชุมชนเมือง 2                                                | 3 (1-5-0)  |
| 0603507 | Urban Design III<br>การออกแบบชุมชนเมือง 3                                               | 3 (1-5-0)  |
| 0603508 | Thesis Research in City and Urban Design<br>การวิจัยวิทยานิพนธ์สถาปัตยกรรมเมืองและชุมชน | 3 (2-2-0)  |
| 0603513 | Thesis in City and Urban Design<br>วิทยานิพนธ์สถาปัตยกรรมเมืองและชุมชน                  | 9 (2-14-0) |
| 0603410 | Topographic Analysis<br>ภูมิสภาพวิเคราะห์                                               | 3 (3-0-0)  |
| 0603414 | Landscape Design<br>ออกแบบภูมิทัศน์                                                     | 3 (1-5-0)  |
| 0603416 | Housing Design<br>ออกแบบเคหการ                                                          | 3 (1-5-0)  |
| 0603510 | Terrain Analysis<br>การวิเคราะห์ภูมิลักษณะ                                              | 3 (1-5-0)  |

3 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 12