



ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี ระบบปกติ

คณะ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์

หลักสูตร : สถาปัตยกรรมผังเมือง

1 รายวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 30

1.1 กลุ่มทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต หน่วยกิตต่ำสุด : 0

1.1.1 ภาษาและการสื่อสาร หน่วยกิตต่ำสุด : 4

| รหัสวิชา | รายวิชา                                               | หน่วยกิต  |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------|
| 0041001  | Preparatory English<br>ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อม | 2 (1-2-3) |
| 0041002  | Communicative English<br>ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร    | 2 (1-2-3) |

1.1.2 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                                                 | หน่วยกิต  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0041022  | Digital Literacy and Life for Transformation<br>ทักษะและชีวิตดิจิทัลเพื่อการเปลี่ยนแปลง | 2 (2-0-4) |

1.2 กลุ่มคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม หน่วยกิตต่ำสุด : 4

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                                                      | หน่วยกิต  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0042001  | Global Health and Disease Prevention<br>ประชากรโลก ไร้โรค                                    | 2 (2-0-4) |
| 0042002  | Health Awareness<br>ตระหนักรู้เรื่องสุขภาพ                                                   | 2 (2-0-4) |
| 0042003  | Holistic Health Promotion<br>การดูแลและการสร้างเสริมสุขภาพแบบองค์รวม                         | 2 (2-0-4) |
| 0042004  | Health Care for Different Age Groups<br>การดูแลสุขภาพแต่ละช่วงวัย                            | 2 (2-0-4) |
| 0042005  | Food and Exercise for Health and Beauty<br>อาหารและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพและความงาม       | 2 (1-2-3) |
| 0042006  | Consumption of Pharmaceutical and Health Products<br>ฉลาดบริโภคยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ          | 2 (2-0-4) |
| 0042007  | Inter-professional Learning for Community Health<br>การเรียนรู้ร่วมสหวิชาชีพเพื่อสุขภาพชุมชน | 2 (2-0-4) |
| 0042008  | Life Skills<br>ทักษะชีวิต                                                                    | 2 (2-0-4) |
| 0042009  | Personality for Socialization<br>บุคลิกภาพเพื่อความสัมพันธ์ในสังคม                           | 2 (2-0-4) |
| 0042010  | Disaster Survivor                                                                            | 2 (2-0-4) |



1.2 กลุ่มคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม หน่วยกิตต่ำสุด : 4

ผาวิฤตภัยพิบัติ

0042011 Environmental - Friendly Lifestyle 2 (2-0-4)

วิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

0042012 Home Arrangements for Life Quality Enhancement 2 (2-0-4)

การจัดที่อยู่อาศัยเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิต

0042013 Cannabis Science 2 (2-0-4)

กัญชาวิทยา

0042014 Pets and Life 2 (2-0-4)

สัตว์เลี้ยงกับชีวิต

1.3 กลุ่มนวัตกรรมและการสร้างสรรค์ หน่วยกิตต่ำสุด : 4

1.3.1 วิชาบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา          | หน่วยกิต  |
|----------|------------------|-----------|
| 0043001  | Design Thinking  | 2 (2-0-4) |
|          | การคิดเชิงออกแบบ |           |

1.3.2 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา                               | หน่วยกิต  |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| 0043002  | Creativity and Innovation Management  | 2 (2-0-4) |
|          | การจัดการความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม |           |
| 0043003  | Smart Investment                      | 2 (2-0-4) |
|          | การลงทุนอย่างชาญฉลาด                  |           |
| 0043004  | Young Entrepreneurs                   | 2 (2-0-4) |
|          | ผู้ประกอบการรุ่นเยาว์                 |           |
| 0043005  | Social Entrepreneurship               | 2 (2-0-4) |
|          | ผู้ประกอบการทางสังคม                  |           |
| 0043006  | Online Business                       | 2 (2-0-4) |
|          | ธุรกิจออนไลน์                         |           |
| 0043007  | Essence of Pitching                   | 2 (2-0-4) |
|          | แก่นการนำเสนออย่างตรงเป้า             |           |
| 0043008  | Personal Finance                      | 2 (2-0-4) |
|          | การเงินส่วนบุคคล                      |           |
| 0043009  | Smart Living                          | 2 (2-0-4) |
|          | การดำรงชีวิตอัจฉริยะ                  |           |
| 0043010  | Food and Agricultural Innovation      | 2 (2-0-4) |
|          | นวัตกรรมเกษตรและอาหาร                 |           |

1.4 กลุ่มพลเมืองเข้มแข็ง หน่วยกิตต่ำสุด : 4



1.4 กลุ่มพลเมืองเข้มแข็ง หน่วยกิตต่ำสุด : 4

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                                                 | หน่วยกิต  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0044001  | University's Mission and Community<br>พันธกิจมหาวิทยาลัยกับชุมชน                        | 2 (1-2-3) |
| 0044002  | Leadership for Change<br>ผู้นำการเปลี่ยนแปลง                                            | 2 (1-2-3) |
| 0044003  | Citizenship for Well-Being<br>พลเมืองเพื่อความอยู่ดีมีสุข                               | 2 (2-0-4) |
| 0044004  | Laws and Everyday Rights<br>กฎหมายและการใช้สิทธิในชีวิตประจำวัน                         | 2 (2-0-4) |
| 0044005  | Laws for Employees<br>กฎหมายในการประกอบอาชีพ                                            | 2 (2-0-4) |
| 0044006  | The King's Philosophy and Sustainable Development<br>ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน | 2 (2-0-4) |
| 0044007  | Religion and Reasoning for Living<br>ศาสนาและการใช้เหตุผลเพื่อการดำรงชีวิต              | 2 (2-0-4) |
| 0044008  | Life and Peace<br>ชีวิตและสันติสุข                                                      | 2 (2-0-4) |
| 0044009  | Meditation for Life Development<br>สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต                                 | 2 (1-2-3) |
| 0044010  | Environmental Volunteers<br>จิตอาสาสิ่งแวดล้อม                                          | 2 (2-0-4) |
| 0044012  | Youngster with good heart<br>วัยใสใจสะอาด                                               | 2 (2-0-4) |

1.5 กลุ่มวิถีสังคม หน่วยกิตต่ำสุด : 4

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                                              | หน่วยกิต  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0045001  | Art Appreciation<br>ศิลปะกับชีวิต                                                    | 2 (2-0-4) |
| 0045002  | Music and Isan Performing Arts<br>ดนตรีและศิลปะการแสดงอีสาน                          | 2 (2-0-4) |
| 0045003  | Wisdom for Quality of Life<br>ภูมิปัญญาเพื่อคุณภาพชีวิต                              | 2 (2-0-4) |
| 0045004  | Introduction to ASEAN<br>รู้จักอาเซียน                                               | 2 (2-0-4) |
| 0045005  | Humans and Social and Cultural Diversity<br>มนุษย์กับความหลากหลายทางสังคมและวัฒนธรรม | 2 (2-0-4) |



1.5 กลุ่มวิถีสังคม หน่วยกิตต่ำสุด : 4

|         |                                                                                                       |           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0045006 | Plural Culture of Mekong Region<br>พหุวัฒนธรรมลุ่มน้ำโขง                                              | 2 (2-0-4) |
| 0045007 | Globalized Isan<br>อีสานทันโลก                                                                        | 2 (2-0-4) |
| 0045008 | Cultural Management: Cultural Commoditization<br>การบริหารจัดการวัฒนธรรม: การแปรรูปวัฒนธรรมเป็นสินค้า | 2 (2-0-4) |
| 0045009 | Cultural Tourism<br>การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม                                                         | 2 (2-0-4) |
| 0045010 | Food and Beverages from Local Wisdom<br>อาหารและเครื่องดื่มจากภูมิปัญญาพื้นบ้าน                       | 2 (2-0-4) |
| 0045011 | Wisdom and Innovative Isan Textile<br>ภูมิปัญญาและนวัตกรรมผ้าทออีสาน                                  | 2 (2-0-4) |
| 0045012 | Siam Amulets: Identification and Conservation<br>พระเครื่องสยาม การวิเคราะห์และอนุรักษ์               | 2 (1-2-3) |
| 0045013 | Eastern Beliefs for Living<br>คติความเชื่อตะวันออกสำหรับการอยู่อาศัย                                  | 2 (2-0-4) |
| 0045014 | Management of Local Landscape<br>การบริหารจัดการภูมิทัศน์ท้องถิ่น                                     | 2 (2-0-4) |

1.6 เลือกเรียนเพิ่มเติมจากกลุ่มที่ 1-5 หน่วยกิตต่ำสุด : 8

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                                                                     | หน่วยกิต  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0041003  | English for Humanities and Social Sciences<br>ภาษาอังกฤษเพื่อความมุ่งหมายเฉพาะด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2 (1-2-3) |
| 0041004  | English for Science and Technology<br>ภาษาอังกฤษเพื่อความมุ่งหมายเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี           | 2 (1-2-3) |
| 0041005  | English for Health Science<br>ภาษาอังกฤษเพื่อความมุ่งหมายเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ                         | 2 (1-2-3) |
| 0041006  | English for Career Preparation<br>ภาษาอังกฤษเพื่อการเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพ                         | 2 (1-2-3) |
| 0041007  | English for Global Media and Entertainment<br>ภาษาอังกฤษสำหรับสื่อและความบันเทิงสากล                        | 2 (1-2-3) |
| 0041008  | English for Social Media Content Creators<br>ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สร้างสรรค์เนื้อหาสื่อสังคม                  | 2 (1-2-3) |
| 0041009  | English for Online Entrepreneurs<br>ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการออนไลน์                                     | 2 (1-2-3) |
| 0041010  | English for World Travelers                                                                                 | 2 (1-2-3) |



1.6 เลือกเรียนเพิ่มเติมจากกลุ่มที่ 1-5 หน่วยกิตต่ำสุด : 8

|         |                                                     |           |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | ภาษาอังกฤษสำหรับนักเดินทางรอบโลก                    |           |
| 0041011 | English for Academic Presentation                   | 2 (1-2-3) |
|         | ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาการ                 |           |
| 0041012 | Integrated Thai for Career Preparation              | 2 (2-0-4) |
|         | ภาษาไทยบูรณาการเพื่อเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพ |           |
| 0041013 | Applied Thai for Happiness and Creativity           | 2 (2-0-4) |
|         | ภาษาไทยประยุกต์เพื่อความสุขและความคิดสร้างสรรค์     |           |
| 0041014 | Chinese for Communication                           | 2 (1-2-3) |
|         | ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร                              |           |
| 0041015 | Korean for Communication                            | 2 (1-2-3) |
|         | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร                           |           |
| 0041016 | Japanese for Communication                          | 2 (1-2-3) |
|         | ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร                          |           |
| 0041017 | Vietnamese for Communication                        | 2 (1-2-3) |
|         | ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร                         |           |
| 0041018 | Khmer for Communication                             | 2 (1-2-3) |
|         | ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร                             |           |
| 0041019 | Myanmar for Communication                           | 2 (1-2-3) |
|         | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร                             |           |
| 0041020 | Laos for Communication                              | 2 (1-2-3) |
|         | ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร                              |           |
| 0041021 | French for Communication                            | 2 (1-2-3) |
|         | ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร                         |           |
| 0041023 | Digital Citizens                                    | 2 (2-0-4) |
|         | พลเมืองดิจิทัล                                      |           |
| 0041024 | Digital Office Software Application                 | 2 (2-0-4) |
|         | โปรแกรมประยุกต์สำหรับสำนักงานดิจิทัล                |           |
| 0041025 | Logical Thinking Based Problem Solving              | 2 (2-0-4) |
|         | การคิดแก้ปัญหาแบบตรรกศาสตร์เบื้องต้น                |           |
| 0041026 | Basic Data Analytics and Presentation               | 2 (2-0-4) |
|         | การวิเคราะห์และการนำเสนอข้อมูลเบื้องต้น             |           |
| 0041027 | Content and Digital Media                           | 2 (2-0-4) |
|         | คอนเทนต์และสื่อดิจิทัล                              |           |
| 0041028 | Modern Science and Innovations for Life             | 2 (2-0-4) |
|         | วิทยาศาสตร์สมัยใหม่และนวัตกรรมเพื่อชีวิต            |           |



1.6 เลือกเรียนเพิ่มเติมจากกลุ่มที่ 1-5 หน่วยกิตต่ำสุด : 8

|         |                                                                                                |           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0041029 | Everyday Engineering<br>วิศวกรรมในชีวิตประจำวัน                                                | 2 (1-2-3) |
| 0042001 | Global Health and Disease Prevention<br>ประชากรโลก ไร้โรค                                      | 2 (2-0-4) |
| 0042002 | Health Awareness<br>ตระหนักรู้เรื่องสุขภาพ                                                     | 2 (2-0-4) |
| 0042003 | Holistic Health Promotion<br>การดูแลและการสร้างเสริมสุขภาพแบบองค์รวม                           | 2 (2-0-4) |
| 0042004 | Health Care for Different Age Groups<br>การดูแลสุขภาพแต่ละช่วงวัย                              | 2 (2-0-4) |
| 0042005 | Food and Exercise for Health and Beauty<br>อาหารและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพและความงาม         | 2 (1-2-3) |
| 0042006 | Consumption of Pharmaceutical and Health Products<br>ฉลาดบริโภคยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ            | 2 (2-0-4) |
| 0042007 | Inter-professional Learning for Community Health<br>การเรียนรู้ร่วมสหวิชาชีพเพื่อสุขภาพชุมชน   | 2 (2-0-4) |
| 0042008 | Life Skills<br>ทักษะชีวิต                                                                      | 2 (2-0-4) |
| 0042009 | Personality for Socialization<br>บุคลิกภาพเพื่อความสัมพันธ์ในสังคม                             | 2 (2-0-4) |
| 0042010 | Disaster Survivor<br>ฝ่าวิกฤตภัยพิบัติ                                                         | 2 (2-0-4) |
| 0042011 | Environmental - Friendly Lifestyle<br>วิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม                       | 2 (2-0-4) |
| 0042012 | Home Arrangements for Life Quality Enhancement<br>การจัดที่อยู่อาศัยเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิต | 2 (2-0-4) |
| 0042013 | Cannabis Science<br>กัญชาวิทยา                                                                 | 2 (2-0-4) |
| 0042014 | Pets and Life<br>สัตว์เลี้ยงกับชีวิต                                                           | 2 (2-0-4) |
| 0043002 | Creativity and Innovation Management<br>การจัดการความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม                  | 2 (2-0-4) |
| 0043003 | Smart Investment<br>การลงทุนอย่างชาญฉลาด                                                       | 2 (2-0-4) |
| 0043004 | Young Entrepreneurs                                                                            | 2 (2-0-4) |



1.6 เลือกเรียนเพิ่มเติมจากกลุ่มที่ 1-5 หน่วยกิตต่ำสุด : 8

|         |                                                   |           |
|---------|---------------------------------------------------|-----------|
|         | ผู้ประกอบการรุ่นใหม่                              |           |
| 0043005 | Social Entrepreneurship                           | 2 (2-0-4) |
|         | ผู้ประกอบการทางสังคม                              |           |
| 0043006 | Online Business                                   | 2 (2-0-4) |
|         | ธุรกิจออนไลน์                                     |           |
| 0043007 | Essence of Pitching                               | 2 (2-0-4) |
|         | แก่นการนำเสนออย่างตรงเป้า                         |           |
| 0043008 | Personal Finance                                  | 2 (2-0-4) |
|         | การเงินส่วนบุคคล                                  |           |
| 0043009 | Smart Living                                      | 2 (2-0-4) |
|         | การดำรงชีวิตอัจฉริยะ                              |           |
| 0043010 | Food and Agricultural Innovation                  | 2 (2-0-4) |
|         | นวัตกรรมเกษตรและอาหาร                             |           |
| 0044001 | University's Mission and Community                | 2 (1-2-3) |
|         | พันธกิจมหาวิทยาลัยกับชุมชน                        |           |
| 0044002 | Leadership for Change                             | 2 (1-2-3) |
|         | ผู้นำการเปลี่ยนแปลง                               |           |
| 0044003 | Citizenship for Well-Being                        | 2 (2-0-4) |
|         | พลเมืองเพื่อความอยู่ดีมีสุข                       |           |
| 0044004 | Laws and Everyday Rights                          | 2 (2-0-4) |
|         | กฎหมายและการใช้สิทธิในชีวิตประจำวัน               |           |
| 0044005 | Laws for Employees                                | 2 (2-0-4) |
|         | กฎหมายในการประกอบอาชีพ                            |           |
| 0044006 | The King's Philosophy and Sustainable Development | 2 (2-0-4) |
|         | ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน                |           |
| 0044007 | Religion and Reasoning for Living                 | 2 (2-0-4) |
|         | ศาสนาและการใช้เหตุผลเพื่อการดำรงชีวิต             |           |
| 0044008 | Life and Peace                                    | 2 (2-0-4) |
|         | ชีวิตและสันติสุข                                  |           |
| 0044009 | Meditation for Life Development                   | 2 (1-2-3) |
|         | สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต                              |           |
| 0044010 | Environmental Volunteers                          | 2 (2-0-4) |
|         | จิตอาสาสิ่งแวดล้อม                                |           |
| 0044012 | Youngster with good heart                         | 2 (2-0-4) |
|         | วัยใสใจสะอาด                                      |           |



1.6 เลือกเรียนเพิ่มเติมจากกลุ่มที่ 1-5 หน่วยกิตต่ำสุด : 8

|         |                                                                                                       |           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0045001 | Art Appreciation<br>ศิลปะกับชีวิต                                                                     | 2 (2-0-4) |
| 0045002 | Music and Isan Performing Arts<br>ดนตรีและศิลปะการแสดงอีสาน                                           | 2 (2-0-4) |
| 0045003 | Wisdom for Quality of Life<br>ภูมิปัญญาเพื่อคุณภาพชีวิต                                               | 2 (2-0-4) |
| 0045004 | Introduction to ASEAN<br>รู้จักอาเซียน                                                                | 2 (2-0-4) |
| 0045005 | Humans and Social and Cultural Diversity<br>มนุษย์กับความหลากหลายทางสังคมและวัฒนธรรม                  | 2 (2-0-4) |
| 0045006 | Plural Culture of Mekong Region<br>พหุวัฒนธรรมลุ่มน้ำโขง                                              | 2 (2-0-4) |
| 0045007 | Globalized Isan<br>อีสานทันโลก                                                                        | 2 (2-0-4) |
| 0045008 | Cultural Management: Cultural Commoditization<br>การบริหารจัดการวัฒนธรรม: การแปรรูปวัฒนธรรมเป็นสินค้า | 2 (2-0-4) |
| 0045009 | Cultural Tourism<br>การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม                                                         | 2 (2-0-4) |
| 0045010 | Food and Beverages from Local Wisdom<br>อาหารและเครื่องดื่มจากภูมิปัญญาพื้นบ้าน                       | 2 (2-0-4) |
| 0045011 | Wisdom and Innovative Isan Textile<br>ภูมิปัญญาและนวัตกรรมผ้าทออีสาน                                  | 2 (2-0-4) |
| 0045012 | Siam Amulets: Identification and Conservation<br>พระเครื่องสยาม การวิเคราะห์และอนุรักษ์               | 2 (1-2-3) |
| 0045013 | Eastern Beliefs for Living<br>คติความเชื่อตะวันออกสำหรับการอยู่อาศัย                                  | 2 (2-0-4) |
| 0045014 | Management of Local Landscape<br>การบริหารจัดการภูมิทัศน์ท้องถิ่น                                     | 2 (2-0-4) |

2 หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตต่ำสุด : 136

2.1 วิชาเฉพาะบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 136

2.1.1 กลุ่มวิชาหลักสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 53

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                        | หน่วยกิต  |
|----------|----------------------------------------------------------------|-----------|
| 1102111  | Fundamental Architectural Design<br>มูลฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม | 2 (1-2-3) |
| 1102112  | Principle of Architectural Design                              | 2 (2-0-4) |



2.1.1 กลุ่มวิชาหลักสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 53

หลักการออกแบบสถาปัตยกรรม

|         |                                                       |            |
|---------|-------------------------------------------------------|------------|
| 1102113 | Architectural Design 1                                | 4 (0-8-4)  |
|         | การออกแบบสถาปัตยกรรม 1                                |            |
| 1102211 | Architectural Design 2                                | 4 (0-8-4)  |
|         | การออกแบบสถาปัตยกรรม 2                                |            |
| 1102212 | Architectural Design 3                                | 4 (0-8-4)  |
|         | การออกแบบสถาปัตยกรรม 3                                |            |
| 1102311 | Architectural and Urban Design 1                      | 6 (0-12-6) |
|         | การออกแบบสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมผังเมือง 1          |            |
| 1102312 | Architectural and Urban Design 2                      | 6 (0-12-6) |
|         | การออกแบบสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมผังเมือง 2          |            |
| 1102415 | Urban Design Studio 1                                 | 4 (0-8-4)  |
|         | ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมผังเมือง 1                 |            |
| 1102416 | Urban Design Studio 2                                 | 4 (0-8-4)  |
|         | ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมผังเมือง 2                 |            |
| 1102417 | Urban Design Process and Analysis                     | 2 (2-0-4)  |
|         | กระบวนการออกแบบสถาปัตยกรรมผังเมืองและการวิเคราะห์     |            |
| 1102418 | English for Professional Urban Design Communication   | 2 (2-0-4)  |
|         | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในวิชาชีพสถาปัตยกรรมผังเมือง |            |
| 1102513 | Urban Design Studio 3                                 | 4 (0-8-4)  |
|         | ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมผังเมือง 3                 |            |
| 1102514 | Thesis in Urban Design                                | 9 (0-18-6) |
|         | วิทยานิพนธ์สถาปัตยกรรมผังเมือง                        |            |

2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐาน หน่วยกิตต่ำสุด : 22

| รหัสวิชา | รายวิชา                                | หน่วยกิต  |
|----------|----------------------------------------|-----------|
| 1102121  | Presentation                           | 2 (1-2-3) |
|          | การนำเสนอผลงาน                         |           |
| 1102122  | Architectural Drawing                  | 3 (1-4-4) |
|          | การเขียนแบบสถาปัตยกรรม                 |           |
| 1102222  | History of World Architecture          | 2 (2-0-4) |
|          | ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมโลก            |           |
| 1102223  | History of Urban Architecture          | 2 (2-0-4) |
|          | ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมผังเมือง       |           |
| 1102224  | Principles and concept of Urban Design | 2 (2-0-4) |
|          | หลักการและแนวคิดสถาปัตยกรรมผังเมือง    |           |



2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐาน หน่วยกิตต่ำสุด : 22

|         |                                                                                                    |           |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1102322 | Site Planning<br>การวางผังบริเวณ                                                                   | 2 (1-2-4) |
| 1102323 | Urban Socio - Economics<br>สังคมและเศรษฐศาสตร์เมือง                                                | 2 (2-0-4) |
| 1102324 | Isan settlement and Rural community development<br>การตั้งถิ่นฐานของชุมชนอีสานและการพัฒนาชุมชนชนบท | 2 (2-0-4) |
| 1102421 | Urban Geography<br>ภูมิศาสตร์เมือง                                                                 | 2 (2-0-4) |
| 1102425 | Urban and Environmental Conservation<br>การอนุรักษ์เมืองและสิ่งแวดล้อม                             | 3 (2-2-5) |

2.1.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี หน่วยกิตต่ำสุด : 29

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                                                            | หน่วยกิต  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1102131  | Materials and Construction 1<br>วัสดุและวิธีการก่อสร้าง 1                                          | 3 (1-4-4) |
| 1102231  | Materials and Construction 2<br>วัสดุและวิธีการก่อสร้าง 2                                          | 4 (1-6-5) |
| 1102232  | Introduction to Environmental and Landscape Architecture<br>ภูมิสถาปัตยกรรมและสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น | 3 (1-4-4) |
| 1102331  | Land Use and Infra-Structures Planning<br>การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินและโครงสร้างพื้นฐาน         | 3 (2-2-5) |
| 1102332  | Materials and Construction for Urban Design<br>วัสดุและวิธีการก่อสร้างสำหรับสถาปัตยกรรมผังเมือง    | 2 (2-0-4) |
| 1102333  | Computer for Urban Architecture 1<br>คอมพิวเตอร์เพื่อสถาปัตยกรรมผังเมือง 1                         | 3 (2-2-5) |
| 1102334  | Computer for Urban Design 2<br>คอมพิวเตอร์เพื่อสถาปัตยกรรมผังเมือง 2                               | 3 (2-2-5) |
| 1102335  | Principles of Urban Environmental Management<br>หลักการจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง                      | 2 (2-0-4) |
| 1102432  | Urban Transportation System Planning<br>การวางแผนระบบขนส่งเมือง                                    | 3 (2-2-5) |
| 1102433  | Geographic Information System for Urban Analysis<br>ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์เมือง         | 3 (2-2-5) |

2.1.4 กลุ่มวิชานับสนุน หน่วยกิตต่ำสุด : 23

| รหัสวิชา | รายวิชา        | หน่วยกิต  |
|----------|----------------|-----------|
| 1102141  | History of Art | 2 (2-0-4) |



2.1.4 กลุ่มวิชานับสนุน หน่วยกิตต่ำสุด : 23

|         |                                                  |           |
|---------|--------------------------------------------------|-----------|
|         | ประวัติศาสตร์ศิลป์                               |           |
| 1102241 | Building Technology 1                            | 2 (2-0-4) |
|         | เทคโนโลยีอาคาร 1                                 |           |
| 1102242 | Strength of Materials                            | 2 (2-0-4) |
|         | ความแข็งแรงของวัสดุ                              |           |
| 1102243 | Building Structure 1                             | 2 (2-0-4) |
|         | โครงสร้างอาคาร 1                                 |           |
| 1102343 | Building Structure 2                             | 2 (2-0-4) |
|         | โครงสร้างอาคาร 2                                 |           |
| 1102344 | Urban Environmental Management and Design Studio | 3 (2-2-5) |
|         | ปฏิบัติการการออกแบบและการจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง  |           |
| 1102443 | Housing and Real Estate Development              | 3 (2-2-5) |
|         | เคหการและการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์                 |           |
| 1102444 | Urban Planning Studio                            | 4 (2-6-6) |
|         | ปฏิบัติการวางผังเมือง                            |           |
| 1102544 | Research in Urban Design                         | 3 (3-0-6) |
|         | การวิจัยทางสถาปัตยกรรมผังเมือง                   |           |

2.1.5 กลุ่มวิชาปฏิบัติวิชาชีพ หน่วยกิตต่ำสุด : 9

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                 | หน่วยกิต  |
|----------|---------------------------------------------------------|-----------|
| 1102351  | Cost Estimation and Project Management for Urban Design | 3 (3-0-6) |
|          | การประมาณราคาและการจัดการโครงการสถาปัตยกรรมผังเมือง     |           |
| 1102452  | Professional Practice in Urban Design                   | 3 (2-2-5) |
|          | การปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมผังเมือง                    |           |
| 1102552  | Urban Design Implementation                             | 3 (3-0-6) |
|          | การนำงานออกแบบสถาปัตยกรรมผังเมืองไปปฏิบัติ              |           |

3 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 6