



ระดับการศึกษา : ปริญญาโท ระบบในเวลาราชการ

คณะ : คณะศึกษาศาสตร์

หลักสูตร : การวิจัยการศึกษา แผน ก

1 หมวดวิชาเฉพาะ หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตต่ำสุด : 20

1.1 วิชาเอกบังคับ วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 10

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                                                                       | หน่วยกิต  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0504733  | Data Collection Techniques and Research Tools Construction<br>เทคนิคการรวบรวมข้อมูลและการสร้างเครื่องมือวิจัย | 2 (2-0-0) |
| 0504733  | Analysis of Research in Education<br>การวิเคราะห์การวิจัยทางการศึกษา                                          | 2 (2-0-0) |
| 0504750  | Advanced Statistical Methods for Educational Research<br>วิธีการทางสถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยทางการศึกษา      | 2 (2-0-4) |
| 0504780  | Program Evaluation in Education<br>การประเมินโครงการทางการศึกษา                                               | 2 (2-0-4) |
| 0504820  | Seminar on Problems in Educational Research<br>สัมมนาปัญหาการวิจัยทางการศึกษา                                 | 2 (2-0-4) |
| 0504732  | Data Collection Techniques and Research Tools Construction<br>เทคนิคการรวบรวมข้อมูลและการสร้างเครื่องมือวิจัย | 2 (2-0-0) |

1.2 วิชาเอกเลือก วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 10

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                                                                   | หน่วยกิต  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0504730  | Synthesis Research<br>การวิจัยเชิงสังเคราะห์                                                              | 2 (2-0-0) |
| 0504736  | Curriculum Research and Development<br>การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร                                           | 2 (2-0-0) |
| 0504791  | Innovation and Trends in Education<br>นวัตกรรมและแนวโน้มทางการศึกษา                                       | 2 (2-0-0) |
| 0504871  | Computer Programming for Data Analysis in Education<br>โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษา | 2 (1-2-0) |
| 0504731  | Action Research<br>การวิจัยเชิงปฏิบัติการ                                                                 | 2 (2-0-4) |
| 0504735  | Research in Learning and Instruction<br>การวิจัยการเรียนการสอน                                            | 2 (2-0-0) |
| 0504734  | Institutional Research<br>การวิจัยสถาบัน                                                                  | 2 (2-0-0) |
| 0504790  | Educational Behaviour<br>พฤติกรรมการศึกษา                                                                 | 2 (2-0-0) |



1.2 วิชาเอกเลือก วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 10

|         |                                                                                                  |           |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0504853 | Sampling Theory and Techniques<br>ทฤษฎีและเทคนิคการสุ่มตัวอย่าง                                  | 2 (2-0-0) |
| 0504858 | Multivariate Analysis in Educational Research<br>การวิเคราะห์ตัวแปรพหุคูณในการวิจัยทางการศึกษา   | 2 (2-0-0) |
| 0504859 | Statistical Designs of Experiment and Quasi-Experiment<br>แบบแผนเชิงสถิติของการทดลองและกึ่งทดลอง | 2 (2-0-0) |

2 หมวดวิชาสัมพันธ์ หมวดวิชาสัมพันธ์ หน่วยกิตต่ำสุด : 8

2.1 กลุ่มวิชาระเบียบวิธีวิจัย กลุ่มวิชาระเบียบวิธีวิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 4

2.11 วิชาบังคับ วิชาบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                        | หน่วยกิต  |
|----------|----------------------------------------------------------------|-----------|
| 0504721  | Foundations in Educational Research<br>พื้นฐานการวิจัยการศึกษา | 2 (2-0-4) |

2.12 วิชาเลือก วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                           | หน่วยกิต  |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0504722  | Descriptive Research<br>การวิจัยเชิงพรรณนา                        | 2 (2-0-4) |
| 0504723  | Experimental Research<br>การวิจัยเชิงทดลอง                        | 2 (2-0-4) |
| 0504724  | Historical Research<br>การวิจัยเชิงประวัติศาสตร์                  | 2 (2-0-4) |
| 0504725  | Qualitative Research<br>การวิจัยเชิงคุณภาพ                        | 2 (2-0-4) |
| 0504726  | Forecast Research<br>การวิจัยเชิงพยากรณ์                          | 2 (2-0-4) |
| 0504727  | Statistical Methods for Research<br>วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย | 2 (2-0-4) |
| 0504854  | Nonparametric Statistics<br>สถิตินันพาราเมตริก                    | 2 (2-0-4) |
| 0504856  | Multivariate Analysis<br>การวิเคราะห์ตัวแปรพหุคูณ                 | 2 (2-0-4) |
| 0504857  | Inferential Statistics<br>สถิติอ้างอิง                            | 2 (2-0-4) |

2.2 กลุ่มวิชาสัมพันธ์ กลุ่มวิชาสัมพันธ์ หน่วยกิตต่ำสุด : 4

2.21 วิชาบังคับ วิชาบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|----------|---------|----------|
|----------|---------|----------|



2.21 วิชาบังคับ วิชาบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

|         |                                                           |           |
|---------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| 0503701 | Techno-Scientific Visions on Education                    | 2 (2-0-0) |
|         | วิสัยทัศน์ทางเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา |           |
| 0506701 | Socio-Humanistic Visions on Education                     | 2 (2-0-0) |
|         | วิสัยทัศน์ทางสังคมมนุษย์ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา          |           |

2.22 วิชาเลือก วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                         | หน่วยกิต  |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| 0501751  | Comparative Study of Nonformal Education                        | 2 (2-0-4) |
|          | การศึกษานอกระบบเปรียบเทียบ                                      |           |
| 0501752  | Informal Education                                              | 2 (2-0-4) |
|          | การศึกษาตามอัธยาศัย                                             |           |
| 0502725  | Essentials of Educational Psychology                            | 2 (2-0-4) |
|          | สาระถละจิตวิทยาการศึกษา                                         |           |
| 0502726  | Psychology of Attitude                                          | 2 (2-0-0) |
|          | จิตวิทยาเจตคติ                                                  |           |
| 0502727  | Mental Hygiene in Organization                                  | 2 (2-0-0) |
|          | สุขภาพจิตในองค์กร                                               |           |
| 0502728  | Counseling Techniques in Organization                           | 2 (2-0-0) |
|          | กลวิธีการให้คำปรึกษาในองค์กร                                    |           |
| 0503702  | Information Services for Education                              | 2 (2-0-0) |
|          | สารสนเทศเพื่อการศึกษา                                           |           |
| 0503703  | Technology and Communications in Learning Resources Development | 2 (2-0-4) |
|          | เทคโนโลยีและการสื่อสารในการพัฒนาแหล่งการเรียนรู้                |           |
| 0504701  | Principles of Educational Measurement                           | 2 (2-0-4) |
|          | หลักการวัดผลการศึกษา                                            |           |
| 0504702  | Construction of Research Instrument                             | 2 (1-2-4) |
|          | การสร้างเครื่องมือในการวิจัย                                    |           |
| 0504703  | Computer for Research                                           | 2 (1-2-4) |
|          | คอมพิวเตอร์เพื่อการวิจัย                                        |           |
| 0506702  | Philosophical Foundations of Education                          | 2 (2-0-0) |
|          | พื้นฐานปรัชญาทางการศึกษา                                        |           |
| 0506703  | Analysis of Thai Education Development                          | 2 (2-0-0) |
|          | การวิเคราะห์พัฒนาการศึกษาไทย                                    |           |
| 0506704  | Analysis of Local Intellect for Education                       | 2 (2-0-0) |
|          | การวิเคราะห์ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการศึกษา                      |           |
| 0506705  | Education and Society                                           | 2 (2-0-0) |



2.22 วิชาเลือก วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 2

|         |                                            |           |
|---------|--------------------------------------------|-----------|
|         | การศึกษากับสังคม                           |           |
| 0506706 | Socio-Economic Foundations of Education    | 2 (2-0-0) |
|         | พื้นฐานเศรษฐกิจและสังคมทางการศึกษา         |           |
| 0506707 | Comparative Education                      | 2 (2-0-0) |
|         | การศึกษาเปรียบเทียบ                        |           |
| 0506708 | Professional Ethics for Teachers           | 2 (2-0-4) |
|         | จริยธรรมวิชาชีพสำหรับครู                   |           |
| 0506709 | Higher Education in Thailand               | 2 (2-0-0) |
|         | การอุดมศึกษาในประเทศไทย                    |           |
| 0506710 | Education and Community                    | 2 (2-0-0) |
|         | การศึกษากับชุมชน                           |           |
| 0506711 | Special Education                          | 2 (2-0-0) |
|         | การศึกษาพิเศษ                              |           |
| 0501701 | Administration and Management in Education | 2 (2-0-4) |
|         | การบริหารและการจัดการทางการศึกษา           |           |
| 0501702 | Educational Supervision                    | 2 (2-0-0) |
|         | การนิเทศการศึกษา                           |           |

3 หมวดประสบการณ์การวิจัย หมวดประสบการณ์การวิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 12

| รหัสวิชา | รายวิชา     | หน่วยกิต   |
|----------|-------------|------------|
| 0504890  | Thesis      | 12 (0-0-0) |
|          | วิทยานิพนธ์ |            |

4 การสอบภาษา การสอบภาษา หน่วยกิตต่ำสุด : 0

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต  |
|----------|---------|-----------|
| EN500    | Reading | 2 (0-2-4) |
|          | การอ่าน |           |