

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตร 5 ปี)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

1. โครงสร้างหลักสูตร

|                                                      |             |     |          |
|------------------------------------------------------|-------------|-----|----------|
| หน่วยกิตรวม                                          | ไม่น้อยกว่า | 166 | หน่วยกิต |
| ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป                               | ไม่น้อยกว่า | 30  | หน่วยกิต |
| 1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์                              | ไม่น้อยกว่า | 6   | หน่วยกิต |
| 2) กลุ่มวิชาภาษา                                     | ไม่น้อยกว่า | 9   | หน่วยกิต |
| 3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์                              | ไม่น้อยกว่า | 6   | หน่วยกิต |
| 4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี      | ไม่น้อยกว่า | 9   | หน่วยกิต |
| ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน                                 | ไม่น้อยกว่า | 130 | หน่วยกิต |
| 1) กลุ่มวิชาชีพครู                                   | ไม่น้อยกว่า | 50  | หน่วยกิต |
| 1.1) วิชาชีพครูบังคับ                                |             | 29  | หน่วยกิต |
| 1.2) วิชาชีพครูบังคับเฉพาะสาขา                       |             | 3   | หน่วยกิต |
| 1.3) วิชาชีพครูเลือก                                 | ไม่น้อยกว่า | 4   | หน่วยกิต |
| 1.4) วิชาชีพการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู               |             | 14  | หน่วยกิต |
| 2) กลุ่มวิชาเอก                                      | ไม่น้อยกว่า | 80  | หน่วยกิต |
| สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์เป็นแบบวิชาเอกคู่ |             |     |          |
| 2.1) วิชาเอกการศึกษาพิเศษ                            |             |     |          |
| วิชาเอกบังคับ                                        |             | 35  | หน่วยกิต |
| วิชาเอกเลือก                                         | ไม่น้อยกว่า | 2   | หน่วยกิต |
| 2.2) วิชาเอกคอมพิวเตอร์                              |             |     |          |
| วิชาเอกบังคับ                                        |             | 35  | หน่วยกิต |
| วิชาเอกเลือก                                         | ไม่น้อยกว่า | 2   | หน่วยกิต |
| 2.3) วิชาการสอนวิชาเอกการศึกษาพิเศษ และคอมพิวเตอร์   |             | 6   | หน่วยกิต |
| ค. หมวดวิชาเลือกเสรี                                 | ไม่น้อยกว่า | 6   | หน่วยกิต |

2. รายวิชา

|                                          |             |          |          |
|------------------------------------------|-------------|----------|----------|
| ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป                   | ไม่น้อยกว่า | 30       | หน่วยกิต |
| ข. วิชาชีพครู                            | ไม่น้อยกว่า | 50       | หน่วยกิต |
| 1.1 วิชาชีพครูบังคับ                     |             | 29       | หน่วยกิต |
| 1002101ภาษาไทยสำหรับครู                  |             | 2(1-2-3) |          |
| 1003202ภาษาอังกฤษสำหรับครู               |             | 2(1-2-3) |          |
| 1011107หลักการศึกษาค้นคว้าและความเป็นครู |             | 3(2-2-5) |          |

|                                                                                       |             |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|
| 1022503การบริหารจัดการชั้นเรียน                                                       |             | 2(1-2-3) |          |
| 1023307หลักการจัดการเรียนรู้                                                          |             | 3(2-2-5) |          |
| 1033704นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา                                        |             | 3(2-2-5) |          |
| 1042105การวัดและประเมินผลการศึกษา                                                     |             | 3(2-2-5) |          |
| 1043412การวิจัยทางการศึกษา                                                            |             | 3(2-2-5) |          |
| 1052101จิตวิทยาสำหรับครู                                                              |             | 3(2-2-5) |          |
| 1064302การบริหารสำหรับครู                                                             |             | 3(2-2-5) |          |
| 1082222การศึกษาแบบเรียนรวม                                                            |             | 2(1-2-3) |          |
| (2) วิชาชีพครูบังคับเฉพาะสาขาวิชา                                                     | 3           | หน่วยกิต |          |
| 1022206การพัฒนาหลักสูตรการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์                                    | 3(2-2-5)    |          |          |
| (3) วิชาชีพครู เลือก                                                                  |             |          |          |
| ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้                                                       | ไม่น้อยกว่า | 4        | หน่วยกิต |
| 1002405สวนพฤษศาสตร์โรงเรียน                                                           |             | 2(1-2-3) |          |
| 1004304การจัดการเรียนรู้รายวิชาพิเศษศึกษาในโรงเรียน                                   |             | 2(1-2-3) |          |
| 1004902สัมมนาปัญหาการศึกษา                                                            |             | 2(1-2-3) |          |
| 1023216หลักการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร                                                 |             | 2(1-2-3) |          |
| 1034502การผลิตและนำเสนอผลิตภัณฑ์เพื่อการศึกษาค้นคว้า                                  |             | 2(1-2-3) |          |
| 1044108การประกันคุณภาพทางการศึกษา                                                     |             | 2(1-2-3) |          |
| 1053306การแนะแนวในโรงเรียน                                                            |             | 2(1-2-3) |          |
| 1061104ภาวะผู้นำทางการศึกษา                                                           |             | 2(1-2-3) |          |
| 1093404การสื่อสาร                                                                     |             | 2(1-2-3) |          |
| 1094420ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารี เบื้องต้น                                             |             | 2(1-2-3) |          |
| (4) การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู                                                        | 14          | หน่วยกิต |          |
| 1004807การปฏิบัติงานวิชาชีพครู                                                        |             | 2(0-6-8) |          |
| 1005806การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1                                                  |             | 6(300)   |          |
| 1005807การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2                                                  |             | 6(300)   |          |
| ค. หมวดวิชาเฉพาะ                                                                      | ไม่น้อยกว่า | 130      | หน่วยกิต |
| 2) กลุ่มวิชาเอก                                                                       |             | 80       | หน่วยกิต |
| (2.1) วิชาเอกบังคับ (การศึกษาพิเศษ)                                                   |             | 35       | หน่วยกิต |
| 1081101 ความรู้เกี่ยวกับการศึกษาพิเศษ                                                 |             | 3(2-2-5) |          |
| 1081102 อักษรเบรลล์เบื้องต้น                                                          |             | 2(1-2-3) |          |
| 1081103 ภาษามือเบื้องต้น                                                              |             | 2(1-2-3) |          |
| 1081201 จิตวิทยาพัฒนาการของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ                                  |             | 2(1-2-3) |          |
| 1081301 การพัฒนาภาษาและการพูดของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ                             |             | 3(2-2-5) |          |
| 1082302 ดนตรี ศิลปะ กิจกรรมการเคลื่อนไหว และนันทนาการ สำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ |             | 3(2-2-5) |          |

|                                                 |                                                                             |                    |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1082401                                         | การให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม                                           | 3(2-2-5)           |
| 1082501                                         | เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ                   | 3(2-2-5)           |
| 1082601                                         | การจัดการเรียนรวมในโรงเรียนปกติ                                             | 2(1-2-3)           |
| 1083202                                         | การจัดการพฤติกรรมของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ                               | 3(3-0-6)           |
| 1083701                                         | การประเมินและการคัดกรองเด็กที่มีความต้องการพิเศษ                            | 3(2-2-5)           |
| 1084402                                         | การฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน                                            | 2(1-2-3)           |
| 1084602                                         | การปฏิบัติงานกับครอบครัวและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ | 2(1-2-3)           |
| 1084801                                         | การวิจัยในชั้นเรียนทางการศึกษาพิเศษ                                         | 2(1-2-3)           |
| <b>วิชาเอกเลือก (การศึกษาพิเศษ) ไม่น้อยกว่า</b> |                                                                             | <b>2 หน่วยกิต</b>  |
| 1082104                                         | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเด็กปัญญาเลิศ                                      | 2(1-2-3)           |
| 1082105                                         | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเด็กออทิสติก                                       | 2(1-2-3)           |
| 1083106                                         | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเตรียมอาชีพสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ      | 2(1-2-3)           |
| 1084303                                         | การสอนเสริมสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้                         | 2(1-2-3)           |
| <b>(2.2) วิชาเอกบังคับ (คอมพิวเตอร์)</b>        |                                                                             | <b>35 หน่วยกิต</b> |
| 4121112                                         | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น                                         | 3(2-2-5)           |
| 4121501                                         | ขั้นตอนวิธีและโครงสร้างข้อมูล                                               | 2(1-2-3)           |
| 4121650                                         | โปรแกรมประยุกต์เพื่อการศึกษาและระบบปฏิบัติการ                               | 3(2-2-5)           |
| 4122110                                         | การพัฒนาโปรแกรมเพื่อการศึกษาบนเว็บ                                          | 3(2-2-5)           |
| 4122204                                         | ระบบฐานข้อมูล                                                               | 3(2-2-5)           |
| 4122507                                         | การวิเคราะห์และออกแบบระบบทางการศึกษา                                        | 3(2-2-5)           |
| 4122651                                         | การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา                        | 3(2-2-5)           |
| 4123655                                         | คอมพิวเตอร์กราฟิกและการออกแบบ                                               | 3(2-2-5)           |
| 4123652                                         | เทคนิคการตัดต่อภาพและเสียงเพื่อการศึกษา                                     | 3(2-2-5)           |
| 4123653                                         | การประยุกต์ใช้และการพัฒนามัลติมีเดียและแอนิเมชันเพื่อการศึกษา               | 3(2-2-5)           |
| 4124150                                         | เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ                | 3(2-2-5)           |
| 4124654                                         | คอมพิวเตอร์ช่วยสอน                                                          | 3(2-2-5)           |

|                                                           |                                                   |          |                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|-----------------|
| <b>วิชาเอกเลือก (คอมพิวเตอร์)</b>                         | <b>ไม่น้อยกว่า</b>                                | <b>2</b> | <b>หน่วยกิต</b> |
| 4122710                                                   | สถาปัตยกรรมและการซ่อมบำรุงไมโครคอมพิวเตอร์        | 3(2-2-5) |                 |
| 4121113                                                   | กฎหมายและจรรยาบรรณสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ         |          | 2(1-2-3)        |
| 4123650                                                   | การออกแบบงานโฆษณา                                 |          | 3(2-2-5)        |
| 4124950                                                   | สัมมนาคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา                    |          | 2(1-2-3)        |
| <b>(2.3) วิชาการสอนวิชาเอกการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์</b> |                                                   |          |                 |
|                                                           |                                                   | <b>6</b> | <b>หน่วยกิต</b> |
| 1022406                                                   | การพัฒนาทักษะการสอนทางการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์ |          | 3(2-2-5)        |
| 1024629                                                   | การจัดการเรียนรู้ทางการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์   |          | 3(2-2-5)        |

**ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**  
ให้เลือกรับวิชาใด ๆ ในหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีเปิดสอน โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชา