

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การประเมินหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2547

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้ทำขึ้นเพื่อสอบถามความคิดเห็นของผู้บัณฑิตที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา
2. ความคิดเห็นของผู้บัณฑิตจะไม่มีผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้นต่อผู้บัณฑิต หน่วยงานหรือสถานประกอบการเนื่องจากผู้วิจัยต้องการสอบถามความคิดเห็นท่านเพื่อสรุปเป็นภาพรวมในการปรับปรุงหลักสูตร ฯ ให้ตรงกับความต้องการของผู้บัณฑิต หน่วยงานหรือสถานประกอบการ
3. แบบสอบถามมีทั้งหมด 2 ตอน ประกอบด้วย ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน ตอนที่ 2 ความคิดเห็นต่อคุณลักษณะบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้บัณฑิต

คำชี้แจง โปรดอ่านและเขียนหรือทำเครื่องหมาย ลงใน หรือเติมข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับสภาพความเป็นจริงมากที่สุด

1. ตำแหน่งของท่านในหน่วยงาน

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เจ้าของกิจการ | <input type="checkbox"/> หัวหน้าหน่วยงาน |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)..... |

2. ลักษณะของหน่วยงาน

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> หน่วยงานราชการ | <input type="checkbox"/> รัฐวิสาหกิจ |
| <input type="checkbox"/> บริษัทเอกชน | <input type="checkbox"/> ธนาคาร / สถาบันการเงิน |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)..... | |

3. งานที่บัณฑิตปฏิบัติสอดคล้องกับสาขาที่สำเร็จการศึกษาหรือไม่

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ตรงสาขา | <input type="checkbox"/> ไม่ตรงสาขา |
|----------------------------------|-------------------------------------|

4. ระยะเวลาที่บัณฑิตทำงานกับหน่วยงาน

 น้อยกว่า 6 เดือน 6-12 เดือน มากกว่า 1 ปี อื่นๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิต ต่อบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

โดยมีระดับความคิดเห็นแบ่งออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้

- 5 หมายถึง ความคิดเห็นในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง ความคิดเห็นในระดับมาก
- 3 หมายถึง ความคิดเห็นในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง ความคิดเห็นในระดับน้อย
- 1 หมายถึง ความคิดเห็นในระดับน้อยที่สุด

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
1. ด้านคุณธรรมและจริยธรรม					
2. ด้านความรู้ความสามารถทางวิชาการ					
3. ด้านทักษะทางปัญญา					
4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล					
5. ความรับผิดชอบ					
6. ด้านทักษะการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่					

ความคิดเห็นอื่นๆ (ระบุ)

.....

.....

.....

*ขอขอบคุณที่กรุณาตอบแบบสอบถาม.

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2547

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2547
มีรายละเอียด ดังนี้

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ภาษาอังกฤษ : Master of Education Program in Educational Technology

2. ชื่อปริญญา

ภาษาไทย : การศึกษามหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา)

กศ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา)

ภาษาอังกฤษ : Master of Education (Educational Technology)

M.Ed. (Educational Technology)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

4.1 ปรัชญา

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา สร้างนักเทคโนโลยีการศึกษา เพื่อเป็นผู้นำในการศึกษาค้นคว้าวิจัยและพัฒนางานในขอบข่ายสาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

4.2 วัตถุประสงค์

แผน ก (2)

เพื่อผลิตนักเทคโนโลยีการศึกษาที่มีความรู้ ความสามารถ คุณธรรม และเป็นผู้นำในด้านต่างๆ ดังนี้

4.2.1 การวิจัยด้านเทคโนโลยีการศึกษา

4.2.2 การออกแบบและพัฒนางานเทคโนโลยีการศึกษา

4.2.3 การใช้ การจัดการ และการประเมินระบบงานเทคโนโลยีการศึกษา

4.2.4 การส่งเสริมและเผยแพร่นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

แผน ข

เพื่อผลิตนักเทคโนโลยีการศึกษาที่มีความรู้ ความสามารถ คุณธรรม และเป็นผู้นำในด้านต่างๆ ดังนี้

4.2.5 การค้นคว้าและการนำผลการวิจัยไปใช้พัฒนางานด้านเทคโนโลยีการศึกษา

- 4.2.6 การออกแบบและพัฒนางานเทคโนโลยีการศึกษา
- 4.2.7 การใช้ การจัดการ และการประเมินระบบงานเทคโนโลยีการศึกษา
- 4.2.8 การส่งเสริมและเผยแพร่นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

5. เหตุผลในการปรับปรุงหลักสูตร

เนื่องจากหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2538 ได้ใช้มาแล้วเป็นเวลา 8 ปี พบว่าโครงสร้างและเนื้อหาของหลักสูตรมีบางส่วนที่ซ้ำซ้อนกันและไม่สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงอันได้แก่ การประกาศใช้พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 เป็นกฎหมายแม่บททางการศึกษาของไทย ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการและแนวคิด รวมทั้งสาระสำคัญต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาของชาติหลายประการ นอกจากนั้น สภาพสังคม เศรษฐกิจ การเมือง และวัฒนธรรม ได้มีการเปลี่ยนแปลงไปตามสถานะของโลก จึงต้องมีการปรับปรุงหลักสูตรให้มีความทันสมัย และสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยเน้นการจัดรายวิชาต่าง ๆ ให้ครอบคลุมขอบข่ายงานเทคโนโลยีการศึกษา และมีลักษณะบูรณาการมากขึ้น

6. กำหนดการเปิดสอน

หลักสูตรเดิม ใช้ตั้งแต่ปี 2539

เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2547

7. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

7.1 สำเร็จการศึกษาไม่น้อยกว่าระดับปริญญาตรีและมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2545

7.2 มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพเทคโนโลยีการศึกษา

7.3 มีความประพฤติเรียบร้อย และบุคลิกภาพเหมาะสมกับวิชาชีพเทคโนโลยีการศึกษา

8. การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2545 (ดูภาคผนวก)

9. ระบบการศึกษา

เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2545 (ดูภาคผนวก)

10. ระยะเวลาการศึกษา

เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2545 (ดูภาคผนวก)

11. การลงทะเบียนเรียน

เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2545 ภาคการศึกษาละไม่เกิน 12 หน่วยกิต ยกเว้น กรณีที่เป็นภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา และภาคการศึกษาที่ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาอิสระ

12. การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2545 (ดูภาคผนวก)

13. กรรมการบริหารหลักสูตร

- | | |
|--|------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ประเสริฐ หกสุวรรณ | ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ฉลอง ทับศรี | กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.สมสิทธิ์ จิตรสถาพร | กรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ลัดดา สุขปรีดี | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนตรี แย้มกสิกร | กรรมการเลขานุการ |

14. อาจารย์ผู้สอน

- | | |
|--|---|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ประเสริฐ หกสุวรรณ | กศ.ด.(เทคโนโลยีการศึกษา) |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ฉลอง ทับศรี | Ed.D.(Instructional Systems Technology) |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.สมสิทธิ์ จิตรสถาพร | ค.ด.(เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา) |
| 4. รองศาสตราจารย์ลัดดา สุขปรีดี | กศ.ม.(โสตทัศนศึกษา) |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนตรี แย้มกสิกร | กศ.ด.(การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร) |
| 6. อาจารย์ภูเบศ เลื่อมใส | กศ.ม.(เทคโนโลยีทางการศึกษา) |

15. จำนวนนิสิต

จำนวนนิสิตที่รับเข้าศึกษา และจำนวนผู้ที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในแต่ละปีการศึกษา
ดังนี้

จำนวนนิสิต		ปีการศึกษา									
		2547		2548		2549		2550		2551	
		แผน ก.	แผน ข.	แผน ก.	แผน ข.	แผน ก.	แผน ข.	แผน ก.	แผน ข.	แผน ก.	แผน ข.
รับเข้าศึกษา	ภาคปกติ	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-
	ภาคพิเศษ	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
คาดว่าจะสำเร็จ การศึกษา	ภาคปกติ	-	-	-	-	20	-	20	-	20	-
	ภาคพิเศษ	-	-	-	-	20	20	20	20	20	20

16. สถานที่และอุปกรณ์การสอน

16.1 ห้องเรียนประจำอาคารต่าง ๆ ได้แก่ อาคาร 60 พรรษา มหาราชินี 1 อาคารเทคโนโลยีทางการศึกษา และอาคารบัณฑิตวิทยาลัย

16.2 ศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้ และหน่วยปฏิบัติการวิชาชีพ

16.3 สถานที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ได้แก่ โรงเรียน มหาวิทยาลัย สถาบัน และหน่วยงานต่าง ๆ

16.4 ห้องคอมพิวเตอร์คณะศึกษาศาสตร์ สำนักคอมพิวเตอร์ และห้องปฏิบัติการถ่ายภาพ วิทยุ โทรทัศน์ และคอมพิวเตอร์ของภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

17. ห้องสมุด

17.1 สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยบูรพา

ลำดับ	ประเภทของแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้	หน่วยนับ	จำนวน
1.	ตำรา	เล่ม	3,000
2.	วารสาร	ฉบับ	15
3.	วีดิทัศน์	เรื่อง	100
4.	ฐานข้อมูล CD-ROM	ฐาน	6

17.2 ศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้ของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ลำดับ	ประเภทของแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้	หน่วยนับ	จำนวน
1.	ตำรา	เล่ม	500
2.	วารสาร	ฉบับ	1
3.	วีดิทัศน์	เรื่อง	50
4.	ฐานข้อมูล CD-ROM	ฐาน	1

แหล่งข้อมูลบนเครือข่าย ประมาณ 1,000 URL

18. งบประมาณ

ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ จะดำเนินการผลิตบัณฑิตหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรโดยมีความต้องการงบประมาณดังนี้

หน่วย : พันบาท

รายการ	ประมาณความต้องการในปีงบประมาณ				
	2547	2548	2549	2550	2551
1. เงินเดือน	3,451	3,716	4,006	4,306	4,526
2. ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ	2,070	2,190	2,340	2,510	2,705
3. ค่าครุภัณฑ์	790	840	900	970	1,080
4. เงินอุดหนุน	300	350	400	450	500
รวม	6,611	7,096	7,646	8,236	8,811

18. หลักสูตร

- 18.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร **ไม่น้อยกว่า** 36 หน่วยกิต
- 18.2 โครงสร้างหลักสูตร **จำแนก** เป็น 3 หมวด
- 18.2.1 แผน ก (2) 2 แผนการเรียน
- ก. หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา **ไม่น้อยกว่า** 8 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	16	หน่วยกิต
- วิชาบังคับ	จำนวน	12	หน่วยกิต
- วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
ค. วิทยานิพนธ์		12	หน่วยกิต

18.2.2 แผน ข

ก. หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา	ไม่น้อยกว่า	8	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	22	หน่วยกิต
- วิชาบังคับ	จำนวน	18	หน่วยกิต
- วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
ค. การศึกษาอิสระ		6	หน่วยกิต

18.3 ประเภทของหลักสูตร

แผน ก (2) เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งมีค่าไม่ น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการใช้งานจากผลการวิจัยมาศึกษาและพัฒนางาน โดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ แต่ให้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองแทนวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

18.4 รายวิชาและจำนวนหน่วยกิต

ก. หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา	ไม่น้อยกว่า	8	หน่วยกิต
402572 หลักและพื้นฐานทางการศึกษาขั้นสูง			2(2-0-4)
Advanced Foundations of Education			
434521 วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์			3(3-0-6)
Research Methods in Behavioral and Social Science			
435511 วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย			3(3-0-6)
Statistical Methods for Research			

สำหรับผู้ที่ไม่มีความรู้พื้นฐานทางสถิติ การศึกษาต้องเรียนวิชาทางการศึกษาเพิ่ม จำนวน 7 หน่วยกิต ดังนี้

วิชาบังคับ		5	หน่วยกิต
401572 จริยศาสตร์ การศึกษาและวิชาชีพ			2(2-0-4)
Ethics, Education and Profession			
404521 พื้นฐานหลักสูตรและการสอน			3(3-0-6)
Foundation of Curriculum and Instruction			

วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	2	หน่วยกิต
415512 จิตวิทยาเพื่อชีวิตและงาน Psychology for Life and Work			2(2-0-4)
420510 การศึกษาดตลอดชีวิต Lifelong Education			2(2-0-4)
420543 การจัดการโครงการการศึกษาท้องถิ่น Management of Local Educational Programs			2(2-0-4)
429501 พื้นฐานทางเทคโนโลยีการศึกษา Foundation of Educational Technology			3(3-0-6)
430514 ระบบการจัดการศึกษา Management Systems of Education			2(2-0-4)
ข. หมวดวิชาเอก			
แผน ก (2)	ไม่น้อยกว่า	16	หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	จำนวน	12	หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
แผน ข	ไม่น้อยกว่า	22	หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	จำนวน	18	หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ แผน ก (2)	จำนวน	12	หน่วยกิต
429511 การออกแบบการเรียนการสอนขั้นสูง Advanced Instructional Design			2(2-0-4)
429514 การวิจัย และทฤษฎีเทคโนโลยีการศึกษา Research and Theory in Educational Technology			2(2-0-4)
429615 การเผยแพร่นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Diffusion of Innovation and Educational Technology			2(2-0-4)
429616 การบริหารจัดการงานเทคโนโลยีการศึกษา Management of Educational Technology Program			2(2-0-4)
429617 สัมมนาปัญหาและแนวโน้มเทคโนโลยีการศึกษา			2(2-0-4)

Seminar in Problems and Trends of Educational Technology

429635	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอนและการจัดการศึกษา Computer for Instruction and Education Management	2(1-2-3)		
	จำนวน	18	หน่วยกิต	
วิชาเอกบังคับ แผน ข				
429511	การออกแบบการเรียนการสอนขั้นสูง Advanced Instructional Design	2(2-0-4)		
429514	การวิจัย และทฤษฎีเทคโนโลยีการศึกษา Research and Theory in Educational Technology	2(2-0-4)		
429615	การเผยแพร่นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Diffusion of Innovation and Educational Technology	2(2-0-4)		
429616	การบริหารจัดการงานเทคโนโลยีการศึกษา Management of Educational Technology Program	2(2-0-4)		
429617	สัมมนาปัญหาและแนวโน้มเทคโนโลยีการศึกษา Seminar in Problems and Trends of Educational Technology	2(2-0-4)		
429635	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอนและการจัดการศึกษา Computer for Instruction and Education Management	2(1-2-3)		
รายวิชาที่ศึกษาแทนการทำวิทยานิพนธ์				
429512	การใช้เทคโนโลยีเพื่อจัดการการเรียนรู้ Technology Utilization for Learning Arrangement	2(2-0-4)		
429513	การประเมินทางเทคโนโลยีการศึกษา Evaluation in Educational Technology	2(2-0-4)		
429535	การผลิตสื่อขั้นสูง Advanced Media Production	2(1-2-3)		
วิชาเอกเลือกสำหรับ แผน ก (2) และ แผน ข		ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
429531	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ขั้นสูง Advanced Printed Materials Media Production	2(1-2-3)		
429532	การผลิตสื่อเสียงขั้นสูง	2(1-2-3)		

Advanced Audio Media Production		
429533	การถ่ายภาพขั้นสูง Advanced Photography	2(1-2-3)
429534	การผลิตสื่อภาพนิ่งขั้นสูง Advanced Still Picture Media Production	2(1-2-3)
429536	มัลติมีเดียสำหรับห้องเรียน Multimedia in the Classroom	2(1-2-3)
429537	การพัฒนาบทเรียนผ่านเว็บ Web – Based Courseware Development	2(1-2-3)
429633	การผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาขั้นสูง Advanced Educational Television Program Production	2(1-2-3)
429661	วิชาชีพเทคโนโลยีการศึกษา ภาคปฏิบัติ Practicum in Educational Technology Profession	3(0-9-0)
ค. วิทยานิพนธ์		12 หน่วยกิต
	การศึกษานิพนธ์	6 หน่วยกิต
429699	วิทยานิพนธ์ Thesis	12(0-0-36)
429698	การศึกษานิพนธ์ Independent Study	6(0-0-18)

แผนการศึกษา แผน ก (2)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาพื้นฐานทางการศึกษา	2 หน่วยกิต
402572 หลักและพื้นฐานทางการศึกษาขั้นสูง	2 หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ	6 หน่วยกิต
429511 การออกแบบการเรียนการสอนขั้นสูง	2 หน่วยกิต
429514 การวิจัย และทฤษฎีเทคโนโลยีการศึกษา	2 หน่วยกิต
429635 คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอนและการจัดการศึกษา	2 หน่วยกิต
รวม	8 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาพื้นฐานทางการศึกษา	6	หน่วยกิต
434521 วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์	3	หน่วยกิต
435511 วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย	3	หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ	4	หน่วยกิต
429615 การเผยแพร่นวัตกรรม และเทคโนโลยีการศึกษา	2	หน่วยกิต
429616 การบริหารจัดการงานเทคโนโลยีการศึกษา	2	หน่วยกิต
รวม	10	หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาเอกบังคับ	2	หน่วยกิต
429617 สัมมนาปัญหาและแนวโน้มเทคโนโลยีการศึกษา	2	หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก	4	หน่วยกิต
รวม	6	หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

429699 วิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต
รวม	12	หน่วยกิต
รวมตลอดหลักสูตร	36	หน่วยกิต

แผนการศึกษา แผน ข

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาพื้นฐานทางการศึกษา	2	หน่วยกิต
402572 หลักและพื้นฐานทางการศึกษาขั้นสูง	2	หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ	6	หน่วยกิต
429511 การออกแบบการเรียนการสอนขั้นสูง	2	หน่วยกิต
429512 การใช้เทคโนโลยีเพื่อจัดการการเรียนรู้	2	หน่วยกิต
429513 การประเมินทางเทคโนโลยีการศึกษา	2	หน่วยกิต
รวม	8	หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาพื้นฐานทางการศึกษา	6	หน่วยกิต
434521 วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์	3	หน่วยกิต
435511 วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย	3	หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ	6	หน่วยกิต
429514 การวิจัย และทฤษฎีเทคโนโลยีการศึกษา	2	หน่วยกิต
429615 การเผยแพร่นวัตกรรม และเทคโนโลยีการศึกษา	2	หน่วยกิต
429617 สัมมนาปัญหาและแนวโน้มเทคโนโลยีการศึกษา	2	หน่วยกิต
	รวม 12	หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาเอกบังคับ	6	หน่วยกิต
429535 การผลิตสื่อชั้นสูง	2	หน่วยกิต
429616 การบริหารจัดการงานเทคโนโลยีการศึกษา	2	หน่วยกิต
429635 คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอนและการจัดการศึกษา	2	หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก	4	หน่วยกิต
	รวม 10	หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

429698 การศึกษาอิสระ	6	หน่วยกิต
	รวม 6	หน่วยกิต
	รวมตลอดหลักสูตร 36	หน่วยกิต

ความหมายของรหัส 3 ตัวแรกของหลักสูตร

429 กลุ่มบัณฑิตศึกษา - ปริญญาโท - ปริญญาเอก

ความหมายรหัสเลข 3 ตัวหลังของหลักสูตร

เลขตัวแรก หมายถึง ระดับชั้นปีที่เหมาะสมที่จะศึกษาวิชานั้น

เลขตัวสอง

0 หมายถึง วิชาพื้นฐาน

1 หมายถึง วิชาที่ว่าด้วยหลักการ / ทฤษฎี

2	หมายถึง	วิชาที่ว่าด้วยการประยุกต์ใช้ หลักการใช้
3 - 5	หมายถึง	วิชาที่ต้องปฏิบัติการผลิต / ปฏิบัติการใช้
6	หมายถึง	วิชาโครงการ / การศึกษาอิสระ / ฝึกงาน
7	หมายถึง	การสัมมนา
8	หมายถึง	วิชานุกรณาการกระบวนการเรียนรู้
9	หมายถึง	งานนิพนธ์ระดับสูง / วิทยานิพนธ์
เลขตัวที่สาม	หมายถึง	ลำดับรายวิชา

คำอธิบายรายวิชา

หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา

402572 **หลักและพื้นฐานทางการศึกษาขั้นสูง** **2(2-0-4)**

Advanced Foundations of Education

บูรณาการของพื้นฐานทางการศึกษา เช่น ปรัชญาการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา สังคมวิทยาการศึกษา เศรษฐศาสตร์การศึกษา ประวัติศาสตร์การศึกษา และเทคโนโลยีทางการศึกษา รวมทั้งหลักและวิธีคิดที่สำคัญทางการศึกษาและการพัฒนาภูมิปัญญา วิเคราะห์การศึกษาอย่างเป็นระเบียบด้วยหลักทางพื้นฐานการศึกษา

434521 **วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์** **3(3-0-6)**

Research Methods in Behavioral and Social Science

มโนคติเบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย ลักษณะของขั้นตอนต่างๆ ในโครงการวิจัย การกำหนดปัญหาการวิจัย สมมติฐานการวิจัย ลักษณะของข้อมูล เครื่องมือและเทคนิคสำหรับการรวบรวมข้อมูล การสร้างเครื่องมือการวิจัย เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง การรวบรวมและการจัดทำข้อมูล เทคนิคการวิจัยต่างๆ เช่น เชิงประวัติศาสตร์ เชิงสภาพปัจจุบัน เชิงการทดลอง เชิงคุณภาพ เชิงอนาคต การวิเคราะห์เมทาด้า เป็นต้น การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลความหมาย สถิติที่จำเป็นในการจัดกระทำและวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนเค้าโครงการวิจัย รายงานการวิจัย และประเมินผล รายงานวิจัย

วิชาบังคับหมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา

435511 **วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย** **3(3-0-6)**

Statistical Methods for Research

ความน่าจะเป็นเบื้องต้น สถิติพื้นฐาน การทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์ความถดถอยและสหสัมพันธ์ การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม

- 404521 **พื้นฐานหลักสูตรและการสอน** 3(3-0-6)
Foundation of Curriculum and Instruction
 จุดมุ่งหมายทางการศึกษา หลักสูตรที่ใช้ในโรงเรียน กระบวนการเรียนการสอน รูปแบบและเทคนิคการสอนแบบต่างๆ การฝึกทำแผนการสอน ตลอดจนฝึกทักษะการสอนเบื้องต้น
วิชาเลือกหมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา
- 415512 **จิตวิทยาเพื่อชีวิตและงาน** 2(2-0-4)
Psychology for Life and Work
 ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตและงาน การเรียนรู้ การจูงใจ กระบวนการกลุ่มและองค์การ นำทฤษฎีและหลักการต่างๆ ไปใช้ในชีวิิตและงาน
- 420510 **การศึกษาตลอดชีวิต** 2(2-0-4)
Lifelong Education
 แนวคิดพื้นฐาน ปรัชญา ขอบข่าย ความหมายและหลักการของการศึกษาตลอดชีวิต ผลกระทบทางสังคมที่มีต่อการศึกษาตลอดชีวิต ความเป็นมาและแนวทางการจัดการศึกษาตลอดชีวิต การจัดการ และการส่งเสริมการศึกษาตลอดชีวิตเพื่อปวงชน
- 420543 **การจัดการโครงการการศึกษาท้องถิ่น** 2(2-0-4)
Management of Local Educational Programs
 สภาพสังคม เศรษฐกิจ ที่มีผลกระทบต่อการจัดกิจกรรมและการจัดบุคลากร ผู้รับผิดชอบ การกำหนดนโยบายตลอดจนวัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษาของท้องถิ่น เพื่อให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการจัดการศึกษาท้องถิ่น
- 429501 **พื้นฐานทางเทคโนโลยีการศึกษา** 3(3-0-6)
Foundation of Educational Technology
 แนวคิด หลักการของเทคโนโลยีการศึกษา วิธีระบบ ทฤษฎีการเรียนรู้ ทฤษฎีองค์การและทฤษฎีการสื่อสารที่เป็นพื้นฐานทางเทคโนโลยีการศึกษา การเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม
- 430514 **ระบบการจัดการศึกษา** 2(2-0-4)
Management Systems of Education

