



ระดับการศึกษา : ปริญญาเอก ระบบในเวลาราชการ

คณะ : คณะศึกษาศาสตร์

หลักสูตร : เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา แบบ 2(2)

1 หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตต่ำสุด : 12

1.1 วิชาบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 9

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0503910	Systems Technology and Educational Development เทคโนโลยีระบบและการพัฒนาการศึกษา	3 (1-4-6)
0503970	Educational Technology and Communication Systems Development and Management การพัฒนาและการจัดการระบบเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 (3-0-6)
0503980	Seminar on Research and Current Issues in Educational Technology and Communications สัมมนาการวิจัยและประเด็นปัญหาเกี่ยวกับเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 (3-0-6)

1.2 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0503940	Seminar on Learning Environments Design and Development สัมมนาการออกแบบและการพัฒนาสภาพแวดล้อมทางการเรียน	3 (3-0-6)
0503950	Seminar on Advanced Instructional Media Design and Production สัมมนาการออกแบบและการผลิตสื่อการเรียนการสอน	3 (3-0-6)
0503963	Information Technology Networks for Education เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา	3 (3-0-6)
0503972	Management of Learning Resources การจัดการแหล่งการเรียนรู้	3 (3-0-6)

2 หมวดประสบการณ์วิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 42

2.1 วิชาบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0511920	Advanced Research Methodology วิธีวิทยาการวิจัยขั้นสูง	3 (3-0-6)

2.2 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0511922	Qualitative Research in Education วิจัยเชิงคุณภาพทางการศึกษา	3 (3-0-6)
0511923	Advanced Program Evaluation การประเมินโครงการขั้นสูง	3 (3-0-6)
0511924	Nonparametric Statistics in Education สถิติ непараметрические ในการศึกษา	3 (3-0-6)
0511925	Observation Techniques in Educational Research	3 (3-0-6)



2.2 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 3

เทคนิคการสังเกตการณ์ในการวิจัยทางการศึกษา

0511926 Advanced Experimental Design 3 (3-0-6)

การออกแบบการทดลองขั้นสูง

0511927 Advanced Action Research 3 (3-0-6)

การวิจัยเชิงปฏิบัติการขั้นสูง

0511928 Advanced Statistics 3 (3-0-6)

สถิติขั้นสูง

2.3 วิทยานิพนธ์ หน่วยกิตต่ำสุด : 36

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0503999	Doctoral Dissertation	36 (0-0-0)
	วิทยานิพนธ์	