



ที่ อว ๐๖๔๗.๐๓/ว๒๘๑

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 2
เลขที่รับ..... 4480
วันที่..... 15 มี.ค. 2567
เวลา..... 14.19 น.

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ
จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๒๐

๑๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต ๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการจัดการเรียนรู้ตลอดหลักสูตร (ฉบับย่อ) จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ได้เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา แบบวิชาการ (แผนขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู และแผนไม่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู) ทั้งระบบในเวลาราชการและระบบนอกเวลาราชการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งผลิตมหาบัณฑิตให้เป็นผู้นำทางวิชาการ รอบรู้เนื้อหาวิชาเอกผนวกศาสตร์การสอน มีความเชี่ยวชาญด้านการวิจัย ประพฤติตนเป็นแบบอย่างด้านคุณธรรมและจริยธรรม โดยเปิดรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านวิทยาศาสตร์ทุกสาขา

ในการนี้ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๕ เมษายน - ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๕๙๔๑ ๕๖๙๑, ๐๘ ๖๙๗๙ ๔๒๒๕, ๐๘ ๖๓๖๑ ๙๕๖๕ หรือ QR code ที่ปรากฏท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พูนสุข จันทศิลป์)

คณบดีคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติราชการแทน
รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

สำนักงานคณบดี

โทรศัพท์ ๐ ๔๓๕๕ ๖๑๑๑

โทรสาร ๐ ๔๓๕๕ ๖๐๐๙



Facebook วท.ม. วิทยาศาสตร์ศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด



สมัครเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แผนการจัดการเรียนรู้ตลอดหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

1. หลักสูตร แผน 1 แบบวิชาการ (ไม่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู)

1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา แผน 1 แบบวิชาการ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565 โดยมีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

1.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาครุศาสตร์ สาขาวิชาการศึกษา หรือสาขาวิชาอื่น ๆ จากสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง

1.3 ค่าลงทะเบียนเรียน

ภาคปกติ แบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 18,000 บาท/คน

ภาคพิเศษ แบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 24,000 บาท/คน

1.4 โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา แผน 1 แบบวิชาการ โดยมีโครงสร้างหมวดวิชาและจำนวนหน่วยกิต ดังนี้

1.4.1 หลักสูตรแผน 1 แบบวิชาการ (ไม่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู)

หมวดวิชาสัมพันธ์	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
วิชาบังคับ	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์		12	หน่วยกิต
รวม	ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวด/กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน	GEL9101*	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษาชั้นสูง	3(2-2-5)
หมวดวิชาสัมพันธ์	SCE7101	ปรัชญาการศึกษาในบริบทการเปลี่ยนแปลงของสังคม	3(3-0-6)
	SCE7102	ระเบียบวิธีวิจัยการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	SCE7201	การพัฒนาและออกแบบหลักสูตรวิทยาศาสตร์สำหรับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3(2-2-5)
		รวม	9 หน่วยกิต

*ไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวด/กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน	GET9101*	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการศึกษาขั้นสูง	3(2-2-5)
หมวดวิชาสัมพันธ์	SCE7103	สถิติการวิจัยและการประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	SCE7202	การพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
	SCE7203	สัมมนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
		รวม	9 หน่วยกิต

*ไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน

หมวด/กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
กลุ่มวิชาเอกเลือก	SCE73xx	3(3-0-6)
	SCE73xx	3(3-0-6)
		รวม	6 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวด/กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
วิทยานิพนธ์	SCE7401	วิทยานิพนธ์	6(270)
		รวม	6 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวด/กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
วิทยานิพนธ์	SCE7401	วิทยานิพนธ์	6(270)
		รวม	6 หน่วยกิต

2. หลักสูตร แผน 1 แบบวิชาการ กลุ่มวิชาชีพครู (ขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู)

2.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา แผน 2 แบบวิชาการ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565 โดยมีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาครุศาสตร์ สาขาวิชาการศึกษา หรือสาขาวิชาอื่น ๆ จากสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง

2.3 ค่าลงทะเบียนเรียน

ภาคปกติ แบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 18,000 บาท/คน

ภาคพิเศษ แบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 24,000 บาท/คน

2.4 โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา แผน 2 แบบวิชาการ โดยมีโครงสร้างหมวดวิชาและจำนวนหน่วยกิต ดังนี้

2.4.1 หลักสูตรแผน 2 แบบวิชาการ กลุ่มวิชาชีพครู (ขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู)

หมวดวิชาสัมพันธ์	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	25	หน่วยกิต
วิชาชีพครูบังคับ	ไม่น้อยกว่า	16	หน่วยกิต
วิชาบังคับ	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	-	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์		12	หน่วยกิต
รวม	ไม่น้อยกว่า	46	หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวด/กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน	GEL9101*	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษาระดับสูง	3(2-2-5)
หมวดวิชาสัมพันธ์	SCE7101	ปรัชญาการศึกษาในบริบทการเปลี่ยนแปลงของสังคม	3(3-0-6)
	SCE7102	ระเบียบวิธีวิจัยการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	SCE7201	การพัฒนาและออกแบบหลักสูตรวิทยาศาสตร์สำหรับการศึกษาระดับพื้นฐาน	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาครูบังคับ	CIE7202	จิตวิทยาการเรียนการสอน	3(2-2-5)
		รวม	12 หน่วยกิต

*ไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวด/กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน	GET9101*	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการศึกษาระดับสูง	3(2-2-5)
หมวดวิชาสัมพันธ์	SCE7103	สถิติการวิจัยและการประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	SCE7202	การพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
	SCE7203	สัมมนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาครูบังคับ	CIE7505	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1(45)
		รวม	10 หน่วยกิต

*ไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน

หมวด/กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
กลุ่มวิชาครูบังคับ	CIE7502	ภาษาและวัฒนธรรม	2(2-0-4)
	CIE7503	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2(1-2-3)
	CIE7504	การประกันคุณภาพการศึกษา	2(1-2-3)
		รวม	6 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวด/กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
กลุ่มวิชาครูบังคับ	CIE7601	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1	3(240)
วิทยานิพนธ์	SCE7401	วิทยานิพนธ์	6(270)
		รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวด/กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
กลุ่มวิชาครูบังคับ	CIE7602	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2	3(240)
วิทยานิพนธ์	SCE7401	วิทยานิพนธ์	6(270)
		รวม	9 หน่วยกิต

3. แผนการจัดการศึกษา หลักสูตร แผน 2 แบบวิชาชีพ (ขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู)

3.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรศึกษา แผน 2 แบบวิชาการ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565 โดยมีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต

3.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาครุศาสตร์ สาขาวิชาการศึกษา หรือสาขาวิชาอื่น ๆ จากสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง

3.3 ค่าลงทะเบียนเรียน

ภาคปกติ แบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 18,000 บาท/คน

ภาคพิเศษ แบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 24,000 บาท/คน

3.4 โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรศึกษา แผน 2 แบบวิชาการ โดยมีโครงสร้างหมวดวิชาและจำนวนหน่วยกิต ดังนี้

3.4.1 หลักสูตรแผน 2 แบบวิชาการ กลุ่มวิชาชีพครู (ขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู)

หมวดวิชาสัมพันธ์	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
วิชาชีพครูบังคับ	ไม่น้อยกว่า	16	หน่วยกิต
วิชาบังคับ	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์		6	หน่วยกิต
รวม	ไม่น้อยกว่า	46	หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวด/กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน	GEL9101*	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษาขั้นสูง	3(2-2-5)
หมวดวิชาสัมพันธ์	SCE7101	ปรัชญาการศึกษาในบริบทการเปลี่ยนแปลงของสังคม	3(3-0-6)
	SCE7102	ระเบียบวิธีวิจัยการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	SCE7201	การพัฒนาและออกแบบหลักสูตรวิทยาศาสตร์สำหรับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาครูบังคับ	CIE7202	จิตวิทยาการเรียนการสอน	3(2-2-5)
		รวม	12 หน่วยกิต

*ไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวด/กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน	GET9101*	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการศึกษาขั้นสูง	3(2-2-5)
หมวดวิชาสัมพันธ์	SCE7103	สถิติการวิจัยและการประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	SCE7202	การพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
	SCE7203	สัมมนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาครูบังคับ	CIE7505	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1(45)
		รวม	10 หน่วยกิต

*ไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน

หมวด/กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
กลุ่มวิชาครูบังคับ	CIE7502	ภาษาและวัฒนธรรม	2(2-0-4)
	CIE7503	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2(1-2-3)
	CIE7504	การประกันคุณภาพการศึกษา	2(1-2-3)
กลุ่มวิชาเอกเลือก	SCE73XX	-----	3(3-0-6)
		รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวด/กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
กลุ่มวิชาครูบังคับ	CIE7601	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1	3(240)
กลุ่มวิชาเอกเลือก	SCE73xx	3(3-0-6)
		รวม	6 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวด/กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
กลุ่มวิชาครูบังคับ	CIE7602	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2	3(240)
วิทยานิพนธ์	SCE7402	สารนิพนธ์	6(270)
		รวม	9 หน่วยกิต