

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
 รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างหลักสูตร

แผน/แบบการศึกษา	: แผน ก แบบ ก 2
ชื่อหลักสูตร	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต วิชาเอกวิทยาศาสตร์ศึกษา Master of Education Program in Science Education
ชื่อเต็มปริญญาบัตร	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ศึกษา) Master of Education (Science Education)
ชื่อย่อปริญญาบัตร	: ศษ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) M.Ed. (Science Education)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา	<p><b>กลุ่มที่ 1 ไม่รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าด้านศึกษาศาสตร์หรือครุศาสตร์จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง</li> <li>ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า</li> <li>เป็นครูหรือบุคลากรประจำการทางการศึกษาที่ทำหน้าที่สอน อบรม เผยแพร่ความรู้ แนะนำ หรือให้บริการทางการศึกษา</li> <li>เคยศึกษารายวิชาที่เกี่ยวกับวิชาวิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 68 หน่วยกิต และ</li> <li>มีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรและการสอนมาแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปี หรือ</li> <li>เป็นผู้ที่สภามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษาได้โดยไม่กระทบต่อการ รักษามาตรฐานบัณฑิตศึกษา</li> </ol>
--------------------------	--

หมายเหตุ : 1. ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อ 1), 3) - 5) แต่ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรีต่ำกว่า 2.50 มหาวิทยาลัยอาจรับเข้าศึกษาได้ในฐานะนักศึกษาทดลองเรียนตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา/ มหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ

2. ผู้ที่มีคุณสมบัติ ตามข้อ 1) - 6) ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา ของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

ปีที่	ภาค	สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปีที่	ภาค	สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	29703 สารัตถะวิธีทางวิทยาศาสตร์ศึกษา	1	ต้น	
		---- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา			
		<i>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</i>			
		22759 ชีววิทยาและเคมีสำหรับครู			
	22760 ฟิสิกส์และดาราศาสตร์สำหรับครู				
22761 การจัดการประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์					
ปลาย	21701 การวิจัยหลักสูตรและการเรียนการสอน				
	29701 สัมมนาหลักสูตรและการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์				
2	ต้น	29798 วิทยานิพนธ์	2	ต้น	
	ปลาย	29798 วิทยานิพนธ์		ปลาย	
		29799 ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตวิทยาศาสตร์ศึกษา			



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างหลักสูตร

<b>แผน/แบบการศึกษา</b>	<b>: แผน ข</b>
ชื่อหลักสูตร	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต วิชาเอกวิทยาศาสตร์ศึกษา Master of Education Program in Science Education
ชื่อเต็มปริญญาบัตร	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ศึกษา) Master of Education (Science Education)
ชื่อย่อปริญญาบัตร	: ศษ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) M.Ed. (Science Education)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา	<p><b>: กลุ่มที่ 1 ไม่รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า <b>ด้านศึกษาศาสตร์หรือครุศาสตร์</b> จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง</li> <li>2) ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า</li> <li>3) เป็นครูหรือบุคลากรประจำการทางการศึกษาที่ทำหน้าที่สอน อบรม เผยแพร่ความรู้ แนะนำ หรือให้บริการทางการศึกษา</li> <li>4) เคยศึกษารายวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิชาวิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 68 หน่วยกิต และ</li> <li>5) มีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรและการสอนมาแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปี หรือ</li> <li>6) เป็นผู้ที่มีสภากิจการมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษาได้โดยไม่กระทบต่อการ รักษามาตรฐานบัณฑิตศึกษา</li> </ol>
--------------------------	---

**หมายเหตุ** : 1. ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อ 1), 3) - 5) แต่ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรีต่ำกว่า 2.50 มหาวิทยาลัยอาจรับเข้าศึกษาได้ในฐานะนักศึกษาทดลองเรียนตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา/ มหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ

2. ผู้ที่มีคุณสมบัติ ตามข้อ 1) - 6) ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา ของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

ปีที่	ภาค	สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปีที่	ภาค	สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	29703 สารัตถะวิธีทางวิทยาศาสตร์ศึกษา	1	ต้น	
		----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา			
		<b>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</b>			
		22759 ชีววิทยาและเคมีสำหรับครู			
		22760 ฟิสิกส์และดาราศาสตร์สำหรับครู			
22761 การจัดประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์					
ปลาย	21701 การวิจัยหลักสูตรและการเรียนการสอน				
	29701 สัมมนาหลักสูตรและการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์				
2	ต้น	----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา	2	ต้น	
		<b>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</b>			
		22759 ชีววิทยาและเคมีสำหรับครู			
		22760 ฟิสิกส์และดาราศาสตร์สำหรับครู			
		22761 การจัดประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์			
ปลาย	29797 การศึกษาค้นคว้าอิสระ				
	29799 ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตวิทยาศาสตร์ศึกษา				

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างหลักสูตร

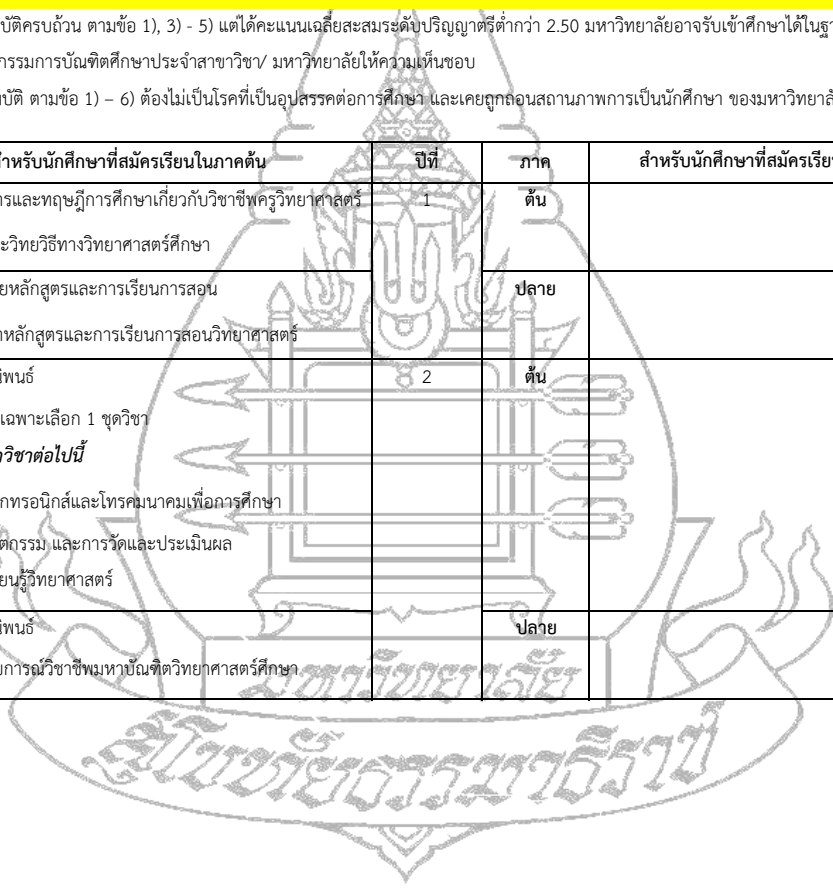
แผน/แบบการศึกษา	: แผน ก แบบ ก 2
ชื่อหลักสูตร	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต วิชาเอกวิทยาศาสตร์ศึกษา Master of Education Program in Science Education
ชื่อเต็มปริญญาบัตร	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ศึกษา) Master of Education (Science Education)
ชื่อย่อปริญญาบัตร	: ศษ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) M.Ed. (Science Education)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา	<p><b>กลุ่มที่ 1 ไม่รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า <b>ด้านวิทยาศาสตร์</b> จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง</li> <li>2) ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า</li> <li>3) เป็นครูหรือบุคลากรประจำการทางการศึกษาที่ทำหน้าที่สอน อบรม เผยแพร่ความรู้ แนะนำ หรือให้บริการทางการศึกษา</li> <li>4) เคยศึกษารายวิชาที่เกี่ยวกับวิชาวิทยาศาสตร์มาแล้วไม่น้อยกว่า 68 หน่วยกิต <b>และ</b></li> <li>5) มีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรและการสอนมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี <b>หรือ</b></li> <li>6) เป็นผู้ที่มีสาขาวิชาการมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษาได้โดยไม่กระทบต่อการ รักษามาตรฐานบัณฑิตศึกษา</li> </ol>
--------------------------	---

หมายเหตุ : 1. ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อ 1), 3) - 5) แต่ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรีต่ำกว่า 2.50 มหาวิทยาลัยอาจรับเข้าศึกษาได้ในฐานะนักศึกษาทดลองเรียน ตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา/ มหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ

2. ผู้ที่มีคุณสมบัติ ตามข้อ 1) - 6) ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา ของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

ปีที่	ภาค	สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปีที่	ภาค	สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคปลาย		
1	ต้น	29702 หลักการและทฤษฎีการศึกษาเกี่ยวกับวิชาชีพครูวิทยาศาสตร์ 29703 สารัตถะวิทยวิธีทางวิทยาศาสตร์ศึกษา	1	ต้น			
	ปลาย	21701 การวิจัยหลักสูตรและการเรียนการสอน 29701 สัมมนาหลักสูตรและการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์		ปลาย			
2	ต้น	29798 วิทยานิพนธ์ ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา <i>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</i> 27708 สื่ออิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคมเพื่อการศึกษา 29704 สื่อ นวัตกรรม และการวัดและประเมินผล การเรียนรู้อวิทยาศาสตร์	2	ต้น			
		ปลาย			29798 วิทยานิพนธ์ 29799 ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตวิทยาศาสตร์ศึกษา	ปลาย	



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช  
รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างหลักสูตร

แผน/แบบการศึกษา	: แผน ข
ชื่อหลักสูตร	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต วิชาเอกวิทยาศาสตร์ศึกษา Master of Education Program in Science Education
ชื่อเต็มปริญญาบัตร	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ศึกษา) Master of Education (Science Education)
ชื่อย่อปริญญาบัตร	: ศษ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) M.Ed. (Science Education)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา	: <b>กลุ่มที่ 1 ไม่รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู</b> 1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าด้านวิทยาศาสตร์จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง 2) ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า 3) เป็นครูหรือบุคลากรประจำการทางการศึกษาที่ทำหน้าที่สอน อบรม เผยแพร่ความรู้ แนะนำ หรือให้บริการทางการศึกษา 4) เคยศึกษารายวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิชาวิทยาศาสตร์มาแล้วไม่น้อยกว่า 68 หน่วยกิต และ 5) มีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรและการสอนมาแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปี หรือ 6) เป็นผู้ที่สภาวิชาการมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษาได้โดยไม่กระทบต่อการ รักษามาตรฐานบัณฑิตศึกษา
--------------------------	---

- หมายเหตุ : 1. ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อ 1), 3) - 5) แต่ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรีต่ำกว่า 2.50 มหาวิทยาลัยอาจรับเข้าศึกษาได้ในฐานะนักศึกษาทดลองเรียน ตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา/ มหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ
2. ผู้ที่มีคุณสมบัติ ตามข้อ 1) - 6) ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา ของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

ปีที่	ภาค	สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปีที่	ภาค	สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	29702 หลักการและทฤษฎีการศึกษาเกี่ยวกับวิชาชีพครูวิทยาศาสตร์ 29703 สารัตถะวิธีวิทยาทางวิทยาศาสตร์ศึกษา	1	ต้น	
	ปลาย	21701 การวิจัยหลักสูตรและการเรียนการสอน 29701 สัมมนาหลักสูตรและการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์		ปลาย	
2	ต้น	27708 สื่ออิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคมเพื่อการศึกษา 29704 สื่อ นวัตกรรม และการวัดและประเมินผล การเรียนรู้วิทยาศาสตร์	2	ต้น	
	ปลาย	29797 การศึกษาค้นคว้าอิสระ 29799 ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตวิทยาศาสตร์ศึกษา		ปลาย	



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
 รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างหลักสูตร

แผน/แบบการศึกษา	: แผน ก แบบ ก 2
ชื่อหลักสูตร	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต วิชาเอกวิทยาศาสตร์ศึกษา Master of Education Program in Science Education
ชื่อเต็มปริญญาบัตร	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ศึกษา) Master of Education (Science Education)
ชื่อย่อปริญญาบัตร	: ศษ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) M.Ed. (Science Education)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา : **กลุ่มที่ 2 รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู**

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า **ด้านวิทยาศาสตร์** จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยฯ รับรอง และ
- ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า **หรือ**
- เป็นผู้ที่สภามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษาได้โดยไม่กระทบต่อการ รักษามาตรฐานบัณฑิตศึกษา

หมายเหตุ : ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1) – 3) ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และเคยถูกถอนสถานภาพ การเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

ปีที่	ภาค	สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปีที่	ภาค	สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	29702 หลักการและทฤษฎีการศึกษาเกี่ยวกับวิชาชีพครูวิทยาศาสตร์ 29703 สารัตถะวิธีวิธีทางวิทยาศาสตร์ศึกษา	1	ต้น	
	ปลาย	21701 การวิจัยหลักสูตรและการเรียนการสอน 29701 สัมมนาหลักสูตรและการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ 29708 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูวิทยาศาสตร์ระหว่างเรียน *		ปลาย	
	ต้น	29709 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 * ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา <b>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</b> 27708 สื่ออิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคมเพื่อการศึกษา 29704 สื่อ นวัตกรรม และการวัดและประเมินผล การเรียนรู้วิทยาศาสตร์		2	ต้น
2	ปลาย	29710 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 * 29798 วิทยานิพนธ์		ปลาย	
	ต้น	29798 วิทยานิพนธ์ 29799 ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตวิทยาศาสตร์ศึกษา	3	ต้น	

หมายเหตุ : \* เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูตามที่คุรุสภากำหนด



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช  
รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างหลักสูตร

แผน/แบบการศึกษา	: แผน ข
ชื่อหลักสูตร	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต วิชาเอกวิทยาศาสตร์ศึกษา Master of Education Program in Science Education
ชื่อเต็มปริญญาบัตร	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ศึกษา) Master of Education (Science Education)
ชื่อย่อปริญญาบัตร	: ศษ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) M.Ed. (Science Education)

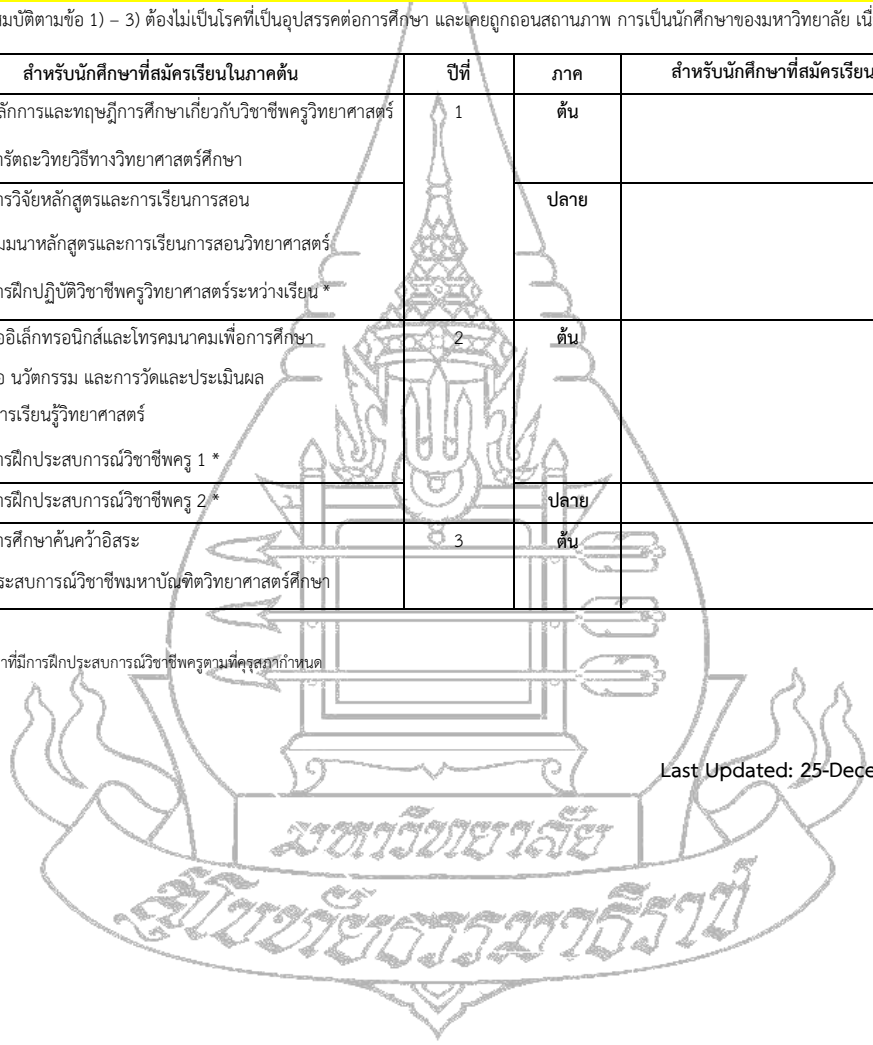
คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา : **กลุ่มที่ 2 รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู**

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า **ด้านวิทยาศาสตร์** จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง และ
- ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า **หรือ**
- เป็นผู้ที่สภาวิชาการมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษาได้โดยไม่กระทบต่อการรักษามาตรฐานบัณฑิตศึกษา

หมายเหตุ : ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1) – 3) ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และเคยถูกลดสถานภาพ การเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

ปีที่	ภาค	สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปีที่	ภาค	สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	29702 หลักการและทฤษฎีการศึกษาเกี่ยวกับวิชาชีพครูวิทยาศาสตร์	1	ต้น	
		29703 สารัตถะวิทยวิธีทางวิทยาศาสตร์ศึกษา			
	ปลาย	21701 การวิจัยหลักสูตรและการเรียนการสอน		ปลาย	
		29701 สัมมนาหลักสูตรและการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ 29708 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูวิทยาศาสตร์ระหว่างเรียน *			
2	ต้น	27708 สื่ออิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคมเพื่อการศึกษา	2	ต้น	
		29704 สื่อ นวัตกรรม และการวัดและประเมินผล การเรียนรู้วิทยาศาสตร์			
	29709 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 *	ปลาย			
ปลาย	29710 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 *				
3	ต้น	29797 การศึกษาค้นคว้าอิสระ	3	ต้น	
		29799 ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตวิทยาศาสตร์ศึกษา			

หมายเหตุ : \* เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูตามที่คุรุสภากำหนด



Last Updated: 25-December-2020