

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างหลักสูตร

แผน/แบบการศึกษา	: แผน ก แบบ ก 2
ชื่อหลักสูตร	: หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต 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 1 ไม่รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู	
1.	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าด้านศึกษาศาสตร์หรือครุศาสตร์จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง
2.	ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า
3.	เป็นครูหรือบุคลากรประจำการทางการศึกษาที่ทำหน้าที่สอน อบรม เผยแพร่ความรู้ แนะนำ หรือให้บริการทางการศึกษา
4.	เคยศึกษารายวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 68 หน่วยกิต และ
5.	มีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรและการสอนมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
6.	เป็นผู้ที่สภามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษาได้โดยไม่กระทบต่อการ รักษามาตรฐานบัณฑิตศึกษา

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	
		----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา			
		โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้			
		22759 ชีววิทยาและเคมีสำหรับครู			
		22760 ฟิสิกส์และดาราศาสตร์สำหรับครู			
		22761 การจัดประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์			
	ปลาย	21701 การวิจัยหลักสูตรและการเรียนการสอน			
		29701 สัมมนาหลักสูตรและการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์			
2	ต้น	29798 วิทยานิพนธ์	2	ต้น	
	ปลาย	29798 วิทยานิพนธ์		ปลาย	
		29799 ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตวิทยาศาสตร์ศึกษา			



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างหลักสูตร

แผน/แบบการศึกษา	: แผน ข
ชื่อหลักสูตร	: หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต 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 1 ไม่รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าด้าน**ศึกษาศาสตร์หรือครุศาสตร์**จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง
- ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า
- เป็นครูหรือบุคลากรประจำทางการศึกษาที่ทำหน้าที่สอน อบรม เผยแพร่ความรู้ แนะนำ หรือให้บริการทางการศึกษา
- เคยศึกษารายวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิชาวิทยาศาสตร์มาไม่น้อยกว่า 68 หน่วยกิต และ
- มีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรและการสอนมาแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปี หรือ
- เป็นผู้ที่สภามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษาได้โดยไม่กระทบต่อการ รักษามาตรฐานบัณฑิตศึกษา

หมายเหตุ

- ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อ 1, 3 - 5 แต่ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรีต่ำกว่า 2.50 มหาวิทยาลัยอาจรับเข้าศึกษาได้ในฐานะนักศึกษาทดลองเรียนตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา/ มหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ
- ผู้ที่มีคุณสมบัติ ตามข้อ 1 - 6 ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา ของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

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

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างหลักสูตร

แผน/แบบการศึกษา	: แผน ก แบบ ก 2
ชื่อหลักสูตร	: หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต 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 1 ไม่รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า **ด้านวิทยาศาสตร์** จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยฯ รับรอง
2. ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า
3. เป็นครูหรือบุคลากรประจำการทางการศึกษาที่ทำหน้าที่สอน อบรม เผยแพร่ความรู้ แนะนำ หรือให้บริการทางการศึกษา
4. เคยศึกษารายวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิชาวิทยาศาสตร์มาแล้วไม่น้อยกว่า 68 หน่วยกิต และ
5. มีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรและการสอนมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
6. เป็นผู้ที่มีสภาวิชาการมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษาได้โดยไม่กระทบต่อการรักษามาตรฐานบัณฑิตศึกษา

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	1	ต้น		
		29703 สารัตถะวิทยวิธีทางวิทยาศาสตร์ศึกษา				
	ปลาย	21701 การวิจัยหลักสูตรและการเรียนการสอน		ปลาย		
		29701 สัมมนาหลักสูตรและการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์				
2	ต้น	29798 วิทยานิพนธ์	2	ต้น		
		----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา				
		โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้				
		27708 สื่ออิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคมเพื่อการศึกษา				
		29704 สื่อ นวัตกรรม และการวัดและประเมินผล				
		การเรียนรู้วิทยาศาสตร์				
	ปลาย	29798 วิทยานิพนธ์	ปลาย			
		29799 ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตวิทยาศาสตร์ศึกษา				

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างหลักสูตร

แผน/แบบการศึกษา	: แผน ข
ชื่อหลักสูตร	: หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต 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 1 ไม่รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู - สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ด้านวิทยาศาสตร์ จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยฯ รับรอง - ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า - เป็นครูหรือบุคลากรประจำการทางการศึกษาที่ทำหน้าที่สอน อบรม เผยแพร่ความรู้ แนะนำ หรือให้บริการทางการศึกษา - เคยศึกษารายวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์มาแล้วไม่น้อยกว่า 68 หน่วยกิต และ - มีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรและการสอนมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ - เป็นผู้ที่สภามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษาได้โดยไม่กระทบต่อการ 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	1	ต้น		
		29703 สารัตถะวิธีทางวิทยาศาสตร์ศึกษา				
	ปลาย	21701 การวิจัยหลักสูตรและการเรียนการสอน		ปลาย		
		29701 สัมมนาหลักสูตรและการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์				
2	ต้น	27708 สื่ออิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคมเพื่อการศึกษา	2	ต้น		
		29704 สื่อ นวัตกรรม และการวัดและประเมินผล การเรียนรู้วิทยาศาสตร์				
	ปลาย	29797 การศึกษาค้นคว้าอิสระ		ปลาย		
		29799 ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตวิทยาศาสตร์ศึกษา				



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างหลักสูตร

แผน/แบบการศึกษา	: แผน ก แบบ ก 2
ชื่อหลักสูตร	: หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต 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

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า **ด้านวิทยาศาสตร์** จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยฯ รับรอง และ
2. ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า หรือ
3. เป็นผู้ที่สภาวิชาการมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษาได้โดยไม่กระทบต่อการ รักษามาตรฐานบัณฑิตศึกษา

หมายเหตุ

: ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1 – 3 ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการเรียน และเคยถูกถอนสถานภาพ การเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

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

หมายเหตุ

: * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูตามที่คุรุสภากำหนด

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างหลักสูตร

แผน/แบบการศึกษา	: แผน ข
ชื่อหลักสูตร	: หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต 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**

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า **ด้านวิทยาศาสตร์**จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง และ
2. ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า **หรือ**
3. เป็นผู้ที่สภาวิชาการมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษาได้โดยไม่กระทบต่อการ รักษามาตรฐานบัณฑิตศึกษา

หมายเหตุ

: ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1 – 3 ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และเคยถูกถอนสถานภาพ 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	29710 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 *		ปลาย	
3	ต้น	29797 การศึกษาค้นคว้าอิสระ	3	ต้น	
		29799 ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตวิทยาศาสตร์ศึกษา			

หมายเหตุ

: * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูตามที่คุรุสภากำหนด

Last Updated: 28-December-2021

