

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รายงานโครงสร้างหลักสูตร

วิชาเอก	: คณิตศาสตร์
แผน/แบบการศึกษา	: แผน ก แบบ ก 2
ชื่อหลักสูตร	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน Master of Education Program in Curriculum and Instruction
ชื่อเต็มปริญญาบัตร	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน) Master of Education (Curriculum and Instruction)
ชื่อย่อปริญญาบัตร	: ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน) M.Ed. (Curriculum and Instruction)
คุณสมบัติผู้สมัคร	: 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่าด้านศึกษาศาสตร์ หรือครุศาสตร์จากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง 2) ได้คะแนนเฉลี่ยระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 3) เป็นครู หรือบุคลากรประจำการทางการศึกษาที่ทำหน้าที่สอน อบรมเผยแพร่ความรู้ แนะนำ หรือให้บริการทางการศึกษา และ 4) มีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรและการสอนมาแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปี หรือ 5) เป็นผู้ที่สภาวิชาการพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษาได้โดยไม่กระทบกระเทือนต่อการรักษามาตรฐานบัณฑิตศึกษา
หมายเหตุ	: 1. ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 1),3)-4) แต่ได้คะแนนเฉลี่ยระดับปริญญาตรีต่ำกว่า 2.50 มหาวิทยาลัยอาจรับเข้าศึกษาในฐานะนักศึกษาทดลองเรียน 2. ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1)-5) ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และเคยถูกถอนสภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย
โครงสร้างของหลักสูตร	
ก. หมวดวิชาแกน	1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)
ค. หมวดวิชาเลือก	1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)
ง. วิทยานิพนธ์	(12 หน่วยกิต)
จ. การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต	1 ชุดวิชา (ไม่นับหน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	(36 หน่วยกิต)
รายละเอียดของหลักสูตร	
ก. หมวดวิชาแกน	1 ชุดวิชา
21701 การวิจัยหลักสูตรและการเรียนการสอน	
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	2 ชุดวิชา
22745 สัมมนาหลักสูตรและการสอน	
22750 สารัตถะและวิทยวิธีทางคณิตศาสตร์	
ค. หมวดวิชาเลือก	1 ชุดวิชา
โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา	
22751 คณิตศาสตร์ประยุกต์	
22752 คณิตศาสตร์สำหรับครู	
22753 การจัดประสบการณ์การเรียนรู้คณิตศาสตร์	
ง. วิทยานิพนธ์	1 ชุดวิชา
20795 วิทยานิพนธ์	
จ. การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต	1 ชุดวิชา
20796 ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตหลักสูตรและการสอน *	
เป็นการอบรมเข้มที่เน้นการฝึกปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ โดยมีการประเมินผล	
การอบรมเข้ม (มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต) แต่ไม่นำผลมาคิดหน่วยกิตสะสม	
หมายเหตุ	* นักศึกษาต้องเข้ารับการอบรมเข้มชุดวิชาดังกล่าวในภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

รายงานโครงสร้างหลักสูตร

วิชาเอก	: คณิตศาสตร์
แผน/แบบการศึกษา	: แผน ข

ชื่อหลักสูตร	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต ขนงวิชาหลักสูตรและการสอน Master of Education Program in Curriculum and Instruction
ชื่อเต็มปริญญาบัตร	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน) Master of Education (Curriculum and Instruction)
ชื่อย่อปริญญาบัตร	: ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน) M.Ed. (Curriculum and Instruction)
คุณสมบัติผู้สมัคร	: 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่าด้านศึกษาศาสตร์ หรือครุศาสตร์จากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง 2) ได้คะแนนเฉลี่ยระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 3) เป็นครู หรือบุคลากรประจำการทางการศึกษาที่ทำหน้าที่สอน อบรม เผยแพร่ความรู้ แนะนำ หรือให้บริการทางการศึกษา และ 4) มีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรและการสอนมาแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปี หรือ 5) เป็นผู้ที่สภาวิชาการพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษาได้โดยไม่กระทบกระเทือนต่อการรักษามาตรฐานบัณฑิตศึกษา
หมายเหตุ	: 1. ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 1),3)-4) แต่ได้คะแนนเฉลี่ยระดับปริญญาตรีต่ำกว่า 2.50 มหาวิทยาลัยอาจรับเข้าศึกษาในฐานะนักศึกษาทดลองเรียน 2. ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1)-5) ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และเคยถูกถอนสภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาแกน	1 ชุดวิชา	(6 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	2 ชุดวิชา	(12 หน่วยกิต)
ค. หมวดวิชาเลือก	2 ชุดวิชา	(12 หน่วยกิต)
ง. การศึกษาค้นคว้าอิสระ	1 ชุดวิชา	(6 หน่วยกิต)
จ. การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต	1 ชุดวิชา	(ไม่นับหน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า		(36 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาแกน	1 ชุดวิชา
21701	การวิจัยหลักสูตรและการเรียนการสอน
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	2 ชุดวิชา
22745	สัมมนาหลักสูตรและการสอน
22750	สารัตถะและวิทยวิธีทางคณิตศาสตร์
ค. หมวดวิชาเลือก	2 ชุดวิชา
โดยเลือก 1 ชุดวิชาต่อไปนี้	
22751	คณิตศาสตร์ประยุกต์
22752	คณิตศาสตร์สำหรับครู
22753	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้คณิตศาสตร์
และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้ หรือจากชุดวิชาในหมวดวิชาเลือก หรือจากชุดวิชาระดับปริญญาโทของสาขาวิชาอื่นๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	
ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา	
22768	บริบททางการศึกษา
22769	การจัดการศึกษาสำหรับผู้เรียนลักษณะพิเศษ
ง. การศึกษาค้นคว้าอิสระ	1 ชุดวิชา
20794	การศึกษาค้นคว้าอิสระ
จ. การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต	1 ชุดวิชา
20796	ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตหลักสูตรและการสอน *
เป็นการอบรมเข้มที่เน้นการฝึกปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ โดยมีการประเมินผล	
การอบรมเข้ม (มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต) แต่ไม่นับผลมาติดหน่วยกิตสะสม	

หมายเหตุ * นักศึกษาต้องเข้ารับการอบรมเข้มชุดวิชาดังกล่าวในภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนจบการศึกษาเท่านั้น