



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการฝึกกีฬา

หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2565

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา

มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการฝึกกีฬา
หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2565

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
วิทยาเขต/คณะ/สาขาวิชา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา
สาขาวิชาการฝึกกีฬา

หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการฝึกกีฬา
ภาษาอังกฤษ Master of Science Program in Sport Training

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การฝึกกีฬา)
ชื่อย่อ วท.ม. (การฝึกกีฬา)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม Master of Science (Sport Training)
ชื่อย่อ M.Sc. (Sport Training)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

เป็นหลักสูตรระดับคุณวุฒิปริญญาโท

ทางวิชาการ

ทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยพร้อมทั้งเนื้อหาวิชา วิธีการ และทักษะการวิจัยในสาขาวิชาเฉพาะ โดยมีหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต
- หมวดวิชาบังคับ	18
- หมวดวิชาเลือก	6
- วิทยานิพนธ์	12
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	36

2) รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2

1. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

MST 001	สรีรวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา** (Physiology of Exercise and Sport)	3(3-0-6)
MST 002	ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ฝึกกีฬา* (English for Sport Trainers)	3(3-0-6)
MST 003	สัมมนาปัญหาและแนวโน้มการวิจัยทางการฝึกกีฬา* (Seminar Problems and Trends in Sport Training)	3(3-0-6)
MST 004	ค่านิยมโอลิมปิกศึกษา* (Olympic Values Education)	3(3-0-6)

หมายเหตุ * เป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต และมีการประเมินผลเป็น P

** ผู้เข้าศึกษาไม่สำเร็จการศึกษาทางการฝึกกีฬา พลศึกษา วิทยาศาสตร์การกีฬา สุขศึกษา หรือวิทยาศาสตร์สุขภาพ จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเสริมพื้นฐาน 1 รายวิชา คือ MST 001 สรีรวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา โดยไม่นับหน่วยกิต และมีการประเมินผลเป็น P

2. หมวดวิชาบังคับ

18 หน่วยกิต

MST 501	ระเบียบวิธีวิจัยทางการฝึกกีฬา (Research Methodology in Sport Training)	3(3-0-6)
MST 502	เทคโนโลยีการฝึกนักกีฬาสมรรถนะขั้นสูง (Periodization Technology for High Performance Athletes)	3(3-0-6)
MST 503	การฟื้นฟูสภาพร่างกายและโภชนาการสำหรับกีฬาสมรรถนะขั้นสูง (Recovery and Nutrition for High Performance Sport)	3(2-2-5)
MST 504	การสอนและการสื่อสารทางการกีฬา (Teaching and Communication in Sport)	3(3-0-6)
MST 505	การวิเคราะห์กลไกการเคลื่อนไหว (Mechanical Analysis of Movement)	3(3-0-6)
MST 506	ศาสตร์การวิเคราะห์สมรรถนะทางการกีฬา (Sport Performance Analytics)	3(3-0-6)

3. หมวดวิชาเลือก ให้เลือกเรียน	6 หน่วยกิต
MST 601 จิตวิทยาสำหรับผู้ฝึกกีฬา (Psychology for Sport Trainers)	3(3-0-6)
MST 602 การบริหารจัดการเจ้าหน้าที่กีฬา (Sport Officiating Management)	3(3-0-6)
MST 603 การวางแผนและการบริหารจัดการการฝึกขั้นสูง (Advanced Planning and Managing of Training)	3(3-0-6)
MST 604 การป้องกันการบาดเจ็บและการบริหารจัดการในกีฬาสมรรถนะขั้นสูง (Injury Prevention and Management in High Performance)	3(2-2-5)
MST 605 การนำและการบริหารจัดการในกีฬาสมรรถนะขั้นสูง (Leading and Managing in High Performance Sport)	3(3-0-6)
MST 606 การศึกษาอิสระ (Independent Study)	3(3-0-6)

4. วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
MST 801 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12(0-0-48)

การสอบภาษาอังกฤษ

ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการฝึกกีฬา จะต้องสอบผ่านการวัดความรู้ทักษะภาษาอังกฤษ ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้

3.1.4 แผนการศึกษา

แผนการจัดการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการฝึกกีฬา

แผน ก แบบ ก 2

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MST 001	สรีรวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา**	3(3-0-6)
MST 002	ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ฝึกกีฬา*	3(3-0-6)
MST 004	ค่านิยมโอลิมปิกศึกษา*	3(3-0-6)
MST 501	ระเบียบวิธีวิจัยทางการฝึกกีฬา	3(3-0-6)
MST 503	การฟื้นฟูสภาพร่างกายและโภชนาการสำหรับกีฬาสมรรถนะขั้นสูง	3(2-2-5)
รวม		6(5-2-11)

*เรียน โดยไม่นับหน่วยกิต

**เฉพาะผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางการฝึกกีฬา พลศึกษา หรือวิทยาศาสตร์ทางการกีฬา โดยไม่นับหน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MST 003	สัมมนาปัญหาและแนวโน้มการวิจัยทางการฝึกกีฬา*	3(3-0-6)
MST 502	เทคโนโลยีการฝึกนักกีฬาสมรรถนะขั้นสูง	3(3-0-6)
MST 504	การสอนและการสื่อสารทางการกีฬา	3(3-0-6)
MST 505	การวิเคราะห์กลไกการเคลื่อนไหว	3(3-0-6)
รวม		9(9-0-18)

*เรียน โดยไม่นับหน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MST 506	ศาสตร์การวิเคราะห์สมรรถนะทางการกีฬา	3(3-0-6)
MST xxx	หมวดวิชาเลือก	3(x-x-x)
MST xxx	หมวดวิชาเลือก	3(x-x-x)
MST 801	วิทยานิพนธ์	6(0-0-24)
รวม		15(x-x-x)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MST 801	วิทยานิพนธ์	6(0-0-24)
รวม		6(0-0-24)