



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา
มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
วิทยาเขต/คณะ/สาขา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

ส่วนที่ 1 ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

1.1 รหัสหลักสูตร

25571131101775

1.2 ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

ภาษาอังกฤษ Master of Science Program in Sport Science

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การกีฬา)

ชื่อย่อ วท.ม. (วิทยาศาสตร์การกีฬา)

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม Master of Science (Sport Science)

ชื่อย่อ M.Sc. (Sport Science)

3. วิชาเอก

ไม่มี

2) รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา มีรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

1. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

ไม่นับหน่วยกิต

กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตและมีการประเมินผลเป็น P ให้เรียนรายวิชา MSS 103 ภาษาอังกฤษแบบเข้มสำหรับบัณฑิตศึกษา กรณีผู้เข้าศึกษาไม่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์การกีฬา หรือพลศึกษา จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา MS 101 พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ทางการกีฬา 1 และรายวิชา MSS 102 พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ทางการกีฬา 2 โดยไม่คิดค่าคะแนน และ มีการประเมินผลเป็น P จากรายวิชาดังต่อไปนี้

MSS 101	พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ทางการกีฬา 1 (Fundamental in Sport Science 1)	ไม่นับหน่วยกิต
MSS 102	พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ทางการกีฬา 2 (Fundamental in Sport Science 2)	ไม่นับหน่วยกิต
MSS 103	ภาษาอังกฤษแบบเข้มสำหรับบัณฑิตศึกษา (Intensive English for Graduate Studies)	ไม่นับหน่วยกิต

2. หมวดวิชาแกน

9 หน่วยกิต

MSS 104	ประเด็นร่วมสมัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา (Contemporary Issues in Sport Science)	3(3-0-6)
MSS 105	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและสถิติ (Research Methodology in Sport Science and Statistics)	3(3-0-6)
MSS 106	สัมมนา 1 (Seminar 1)	1(0-2-1)
MSS 107	สัมมนา 2 (Seminar 2)	1(0-2-1)
MSS 201	สัมมนา 3 (Seminar 3)	1(0-2-1)

3. หมวดวิชาบังคับ ให้เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเพียงกลุ่มเดียว

12 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชาการฝึกสอนกีฬา

MSS 108	การฝึกสอนกีฬา: ทฤษฎีและการปฏิบัติ (Sport Coaching: Theory and Practice)	3(3-0-6)
---------	--	----------

MSS 109	การวางแผนด้านความแข็งแรงและการปรับสภาพ (Planning in Strength and Conditioning)	3(3-0-6)
MSS 202	โปรแกรมการฝึกขั้นก้าวหน้า (Advanced Training Program)	3(3-0-6)
MSS 203	แนวทางร่วมสมัยในการพัฒนานักกีฬา (Contemporary Approaches to Athlete Development)	3(3-0-6)

- กลุ่มวิชาการบริหารจัดการกีฬา

MSS 110	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ทางการกีฬา (Managing Human Resources in Sport)	3(3-0-6)
MSS 111	การจัดการกิจกรรมกีฬาระดับนานาชาติ (International Sport Event Management)	3(3-0-6)
MSS 204	การบริหารจัดการกีฬาเชิงกลยุทธ์ (Strategic Sport Management)	3(3-0-6)
MSS 205	การตลาดกีฬาและการสนับสนุน (Sport Marketing and Sponsorship)	3(3-0-6)

4. หมวดวิชาเลือก ให้เลือกเรียน

3 หน่วยกิต

MSS 206	การศึกษาอิสระ (Independent Study)	3(3-0-6)
MSS 207	จิตวิทยาและการสื่อสารสำหรับผู้ฝึกสอนกีฬา (Psychology and Communication for Coaches)	3(3-0-6)
MSS 208	การสอนทางการกีฬา (Sport Pedagogy)	3(3-0-6)
MSS 209	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพกีฬา (Sport Performance Analysis)	3(3-0-6)
MSS 210	กฎหมายกีฬา (Sport Law)	3(3-0-6)
MSS 211	การท่องเที่ยวเชิงกีฬา (Sport Tourism)	3(3-0-6)
MSS 212	การจัดการการดำเนินงานสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกีฬา (Sport Facilities Operations Management)	3(3-0-6)

MSS 213 เศรษฐศาสตร์และการเงินสำหรับผู้จัดการกีฬา 3(3-0-6)
(Economics and Finance for Sport Managers)

5. วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

MSS 214 วิทยานิพนธ์ 12(720)
(Thesis)

1.1.4 แผนการศึกษา

แผนการจัดการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ การกีฬา กลุ่มวิชาการฝึกสอนกีฬา แผน 1 แบบวิชาการ

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MSS 101	พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ทางการกีฬา 1*	ไม่นับหน่วยกิต
MSS 103	ภาษาอังกฤษแบบเข้มสำหรับบัณฑิตศึกษา*	ไม่นับหน่วยกิต
MSS 104	ประเด็นร่วมสมัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา	3(3-0-6)
MSS 105	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและสถิติ	3(3-0-6)
MSS 106	สัมมนา 1	1(0-2-1)
รวม		7(6-2-13)

*เฉพาะผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ทางการกีฬา หรือพลศึกษา

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MSS 107	สัมมนา 2	1(0-2-1)
MSS 108	การฝึกสอนกีฬา: ทฤษฎีและการปฏิบัติ	3(3-0-6)
MSS 109	การวางแผนด้านความแข็งแรงและการปรับสภาพ	3(3-0-6)
รวม		7(6-2-13)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคฤดูร้อน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MSS 102	พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ทางการกีฬา 2*	ไม่นับหน่วยกิต
รวม		ไม่นับหน่วยกิต

*เฉพาะผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์การกีฬา หรือพลศึกษา

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MSS 201	สัมมนา 3	1(0-2-1)
MSS 202	โปรแกรมการฝึกชั้นก้าวหน้า	3(3-0-6)
MSS 203	แนวทางร่วมสมัยในการพัฒนานักกีฬา	3(3-0-6)
MSS xxx	หมวดวิชาเลือก	3(3-0-6)
รวม		10(9-2-19)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MSS 214	วิทยานิพนธ์	12(720)
รวม		12(720)

แผนการจัดการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา กลุ่มวิชาการบริหารจัดการกีฬา แผน 1 แบบวิชาการ

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MSS 101	พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ทางการกีฬา 1*	ไม่นับหน่วยกิต
MSS 103	ภาษาอังกฤษแบบเข้มสำหรับบัณฑิตศึกษา*	ไม่นับหน่วยกิต
MSS 104	ประเด็นร่วมสมัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา	3(3-0-6)
MSS 105	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและสถิติ	3(3-0-6)
MSS 106	สัมมนา 1	1(0-2-1)
รวม		7(6-2-13)

*เฉพาะผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ทางการกีฬา หรือพลศึกษา

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MSS 107	สัมมนา 2	1(0-2-1)
MSS 110	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ทางการกีฬา	3(3-0-6)
MSS 111	การจัดการกิจกรรมกีฬาระดับนานาชาติ	3(3-0-6)
รวม		7(6-2-13)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคฤดูร้อน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MSS 102	พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ทางการกีฬา 2*	ไม่นับหน่วยกิต
รวม		ไม่นับหน่วยกิต

*เฉพาะผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์การกีฬา หรือพลศึกษา

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MSS 201	สัมมนา 3	1(0-2-1)
MSS 204	การบริหารจัดการกีฬาเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
MSS 205	การตลาดกีฬาและการสนับสนุน	3(3-0-6)
MSS xxx	หมวดวิชาเลือก	3(3-0-6)
รวม		10(9-2-19)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MSS 214	วิทยานิพนธ์	12(720)
รวม		12(720)