



ระดับการศึกษา : ปริญญาเอก ระบบนอกเวลาราชการ

คณะ : คณะศึกษาศาสตร์

หลักสูตร : วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา แบบ 2.1

1 หมวดรายวิชา หน่วยกิตต่ำสุด : 15

1.1 หมวดวิชาพื้นฐาน หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0505101	Advanced Statistics and Research Methods in Exercise and Sport Science สถิติและวิธีวิจัยขั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	3 (3-0-6)
0505102	Seminar in Exercise and Sport Psychology สัมมนาทางจิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505103	Seminar in Exercise and Sport Physiology and Nutrition สัมมนาทางสรีรวิทยาและโภชนาการการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505104	Seminar in Exercise and Sport Medicine สัมมนาทางเวชศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505105	Seminar in Exercise and Sport Biomechanics สัมมนาทางชีวกลศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505106	Seminar in Exercise , Sport Training and Sport Studies สัมมนาทางการออกกำลังกาย การฝึกกีฬา และกีฬาศึกษา	1 (1-0-2)
0505107	Seminar in Exercise and Sport Management สัมมนาทางการจัดการการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505137	International Seminar in Exercise and Sport Science 1 สัมมนานานาชาติทางวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา 1	1 (1-0-2)
0505138	International Seminar in Exercise and Sport Science 2 สัมมนานานาชาติทางวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา 2	2 (2-0-4)

1.2 หมวดวิชาเฉพาะสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 9

1.2.1 กลุ่มวิชาบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0505108	Advanced Measurement and Evaluation of Health and Physical Performance การวัดและประเมินสุขภาพและความสามารถทางกายขั้นสูง	3 (3-0-6)

1.2.2 กลุ่มวิชาเลือก (เลือกเพียง 1 กลุ่ม) หน่วยกิตต่ำสุด : 6

1.2.2.1 สรีรวิทยา โภชนาการและเวชศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0505115	Advanced Measurement and Evaluation of Sport Medicine การวัดและประเมินผลทางเวชศาสตร์การกีฬาขั้นสูง	3 (3-0-6)
0505116	Advanced Exercise and Rehabilitation for Special Population การออกกำลังกายและฟื้นฟูขั้นสูงสำหรับบุคคลพิเศษ	3 (3-0-6)



1.2.2.1 สรีรวิทยา โภชนาการและเวชศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา หน่วยกิตต่ำสุด : 6

0505117	Advanced Exercise Rehabilitation การออกกำลังกายเพื่อฟื้นฟูขั้นสูง	3 (3-0-6)
0505136	Nutritional and Environmental Influences on Health and Physical Performance โภชนาการและอิทธิพลสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพและความสามารถทางกาย	3 (3-0-6)
0505216	Advanced Health and Fitness Assessment and Exercise Prescription การประเมินสุขภาพและสมรรถภาพ และการกำหนดขนาดการออกกำลังกายขั้นสูง	3 (3-0-6)
0505218	Selected Topics in Physiology Nutrition and Medicine in Exercise and Sport เรื่องคัดสรรทางสรีรวิทยา โภชนาการและเวชศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505238	Nutrition and Exercise for Older Adults โภชนาการและการออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ	3 (3-0-6)

1.2.2.2 จิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0505118	Application of Theories and Techniques in Exercise and Sport Psychology การประยุกต์ทฤษฎีและเทคนิคจิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	3 (3-0-6)
0505119	Psycho-social Prospective for Personal and Community Health แนวคิดทางจิตสังคมสำหรับสุขภาพส่วนบุคคลและชุมชน	3 (3-0-6)
0505120	Advanced Instrument Development in Exercise and Sport Psychology การพัฒนาเครื่องมือทางจิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬาขั้นสูง	3 (3-0-6)
0505121	Motivation and Mental Toughness in Exercise and Sport Performance การจูงใจและความแข็งแกร่งทางด้านจิตใจในการออกกำลังกายและความสามารถทางกีฬา	3 (3-0-6)
0505222	Advanced Laboratory in Exercise and Sport Psychology ปฏิบัติการขั้นสูงทางจิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	3 (3-0-6)
0505223	Selected Topics in Applied Exercise and Sport Psychology เรื่องคัดสรรทางจิตวิทยาการออกกำลังกายและกีฬาประยุกต์	2 (2-0-4)
0505224	Selected Topics in Applied Exercise and Sport Psychology หัวข้อเรื่องคัดสรรทางจิตวิทยาการออกกำลังกายและกีฬาประยุกต์	3 (3-0-6)

1.2.2.3 การออกกำลังกาย การฝึกกีฬาและกีฬาศึกษา หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0505125	Application of Theories and Techniques in Exercise and Sport Study การประยุกต์ทฤษฎีและเทคนิคในการออกกำลังกายและกีฬาศึกษา	3 (3-0-6)
0505127	Philosophical, Social, Economic, Political Concepts for Exercise and Sport แนวคิดทางปรัชญา สังคม เศรษฐกิจ การเมืองกับการออกกำลังกาย และการกีฬา	3 (3-0-6)
0505130	Advanced Exercising and Sport Training Programme โปรแกรมการออกกำลังกายและการฝึกกีฬาขั้นสูง	3 (3-0-6)
0505232	Advanced Sport Analysis	3 (3-0-6)



1.2.2.3 การออกกำลังกาย การฝึกกีฬาและกีฬาศึกษา หน่วยกิตต่ำสุด : 6

การวิเคราะห์กีฬาขั้นสูง

0505233 Selected Topic in Exercise and Sport Training and Sport Coaching and Sport Studies 2 (2-0-4)

เรื่องคัดสรรทางการออกกำลังกาย การฝึกกีฬาและกีฬาศึกษา

1.2.2.4 การจัดการการออกกำลังกายและกีฬา หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0505128	Professional Exercise and Sport Center Management การจัดการศูนย์ออกกำลังกายและกีฬาแบบมืออาชีพ	3 (3-0-6)
0505129	Leadership in Exercise and Sport Training Organization การเป็นผู้นำในองค์กรทางด้านการออกกำลังกายและการฝึกกีฬา	3 (3-0-6)
0505139	Application of Theories and Principles of Exercise and Sport Management การประยุกต์ทฤษฎีและหลักการการจัดการการออกกำลังกายและการกีฬา	3 (3-0-6)
0505140	Strategy and Leisure Systems Administration กลยุทธ์และการบริหารระบบงานนันทนาการ	3 (3-0-6)
0505241	Selected Topics in Applied Recreation and Sport Management เรื่องคัดสรรทางการจัดการทางกรกีฬาและนันทนาการประยุกต์	2 (2-0-4)

2 หมวดประสบการณ์วิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 36

2.1 วิทยานิพนธ์ หน่วยกิตต่ำสุด : 36

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0505941	Thesis วิทยานิพนธ์	36 (0-0-0)