



ระดับการศึกษา : ปริญญาโท ระบบในเวลาราชการ

คณะ : คณะศึกษาศาสตร์

หลักสูตร : วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา แผน ก แบบ ก2

1 วิชาแกน หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0505731	Application of Statistical Methods in Exercise and Sport Science การประยุกต์ระเบียบวิธีทางสถิติทางวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	3 (2-2-5)
0505732	Application of Research Methods in Exercise and Sport Science การประยุกต์ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	3 (2-2-5)

2 วิชาบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 14

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0505701	Exercise and Sport Physiology สรีรวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505702	Exercise and Sport Psychology จิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505703	Exercise and Sport Medicine เวชศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505704	Exercise and Sport Training การฝึกการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (1-2-3)
0505705	Exercise and Sport Nutrition โภชนาการการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505706	Exercise and Sport Biomechanics ชีวกลศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505707	Research Seminar in Exercise and Sport Science 1 สัมมนาการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา 1	1 (1-0-2)
0505708	Research Seminar in Exercise and Sport Science 2 สัมมนาการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา 2	1 (1-0-2)

3 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0505711	Anatomy for Exercise and Sport Science กายวิภาคศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505712	Exercise Testing and Prescription การทดสอบและการกำหนดขนาดการออกกำลังกาย	2 (1-2-3)
0505713	Exercise and Hypokinetic Diseases การออกกำลังกายและโรคจากการขาดการเคลื่อนไหว	2 (1-2-3)
0505714	Fitness Assessment and Exercise Prescription	2 (1-2-3)



3 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

	การประเมินสมรรถภาพและการกำหนดขนาดในการออกกำลังกาย	
0505726	Injury Psychology in Exercise and Sport	2 (2-0-4)
	จิตวิทยาการบาดเจ็บจากการออกกำลังกายและการกีฬา	
0505727	Stress and Anxiety Management in Exercise and Sport	2 (1-2-3)
	การจัดการความเครียดและความวิตกกังวลในการออกกำลังกายและการกีฬา	
0505728	Counseling in Exercise and Sport	2 (2-0-4)
	การให้คำปรึกษาการออกกำลังกายและการกีฬา	
0505741	Coaching Principles in Exercise and Sport	2 (2-0-4)
	หลักการฝึกสอนในการออกกำลังกายและการกีฬา	
0505742	Scientific Principles for Training and Conditioning	2 (2-0-4)
	หลักวิทยาศาสตร์สำหรับการฝึกซ้อมและการเสริมสร้าง	
0505756	Orthopedic Evaluation of Exercise and Sport Injuries	2 (2-0-4)
	การประเมินทางออร์โธปิดิกส์การบาดเจ็บจากการออกกำลังกายและการกีฬา	
0505757	Therapeutic Exercise	2 (1-2-3)
	การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด	
0505771	Theories and Principles of Exercise and Sport Management	2 (2-0-4)
	ทฤษฎีและหลักการจัดการการออกกำลังกายและการกีฬา	
0505772	Exercise and Sport Business Marketing	2 (2-0-4)
	การตลาดในธุรกิจการออกกำลังกายและการกีฬา	
0505773	Facility and Structure Planning	2 (2-0-4)
	การวางแผนอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวก	
0505774	Advertisement and Promotion Strategy	2 (2-0-4)
	การโฆษณาและยุทธวิธีในการส่งเสริม	
0505781	Food for Health Promotion	2 (2-0-4)
	อาหารเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	
0505782	Modern Nutrition	2 (2-0-4)
	โภชนาการทันสมัย โภชนาการทันสมัย	
0505783	Principle and Theory of Health Promotion	2 (2-0-4)
	หลักการและทฤษฎีการสร้างเสริมสุขภาพ	
0505784	Health Care and Management	2 (2-0-4)
	การดูแลและการจัดการสุขภาพ	
0505816	Ergogenic Aids in Exercise and Sport	2 (1-2-3)
	วิธีการเสริมพลังในการออกกำลังกายและการกีฬา	
0505817	Adaptive Exercise and Sport Physiology	2 (2-0-4)
	สรีรวิทยาการปรับตัวของการออกกำลังกายและการกีฬา	



3 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

0505818	Exercise and Sport Physiology of Circulatory and Respiratory Systems สรีรวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬาของระบบไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจ	2 (2-0-4)
0505819	Environmental Exercise and Sport Physiology สรีรวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬาในสภาพแวดล้อมต่าง ๆ	2 (2-0-4)
0505820	Independent Study in Exercise and Sport Physiology การศึกษาค้นคว้าอิสระทางสรีรวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505822	Selected Topics in Exercise and Sport Physiology เรื่องคัดสรรทางสรีรวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505829	Motivation in Exercise and Sport แรงจูงใจในการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505830	Measurement and Evaluation in Exercise and Sport Psychology การวัดและการประเมินผลทางจิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (1-2-3)
0505831	Psychological Skill Training in Exercise and Sport การฝึกทักษะทางจิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (1-2-3)
0505832	Independent Study in Exercise and Sport Psychology การศึกษาค้นคว้าอิสระทางจิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505833	Measurement and Development of Motor Skill การพัฒนาและวัดผลทางทักษะกลไก	2 (1-2-3)
0505834	Psycho-Social Aspects of Exercise and Sport แนวคิดทางจิตวิทยาสังคมของการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505835	Seminar in Exercise and Sport Psychology สัมมนาทางจิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505836	Selected Topics in Exercise and Sport Psychology เรื่องคัดสรรทางจิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505843	Analysis in Exercise and Sport Teaching การวิเคราะห์การสอนการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (1-2-3)
0505844	Independent Study in Exercise and Sport Training การศึกษาค้นคว้าอิสระทางการฝึกการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505845	Seminar in Exercise and Sport Training สัมมนาทางการฝึกการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505846	Selected Topics in Exercise and Sport Training เรื่องคัดสรรทางการฝึกการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505858	Exercise and Rehabilitation for Elderly การออกกำลังกายและการฟื้นฟูสำหรับวัยสูงอายุ	2 (1-2-3)
0505859	Physical Activities for Disabilities People	2 (1-2-3)



3 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

	กิจกรรมทางกายสำหรับผู้ที่มีความบกพร่อง	
0505860	Exercise and Sport Injuries	2 (2-0-4)
	การบาดเจ็บจากการออกกำลังกายและการกีฬา	
0505861	Exercise and Sport for Special Population	2 (1-2-3)
	การออกกำลังกายและการกีฬาสำหรับบุคคลกลุ่มพิเศษ	
0505862	Exercise and Sport for Disabilities People	2 (1-2-3)
	การออกกำลังกายและการกีฬาสำหรับผู้ที่มีความบกพร่อง	
0505863	Independent Study in Exercise and Sport Medicine	1 (1-0-2)
	การศึกษอิสระทางเวชศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	
0505864	Seminar in Exercise and Sport Medicine	1 (1-0-2)
	สัมมนาทางเวชศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	
0505865	Selected Topics in Exercise and Sport Medicine	1 (1-0-2)
	เรื่องคัดสรรทางเวชศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	
0505876	Leadership in Exercise and Sport Management	2 (2-0-4)
	ภาวะผู้นำในการจัดการการออกกำลังกายและการกีฬา	
0505877	Exercise and Sport Sociology	2 (2-0-4)
	สังคมวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	
0505878	Exercise and Sport Technology and Innovation	2 (2-0-4)
	เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการออกกำลังกายและการกีฬา	
0505879	Independent Study in Exercise and Sport Management	1 (1-0-2)
	การศึกษอิสระทางการจัดการการออกกำลังกายและการกีฬา	
0505880	Seminar in Exercise and Sport Management	1 (1-0-2)
	สัมมนาทางการจัดการการออกกำลังกายและการกีฬา	
0505881	Selected Topics in Exercise and Sport Management	1 (1-0-2)
	เรื่องคัดสรรทางการจัดการการออกกำลังกายและการกีฬา	
0505891	Nutrition for quality of life	2 (2-0-4)
	โภชนาการเพื่อคุณภาพชีวิต	
0505892	Philosophy and Principles of Health Promotion	2 (2-0-4)
	ปรัชญาและหลักการสร้างเสริมสุขภาพ	
0505893	Dietary Supplement	2 (2-0-4)
	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	
0505894	Research Technique in Nutrition for Health	2 (2-0-4)
	เทคนิคการวิจัยทางโภชนาการเพื่อสุขภาพ	
0505895	Seminar in Nutrition and Health Promotion	2 (2-0-4)
	สัมมนาทางโภชนาการและสร้างเสริมสุขภาพ	



3 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

0505896	Selected Topics in nutrition and health promotion	2 (2-0-4)
	เรื่องศัตรูทางโภชนาการและการสร้างเสริมสุขภาพ	

4 วิชาประสบการณ์การวิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 12

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0505899	Thesis	12 (0-0-0)
	วิทยานิพนธ์	