



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
 สาขาวิชาวิทยาศาสตรการกีฬาและการส่งเสริมสุขภาพ
 หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567

คณะสาธารณสุขศาสตร์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
 จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการส่งเสริมสุขภาพ
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะสาธารณสุขศาสตร์

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร :
 ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการส่งเสริมสุขภาพ
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Sports Science and Health Promotion

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การกีฬาและการส่งเสริมสุขภาพ)
 ชื่อย่อ : วท.บ. (วิทยาศาสตรการกีฬาและการส่งเสริมสุขภาพ)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Sports Science and Health Promotion)
 ชื่อย่อ : B.Sc. (Sports Science and Health Promotion)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☐ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
- ☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2567
- ☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการ เห็นชอบ	ครั้งที่/วัน เดือน ปี สภามหาวิทยาลัย อนุมัติ
2567	2/2567	13/2567 12 ธันวาคม 2567	1/2568 9 มกราคม 2568
2568	1/2568	3/2568 13 มีนาคม 2568	

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเกิดความเหมาะสมสอดคล้องกับการนำไปใช้ได้จริง โดยนักศึกษาสามารถนำองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานทันการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในปัจจุบัน เพื่อเป็นองค์ความรู้พื้นฐานไปประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ ร่วมกับการออกกำลังกายและเล่นกีฬา และเป็นทางเลือกในการประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ ของนักศึกษาในอนาคต จึงขอเปลี่ยนแปลงรหัสวิชา ชื่อวิชา และคำอธิบายรายวิชา โดยไม่กระทบ โครงสร้างหลักสูตร

5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 ขอปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา และคำอธิบายรายวิชา กลุ่มรายวิชาบังคับ จำนวน 3 รายวิชา โดยไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตร รายละเอียดดังนี้

5.1.1 65SBT101 ชีววิทยาพื้นฐาน ขอปรับเป็น

65PSS107 ชีววิทยาพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา

5.1.2 65SCH251 ชีวเคมีพื้นฐาน ขอปรับเป็น

65PSS211 ชีวเคมีพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา

5.1.3 65SND310 หลักโภชนาการและการกำหนดอาหาร ขอปรับเป็น

65PSS315 หลักโภชนาการและการกำหนดอาหารสำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา

5.2 ขอปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา และคำอธิบายรายวิชา กลุ่มรายวิชาเลือก จำนวน 7 รายวิชา รายละเอียดดังนี้

5.2.1 65PSS104 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬากีฬาประเภทลู่วิ่งและลาน ขอปรับเป็น

65PSS108 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการฝึกกีฬากีฬาประเภทลู่วิ่งและลาน

5.2.2 65PSS106 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาว่ายน้ำและการออกกำลังกายในน้ำ ขอปรับเป็น

65PSS109 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการฝึกกีฬาว่ายน้ำ

5.2.3 65PSS204 นันทนาการเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ ขอปรับเป็น

65PSS212 นันทนาการเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและการจัดฝึกอบรมทางการกีฬา

5.2.4 65PSS208 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาฟุตบอลและฟุตซอล ขอปรับเป็น

65PSS213 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการฝึกกีฬาฟุตบอลและฟุตซอล

5.2.5 65PSS209 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาวอลเลย์บอลและบาสเกตบอล ขอปรับเป็น

65PSS214 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการฝึกกีฬาวอลเลย์บอลและบาสเกตบอล

5.2.6 65PSS305 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาแอโรบิกแดนซ์ ขอปรับเป็น

65PSS316 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬากิจกรรมเข้าจังหวะ

5.2.7 65PSS306 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาแบดมินตันและปิงปอง ขอปรับเป็น

65PSS317 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการฝึกกีฬาแบดมินตันและปิงปอง

5.3 ขอเพิ่มเติมรายวิชาในกลุ่มรายวิชาเลือก จำนวน 2 รายวิชา รายละเอียดดังนี้

5.3.1 65PSS318 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการฝึกกีฬากอล์ฟ

5.3.2 65PSS319 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการฝึกกีฬาอีสปอร์ต

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 ตารางเปรียบเทียบการปรับรายวิชา

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2568	เหตุผล
กลุ่มรายวิชาบังคับ		
รายวิชา (เดิม)	รายวิชา (ใหม่)	
65SBT101 ชีววิทยาพื้นฐาน 3(2-2-5) หลักการทางชีววิทยา เซลล์ เนื้อเยื่อ การสืบพันธุ์ การเจริญเติบโต ระบบต่าง ๆ ของสิ่งมีชีวิต การจำแนกสิ่งมีชีวิต กำเนิดสิ่งมีชีวิต วิวัฒนาการ พันธุกรรม สิ่งมีชีวิตและสภาวะแวดล้อม การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม Principles of biology, cells, tissues, reproduction, growth, systems of living organisms, classification of organisms, origin of living organisms, evolution, genetics, living organisms and environment, environmental conservation.	65PSS107 ชีววิทยาพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา 3(2-2-5) หลักการทางชีววิทยา เซลล์ เนื้อเยื่อ การสืบพันธุ์ การเจริญเติบโต ระบบต่าง ๆ ของสิ่งมีชีวิต การจำแนกสิ่งมีชีวิต กำเนิดสิ่งมีชีวิต วิวัฒนาการ พันธุกรรม สิ่งมีชีวิตและสภาวะแวดล้อม และปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาชีววิทยาพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา Principles of biology, cells, tissues, reproduction, growth, systems of living organisms, classification of organisms, origin of living organisms, evolution, genetics, living organisms and environment, and the laboratory works related to the contents.	ปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา คำอธิบายรายวิชา เพื่อให้ให้นักศึกษา สามารถนำ องค์ความรู้ทางด้าน วิทยาศาสตร์พื้นฐาน ไปประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์ การกีฬาได้
65SCH251 ชีวเคมีพื้นฐาน 3(2-2-5) สารชีวโมเลกุล เซลล์ กรด เบส บัฟเฟอร์ในสิ่งมีชีวิต คาร์โบไฮเดรต ลิพิด โปรตีน เอนไซม์ วิตามิน ฮอร์โมน การย่อยและการดูดซึมอาหาร เมแทบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต และปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาชีวเคมีพื้นฐาน Biomolecules, cells, acids bases and buffers in organism, carbohydrates, lipids, proteins, enzymes, vitamins, hormones, food digestion and absorption, carbohydrate metabolism and the laboratory works related to the contents.	65PSS211 ชีวเคมีพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา 3(2-2-5) สารชีวโมเลกุล เซลล์ กรด เบส บัฟเฟอร์ในสิ่งมีชีวิต คาร์โบไฮเดรต ลิพิด โปรตีน เอนไซม์ วิตามิน ฮอร์โมน การย่อยและการดูดซึมอาหารและเมแทบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต และปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาชีวเคมีพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา Biomolecules, cells, acids bases and buffers in organism, carbohydrates, lipids, proteins, enzymes, vitamins, hormones, food digestion and absorption, carbohydrate metabolism, and the laboratory works related to the contents.	ปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา คำอธิบายรายวิชา เพื่อให้ให้นักศึกษา สามารถนำ องค์ความรู้ทางด้าน วิทยาศาสตร์พื้นฐาน ไปประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์ การกีฬาได้

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2568	เหตุผล
กลุ่มรายวิชาบังคับ		
65SND310 หลักโภชนาการและการกำหนดอาหาร 3(2-2-5) ความรู้เบื้องต้นด้านโภชนาการและการกำหนดอาหาร ปริมาณสารอาหารที่แนะนำให้บริโภคต่อวันสำหรับคนไทย อาหารในโรงพยาบาล รายการอาหารแลกเปลี่ยน การดัดแปลงอาหาร หลักการคำนวณพลังงานในบุคคลที่มีสภาวะปกติและสภาวะเจ็บป่วย หลักการให้คำแนะนำด้านโภชนาการเบื้องต้น การฝึกปฏิบัติการอาหารในโรงพยาบาล อาหารแลกเปลี่ยน และการดัดแปลงอาหาร Introduction to nutrition and dietetics, dietary reference intake for Thais, therapeutic diet, Thai- food exchange list, food modification, calculation of energy requirement per day in both healthy people and patients, principles of basic nutrition counseling, practicum in therapeutic food using food exchange, and food modification skills	65PSS315 หลักโภชนาการและการกำหนดอาหาร 3(2-2-5) สำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา ความรู้เบื้องต้นด้านโภชนาการและการกำหนดอาหาร ปริมาณสารอาหารที่แนะนำให้บริโภคต่อวันสำหรับคนไทย รายการอาหารแลกเปลี่ยน การดัดแปลงอาหาร หลักการคำนวณพลังงานในบุคคลที่มีสภาวะปกติและสภาวะเจ็บป่วย หลักการให้คำแนะนำด้าน โภชนาการเบื้องต้น การฝึกปฏิบัติการอาหารแลกเปลี่ยน การดัดแปลงอาหาร และโภชนาการสำหรับนักกีฬา Introduction to nutrition and dietetics, dietary reference intake for Thais, therapeutic diet, Thai- food exchange list, food modification, calculation of energy requirement per day in healthy people, principles of basic nutrition counseling, practicum in therapeutic food using food exchange, food modification skills, and nutrition for athlete.	ปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา คำอธิบายรายวิชา เพื่อให้นักศึกษา สามารถนำ องค์ความรู้ทางด้าน วิทยาศาสตร์พื้นฐาน ไปประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์ การกีฬาได้

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567		หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2568	เหตุผล
กลุ่มรายวิชาเลือก			
รายวิชา (เดิม)		รายวิชา (ใหม่)	
65PSS104	หลักวิทยาศาสตร์การกีฬากีฬาประเภทลู่วิ่งและลาน 2(1-2-3) ประเภทของกีฬาประเภทลู่วิ่งและลาน กฎ กติกาการแข่งขันกรีฑา มารยาทและความปลอดภัยในการเล่นกรีฑา อุปกรณ์กรีฑา พื้นฐานการเคลื่อนไหวกรีฑา เทคนิคและกลวิธีในกรีฑา หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาในกรีฑา Types of athletics, including track and field; rules and regulations of athletics competition; etiquette and safety in playing athletics; athletics equipment; basic movements of athletics; techniques and strategies in athletics; principles of sports science in athletics	65PSS108 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการฝึกกีฬากีฬา 3(2-2-5) ประเภทลู่วิ่งและลาน พื้นฐานการเคลื่อนไหวของกีฬากีฬาประเภทลู่วิ่งและลาน เทคนิคและการฝึกกีฬากีฬาประเภทลู่วิ่งและลาน อุปกรณ์กีฬากีฬาประเภทลู่วิ่งและลาน หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาในกีฬากีฬาประเภทลู่วิ่งและลาน มารยาทและความปลอดภัยในการเล่นกีฬากีฬาประเภทลู่วิ่งและลาน กฎ กติกาการแข่งขัน ระเบียบการแข่งขัน และการปฏิบัติเป็นเจ้าหน้าที่เทคนิคกีฬากีฬาประเภทลู่วิ่งและลาน Fundamentals of Movement in Track and Field Athletics, Techniques and Training in Track and Field Athletics, Equipment and Facilities for Track and Field Athletics, Application of Sports Science Principles in Track and Field Athletics, Etiquette and Safety in Track and Field Athletics, Rules, Regulations, Competition Procedures, and Roles Responsibilities of Technical Officials in Track and Field Athletics.	ปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา คำอธิบายรายวิชา เพื่อให้นักศึกษา สามารถนำ องค์ความรู้ ทางด้าน วิทยาศาสตร์ พื้นฐานไป ประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์ การกีฬาได้

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2568	เหตุผล
กลุ่มรายวิชาเลือก		
65PSS106 หลักสูตรการกีฬาว่ายน้ำและการออก 2(1-2-3) กำลังภายในน้ำ ประเภทของกีฬาว่ายน้ำ กฎ กติกาการแข่งขันว่ายน้ำ มารยาทและความปลอดภัยในการว่ายน้ำ อุปกรณ์ในการว่ายน้ำ พื้นฐานการเคลื่อนไหวในการว่ายน้ำ เทคนิคการว่ายน้ำหลักสูตรการกีฬาในกีฬาว่ายน้ำ ประเภทของการออกกำลังภายในน้ำ ข้อควรระวังในการออกกำลังภายในน้ำ การใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิตทางน้ำ Types of swimming; rules and regulations of swimming competition; etiquette and safety in playing swimming; swimming equipment; basic movements of swimming; swimming techniques; principles of sports science in swimming; types of water-based exercise; water exercise precautions; using water rescue equipment.	65PSS109 หลักสูตรการกีฬาและการฝึกกีฬาว่ายน้ำ 3(2-2-5) พื้นฐานการเคลื่อนไหวในการกีฬาว่ายน้ำ อุปกรณ์ในการว่ายน้ำ หลักสูตรการกีฬาในกีฬาว่ายน้ำ มารยาทและความปลอดภัยในการใช้สถานที่ การช่วยชีวิตทางน้ำ การใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิตทางน้ำ ข้อควรระวังในการออกกำลังภายในน้ำ กฎ กติกาการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำ ระเบียบการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำ การปฏิบัติเป็นเจ้าหน้าที่เทคนิคกีฬาว่ายน้ำ Fundamentals of Movement in Swimming, Swimming Equipment, Application of Sports Science Principles in Swimming, Etiquette and Safety in Aquatic Facilities, Water Rescue Techniques, Use of Water Rescue Equipment, Precautions for Water-Based Exercise, Rules and Regulations of Competitive Swimming, Swimming Competition Procedures, and Roles and Responsibilities of Technical Officials in Swimming.	ปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา คำอธิบายรายวิชา เพื่อให้นักศึกษา สามารถนำ องค์ความรู้ ทางด้าน วิทยาศาสตร์ พื้นฐานไป ประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์ การกีฬาได้

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2568	เหตุผล
กลุ่มรายวิชาเลือก		
65PSS204 นันทนาการเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ 2(1-2-3) ความหมาย ประเภทของกิจกรรมนันทนาการ นันทนาการเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ การออกแบบกิจกรรมนันทนาการที่เหมาะสมตามวัย การฝึกปฏิบัติการนันทนาการทักษะผู้นำกิจกรรมนันทนาการ การบริหารกิจกรรมนันทนาการ Meaning; type of recreational activity; recreation for health promotion; designing age- appropriate recreational activities; recreation training, recreational activity leadership skills; recreational activity management of water-based exercise; water exercise precautions; using water rescue equipment.	65PSS212 นันทนาการเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ 3(2-2-5) และการจัดฝึกอบรมทางการกีฬา ความหมาย ประเภทของกิจกรรมนันทนาการเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ ทักษะการเป็นผู้นำนันทนาการ เทคนิคการเป็นผู้นำนันทนาการ การฝึกปฏิบัติการนันทนาการ การออกแบบกิจกรรมนันทนาการที่เหมาะสมตามวัย การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและการจัดการความเสี่ยงในการจัดกิจกรรม การเลือกใช้และฝึกปฏิบัติการเป็นผู้นำกิจกรรมนันทนาการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการฝึกอบรมทางการกีฬาได้ Definition and Types of Recreational Activities for Health Promotion, Recreational Leadership Skills, Techniques of Recreational Leadership, Practical Training in Recreational Activities, Designing Age-Appropriate Recreational Activities, Problem- Solving and Risk Management in Organizing Activities, Selection and Practice of Recreational Leadership to Enhance the Effectiveness of Sports Training Programs.	ปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา คำอธิบายรายวิชา เพื่อให้นักศึกษา สามารถนำ องค์ความรู้ ทางด้าน วิทยาศาสตร์ พื้นฐานไป ประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์ การกีฬาได้

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2568	เหตุผล
กลุ่มรายวิชาเลือก		
65PSS208 หลักสูตรการกีฬาฟุตบอลและฟุตซอล 2(1-2-3) ประเภทของฟุตบอลและฟุตซอล กฎ กติกาการแข่งขันฟุตบอลและฟุตซอลมารยาทและความปลอดภัยในการเล่นฟุตบอลและฟุตซอล อุปกรณ์ฟุตบอลและฟุตซอล พื้นฐานการเคลื่อนไหวของฟุตบอลและฟุตซอล เทคนิคและกลวิธีในกีฬาฟุตบอลและฟุตซอล หลักสูตรการกีฬาในฟุตบอลและฟุตซอล Types of football and futsal; rules and regulations of football and futsal competition; etiquette and safety in playing football and futsal; football and futsal equipment; basic movements of football and futsal; techniques and strategies in football and futsal; principles of sports science in football and futsal.	65PSS213 หลักสูตรการกีฬาและการฝึกกีฬาฟุตบอลและฟุตซอล 3(2-2-5) พื้นฐานการเคลื่อนไหวของกีฬาฟุตบอลและฟุตซอล เทคนิคและการฝึกกีฬาฟุตบอลและฟุตซอล อุปกรณ์กีฬาฟุตบอลและฟุตซอล หลักสูตรการกีฬาในกีฬาฟุตบอลและฟุตซอล มารยาทและความปลอดภัยในการเล่นกีฬาฟุตบอลและฟุตซอล กฎ กติกาการแข่งขัน ระเบียบการแข่งขัน และการปฏิบัติเป็นเจ้าหน้าที่เทคนิคกีฬาฟุตบอลและฟุตซอล Fundamentals of Movement in Football and Futsal, Techniques and Training in Football and Futsal, Equipment for Football and Futsal, Application of Sports Science Principles in Football and Futsal, Etiquette and Safety in Playing Football and Futsal, Rules and Regulations of Competitions, Competition Procedures, and Roles and Responsibilities of Technical Officials in Football and Futsal.	ปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา คำอธิบายรายวิชา เพื่อให้นักศึกษา สามารถนำ องค์ความรู้ ทางด้าน วิทยาศาสตร์ พื้นฐานไป ประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์ การกีฬาได้

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2568	เหตุผล
กลุ่มรายวิชาเลือก		
65PSS209 หลักสูตรการกีฬาวอลเลย์บอลและบาสเกตบอล 2(1-2-3) ประเภทของวอลเลย์บอลและบาสเกตบอล กฎ กติกาการแข่งขัน วอลเลย์บอลและบาสเกตบอล มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น วอลเลย์บอลและบาสเกตบอล อุปกรณ์วอลเลย์บอลและบาสเกตบอล พื้นฐานการเคลื่อนไหวของวอลเลย์บอลและบาสเกตบอล เทคนิคและกลวิธีในกีฬาวอลเลย์บอลและบาสเกตบอล หลักสูตรการกีฬาในวอลเลย์บอลและบาสเกตบอล Types of volleyball and basketball; rules and regulations of volleyballand basketball competition; etiquette and safety in playing volleyball and basketball; volleyball and basketball equipment; basic movements of volleyball and basketball; techniques and strategies in volleyball and basketball; principles of sports science in volleyball and basketball.	65PSS214 หลักสูตรการกีฬาและการฝึกกีฬาวอลเลย์บอลและบาสเกตบอล 3(2-2-5) พื้นฐานการเคลื่อนไหวของกีฬาวอลเลย์บอลและบาสเกตบอล เทคนิคและการฝึกกีฬาวอลเลย์บอลและบาสเกตบอล อุปกรณ์กีฬาวอลเลย์บอลและบาสเกตบอล หลักสูตรการกีฬาในกีฬาวอลเลย์บอลและบาสเกตบอล มารยาทและความปลอดภัยในการเล่นกีฬาวอลเลย์บอลและบาสเกตบอล กฎ กติกาการแข่งขัน ระเบียบการแข่งขัน และการปฏิบัติเป็นเจ้าหน้าที่เทคนิคกีฬาวอลเลย์บอลและบาสเกตบอล Fundamentals of Movement in Volleyball and Basketball, Techniques and Training in Volleyball and Basketball, Equipment for Volleyball and Basketball, Application of Sports Science Principles in Volleyball and Basketball, Etiquette and Safety in Playing Volleyball and Basketball, Rules and Regulations of Competitions, Competition Procedures, and Roles and Responsibilities of Technical Officials in Volleyball and Basketball.	ปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา คำอธิบายรายวิชา เพื่อให้นักศึกษา สามารถนำ องค์ความรู้ ทางด้าน วิทยาศาสตร์ พื้นฐานไป ประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์ การกีฬาได้

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2568	เหตุผล
กลุ่มรายวิชาเลือก		
65PSS305 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาแอโรบิกแดนซ์ 2(1-2-3) หลักการของแอโรบิกแดนซ์ ขั้นตอนของแอโรบิกแดนซ์และการเลือกเพลงการเลือกเครื่องแต่งกายและรองเท้าในแอโรบิกแดนซ์ การวางท่าทางและการเคลื่อนไหวของแอโรบิกแดนซ์ การออกแบบท่าแอโรบิกแดนซ์ ข้อควรระวังในแอโรบิกแดนซ์ การอบอุ่นร่างกายและการยืดเหยียดหลังแอโรบิกแดนซ์ การเป็นผู้นำแอโรบิกแดนซ์ Principles of aerobic dances, aerobic dance steps and music selection, clothing and shoes for aerobic dance, posture and movement of aerobic dance, aerobic dance pose design, precautions for aerobic dance, warm-up and post-aerobic dance stretching, leadership in aerobic dance.	65PSS316 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬากิจกรรมเข้าจังหวะ 2(1-2-3) หลักการและทฤษฎีกิจกรรมการเคลื่อนไหวและจังหวะการเต้นรำ พื้นเมืองของไทยและนานาชาติ เทคนิคทักษะการเต้นรำพื้นเมืองของไทยและนานาชาติ วิธีสอนและอุปกรณ์ที่ใช้สอนกิจกรรมเข้าจังหวะ ฝึกการออกแบบท่าทางการเคลื่อนไหวประกอบจังหวะ ประดิษฐ์ออกแบบสร้างอุปกรณ์ที่ใช้สอนวิธีสอนกิจกรรมเข้าจังหวะ การวัดและประเมินผล Principles and Theories of Movement Activities and Rhythmic Patterns, Traditional Thai and International Folk-Dance Techniques and Skills, Teaching Methods and Instructional Tools for Rhythmic Activities, Practice in Designing Movement Choreography to Rhythmic Patterns, Creation and Design of Instructional Tools, Teaching Methods for Rhythmic Activities, and Methods for Measurement and Evaluation.	ปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา คำอธิบายรายวิชา เพื่อให้นักศึกษา สามารถนำ องค์ความรู้ ทางด้าน วิทยาศาสตร์ พื้นฐานไป ประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์ การกีฬาได้

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2568	เหตุผล
กลุ่มรายวิชาเลือก		
65PSS306 หลักสูตรการกีฬาแบดมินตันและปิงปอง 2(1-2-3) ประเภทของแบดมินตันและปิงปอง กฎ กติกาการแข่งขันแบดมินตันและปิงปอง มารยาทและความปลอดภัยในการเล่นแบดมินตันและปิงปอง อุปกรณ์แบดมินตันและปิงปอง พื้นฐานการเคลื่อนไหวของแบดมินตันและปิงปอง เทคนิคและกลวิธีในกีฬาแบดมินตันและปิงปอง หลักสูตรการกีฬาในแบดมินตันและปิงปอง Types of badminton and table tennis, rules and regulations of badminton and table tennis competition, etiquette and safety in playing badminton and table tennis, badminton and table tennis equipment, basic movements of badminton and table tennis, techniques and strategies in badminton and table tennis, principles of sports science in badminton and table tennis.	65PSS317 หลักสูตรการกีฬาและการฝึกกีฬาแบดมินตันและปิงปอง 3(2-2-5) พื้นฐานการเคลื่อนไหวของกีฬาแบดมินตันและปิงปอง เทคนิคและการฝึกกีฬาแบดมินตันและปิงปอง อุปกรณ์กีฬาแบดมินตันและปิงปอง หลักสูตรการกีฬาในกีฬาแบดมินตันและปิงปอง มารยาทและความปลอดภัยในการเล่นกีฬาแบดมินตันและปิงปอง กฎ กติกาการแข่งขัน ระเบียบการแข่งขัน และการปฏิบัติเป็นเจ้าหน้าที่เทคนิคกีฬาแบดมินตันและปิงปอง Fundamentals of Movement in Badminton and Table Tennis, Techniques and Training in Badminton and Table Tennis, Equipment for Badminton and Table Tennis, Application of Sports Science Principles in Badminton and Table Tennis, Etiquette and Safety in Playing Badminton and Table Tennis, Rules and Regulations of Competitions, Competition Procedures, and Roles and Responsibilities Technical Officials in Badminton and Table Tennis.	ปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา คำอธิบายรายวิชา เพื่อให้นักศึกษา สามารถนำ องค์ความรู้ ทางด้าน วิทยาศาสตร์ พื้นฐานไป ประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์ การกีฬาได้

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2568	เหตุผล
กลุ่มรายวิชาเลือก (ขอเพิ่ม)		
	รายวิชา (ใหม่)	
	65PSS318 หลักสูตรการกีฬาและการฝึกกีฬากอล์ฟ 3(2-2-5) พื้นฐานการเคลื่อนไหวของกีฬากอล์ฟ เทคนิคและการฝึกกีฬากอล์ฟ อุปกรณ์กีฬากอล์ฟ หลักสูตรการกีฬาในกีฬากอล์ฟมารยาทและความปลอดภัยในการเล่นกีฬากอล์ฟ กฎ กติกาการแข่งขัน ระเบียบการแข่งขัน และการปฏิบัติเป็นเจ้าหน้าที่เทคนิคกีฬากอล์ฟ Fundamentals of Movement in Golf, Techniques and Training in Golf, Golf Equipment, Application of Sports Science Principles in Golf, Etiquette and Safety in Playing Golf, Rules and Regulations of Competitions, Competition Procedures, and Roles and Responsibilities of Technical Officials in Golf.	เพื่อเพิ่มพูนทักษะความสามารถด้านกีฬาให้กับนักศึกษา
	65PSS319 หลักสูตรการกีฬาและการฝึกกีฬาอีสปอร์ต 3(2-2-5) พื้นฐานการเคลื่อนไหวของกีฬาอีสปอร์ต เทคนิคและการฝึกกีฬาอีสปอร์ต อุปกรณ์กีฬาอีสปอร์ต หลักสูตรการกีฬาในกีฬาอีสปอร์ต มารยาทและความปลอดภัยในการเล่นกีฬาอีสปอร์ต กฎ กติกาการแข่งขัน ระเบียบการแข่งขัน และการปฏิบัติเป็นเจ้าหน้าที่เทคนิคกีฬาอีสปอร์ต Fundamentals of Movement in eSports, Techniques and Training in eSports, eSports Equipment, Application of Sports Science Principles in eSports, Etiquette and Safety in Playing eSports, Rules and Regulations of Competitions, Competition Procedures, and Roles and Responsibilities of Technical Officials in eSports.	

5.3 แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร															
	PLO1				PLO2				PLO3				PLO4			
	K1	S1	E1	C1	K2	S2	E2	C2	K3	S3	E3	C3	K4	S4	E4	C4
การปรับโดยไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรเดิม																
65SBT101 ชีววิทยาพื้นฐาน (เดิม)	1		1	(เดิม)												
65PSS107 ชีววิทยาพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา (ใหม่)	1		1													
65SCH251 ชีวเคมีพื้นฐาน (เดิม)	1		1													
65PSS211 ชีวเคมีพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา (ใหม่)	1		1													
65SND310 หลักโภชนาการและการกำหนดอาหาร (เดิม)	4	1	1,2													
65PSS315 หลักโภชนาการและการกำหนดอาหารสำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา (ใหม่)	4	1	1,2													
65PSS104 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาการกีฬาประเภทคู่และลาน (เดิม)				1					2	1	1					
65PSS108 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการฝึกกีฬากีฬาประเภทคู่และลาน (ใหม่)				1					2	1	1					
65PSS106 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาวัยรุ่นและการออกกำลังกายในน้ำ (เดิม)				1					2	1	1					
65PSS109 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการฝึกกีฬาวัยรุ่น (ใหม่)				1					2	1	1					

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร															
	PLO1				PLO2				PLO3				PLO4			
	K1	S1	E1	C1	K2	S2	E2	C2	K3	S3	E3	C3	K4	S4	E4	C4
65PSS204 นันทนาการเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ (เดิม)				1					2	1	1					
65PSS212 นันทนาการเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ และการจัดฝึกอบรมทางการกีฬา (ใหม่)				1					2	1	1					
65PSS208 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาฟุตบอลและ ฟุตซอล (เดิม)				1					2	1	1					
65PSS213 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการฝึก กีฬาฟุตบอลและฟุตซอล (ใหม่)				1					2	1	1					44
65PSS209 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬา วอลเลย์บอลและบาสเกตบอล (เดิม)				1					2	1	1					
65PSS214 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการฝึก กีฬาวอลเลย์บอลและบาสเกตบอล (ใหม่)				1					2	1	1					
65PSS305 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาแอโรบิก ดานซ์ (เดิม)				1					2	1	1					
65PSS316 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬากิจกรรมเข้า จังหวะ (ใหม่)				1					2	1	1					

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร															
	PLO1				PLO2				PLO3				PLO4			
	K1	S1	E1	C1	K2	S2	E2	C2	K3	S3	E3	C3	K4	S4	E4	C4
65PSS306 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาแบบมินตันและป้องกัน (เดิม)				1					2	1	1					
65PSS317 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการฝึกกีฬาแบบมินตันและป้องกัน (ใหม่)				1					2	1	1					
65PSS318 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการฝึกกีฬากอล์ฟ (ใหม่)				1					2	1	1					
65PSS319 หลักวิทยาศาสตร์การกีฬาและการฝึกกีฬาอีสปอร์ต (ใหม่)				1					2	1	1					

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565

หมวดวิชา	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2568
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิต	95 หน่วยกิต	95 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	67 หน่วยกิต	67 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	125 หน่วยกิต	125 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี