



โครงการ

การจัดการศึกษาหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีสองปริญญา
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและ
การออกกำลังกาย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

และ

หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568 (หลักสูตรสหวิทยาการ)

โครงการ

การจัดการศึกษาหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีสองปริญญา
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการกีฬาและการออกกำลังกาย
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

และ

หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568
(หลักสูตรสหวิทยาการ)

* * * * *

1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาหลักสูตรสองปริญญาระหว่างหลักสูตรวิทยาศาสตรการกีฬาและการออกกำลังกายกับหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม โดยเน้นเนื้อหาหลักสูตรและการจัดการด้านวิทยาศาสตรการกีฬาสำหรับการประกอบธุรกิจต่าง ๆ เช่น การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการกีฬา ธุรกิจนันทนาการ และบริการสุขภาพและเวลเนส เป็นการตอบสนองต่อความเปลี่ยนแปลงและความต้องการของตลาดที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็วในยุคปัจจุบัน อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการกีฬา ธุรกิจบริการสุขภาพและเวลเนส ได้รับความสนใจจากผู้บริโภคที่มองหาประสบการณ์การดูแลสุขภาพและการผ่อนคลายที่ครบวงจร ซึ่งธุรกิจเหล่านี้มีความสำคัญในการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างโอกาสทางการตลาดใหม่ ๆ หลักสูตรนี้จึงมีความสำคัญในการฝึกฝนบุคลากรที่มีทักษะทั้งในด้านวิทยาศาสตรการกีฬา เช่น การออกกำลังกายที่เหมาะสม การฟื้นฟูร่างกาย และการดูแลสุขภาพ การฟื้นฟูบำบัดสุขภาพในวัยต่าง ๆ รวมทั้งการพัฒนานวัตกรรมและทักษะด้านการจัดการธุรกิจ ที่สามารถนำมาปรับใช้ในการพัฒนาและขยายธุรกิจในอุตสาหกรรมเหล่านี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเน้นการสร้างนวัตกรรมที่ช่วยยกระดับคุณภาพบริการและประสบการณ์ของลูกค้า ตลอดจนการพัฒนาโมเดลธุรกิจที่สามารถแข่งขันได้ในตลาดที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว นิสิตจะได้รับความรู้ที่ครอบคลุมทั้งในด้านวิทยาศาสตรการกีฬาและการจัดการธุรกิจ ทำให้สามารถออกแบบและดำเนินธุรกิจที่เชื่อมโยงการกีฬา สุขภาพ และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพได้อย่างยั่งยืน การพัฒนาหลักสูตรนี้จึงไม่เพียงแต่ช่วยเติมเต็มความต้องการของอุตสาหกรรมที่กำลังเติบโต แต่ยังเป็นการสร้างโอกาสในการพัฒนาและขยายขีดความสามารถของการพัฒนาเศรษฐกิจในด้านการท่องเที่ยว การกีฬาและสุขภาพให้ยั่งยืนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตรการกีฬาและการออกกำลังกายที่มีทักษะการเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่
- 2.2 เพื่อเพิ่มจำนวนนิสิตในการผลิตบัณฑิตภายใต้โครงการหลักสูตร 2 ปริญญา
- 2.3 เพื่อเพิ่มโอกาสในการทำงานให้สามารถเลือกทำงานในอาชีพที่หลากหลายขึ้น

3. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมโครงการ

- 3.1 รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
- 3.2 รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ระดับอนุปริญญา และตั้งแต่ระดับปริญญาตรี ขึ้นไป ให้สามารถยกเว้นหน่วยกิตได้ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 ข้อ 12 การรับเข้าศึกษา
- 3.3 มีผลการเรียนเฉลี่ย GPAX ไม่น้อยกว่า 2.00

3.4 รับผู้สมัครที่จบหลักสูตร GED (General Educational Development)

3.5 รับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติอื่นเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566

4. แผนการรับนิสิตตามโครงการ

ระดับชั้นปี	จำนวนนิสิตแต่ละปีการศึกษา (คน)				
	2568	2569	2570	2571	2572
ชั้นปีที่ 1	30	30	30	30	30
ชั้นปีที่ 2	0	30	30	30	30
ชั้นปีที่ 3	0	0	30	30	30
ชั้นปีที่ 4	0	0	0	30	30
รวม	30	60	90	120	120
คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	0	0	0	30	30

กรณีที่จำนวนผู้เรียนในหลักสูตรควบสองปริญญาที่มีจำนวนผู้เรียนไม่ถึง 30 คน หลักสูตรอาจบริหารจัดการแผนการเรียนของกลุ่มผู้เรียนหลักสูตรควบสองปริญญาให้สามารถเรียนร่วมกับกลุ่มผู้เรียนตามหลักสูตรปกติได้ด้วย

5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

การเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาในภาคเรียนใด ๆ ให้ใช้อัตราค่าธรรมเนียม ดังนี้

ภาคเรียนที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 และภาคเรียนฤดูร้อน

ให้เก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาตามประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการกีฬาและการออกกำลังกาย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 ประกาศ ณ วันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2568 (ดังตาราง)

ภาคเรียน	ค่าธรรมเนียมการศึกษา (บาท/ภาคเรียน)
ภาคเรียนที่ 1 และ ภาคเรียนที่ 2	16,000
ภาคเรียนฤดูร้อน	7,200

6. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามโครงการ

6.1 นิสิตต้องสอบผ่านและมีผลการประเมินโดยสมบูรณ์ทุกรายวิชาที่ลงทะเบียน ทั้งนี้ ต้องมีค่าเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00

6.2 นิสิตได้เรียนครบตามโครงสร้างหลักสูตรควบปริญญาตรีสองปริญญา

6.3 นิสิตต้องผ่านคุณสมบัติอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

6.3.1 นิสิตต้องเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานิสิตนอกชั้นเรียน

6.3.2 นิสิตต้องสอบผ่านการสอบวัดทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)

6.3.3 นิสิตต้องสอบผ่านเกณฑ์ระดับความรู้ด้านภาษาอังกฤษสำหรับสำเร็จการศึกษา (English Exit Exam)

6.4 นิสิตต้องผ่านเกณฑ์คุณสมบัติอื่นตามที่หลักสูตรหรือส่วนงานวิชาการกำหนด

6.5 นิสิตต้องเป็นผู้มีความประพฤติดี ไม่อยู่ระหว่างการรับโทษทางวินัยตามข้อบังคับมหาวิทยาลัย
ทักษิณ ว่าด้วยวินัยนิสิต

7. การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง แนวทางการจัดการศึกษาหลักสูตรควบระดับ
ปริญญาตรีสองปริญญา พ.ศ. 2566 ข้อ 14 โดย

ข้อ 14.1 นิสิตต้องแจ้งชื่อต่อนายทะเบียนเพื่อขอสำเร็จการศึกษาภายใน 1 เดือนนับจากวันเปิด
ภาคเรียนนั้น และต้องชำระเงินค่าขึ้นทะเบียนตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด เพียงหลักสูตรปริญญาที่ 1

ข้อ 14.2 นิสิตต้องเรียนรายวิชาครบตามโครงสร้างหลักสูตร และเงื่อนไขที่หลักสูตรกำหนดทั้ง
หลักสูตรปริญญาที่ 1 และหลักสูตรปริญญาที่ 2

ข้อ 14.3 การสำเร็จการศึกษาและได้รับปริญญาเกียรตินิยมให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัย
ทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 ทั้งนี้ นิสิตมีสิทธิ ได้รับปริญญาเกียรตินิยมทั้งปริญญาที่
1 และปริญญาที่ 2

โดยจัดทำใบแสดงผลการเรียน (Transcript) จำนวน 2 ฉบับ ตามหลักสูตรที่นิสิตสำเร็จการศึกษา
และคำนวณระดับชั้นเฉลี่ยสะสมของแต่ละปริญญาแยกกัน

8. หลักสูตรที่นำมาจัดการศึกษาควมระดับปริญญาตรีสองปริญญา

รหัสและชื่อหลักสูตร	
หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง	หลักสูตรปริญญาที่สอง
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 รหัส : 25490221105296 ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Exercise and Sports Science	หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568 รหัส : ภาษาไทย : หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Management Program in Innovation-Driven Entrepreneurship
ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	
หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง	หลักสูตรปริญญาที่สอง
ชื่อเต็ม (ไทย) : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย) ชื่อย่อ (ไทย) : วท.บ. (วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย) ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Science (Exercise and Sports Science) ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Sc. (Exercise and Sports Science)	ชื่อเต็ม (ไทย) : การจัดการบัณฑิต (การประกอบการด้วยนวัตกรรม) ชื่อย่อ (ไทย) : กจ.บ. (การประกอบการด้วยนวัตกรรม) ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Management (Innovation-Driven Entrepreneurship) ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.M. (Innovation-Driven Entrepreneurship)

9. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง	หลักสูตรปริญญาที่สอง
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 ซึ่งได้รับอนุมัติ จากสภามหาวิทยาลัยทักษิณ ในการประชุมครั้งที่ 7/2567 เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2567	หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568 (หลักสูตรสหวิทยาการ) ซึ่งได้รับอนุมัติ จากสภามหาวิทยาลัยทักษิณ ในการประชุมครั้งที่ 7/2567 เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2567

10. จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง	หลักสูตรปริญญาที่สอง
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต	หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568 (หลักสูตรสหวิทยาการ) จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรีควบสองปริญญา ไม่น้อยกว่า 153 หน่วยกิต	

11. รูปแบบของหลักสูตร

11.1 รายวิชาที่เหมือนกัน ทั้งสองหลักสูตรให้ลงทะเบียนเรียนและนับเป็นหน่วยกิตสะสมได้ทั้งสองหลักสูตร จำนวน 45 หน่วยกิต ให้ลงทะเบียนเรียนและนำผลการเรียนมาใช้ทั้งสองหลักสูตร ได้แก่

11.1.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

จำนวน 24 หน่วยกิต

ซึ่งเป็นรายวิชาที่นิสิตหลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยทักษิณต้องเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 24 หน่วยกิต โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

(1) วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ

จำนวน 12 หน่วยกิต

(2) วิชาศึกษาทั่วไปเลือก

จำนวน 12 หน่วยกิต

11.2.2 วิชาโท (เลือกเรียนรายวิชาโทเดียวกันทั้งสองหลักสูตร)

จำนวน 15 หน่วยกิต

11.2.3 หมวดวิชาเลือกเสรี (เลือกเรียนรายวิชาเดียวกันทั้งสองหลักสูตร) จำนวน 6 หน่วยกิต

11.2 รายวิชาเอกเลือก จำนวน 30 หน่วยกิต ของหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม ให้นิสิตลงทะเบียนเรียนวิชาบังคับในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ตามแผนการเรียนปกติของคณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา กำหนด จำนวน 30 หน่วยกิต และให้นำรายวิชาดังกล่าวมาเป็นรายวิชาเอกเลือกของหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม หรือตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารโครงการฯ ดังต่อไปนี้

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง	
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	
วิชาบังคับ	30 หน่วยกิต
0503221 การออกกำลังกายแบบกลุ่ม	2(1-2-3)
0503222 หลักวิทยาศาสตร์การเป็นผู้ฝึกกีฬาและการออกแบบโปรแกรม	2(1-2-3)
การออกกำลังกาย	
0503223 ผู้ฝึกและตัดสินกีฬาประเภททีม	3(2-2-5)
0503225 ผู้ฝึกและตัดสินกีฬาประเภทบุคคล	3(2-2-5)
0503226 ผู้นำการออกกำลังกายแบบกลุ่ม	2(1-2-3)
0503321 นวดทางการกีฬา	2(1-2-3)
0503322 เวชศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายเพื่อการบำบัด	3(2-2-5)
0503323 จิตวิทยาการกีฬา กฎหมาย และสังคมวิทยาการกีฬา	3(2-2-5)
0503324 การจัดการแข่งขันกีฬา	2(1-2-3)
0503325 ชีวกลศาสตร์การกีฬา	2(1-2-3)
0503326 เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	2(1-2-3)
0503327 โครงการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	2(1-2-3)
0503328 สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	2(1-2-3)

11.3 รายวิชาที่บูรณาการ เนื้อหารายวิชาและการเรียนการสอนที่สามารถใช้แทนกันร่วมกันได้ จำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้ เฉพาะวิชาที่ต้องเทียบโอน

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง		หลักสูตรปริญญาที่สอง	
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย		หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม	
วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	12 หน่วยกิต	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	12 หน่วยกิต
0503491 โครงการวิจัยชุมชนหรืออุตสาหกรรม	6(0-18-0)	0902281 โครงการพัฒนาการประกอบการนวัตกรรม 1	3(0-6-3)
		0902381 โครงการพัฒนาการประกอบการนวัตกรรม 2	3(0-6-3)
และ		และ	
0503495 สหกิจศึกษา 1	6(0-18-0)	0902482 สหกิจศึกษา	6(0-18-0)
หรือ		หรือ	
0503496 สหกิจศึกษาประกอบการ	6(0-18-0)	0902483 สหกิจศึกษาประกอบการ	6(0-18-0)
หรือ		หรือ	
0503497 การบ่มเพาะประกอบการ	6(0-18-0)	0902484 การบ่มเพาะประกอบการ	6(0-18-0)

หมายเหตุ

1. การเทียบรายวิชา ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 ข้อ 29
2. กำหนดให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชา 0503491, 0503495, 0503496, 0503497 ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 และเมื่อสิ้นสุดการวัดและประเมินผลแล้วให้นำผลการเรียนและหน่วยกิตของรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนไปบันทึกในรายวิชาของหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568 ดังนี้
 - 2.1 รายวิชา 0503491 นำผลการเรียนและหน่วยกิตที่ได้รับไปบันทึกใน รายวิชา 0902281 และ 0902381
 - 2.2 รายวิชา 0503495 นำผลการเรียนและหน่วยกิตที่ได้รับไปบันทึกใน รายวิชา 0902482
 - 2.3 รายวิชา 0503496 นำผลการเรียนและหน่วยกิตที่ได้รับไปบันทึกใน รายวิชา 0902483
 - 2.4 รายวิชา 0503497 นำผลการเรียนและหน่วยกิตที่ได้รับไปบันทึกใน รายวิชา 0902484
3. การประเมินผลการศึกษา กำหนดให้ประเมินผลการศึกษาในรายวิชากลุ่มวิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ รายวิชา 0503491, 0503495, 0503496, 0503497 เป็นสัญลักษณ์ S หรือ U และอาจให้มีการประเมินผลเป็นสัญลักษณ์ VG หรือ G ได้ด้วย ตามประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง หลักเกณฑ์การวัดและประเมินผลรายวิชาในกลุ่มวิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ พ.ศ. 2567 ข้อ 4

11.4 รายวิชาที่นอกเหนือจากข้อ 11.1 - 11.3 ให้ลงทะเบียนให้ครบตามหลักสูตรของทั้งสองหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง		
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการกีฬาและการออกกำลังกาย		
หมวดวิชาเฉพาะ	33	หน่วยกิต
วิชาแกน	21	หน่วยกิต
0503111 เทคโนโลยีดิจิทัลและแอปพลิเคชัน สำหรับวิทยาศาสตรการกีฬา	2(1-2-3)	
0503112 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์สำหรับวิทยาศาสตรการกีฬา	3(2-2-5)	
0503113 วายน้ำและการช่วยเหลือชีวิต	2(1-2-3)	
0503114 พื้นฐานการเคลื่อนไหวและทักษะกลไก	3(2-2-5)	
0503115 การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย	3(2-2-5)	
0503211 ชีวเคมีและโภชนศาสตร์การกีฬา	2(1-2-3)	
0503212 การทดสอบ และประเมินผลสุขภาพ สมรรถภาพทางกาย	2(1-2-3)	
0503213 ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคล	2(1-2-3)	
0503214 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตรการกีฬาและการออกกำลังกาย	2(1-2-3)	
วิชาบังคับ	2	หน่วยกิต
0503224 สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	2(1-2-3)	
วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	10 หน่วยกิต
กลุ่มผู้ประกอบการด้านสุขภาพและเวลเนส		
0503331 นันทนาการ และการจัดการกีฬาเชิงท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพ	2(1-2-3)	
0503332 โครงการส่งเสริมสุขภาพ กีฬา นันทนาการและการออกกำลังกายในชุมชน	2(1-2-3)	
0503333 พื้นฐานทางธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการด้านกีฬาและสุขภาพ	2(1-2-3)	
0503334 แผนธุรกิจและปฏิบัติการธุรกิจกีฬาและสุขภาพ	2(1-2-3)	
0503335 ผู้ดำเนินการสปาเพื่อสุขภาพ	2(1-2-3)	

หลักสูตรปริญญาที่สอง		
หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม		
หมวดวิชาเฉพาะ	33	หน่วยกิต
วิชาเอก	30	หน่วยกิต
วิชาบังคับ	30	หน่วยกิต
ชุดวิชาการเป็นผู้ประกอบการในยุคการขัดขวางทางเทคโนโลยี	15	หน่วยกิต
0902211 การประกอบการบนฐานนวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์	3(2-2-5)	
0902212 การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในยุคการขัดขวางทางเทคโนโลยี	3(2-2-5)	
0902213 การจัดการทรัพยากรสินทางปัญญาสำหรับผู้ประกอบการ	3(3-0-6)	
0902214 การวิจัยเพื่อพัฒนาธุรกิจประกอบการ	3(2-2-5)	
0902215 การออกแบบธุรกิจใหม่เพื่อตลาดเป้าหมาย	3(2-2-5)	
ชุดวิชาการจัดการนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย	15	หน่วยกิต
0902321 การจัดการนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคต	3(2-2-5)	
0902322 ห่วงโซ่คุณค่าเพื่อนวัตกรรมทางธุรกิจ	3(2-2-5)	
0902323 กลยุทธ์การใช้นวัตกรรมเพื่อการประกอบการ	3(2-2-5)	
0902324 การประเมินมูลค่านวัตกรรมและการเข้าถึงแหล่งทุน	3(3-0-6)	
0902325 นวัตกรรมเพื่อการประกอบการในองค์กร	3(2-2-5)	
วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	3	หน่วยกิต
โครงการพัฒนาการประกอบการนวัตกรรม	3	หน่วยกิต
0902481 โครงการพัฒนาการประกอบการนวัตกรรม 3	3(0-6-3)	

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง		หลักสูตรปริญญาที่สอง	
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย		หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม	
0503336	การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม		
0503337	การนวดเพื่อสุขภาพ		
0503338	การดูแลสุขภาพและความงาม		
0503339	ธุรกิจท่องเที่ยวเชิงกีฬา สุขภาพและเวลเนส		
กลุ่มการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ			
0503241	การวิเคราะห์สุขภาพและการให้โปรแกรม		
0503242	การช่วยเหลือ การปฐมพยาบาล และการช่วยชีวิต		
0503243	ผู้ดำเนินการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง		
0503244	การดูแลสุขภาพวัยส่วนบุคคล		
กลุ่มอินฟลูเอนเซอร์			
0503251	การเป็นนักพากย์กีฬา และเกมส์กีฬา		
0503252	คอนเท้นและการผลิตสื่อ		
0503253	แอปพลิเคชันเพื่อการพัฒนา		
0503254	ผู้นำและการเป็นวิทยากรมืออาชีพ		
กลุ่มผู้ฝึกและตัดสินกีฬา			
0503261	ผู้ฝึกและตัดสินกีฬากรีฑา		
0503262	ผู้ฝึกและตัดสินกีฬาฟุตบอล		
0503263	ผู้ฝึกและตัดสินกีฬาวอลเลย์บอล		
0503264	ผู้ฝึกและตัดสินกีฬาเทนนิส		
0503361	ผู้ฝึกและตัดสินกีฬามวยไทย		
0503362	ผู้ฝึกและตัดสินกีฬาแบดมินตัน		
0503363	ผู้ฝึกและตัดสินกีฬาเทเบิลเทนนิส		

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง		หลักสูตรปริญญาที่สอง	
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย		หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม	
0503364	ผู้ฝึกและตัดสินกีฬากอล์ฟ		
0503365	ผู้ฝึกและตัดสินกีฬาแอโรบิก		
0503366	ผู้ฝึกและตัดสินกีฬาจากร่อน		
	2(1-2-3)		
	2(1-2-3)		
	2(1-2-3)		

11.5 องค์ประกอบเกี่ยวกับรายวิชาสหกิจศึกษา หรือ การฝึกประสบการณ์เชิงปฏิบัติ หรือวิจัย หรือโครงการ

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง	หลักสูตรปริญญาที่สอง
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการกีฬาและการออกกำลังกาย	หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม
วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ 12 หน่วยกิต 0503491 โครงการวิจัยชุมชนหรืออุตสาหกรรม 6(0-18-0)	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ 12 หน่วยกิต 0902281 โครงการพัฒนาการประกอบการนวัตกรรม 1 3(0-6-3) 0902381 โครงการพัฒนาการประกอบการนวัตกรรม 2 3(0-6-3)
ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาของหลักสูตรปริญญาที่ 1 (รหัสวิชา 0503491) ☒ จัดทำงานวิจัยหรือโครงการ เป็นฉบับเดียวกัน ☐ จัดทำงานวิจัยหรือโครงการ เป็น 2 ฉบับ	
0503495 สหกิจศึกษา 1 6(0-18-0)	0902482 สหกิจศึกษา 6(0-18-0)
ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาของหลักสูตรปริญญาที่ 1 (รหัสวิชา 0503495) ☒ จัดทำงานวิจัยหรือโครงการ เป็นฉบับเดียวกัน ☐ จัดทำงานวิจัยหรือโครงการ เป็น 2 ฉบับ	
0503496 สหกิจศึกษาประกอบการ 6(0-18-0)	0902483 สหกิจศึกษาประกอบการ 6(0-18-0)
ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาของหลักสูตรปริญญาที่ 1 (รหัสวิชา 0503496) ☒ จัดทำงานวิจัยหรือโครงการ เป็นฉบับเดียวกัน ☐ จัดทำงานวิจัยหรือโครงการ เป็น 2 ฉบับ	
0503497 การบ่มเพาะประกอบการ 6(0-18-0)	0902484 การบ่มเพาะประกอบการ 6(0-18-0)
ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาของหลักสูตรปริญญาที่ 1 (รหัสวิชา 0503497) ☒ จัดทำงานวิจัยหรือโครงการ เป็นฉบับเดียวกัน ☐ จัดทำงานวิจัยหรือโครงการ เป็น 2 ฉบับ	

12. แผนการศึกษาหลักสูตรควมระดับปริญญาตรีสองปริญญา

มหาวิทยาลัยทักษิณ

แผนการศึกษา

คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬาและคณะสหวิทยาการและการประกอบการ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 และ

หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 153 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		19	ปริญญาที่ 2		0
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	12			
	วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	6			
	กลุ่มวิชาอัตลักษณ์ทักษิณและ	3			
	ความเป็นพลเมืองในศตวรรษที่ 21				
0000111	อัตลักษณ์ทักษิณและความเป็นพลเมือง	3(2-2-5)			
	กลุ่มวิชาการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร	3			
0000151	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2-2-5)			
	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก	6			
	ชุดวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	6			
0005271	นวัตกรรมสังคมทางสุขภาพ	3(2-2-5)			
0005272	ผู้ประกอบการด้านธุรกิจสุขภาพ	3(2-2-5)			
	หมวดวิชาเฉพาะ	7			
	วิชาแกน	7			
0503111	เทคโนโลยีดิจิทัลและแอปพลิเคชัน สำหรับ	2(1-2-3)			
	วิทยาศาสตร์การกีฬา				
0503112	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์	3(2-2-5)			
	สำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา				
0503113	ว่ายน้ำและการช่วยเหลือชีวิต	2(1-2-3)			
		ลงทะเบียนรวม 19 หน่วยกิต			

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		12	ปริญญาที่ 2		6
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	6		หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	6
	วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	6		วิชาศึกษาทั่วไปเลือก	6
0000152	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)		ชุดวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	6
	และ		0009141	ปัญญาประดิษฐ์คิดสร้างสรรค์เพื่อ	3(2-2-5)
0000261	การเป็นนวัตกรรมสังคมและการพัฒนา	3(2-2-5)		การประกอบการ	
	นวัตกรรมสังคม		0009171	ผู้ประกอบการต้นแบบในโลกแห่ง	3(2-2-5)
	หรือ			การเปลี่ยนแปลง	
0000271	การเป็นผู้ประกอบการและ	3(2-2-5)			
	การพัฒนาธุรกิจเชิงนวัตกรรม				
	หมวดวิชาเฉพาะ	6			
	วิชาแกน	6			
0503114	พื้นฐานการเคลื่อนไหวและทักษะกลไก	3(2-2-5)			
0503115	การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย	3(2-2-5)			
ลงทะเบียนรวม 18 หน่วยกิต					

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		0	ปริญญาที่ 2		9
				หมวดวิชาเฉพาะ	9
				วิชาเอก	9
				วิชาบังคับ	9
				ชุดวิชา การเป็นผู้ประกอบการใน	9
				ยุคการขัดขวางทางเทคโนโลยี	
			0902211	การประกอบการบนฐานนวัตกรรม และ	3(2-2-5)
				ความคิดสร้างสรรค์	
			0902212	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในยุคการขัดขวาง	3(2-2-5)
				ทางเทคโนโลยี	
			0902213	การจัดการทรัพยากรสินทางปัญญา	3(3-0-6)
				สำหรับผู้ประกอบการ	
ลงทะเบียนรวม 9 หน่วยกิต					

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1			ปริญญาที่ 2		
	หมวดวิชาเฉพาะ	18			0
	วิชาแกน	8			
0503211	ชีวเคมีและโภชนศาสตร์การกีฬา	2(1-2-3)			
0503212	การทดสอบ และประเมินผลสุขภาพ	2(1-2-3)			
	สมรรถภาพทางกาย				
0503213	ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคล	2(1-2-3)			
0503214	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา	2(1-2-3)			
	และการออกกำลังกาย				
	วิชาบังคับ	4			
0503221	การออกกำลังกายแบบกลุ่ม	2(1-2-3)			
0503222	หลักวิทยาศาสตร์การเป็นผู้ฝึกกีฬา	2(1-2-3)			
	และการออกแบบโปรแกรมการออกกำลังกาย				
	วิชาโท	6			
.....	.....	x(x-x-x)			
.....	.....	x(x-x-x)			
ลงทะเบียนรวม 18 หน่วยกิต					

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		19
	หมวดวิชาเฉพาะ	19
	วิชาบังคับ	10
0503223	ผู้ฝึกและตัดสินกีฬาประเภททีม	3(2-2-5)
0503224	สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	2(1-2-3)
0503225	ผู้ฝึกและตัดสินกีฬาประเภทบุคคล	3(2-2-5)
0503226	ผู้นำการออกกำลังกายแบบกลุ่ม	2(1-2-3)
	วิชาโท	9
.....	.....	x(x-x-x)
.....	.....	x(x-x-x)
.....	.....	x(x-x-x)
ลงทะเบียนรวม 19 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		0

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		0

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		9
	หมวดวิชาเฉพาะ	9
	วิชาเอก	9
	วิชาบังคับ	9
	ชุดวิชา การเป็นผู้ประกอบการในยุค การขัดขวางทางเทคโนโลยี	6
0902214	การวิจัยเพื่อพัฒนาธุรกิจประกอบการ	3(2-2-5)
0902215	การออกแบบธุรกิจใหม่เพื่อตลาดเป้าหมาย	3(2-2-5)
	ชุดวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อ อุตสาหกรรมเป้าหมาย	3
0902321	การจัดการนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม แห่งอนาคต	3(2-2-5)
ลงทะเบียนรวม 9 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		19	ปริญญาที่ 2		0
	หมวดวิชาเฉพาะ	16			
	วิชาบังคับ	10			
0503321	นวัตทางการกีฬา	2(1-2-3)			
0503322	เวชศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	3(2-2-5)			
	เพื่อการบำบัด				
0503323	จิตวิทยาการกีฬา กฎหมาย และสังคม	3(2-2-5)			
	วิทยาการกีฬา				
0503324	การจัดการแข่งขันกีฬา	2(1-2-3)			
	วิชาเลือก	6			
0503.....	.....	x(x-x-x)			
0503.....	.....	x(x-x-x)			
	หมวดวิชาเลือกเสรี	3			
.....	.....	x(x-x-x)			
ลงทะเบียนรวม 19 หน่วยกิต					

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		18	ปริญญาที่ 2		3
	หมวดวิชาเฉพาะ	12		หมวดวิชาเฉพาะ	3
	วิชาบังคับ	8		วิชาบังคับ	3
0503325	ชีวกลศาสตร์การกีฬา	2(1-2-3)		ชุดวิชา การจัดการนวัตกรรมการเพื่อ	3
0503326	เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์	2(1-2-3)		อุตสาหกรรมเป้าหมาย	
	การกีฬาและการออกกำลังกาย		0902322	ห่วงโซ่คุณค่าเพื่อนวัตกรรมทางธุรกิจ	3(2-2-5)
0503327	โครงการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา	2(1-2-3)			
	และการออกกำลังกาย				
0503328	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและ	2(1-2-3)			
	การออกกำลังกาย				
	วิชาเลือก	4			
0503.....	.....	x(x-x-x)			
0503.....	.....	x(x-x-x)			
	หมวดวิชาเลือกเสรี	3			
.....	.....	x(x-x-x)			
ลงทะเบียนรวม 18 หน่วยกิต					

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		0	ปริญญาที่ 2		9
	หมวดวิชาเฉพาะ			หมวดวิชาเฉพาะ	9
	วิชาเอก			วิชาเอก	9
	วิชาบังคับ			วิชาบังคับ	9
	ชุดวิชา การจัดการนวัตกรรมการเพื่อ			ชุดวิชา การจัดการนวัตกรรมการเพื่อ	9
	อุตสาหกรรมเป้าหมาย			อุตสาหกรรมเป้าหมาย	
	0902323 กลยุทธ์การใช้นวัตกรรมเพื่อการประกอบการ	3(2-2-5)		0902323 กลยุทธ์การใช้นวัตกรรมเพื่อการประกอบการ	3(2-2-5)
	0902324 การประเมินมูลค่านวัตกรรมและการเข้าถึง	3(3-0-6)		0902324 การประเมินมูลค่านวัตกรรมและการเข้าถึง	3(3-0-6)
	แหล่งทุน			แหล่งทุน	
	0902325 นวัตกรรมเพื่อการประกอบการในองค์กร	3(2-2-5)		0902325 นวัตกรรมเพื่อการประกอบการในองค์กร	3(2-2-5)
ลงทะเบียนรวม 9 หน่วยกิต					
ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		6	ปริญญาที่ 2		0
	หมวดวิชาเฉพาะ	6		หมวดวิชาเฉพาะ	
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	6		วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	
0503495	สหกิจศึกษา 1	6(0-18-0)		สหกิจศึกษา 1	
	หรือ			หรือ	
0503495	สหกิจศึกษาประกอบการ	6(0-18-0)		สหกิจศึกษาประกอบการ	
	หรือ			หรือ	
0503495	การบ่มเพาะประกอบการ	6(0-18-0)		การบ่มเพาะประกอบการ	
ลงทะเบียนรวม 6 หน่วยกิต					
ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		6	ปริญญาที่ 2		3
	หมวดวิชาเฉพาะ	6		หมวดวิชาเฉพาะ	3
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	6		วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	3
0503491	โครงการวิจัยชุมชนหรืออุตสาหกรรม	6(0-18-0)	0902481	โครงการพัฒนาการประกอบการนวัตกรรม 3	3(0-6-3)
ลงทะเบียนรวม 9 หน่วยกิต					

ภาคผนวก

1. โครงสร้างหลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตรการกีฬาและการออกกำลังกาย หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2568 โครงสร้างรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต ดังนี้

1.1	จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	120	หน่วยกิต
1.2	โครงสร้างหลักสูตร			
	(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
	1. วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ		12	หน่วยกิต
	- กลุ่มวิชาอัตลักษณ์ทักษิณและความเป็นพลเมืองในศตวรรษที่ 21		3	หน่วยกิต
	- กลุ่มวิชาการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร		6	หน่วยกิต
	- กลุ่มวิชาการสร้างนวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ		3	หน่วยกิต
	2. วิชาศึกษาทั่วไปเลือก	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
	- วิชาที่ส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน		6	หน่วยกิต
	- วิชาเลือกทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
	(2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	90	หน่วยกิต
	วิชาแกน		21	หน่วยกิต
	วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	54	หน่วยกิต
	วิชาบังคับ		32	หน่วยกิต
	วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	10	หน่วยกิต
	วิชาโท	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
	(3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

2. โครงสร้างหลักสูตรปริญญาที่สอง

โครงสร้างหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม คณะสหวิทยาการ และการประกอบการ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568 โครงสร้างรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต ดังนี้

2.1	จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต
2.2	โครงสร้างหลักสูตร		
	(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
	1. วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ		12 หน่วยกิต
	- กลุ่มวิชาอัตลักษณ์ทักษิณและความเป็นพลเมืองในศตวรรษที่ 21	3	หน่วยกิต
	- กลุ่มวิชาการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร	6	หน่วยกิต
	- กลุ่มวิชาการสร้างนวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ	3	หน่วยกิต
	2. วิชาศึกษาทั่วไปเลือก	ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
	- วิชาที่ส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	6	หน่วยกิต
	- วิชาเลือกทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
	(2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	90 หน่วยกิต
	วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	75 หน่วยกิต
	วิชาบังคับ		30 หน่วยกิต
	วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	ไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต
	วิชาโท	ไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต
	(3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

ตารางเปรียบเทียบ คำอธิบายรายวิชา และ ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs) ของรายวิชาที่บูรณาการ

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง	หลักสูตรปริญญาที่สอง
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม
0503491 โครงการวิจัยชุมชนหรืออุตสาหกรรม 6(0-18-0) Community Or Industry Research Project ค้นหาที่มาและความสำคัญของปัญหาเชิงลึก วิเคราะห์ปัญหาหรือสิ่งที่น่าสนใจในชุมชนหรือภาคอุตสาหกรรม กระบวนการศึกษาวิจัยในชุมชน กำหนดวัตถุประสงค์ วิธีการศึกษา การสรุป ประเมินผลโครงการวิจัย โดยมุ่งเน้นการหาแนวทางแก้ไขปัญหาหรือการพัฒนานวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนหรืออุตสาหกรรมทางการกีฬาและการออกกำลังกาย ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังสำหรับรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) นิสิตที่ผ่านรายวิชานี้ สามารถ 1. สำรวจปัญหาหรือสิ่งที่น่าสนใจในชุมชนหรือภาคอุตสาหกรรมที่เป็นวัตถุประสงค์ของการวิจัยได้ 2. วิเคราะห์ ปัญหาหรือสิ่งที่น่าสนใจในชุมชนหรือภาคอุตสาหกรรมนำมากำหนดวัตถุประสงค์ของการวิจัยได้ 3. ออกแบบการศึกษาหรือนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสิ่งที่น่าสนใจในชุมชนหรือภาคอุตสาหกรรมที่เป็นวัตถุประสงค์ของการวิจัยได้ 4. พัฒนานวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนหรืออุตสาหกรรมบรรลุตามวัตถุประสงค์ได้ 5. ความคิดสร้างสรรค์ มีภาวะผู้นำ สามารถทำงานร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือในชุมชนและภาคอุตสาหกรรมได้	0902281 โครงการพัฒนาการประกอบการนวัตกรรม 1 3(0-6-3) Innovative Entrepreneurship Project 2 แนวคิดการพัฒนาและการจัดการโครงการ การพัฒนานวัตกรรมโครงการตามอุตสาหกรรม เป้าหมาย การออกแบบโครงการเบื้องต้นภายใต้หลักการจัดการและเครื่องมือสมัยใหม่ การคิดเชิงออกแบบ การวัดผลโครงการ และการนำเสนอโครงการเบื้องต้นในรูปแบบแผนปฏิบัติการต่ออาจารย์และ/หรือสถานประกอบการในอุตสาหกรรมเป้าหมาย ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังสำหรับรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) นิสิตที่ผ่านรายวิชานี้ สามารถ 1. เขียนแผนธุรกิจอย่างย่อตามแนวคิดการพัฒนาและการจัดการธุรกิจนวัตกรรม เป้าหมายแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ การคิดเชิงออกแบบเพื่อการพัฒนาธุรกิจเป้าหมาย และการใช้นวัตกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายได้ 2. เขียนแผนธุรกิจอย่างย่อจากการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการสร้างธุรกิจประกอบการเบื้องต้น หลักการตลาด อิทธิพลของเทคโนโลยี และการคิดเชิงออกแบบที่เรียนรู้ในห้องเรียนได้อย่างถูกต้องตามจริยธรรมและกฎหมายธุรกิจ 3. เขียนโครงการพัฒนาธุรกิจต้นแบบในอุตสาหกรรมเป้าหมาย วัดผลเบื้องต้นได้ด้วยตนเอง และได้รับการประเมินหรือแก้ไขจนได้รับการประเมินในระดับ "พึงพอใจ" จากผู้เชี่ยวชาญทั้งภายนอกและภายในมหาวิทยาลัยที่รายวิชาเชิญมาได้

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง	หลักสูตรปริญญาที่สอง
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการกีฬาและการออกกำลังกาย	หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการกีฬาและการออกกำลังกาย	0902381 โครงการพัฒนาการประกอบการนวัตกรรม 2 3(0-6-3) Innovative Entrepreneurship Project 2 แนวคิดการพัฒนาและการจัดการโครงการนวัตกรรม การพัฒนานวัตกรรมและโครงการนวัตกรรมอุตสาหกรรมเป้าหมาย การออกแบบโครงการนวัตกรรมโดยใช้หลักการจัดการและเครื่องมือสมัยใหม่ การคิดเชิงออกแบบขั้นสูง การวัดผลโครงการนวัตกรรม และการนำเสนอโครงการนวัตกรรมในรูปแบบแผนปฏิบัติการร่วมกับผู้เชี่ยวชาญภายในหรือภายนอกอุตสาหกรรมเป้าหมาย ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) นิสิตที่ผ่านรายวิชานี้ สามารถ 1. เขียนแผนธุรกิจอย่างมีความรู้ในการวิเคราะห์สถานการณ์เป็นไปได้ในการสร้างธุรกิจในการบูรณานวัตกรรม การศึกษาความเป็นไปได้ ความเสี่ยง แผนการตลาดที่มีข้อมูลสนับสนุน และกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเป้าหมายได้อย่างถูกต้องตามจริยธรรมและกฎหมายธุรกิจ 2. เขียนโครงการพัฒนาแผนธุรกิจบนฐานนวัตกรรมที่สอดคล้องและได้อย่างถูกต้องตามหลักการทำการวิจัยขั้นสมบูรณ์ การบริหารความเสี่ยง และคุณภาพในการทำธุรกิจ 3. นำรูปแบบและกระบวนการที่สนับสนุนนวัตกรรมที่หลากหลายมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานด้านนวัตกรรมและโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายระดับประเทศเพื่อ "พลังงาน" จากผู้เชี่ยวชาญที่มาเป็นอาจารย์พิเศษในมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการได้
0503495 สหกิจศึกษา 6(0-18-0) Cooperative Education ฝึกสหกิจศึกษาในหน่วยงาน องค์กรหรือสถานประกอบการในตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตรการกีฬาและการออกกำลังกาย ตามที่หน่วยงานมอบหมาย โดยมีจำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ หรือ 450 ชั่วโมง เรียนรู้พัฒนากิจกรรมหรือโครงการในงานที่รับผิดชอบหรือเกี่ยวข้อง เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากประสบการณ์ในการทำงาน ทำงานภายใต้การควบคุมดูแลและการประเมินผลของนายจ้าง หรือหัวหน้าหน่วยงาน ร่วมกับอาจารย์นิเทศ ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังสำหรับรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) นิสิตที่ผ่านรายวิชานี้ สามารถ 1. ปฏิบัติงานในหน่วยงาน สถานประกอบการ ในตำแหน่งงานตามที่ได้รับมอบหมายในฐานะพนักงานตามสถานการณ์จริง 2. ประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาการ วิชาชีพ เพื่อการแก้ไขปัญหาและพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานในความรับผิดชอบเสมือนพนักงานในองค์กรได้	0902482 สหกิจศึกษา 6(0-18-0) Cooperative Education การปฏิบัติงานตามวิชาชีพเสมือนเป็นพนักงานชั่วคราวเต็มเวลาในตำแหน่งที่เหมาะสมกับความรู้ความสามารถของนิสิต เชื่อมโยงความรู้จากทฤษฎีกับการปฏิบัติจริงในรูปแบบงานประจำหรือโครงการน้อยกว่า 16 สัปดาห์ต่อเนื่อง รายงานความก้าวหน้าต่ออาจารย์นิเทศและพี่เลี้ยงช้ากว่าสัปดาห์ที่ 10 นำเสนอโครงการ/ผลการศึกษาที่เกิดจากการทำงานในที่ประชุมสิ้นสุดเวลาปฏิบัติงาน มีอาจารย์นิเทศและพี่เลี้ยงในสถานประกอบการคอยให้คำปรึกษาแนะนำตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและร่วมประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) นิสิตที่ผ่านรายวิชานี้ สามารถ 1. อธิบายหลักการ/ทฤษฎีที่เรียนรู้ในหลักสูตรฯ สู่การปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการได้ 2. วิเคราะห์ปัญหาของสถานประกอบการได้อย่างถูกต้องและเป็นปัจจุบันตามแนวโน้มของธุรกิจโลกได้

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง	หลักสูตรปริญญาที่สอง
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการกสิกรรมและการออกกำลังกาย	หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม
3. วิเคราะห์ความซับซ้อนและความท้าทายในการทำงานจริง เพื่อออกแบบกิจกรรม โครงการ หรือนวัตกรรม วางแผนการทำงานร่วมกับบุคลากรในองค์กรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานสำเร็จร่วมกันได้ 4. สร้างสรรค์กิจกรรม หรือโครงการหรือนวัตกรรม เพื่อพัฒนางานในหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพเพื่อนำไปสู่การพัฒนาตนเอง องค์กร และวิชาชีพด้วยความมุ่งมั่น 5. สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมการทำงานและบุคคลที่มีความแตกต่างทางความคิด มีภาวะผู้นำ สามารถทำงานร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือโดยผ่านการทำงานในสถานประกอบการได้	3. ออกแบบโครงการที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหาของสถานประกอบการตามความคาดหวังของพี่เลี้ยงได้
0503496 สหกิจศึกษาประกอบการ 6(0-18-0) Enterprise Cooperative Education สหกิจศึกษาประกอบการ หรือการฝึกงานทางด้านการเป็นผู้ประกอบการทางการกสิกรรม สุขภาพและเวลเนส โดยมุ่งเน้นฝึกทักษะการเป็นผู้ประกอบการ ร่วมกับผู้ประกอบการ วิเคราะห์ข้อมูลจากประสบการณ์ในการทำงาน การประเมินผลการดำเนินงาน ตลอดจนการทำงานร่วมสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ หรือ 450 ชั่วโมง นำเสนอผลการฝึกงานได้อย่างมืออาชีพ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาตนเองด้านการเป็นผู้ประกอบการ เตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ ทำงานภายใต้การควบคุมดูแลและการประเมินผลของนายจ้าง หรือหัวหน้าหน่วยงานร่วมกับอาจารย์นิเทศ ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังสำหรับรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) นิสิตที่ผ่านรายวิชานี้ สามารถ 1. ปฏิบัติงานในหน่วยงาน สถานประกอบการ ในตำแหน่งงานตามที่ได้รับมอบหมายในฐานะพนังงานตามสถานการณ์จริง 2. ประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาการ วิชาชีพ เพื่อการแก้ไขปัญหาและพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานด้านการเป็นผู้ประกอบการ ในความรับผิดชอบเสมือนพนักงานในองค์กรได้ 3. วิเคราะห์ความซับซ้อนและความท้าทายในการทำงานจริง เพื่อออกแบบกิจกรรม โครงการ หรือนวัตกรรม หรือแผนธุรกิจ วางแผนการทำงานร่วมกับบุคลากรในองค์กรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานสำเร็จร่วมกันได้ 4. สร้างสรรค์กิจกรรม หรือโครงการหรือนวัตกรรมหรือแผนธุรกิจ เพื่อพัฒนางานในหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพเพื่อนำไปสู่การพัฒนาตนเอง องค์กร และวิชาชีพด้วยความมุ่งมั่น	0902483 สหกิจศึกษาประกอบการ 6(0-18-0) Enterprise Cooperative Education นิสิตต้องไปปฏิบัติงานด้านการประกอบการตามประเภทธุรกิจที่สนใจภายใต้การดูแลของพี่เลี้ยงจากสถานประกอบการและอาจารย์ผู้ประสานงานสหกิจศึกษาประกอบการเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษาตามแผนการเรียนของหลักสูตร โดยก่อนออกสหกิจศึกษาประกอบการ นิสิตต้องทำโครงร่างแผนธุรกิจ/ร่างแผนพัฒนาธุรกิจ เสนอต่อพี่เลี้ยงและอาจารย์ผู้ประสานงานสหกิจศึกษาประกอบการ และเมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานด้านการเป็นผู้ประกอบการแล้ว นิสิตต้องส่งแผนธุรกิจฉบับสมบูรณ์ หรือแบบจำลองธุรกิจใหม่ หรือต้นแบบและนำเสนอต่อพี่เลี้ยงและอาจารย์ผู้ประสานงานสหกิจศึกษาประกอบการ โดยวัดผลจากผลการประเมินของพี่เลี้ยงและอาจารย์ผู้ประสานงานสหกิจศึกษาประกอบการ การประเมินผลการปฏิบัติงานด้านการประกอบให้ผ่าน หรือไม่ผ่าน ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังสำหรับรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) นิสิตที่ผ่านรายวิชานี้ สามารถ 1. อธิบายหลักการ/ทฤษฎีที่เรียนรู้ในหลักสูตรฯ เพื่อออกแบบร่างแผนธุรกิจสู่การเป็นผู้ประกอบการได้ 2. ใช้ทักษะการเขียนแผนธุรกิจ/แผนพัฒนาธุรกิจเพื่อพัฒนาแนวคิดในการทำธุรกิจที่เป็นไปได้จริง 3. แสดงออกถึงภาวะผู้นำและผู้ตามที่ดี มีคุณธรรมจริยธรรม มีระเบียบวินัย ให้ความร่วมมือ และทำงานเป็นทีม

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง	หลักสูตรปริญญาที่สอง
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการกีฬาและการออกกำลังกาย	หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม
5. สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมการทำงานและบุคคลที่มีความแตกต่างทางความคิด มีภาวะผู้นำ สามารถทำงานร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือโดยผ่านการทำงานในสถานประกอบการได้	
0503497 การบ่มเพาะผู้ประกอบการ 6(0-18-0) Enterprise Incubation ฝึกการบ่มเพาะผู้ประกอบการ กระบวนการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการเป็นผู้ประกอบการ หรือการเริ่มต้นธุรกิจของตนเอง มุ่งเน้นที่จะสอนให้เข้าใจเกี่ยวกับองค์ประกอบพื้นฐานของการเป็นผู้ประกอบการ เช่น การวางแผนธุรกิจ การตลาด การเงินการเงินและการบัญชี การจัดการกฎหมาย และกระบวนการในการเลิกธุรกิจ รวมถึงการพัฒนาทักษะสำคัญอื่นๆ ร่วมกับสถานประกอบการ ผู้ประกอบการ ไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ หรือ 450 ชั่วโมง สามารถเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้ประกอบการอย่างมีประสิทธิภาพได้ ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังสำหรับรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) นิสิตที่ผ่านรายวิชานี้ สามารถ 1. ปฏิบัติงานในหน่วยงาน สถานประกอบการ ในตำแหน่งงานฝึกการบ่มเพาะผู้ประกอบการ ตามสถานการณ์จริง 2. ประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาการ วิชาชีพ เพื่อการแก้ไขปัญหาและพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการฝึกการบ่มเพาะผู้ประกอบการ ปฏิบัติงานในความรับผิดชอบได้ 3. วิเคราะห์ความซับซ้อนและความท้าทายในการทำงานจริง เพื่อออกแบบกิจกรรม วางแผนการวางแผนธุรกิจ การตลาด การเงินการเงินและการบัญชี การจัดการกฎหมาย และกระบวนการในการเลิกธุรกิจ ทำงานร่วมกับบุคลากรในองค์กรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานสำเร็จร่วมกันได้ 4. สร้างสรรค์กิจกรรม ความรู้ทางวิชาการในการปฏิบัติงานจริงอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อนำไปสู่การพัฒนาตนเอง องค์กร และวิชาชีพ การเป็นผู้ประกอบการด้วยความมุ่งมั่น 5. สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมการทำงานและบุคคลที่มีความแตกต่างทางความคิด มีภาวะผู้นำ สามารถทำงานร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือโดยผ่านการทำงานในสถานประกอบการได้	0902484 การบ่มเพาะผู้ประกอบการ 6(0-18-0) Enterprise Incubation นิสิตต้องไปปฏิบัติงานด้านการประกอบการตามประเภทธุรกิจที่สนใจ ณ หน่วยงานที่รับผิดชอบในการบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการในมหาวิทยาลัยแบบเต็มเวลา หรือ ณ หน่วยงานที่รับผิดชอบในการบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการในมหาวิทยาลัยบางเวลาและสถานประกอบการบางเวลา ภายใต้การดูแลของพี่เลี้ยงจากสถานประกอบการและอาจารย์ผู้ประสานงานประกอบการเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา ตามแผนการเรียนรู้ของหลักสูตร โดยก่อนออกปฏิบัติการบ่มเพาะประกอบการ ผู้เรียนต้องทำโครงร่างแผนธุรกิจเสนอต่อพี่เลี้ยงและอาจารย์ผู้ประสานงานประกอบการ และผ่านการประเมินจากทั้ง 2 ฝ่าย และเมื่อเสร็จสิ้นการบ่มเพาะประกอบการแล้ว ผู้เรียนต้องส่งแผนธุรกิจฉบับสมบูรณ์ หรือแบบจำลองธุรกิจใหม่ หรือต้นแบบ และนำเสนอต่อพี่เลี้ยงและอาจารย์ผู้ประสานงานประกอบการ โดยวัดผลจากผลประเมินของพี่เลี้ยงและอาจารย์ผู้ประสานงานประกอบการ ประเมินผลการปฏิบัติงานด้านการประกอบการให้ผ่านหรือไม่ผ่าน ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังสำหรับรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) นิสิตที่ผ่านรายวิชานี้ สามารถ 1. ทดสอบแบบจำลองธุรกิจใหม่ หรือ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือ แผนพัฒนาธุรกิจใหม่ตามหลักการและกลยุทธ์ในการเริ่มต้นธุรกิจและการสร้างความเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืนได้ 2. นำเสนอแบบจำลองธุรกิจใหม่ หรือ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือ แผนพัฒนาธุรกิจใหม่ต่อนักลงทุนและได้รับการประเมินว่าเป็นไปได้ 3. แสดงออกถึงภาวะผู้นำและผู้ตามที่ดี มีคุณธรรมจริยธรรม มีระเบียบวินัย ให้ความร่วมมือ และทำงานเป็นทีมในลักษณะของทีมที่มีความหลากหลาย