



โครงการ

การจัดการศึกษาหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีสองปริญญา
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

และ

หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568

คณะกรรมการนโยบายและการพัฒนามหาวิทยาลัย

ในการประชุมครั้งที่ 10/2567

เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

โครงการ
การจัดการศึกษาหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีสองปริญญา
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568
และ
หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568

* * * * *

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันหลายประเทศมีความพยายามที่จะพัฒนาเศรษฐกิจให้มีการเติบโตทางด้านเศรษฐกิจอย่างก้าวอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะภาคการเกษตรซึ่งเป็นการพัฒนาในขั้นต้นน้ำเพื่อก้าวเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) โดยเร่งการพัฒนาองค์ความรู้เพื่อสร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการพัฒนาอุตสาหกรรมเดิม (First S-Curve) ซึ่งเป็นการพัฒนานวัตกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีอยู่แล้วในประเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยผลิต โดยการพัฒนาวัตกรรมการผลิตในกลุ่มอุตสาหกรรมนี้จะส่งต่อการเติบโตของเศรษฐกิจในระยะสั้นและระยะปานกลาง และการพัฒนานวัตกรรมในอุตสาหกรรมใหม่ (New S-Curve) เพื่อสร้างให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบสินค้าและเทคโนโลยีที่ก้าวหน้า ซึ่งคาดหวังว่าอุตสาหกรรมใหม่จะเป็นกลไกสำคัญของการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ (Growth engine) ในทศวรรษหน้า ซึ่งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาการเกษตรให้มีความทันสมัย และต้องมีการบูรณาการของศาสตร์ต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยทางกระทรวง อว. ได้กำหนดทักษะผู้ประกอบการในศาสตร์เกษตรสมัยใหม่ที่พึงประสงค์ คือ จะต้องมีการใช้เทคโนโลยีและการบริหารจัดการเพื่อการดำเนินธุรกิจเกษตรอย่างทันยุคทันสมัย มีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ โดยมีการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี นวัตกรรมมาแก้ปัญหาในการผลิต มีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ทำให้ผลผลิตต่อไร่สูง เป็นการเพาะปลูกหรือการผลิตที่พิจารณาทั้งห่วงโซ่อุปทาน โดยได้กำหนดทักษะไว้ 13 ด้าน ประกอบด้วย ทักษะการวิเคราะห์ข้อมูล ทักษะการผลิตพืช ทักษะการจัดการผลิตปศุสัตว์ ทักษะการจัดการผลิตสัตว์น้ำ ทักษะการจัดการทรัพยากรประมง ทักษะการคิดวิเคราะห์ ทักษะการจัดการโลจิสติกส์เกษตร ทักษะการจัดการห่วงโซ่อุปทานในธุรกิจเกษตร ทักษะการวางแผนงบประมาณ ทักษะการจัดการการเงินและบัญชี ทักษะการใช้เครื่องจักรกลเกษตร และทักษะการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่งเพื่อการเกษตร อีกทั้ง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ยังให้ความเห็นว่าเกษตรไทยจะต้องมีการพัฒนาการเกษตรสมัยใหม่ โดยใช้ศาสตร์และองค์ความรู้เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้านเกษตรกรรมอย่างรวดเร็ว และ กระบวนการการพัฒนาประสิทธิภาพด้านเกษตรกรรม ทั้งนี้เนื่องจากการเกษตรประเทศไทยประสบปัญหาหลายด้านโดยเฉพาะมิติผลผลิตภาพ หรือคุณภาพในการผลิตอยู่ในเกณฑ์ไม่สูง รายได้เกษตรกรต่ำ เนื่องจากขาดความรู้ที่เพียงพอสำหรับการทำเกษตร ขาดข้อมูลเชิงลึกด้านการตลาดสำหรับวางแผนการผลิต รวมทั้งการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ นอกจากนั้น อว. ยังได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาและส่งเสริมให้ประเทศเพิ่มธุรกิจฐานนวัตกรรม (Innovation driven enterprises: IDEs) โดยมีตัวชี้วัดที่สำคัญคือผู้ประกอบการมีนวัตกรรมในการดำเนินธุรกิจ ผู้ประกอบการมีความสามารถในการเข้าสู่ตลาดใหม่ ๆ และผู้ประกอบการมีความสามารถในการส่งมอบสินค้าและบริการเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น การพัฒนาระบบการผลิตสินค้าการเกษตร โดยการพัฒนาทักษะของบุคลากรผ่านหลักสูตรการเรียนการสอนจึงเป็นแนวทางในการสร้างสร้างคนให้มีสมรรถนะเพื่อตอบโจทย์ในการพัฒนาประเทศ

คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน และคณะสหวิทยาการและการประกอบการ จึงเล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาหลักสูตรควบสองปริญญา คือ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

สมัยใหม่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568 คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน และหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2568 คณะสหวิทยาการและการประกอบการ ทั้งนี้เพื่อสร้างบุคลากรทางการเกษตรให้มีทักษะการประกอบการเกษตรสมัยใหม่ โดยเน้นการใช้ศาสตร์ทั้งสอง หน่วยงานบูรณาการร่วมกัน เพื่อให้ได้ทรัพยากรบุคคลให้สามารถปฏิบัติงานได้ตามเป้าหมายการพัฒนาการเกษตรของประเทศ โดยมีการจัดการเรียนการสอนทั้งสองปริญญาจำนวนหน่วยกิต **ไม่น้อยกว่า 154 หน่วยกิต** และยังเป็นแนวทางในการเพิ่มจำนวนผู้เรียนของทั้งสองคณะซึ่งเป็นไปตามความท้าทายการเพิ่มจำนวนนิสิตของมหาวิทยาลัย

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนากำลังคนด้านการสร้างนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่และการเป็นผู้ประกอบการด้วยการคิดค้นนวัตกรรม

2.2 เพื่อเพิ่มจำนวนนิสิตในการผลิตบัณฑิตภายใต้โครงการหลักสูตรสองปริญญา

2.3 เพื่อเพิ่มทางเลือกและโอกาสในการทำงานของนิสิตให้มากขึ้น

3. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมโครงการ

3.1 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า เกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.0

3.2 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ระดับอนุปริญญา และตั้งแต่ระดับปริญญาตรีขึ้นไป ให้สามารถยกเว้นหน่วยกิตได้ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 ข้อ 12 การรับเข้าศึกษา

3.3 มีคุณสมบัติอื่นเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ 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. ค่าธรรมเนียมการศึกษาหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีสองปริญญา

กำหนดการเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาในภาคเรียนใด ๆ ให้ใช้อัตราค่าธรรมเนียม ดังนี้

5.1 ภาคปกติ

ภาคเรียนที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 และภาคเรียนฤดูร้อน

ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 ประกาศ ณ วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2567 (ดังตาราง)

5.2 ภาคพิเศษ

(1) ภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2

ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568 ประกาศ ณ วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2567 (ดังตาราง)

(2) ภาคเรียนฤดูร้อน

ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568 ประกาศ ณ วันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2567 (ดังตาราง)

ตารางแสดงอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีสองปริญญา		
ค่าธรรมเนียมการศึกษา	ภาคปกติ (บาท/ภาคเรียน)	ภาคพิเศษ (บาท/ภาคเรียน)
ภาคเรียนที่ 1 และ ภาคเรียนที่ 2	17,000	19,500
ภาคเรียนฤดูร้อน	7,200	8,800

6. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามโครงการ

6.1 นิสิตต้องสอบผ่านและมีผลการประเมินโดยสมบูรณ์ทุกรายวิชาที่ลงทะเบียน ทั้งนี้ ต้องมีค่าเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00

6.2 นิสิตได้เรียนครบตามโครงสร้างหลักสูตรควบปริญญาตรีสองปริญญา

6.3 นิสิตต้องผ่านคุณสมบัติอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

(1) นิสิตต้องเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานิสิตนอกชั้นเรียน

(2) นิสิตต้องสอบผ่านการสอบวัดทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)

(3) นิสิตต้องสอบผ่านเกณฑ์ระดับความรู้ด้านภาษาอังกฤษสำหรับสำเร็จการศึกษา (English Exit Exam)

6.4 นิสิตต้องผ่านเกณฑ์คุณสมบัติอื่นตามที่หลักสูตรหรือส่วนงานวิชาการกำหนด

6.5 นิสิตต้องเป็นผู้มีความประพฤติดี ไม่อยู่ระหว่างการรับโทษทางวินัยตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยวินัยนิสิต

7. การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง แนวทางการจัดการศึกษาหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีสองปริญญา พ.ศ. 2566 ข้อ 14 โดย

ข้อ 14.1 นิสิตต้องแจ้งชื่อต่อนายทะเบียนเพื่อขอสำเร็จการศึกษาภายใน 1 เดือนนับจากวันเปิดภาคเรียนนั้น และต้องชำระเงินค่าขึ้นทะเบียนตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด เพียงหลักสูตรปริญญาที่ 1

ข้อ 14.2 นิสิตต้องเรียนรายวิชาครบตามโครงสร้างหลักสูตร และเงื่อนไขที่หลักสูตรกำหนดทั้งหลักสูตรปริญญาที่ 1 และหลักสูตรปริญญาที่ 2

ข้อ 14.3 การสำเร็จการศึกษาและได้รับปริญญาเกียรตินิยมให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 ทั้งนี้ นิสิตมีสิทธิ์ ได้รับปริญญาเกียรตินิยมทั้งปริญญาที่หนึ่งและปริญญาที่สอง

โดยจัดทำใบแสดงผลการเรียน (Transcript) จำนวน 2 ฉบับ ตามหลักสูตรที่นิสิตสำเร็จการศึกษา และคำนวณระดับชั้นเฉลี่ยสะสมของแต่ละปริญญาแยกกัน

8. หลักสูตรที่นำมาจัดการศึกษาควมระดับปริญญาตรีสองปริญญา

รหัสและชื่อหลักสูตร	
หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง	หลักสูตรปริญญาที่สอง
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 รหัส : 25470221102076 ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่ ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Modern Agriculture	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 (เกษตรศาสตร์สมัยใหม่) ชื่อย่อ (ไทย) : วท.บ. (เกษตรศาสตร์สมัยใหม่) ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Science (Modern Agriculture) ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Sc. (Modern Agriculture)	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 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 ซึ่งได้รับอนุมัติ จากสภามหาวิทยาลัยทักษิณ ในการแจ้งเวียนพิจารณาอนุมัติ เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2567	หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568 ซึ่งได้รับอนุมัติ จากสภามหาวิทยาลัยทักษิณ ในการประชุมครั้งที่ 7/2567 เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2567

10. จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง	หลักสูตรปริญญาที่สอง
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต	หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรระดับปริญญาตรีควบสองปริญญา ไม่น้อยกว่า 154 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 ให้นิสิตลงทะเบียนเรียนวิชาบังคับ จำนวน 21 หน่วยกิต และวิชาเลือก จำนวน 9 หน่วยกิตในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่ ตามแผนการเรียนปกติของคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชนกำหนด จำนวน 30 หน่วยกิต และให้นำรายวิชาดังกล่าวมาเป็นรายวิชาเอกเลือกของหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม (ใช้รายวิชาร่วมปริญญา) หรือตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารโครงการฯ ดังต่อไปนี้

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง			
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่			
วิชาเอกพืชศาสตร์		วิชาเอกประมง	
หมวดวิชาเฉพาะ	30 หน่วยกิต	หมวดวิชาเฉพาะ	30 หน่วยกิต
วิชาบังคับ	21 หน่วยกิต	วิชาบังคับ	21 หน่วยกิต
0403231 สรีรวิทยาเพื่อการผลิตพืช	3(2-3-4)	0403226 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0403251 การจัดการดินเพื่อผลิตพืชการค้า	3(2-3-4)	0403233 สรีรวิทยาสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0403331 การผลิตเมล็ดพันธุ์สมัยใหม่	3(2-3-4)	0403351 อาหารและการจัดการอาหารสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0403341 การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน	3(2-3-4)	0403342 โรคสัตว์น้ำและการจัดการสุขภาพสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0403361 การปรับปรุงพันธุ์พืช	3(2-3-4)	0403328 การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0403362 นวัตกรรมหลังการเก็บเกี่ยว	3(2-3-4)	0403352 แพลงค์ตอนและอาหารสัตว์น้ำวัยอ่อน	3(2-3-4)
0403371 นวัตกรรมเกษตร	3(2-3-4)	0403371 นวัตกรรมเกษตร	3(2-3-4)
วิชาเลือก	9 หน่วยกิต	0403359 คุณภาพน้ำและการจัดการ	3(2-3-4)
0403293 จริยธรรมทางธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคม	3(3-0-6)	วิชาเลือก	9 หน่วยกิต
0403323 ข้าวเพื่อชีวิต	3(3-0-6)	0403293 จริยธรรมทางธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคม	3(3-0-6)
0403325 ปาล์มน้ำมัน	3(3-0-6)	0403353 การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ	3(3-0-6)
		0403225 สัตว์น้ำมูลค่าสูง	3(3-0-6)

11.3 รายวิชาที่บูรณาการและเทียบ เนื้อหารายวิชาเพื่อจัดการเรียนการสอนที่สามารถใช้แทนกันร่วมกันได้ จำนวน 11 หน่วยกิต ดังนี้

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง		หลักสูตรปริญญาที่สอง	
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่		หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม	
วิชาเอกพืชศาสตร์	วิชาเอกประมง		
วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ 11 หน่วยกิต	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ 11 หน่วยกิต	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ 10 หน่วยกิต	
0403281 ฝึกงานผู้ประกอบการธุรกิจ เกษตร 4(0-12-0)	0403281 ฝึกงานผู้ประกอบการธุรกิจ เกษตร 4(0-12-0)	0902381 โครงการพัฒนาการประกอบการ นวัตกรรม 2 3(0-6-3)	
0403383 เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา 1(0-3-0)	0403383 เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา 1(0-3-0)	0902312 เตรียมสหกิจศึกษาประกอบการ หรือเตรียมการบ่มเพาะประกอบการ 1(0-2-1)	
0403481 สหกิจศึกษา 6(0-18-0)	0403481 สหกิจศึกษา 6(0-18-0)	0902482 สหกิจศึกษา 6(0-18-0)	

หมายเหตุ

1. การเทียบรายวิชา ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาในระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 ข้อ 29
2. กำหนดให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชา 0403281, 0403383, 040348 ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 และเมื่อสิ้นสุดการวัดและประเมินผลแล้ว ให้นำผลการเรียนและหน่วยกิตไปบันทึกไว้ในรายวิชาของหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568 ตามรายวิชาที่บูรณาการและเทียบไว้ ดังนี้
 - 2.1 รายวิชา 0403281 นำผลการเรียนและหน่วยกิตที่ได้รับไปบันทึกใน รายวิชา 0902381
 - 2.2 รายวิชา 0403383 นำผลการเรียนและหน่วยกิตที่ได้รับไปบันทึกใน รายวิชา 0902312
 - 2.3 รายวิชา 0403481 นำผลการเรียนและหน่วยกิตที่ได้รับไปบันทึกใน รายวิชา 0902482
3. การประเมินผลการศึกษา กำหนดให้ประเมินผลการศึกษาในรายวิชากลุ่มวิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ ในรายวิชา 0403281, 0403383, 040348, 0902381, 0902312, 0902482 เป็นสัญลักษณ์ S หรือ U และอาจให้มีการประเมินผลเป็นสัญลักษณ์ VG หรือ G ได้ด้วย ตามประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง หลักเกณฑ์การวัดและประเมินผลรายวิชาในกลุ่มวิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ พ.ศ. 2567 ข้อ 4

11.4 รายวิชาที่ต้องลงทะเบียนให้ครบตามโครงสร้างหลักสูตรของทั้งสองหลักสูตร (นอกเหนือจากข้อ 11.1 - 11.3)

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง				หลักสูตรปริญญาที่สอง	
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่				หลักสูตรการจัดการบัณฑิต	
วิชาเอกพืชศาสตร์		วิชาเอกประมง		สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม	
หมวดวิชาเฉพาะ	34 หน่วยกิต	หมวดวิชาเฉพาะ	34 หน่วยกิต	หมวดวิชาเฉพาะ	36 หน่วยกิต
วิชาแกน	30 หน่วยกิต	วิชาแกน	30 หน่วยกิต	วิชาเอก	30 หน่วยกิต
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้านทางวิทยาศาสตร์	15 หน่วยกิต	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้านทางวิทยาศาสตร์	15 หน่วยกิต	วิชาบังคับ	30 หน่วยกิต
และคณิตศาสตร์		และคณิตศาสตร์		ชุดวิชาการเป็นผู้ประกอบการในยุคการขัดขวาง	15 หน่วยกิต
0204105 เคมีเบื้องต้น	3(2-3-4)	0204105 เคมีเบื้องต้น	3(2-3-4)	ทางเทคโนโลยี	
0207104 ชีววิทยาเบื้องต้น	3(2-3-4)	0207104 ชีววิทยาเบื้องต้น	3(2-3-4)	0902211 การประกอบการบนฐานนวัตกรรมและ	3(2-2-5)
0207291 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป	1(0-3-0)	0207291 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป	1(0-3-0)	ความคิดสร้างสรรค์	
0207435 พันธุศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-4)	0207435 พันธุศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-4)	0902212 การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในยุคการขัดขวาง	3(2-2-5)
0207448 จุลชีววิทยาทั่วไป	2(2-0-4)	0207448 จุลชีววิทยาทั่วไป	2(2-0-4)	ทางเทคโนโลยี	
0214101 คอมพิวเตอร์สำหรับชีวิตประจำวัน	3(2-3-4)	0214101 คอมพิวเตอร์สำหรับชีวิตประจำวัน	3(2-3-4)	0902213 การจัดการทรัพยากรสินทางปัญญาสำหรับ	3(3-0-6)
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้านการเกษตร	15 หน่วยกิต	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้านการเกษตร	15 หน่วยกิต	ผู้ประกอบการ	
0403101 คณิตศาสตร์ทางการเกษตร	1(1-0-2)	0403101 คณิตศาสตร์ทางการเกษตร	1(1-0-2)	0902214 การวิจัยเพื่อพัฒนาธุรกิจประกอบการ	3(2-2-5)
0403102 ฟิสิกส์ทางการเกษตร	1(1-0-2)	0403102 ฟิสิกส์ทางการเกษตร	1(1-0-2)	0902215 การออกแบบธุรกิจใหม่เพื่อตลาดเป้าหมาย	3(2-2-5)
0403201 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวางแผนธุรกิจเกษตรสมัยใหม่	3(3-0-6)	0403201 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวางแผนธุรกิจเกษตรสมัยใหม่	3(3-0-6)	ชุดวิชาการจัดการนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม	15 หน่วยกิต
0403211 หลักการเกษตรสมัยใหม่	3(3-0-6)	0403211 หลักการเกษตรสมัยใหม่	3(3-0-6)	เป้าหมาย	
0403261 ดิจิทัลสำหรับเกษตรสมัยใหม่	2(1-2-3)	0403261 ดิจิทัลสำหรับเกษตรสมัยใหม่	2(1-2-3)	0902321 การจัดการนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม	3(2-2-5)
0403292 โลจิสติกส์และการจัดการห่วงโซ่อุปทานการเกษตร	2(2-0-4)	0403292 โลจิสติกส์และการจัดการห่วงโซ่อุปทานการเกษตร	2(2-0-4)	แห่งอนาคต	
0403381 สัมมนาเกษตรสมัยใหม่	1(0-2-1)	0403381 สัมมนาเกษตรสมัยใหม่	1(0-2-1)	0902322 ห่วงโซ่คุณค่าเพื่อนวัตกรรมทางธุรกิจ	3(2-2-5)
0403392 ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่	2(2-0-4)	0403392 ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่	2(2-0-4)	0902323 กลยุทธ์การใช้นวัตกรรมเพื่อการประกอบการ	3(2-2-5)
วิชาบังคับ	2 หน่วยกิต	วิชาบังคับ	2 หน่วยกิต	0902324 การประเมินมูลค่านวัตกรรมและการเข้าถึง	3(3-0-6)
0403232 การขยายพันธุ์พืชสมัยใหม่	2(1-2-3)	0403252 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน	2(1-2-3)	แหล่งทุน	
วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	2 หน่วยกิต	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	2 หน่วยกิต	0902325 นวัตกรรมเพื่อการประกอบการในองค์กร	3(2-2-5)
0403181 ฝึกงานเตรียมความพร้อมเกษตรสมัยใหม่	1(0-3-0)	0403181 ฝึกงานเตรียมความพร้อมเกษตรสมัยใหม่	1(0-3-0)	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	6 หน่วยกิต
0403182 ฝึกงานเตรียมความพร้อมนวัตกรรมเกษตร	1(0-3-0)	0403182 ฝึกงานเตรียมความพร้อมนวัตกรรมเกษตร	1(0-3-0)	โครงการพัฒนาการประกอบการนวัตกรรม	6 หน่วยกิต
				0902281 โครงการพัฒนาการประกอบการนวัตกรรม 1	3(0-6-3)
				0902481 โครงการพัฒนาการประกอบการนวัตกรรม 3	3(0-6-3)

11.5 องค์ประกอบเกี่ยวกับรายวิชาสหกิจศึกษา หรือ การฝึกประสบการณ์เชิงปฏิบัติ หรือวิจัย หรือ โครงการงาน

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง		หลักสูตรปริญญาที่สอง
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่		หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม
0403281 ฝึกงานผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร 4(0-12-0) ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาของหลักสูตรปริญญาที่ 1 (รหัสวิชา 0403281) ☒ จัดทำงานวิจัยหรือโครงการงาน เป็นฉบับเดียวกัน ☐ จัดทำงานวิจัยหรือโครงการงาน เป็น 2 ฉบับ	0403281 ฝึกงานผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร 4(0-12-0) ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาของหลักสูตรปริญญาที่ 1 (รหัสวิชา 0403281) ☒ จัดทำงานวิจัยหรือโครงการงาน เป็นฉบับเดียวกัน ☐ จัดทำงานวิจัยหรือโครงการงาน เป็น 2 ฉบับ	0902381 โครงการพัฒนาการประกอบการ 3(3-0-6)
0403481 สหกิจศึกษา 6(0-18-0) ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาของหลักสูตรปริญญาที่ 1 (รหัสวิชา 0403481) ☒ จัดทำงานวิจัยหรือโครงการงาน เป็นฉบับเดียวกัน ☐ จัดทำงานวิจัยหรือโครงการงาน เป็น 2 ฉบับ	0403481 สหกิจศึกษา 6(0-18-0) ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาของหลักสูตรปริญญาที่ 1 (รหัสวิชา 0403481) ☒ จัดทำงานวิจัยหรือโครงการงาน เป็นฉบับเดียวกัน ☐ จัดทำงานวิจัยหรือโครงการงาน เป็น 2 ฉบับ	0902482 สหกิจศึกษา 6(0-18-0)

12. แผนการศึกษาหลักสูตรควมระดับปริญญาตรีสองปริญญา

มหาวิทยาลัยทักษิณ

แผนการศึกษา

คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพและคณะสหวิทยาการและการประกอบการ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 และ

หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 154 หน่วยกิต

			วิชาเอกพืชศาสตร์		
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			
	ชุดส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	6			
0007271	ผู้ประกอบการรุ่นใหม่	3(2-2-5)			
0007272	การพัฒนาธุรกิจสมัยใหม่	3(2-2-5)			
	หมวดวิชาเฉพาะ	9			
	วิชาแกน	8			
0207104	ชีววิทยาเบื้องต้น	3(2-3-4)			
0403101	คณิตศาสตร์ทางการเกษตร	1(1-0-2)			
0403211	หลักการเกษตรสมัยใหม่	3(3-0-6)			
0403102	ฟิสิกส์ทางการเกษตร	1(1-0-2)			
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	1			
0403181	ฝึกงานเตรียมความพร้อมเกษตรสมัยใหม่	1(0-3-0)			
ลงทะเบียนรวม 19 หน่วยกิต					

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		12
0000152	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	6
	วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	6
	กลุ่มวิชาการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร	3
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
0000261	และ	
	กลุ่มวิชาการนวัตกรรมสังคมและ	3
	การเป็นผู้ประกอบการ	
0000271	การเป็นนวัตกรรมสังคมและการพัฒนา	3(2-2-5)
	นวัตกรรมสังคม	
0403261	หรือ	
	การเป็นผู้ประกอบการและ	3(2-2-5)
	การพัฒนาธุรกิจเชิงนวัตกรรม	
0204105	หมวดวิชาเฉพาะ	6
	วิชาแกน	5
0403261	ดิจิทัลสำหรับเกษตรสมัยใหม่	2(1-2-3)
0204105	เคมีเบื้องต้น	3(2-3-4)
0403182	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	1
	ฝึกงานเตรียมความพร้อมนวัตกรรมเกษตร	1(0-3-0)

ลงทะเบียนรวม 18 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		6
0009141	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	6
	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก	6
	เลือกทั่วไป	6
0009171	ปัญญาประดิษฐ์คิดสร้างสรรค์เพื่อ	3(2-2-5)
	การประกอบการ	
0009171	ผู้ประกอบการต้นแบบในโลกแห่ง	3(2-2-5)
	การเปลี่ยนแปลง	

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		0

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		9
0902211	หมวดวิชาบังคับ	9
	ชุดวิชา การเป็นผู้ประกอบการใน	9
	ยุคการขัดขวางทางเทคโนโลยี	
0902212	การประกอบการบนฐานนวัตกรรม	3(2-2-5)
	และความคิดสร้างสรรค์	
0902213	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในยุค	3(2-2-5)
	การขัดขวางทางเทคโนโลยี	
0902213	การจัดการทรัพยากรสินทางปัญญา	3(3-0-6)
	สำหรับผู้ประกอบการ	

ลงทะเบียนรวม 9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		18
	หมวดวิชาเฉพาะ	18
	วิชาแกน	9
0207435	พันธุศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-4)
0214101	คอมพิวเตอร์สำหรับชีวิตประจำวัน	3(2-3-4)
0207291	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป	1(0-3-0)
0207448	จุลชีววิทยาทั่วไป	2(2-0-4)
	วิชาบังคับ	3
0403341	การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน	3(2-3-4)
	วิชาโท	6
00xxxxx	.....	x(x-x-x)
00xxxxx	.....	x(x-x-x)

ลงทะเบียนรวม 21 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		16
	หมวดวิชาเฉพาะ	16
	วิชาแกน	2
0403292	โลจิสติกส์และการจัดการห่วงโซ่อุปทาน	2(2-0-4)
	การเกษตร	
	วิชาบังคับ	5
0403232	การขยายพันธุ์พืชสมัยใหม่	2(1-2-3)
0403361	การปรับปรุงพันธุ์พืช	3(2-3-4)
	วิชาโท	9
00xxxxx	.....	x(x-x-x)
00xxxxx	.....	x(x-x-x)
00xxxxx	.....	x(x-x-x)

ลงทะเบียนรวม 16 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		0

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		3
	หมวดวิชาเฉพาะ	3
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	3
0902281	โครงการพัฒนาการประกอบการ	3(0-6-3)
	นวัตกรรม 1	

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		0

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

ลงทะเบียนรวม 9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		21
	หมวดวิชาเฉพาะ	15
	วิชาแกน	5
0403201	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวางแผนธุรกิจ เกษตรศาสตร์	3(3-0-6)
0403392	ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่	2(2-0-4)
	วิชาบังคับ	6
0403231	สรีรวิทยาเพื่อการผลิตพืช	3(2-3-4)
0403371	นวัตกรรมเกษตร	3(2-3-4)
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	4
0403281	ฝึกงานผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	4(0-12-0)
	หมวดวิชาเลือกเสรี	6
00xxxxx	.....	x(x-x-x)
00xxxxx	.....	x(x-x-x)

ลงทะเบียนรวม 21 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		11
	หมวดวิชาเฉพาะ	11
	วิชาแกน	1
0403381	สัมมนาเกษตรสมัยใหม่	1(0-2-1)
	วิชาบังคับ	6
0403251	การจัดการดินเพื่อผลิตพืชการค้า	3(2-3-4)
0403331	การผลิตเมล็ดพันธุ์สมัยใหม่	3(2-3-4)
	วิชาเลือก	3
0403293	จริยธรรมทางธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคม	3(3-0-6)
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	1
0403383	เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	1(0-3-1)

ลงทะเบียนรวม 14 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		0

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		0

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		3

	หมวดวิชาเฉพาะ	3
	วิชาบังคับ	3
	ชุดวิชา การจัดการนวัตกรรมการเพื่อ อุตสาหกรรมเป้าหมาย	3
0902322	ห่วงโซ่คุณค่าเพื่อนวัตกรรมทางธุรกิจ	3(2-2-5)
	หมวดวิชาเฉพาะ	9
	วิชาเอก	9
	วิชาบังคับ	9
	ชุดวิชา การจัดการนวัตกรรมการเพื่อ อุตสาหกรรมเป้าหมาย	9
0902323	กลยุทธ์การใช้นวัตกรรมเพื่อการประกอบการ	3(2-2-5)
0902324	การประเมินมูลค่านวัตกรรมและ การเข้าถึงแหล่งทุน	3(3-0-6)
0902325	นวัตกรรมเพื่อการประกอบการในองค์กร	3(2-2-5)

ลงทะเบียนรวม 9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		9
	หมวดวิชาเฉพาะ	9
	วิชาบังคับ	3
0403362	นวัตกรรมหลังการเก็บเกี่ยว	3(2-3-4)
	วิชาเลือก	6
0403323	ข้าวเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
0403325	ปาล์มน้ำมัน	3(3-0-6)
ลงทะเบียนรวม 12 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		3
	หมวดวิชาเฉพาะ	3
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	3
0902481	โครงการพัฒนาการประกอบการ	3(0-6-3)
	นวัตกรรม 3	
ลงทะเบียนรวม 12 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		6
	หมวดวิชาเฉพาะ	6
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	6
0403481	สหกิจศึกษา	6(0-18-0)
ลงทะเบียนรวม 6 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		0
ลงทะเบียนรวม 6 หน่วยกิต		

มหาวิทยาลัยทักษิณ

แผนการศึกษา

คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพและคณะสหวิทยาการและการประกอบการ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. และ

หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 154 หน่วยกิต

วิชาเอกประมง			
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	
	ชุดส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	6	
0007271	ผู้ประกอบการรุ่นใหม่	3(2-2-5)	
0007272	การพัฒนาธุรกิจสมัยใหม่	3(2-2-5)	
	หมวดวิชาเฉพาะ	9	
	วิชาแกน	8	
0207104	ชีววิทยาเบื้องต้น	3(2-3-4)	
0403101	คณิตศาสตร์ทางการเกษตร	1(1-0-2)	
0403211	หลักการเกษตรสมัยใหม่	3(3-0-6)	
0403102	ฟิสิกส์ทางการเกษตร	1(1-0-2)	
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	1	
0403181	ฝึกงานเตรียมความพร้อมเกษตรสมัยใหม่	1(0-3-0)	
ลงทะเบียนรวม 19 หน่วยกิต			

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		18
0000152	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	6
	วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	6
	กลุ่มวิชาการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร	3
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
0000261	และ	
	กลุ่มวิชาการนวัตกรรมสังคมและ	3
0000271	การเป็นผู้ประกอบการ	
	การเป็นนวัตกรรมสังคมและการพัฒนา	3(2-2-5)
0000271	นวัตกรรมสังคม	
	หรือ	
0000271	การเป็นผู้ประกอบการและ	3(2-2-5)
	การพัฒนาธุรกิจเชิงนวัตกรรม	
0403261	หมวดวิชาเฉพาะ	6
	วิชาแกน	5
0403261	ดิจิทัลสำหรับเกษตรสมัยใหม่	2(1-2-3)
0204105	เคมีเบื้องต้น	3(2-3-4)
0403182	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	1
	ฝึกงานเตรียมความพร้อมนวัตกรรมเกษตร	1(0-3-0)

ลงทะเบียนรวม 18 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		0

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		0
0009141	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	6
	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก	6
	เลือกทั่วไป	6
	ปัญหาประดิษฐ์คิดสร้างสรรค์เพื่อ	3(2-2-5)
0009171	การประกอบการ	
	ผู้ประกอบการต้นแบบในโลกแห่ง	3(2-2-5)
0009171	การเปลี่ยนแปลง	

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		9
0902211	หมวดวิชาบังคับ	9
	ชุดวิชา การเป็นผู้ประกอบการใน	9
	ยุคการขัดขวางทางเทคโนโลยี	
	การประกอบการบนฐานนวัตกรรม	3(2-2-5)
0902212	และความคิดสร้างสรรค์	
	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในยุค	3(2-2-5)
0902213	การขัดขวางทางเทคโนโลยี	
	การจัดการทรัพยากรเส้นทางปัญญา	3(3-0-6)
0902213	สำหรับผู้ประกอบการ	

ลงทะเบียนรวม 9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		18
	หมวดวิชาเฉพาะ	18
	วิชาแกน	9
0207435	พันธุศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-4)
0214101	คอมพิวเตอร์สำหรับชีวิตประจำวัน	3(2-3-4)
0207291	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป	1(0-3-0)
0207448	จุลชีววิทยาทั่วไป	2(2-0-4)
	วิชาบังคับ	3
0403226	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
	วิชาโท	6
00xxxxx	.....	x(x-x-x)
00xxxxx	.....	x(x-x-x)
ลงทะเบียนรวม 21 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		3
	หมวดวิชาเฉพาะ	3
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	3
0902281	โครงการพัฒนาการประกอบการ นวัตกรรม 1	3(0-6-3)

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		16
	หมวดวิชาเฉพาะ	16
	วิชาแกน	2
0403292	โลจิสติกส์และการจัดการห่วงโซ่อุปทาน การเกษตร	2(2-0-4)
	วิชาบังคับ	5
0403252	การใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน	2(2-0-4)
0403359	คุณภาพน้ำและการจัดการ	3(2-3-4)
	วิชาโท	9
00xxxxx	.....	x(x-x-x)
00xxxxx	.....	x(x-x-x)
00xxxxx	.....	x(x-x-x)
ลงทะเบียนรวม 16 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	การวิจัยเพื่อพัฒนารัฐกิจประกอบการ	3(2-2-5)
0902215	การออกแบบธุรกิจใหม่เพื่อตลาด เป้าหมาย	3(2-2-5)
	ชุดวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อ อุตสาหกรรมเป้าหมาย	3
0902321	การจัดการนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม แห่งอนาคต	3(2-2-5)
ลงทะเบียนรวม 9 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		21
	หมวดวิชาเฉพาะ	15
	วิชาแกน	5
0403201	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวางแผนธุรกิจ เกษตรศาสตร์	3(3-0-6)
0403392	ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่	2(2-0-4)
	วิชาบังคับ	6
0403233	สรีรวิทยาสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0403328	การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ	3(2-3-4)
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	4
0403281	ฝึกงานผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	4(0-12-0)
	หมวดวิชาเลือกเสรี	6
00xxxxx	.....	x(x-x-x)
00xxxxx	.....	x(x-x-x)
ลงทะเบียนรวม 21 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		0

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		11
	หมวดวิชาเฉพาะ	11
	วิชาแกน	1
0403381	สัมมนาเกษตรสมัยใหม่	1(0-2-1)
	วิชาบังคับ	6
0403351	อาหารและการจัดการอาหารสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0403352	แพลงก์ตอนและอาหารสัตว์น้ำวัยอ่อน	3(2-3-4)
	วิชาเลือก	3
0403293	จริยธรรมทางธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคม	3(3-0-6)
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	1
0403383	เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	1(0-3-1)
ลงทะเบียนรวม 14 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		3
	หมวดวิชาเฉพาะ	3
	วิชาบังคับ	3
	ชุดวิชา การจัดการนวัตกรรมการเพื่อ อุตสาหกรรมเป้าหมาย	3
0902322	ห่วงโซ่คุณค่าเพื่อนวัตกรรมทางธุรกิจ	3(2-2-5)

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		0

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		9
	หมวดวิชาเฉพาะ	9
	วิชาเอก	9
	วิชาบังคับ	9
	ชุดวิชา การจัดการนวัตกรรมการเพื่อ อุตสาหกรรมเป้าหมาย	9
0902323	กลยุทธ์การใช้นวัตกรรมเพื่อการประกอบการ	3(2-2-5)
0902324	การประเมินมูลค่านวัตกรรมและ การเข้าถึงแหล่งทุน	3(3-0-6)
0902325	นวัตกรรมเพื่อการประกอบการในองค์กร	3(2-2-5)
ลงทะเบียนรวม 9 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		9
	หมวดวิชาเฉพาะ	9
	วิชาบังคับ	3
0403342	โรคสัตว์น้ำและการจัดการสุขภาพสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
	วิชาเลือก	6
0403353	การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ	3(3-0-6)
0403225	สัตว์น้ำมูลค่าสูง	3(3-0-6)

ลงทะเบียนรวม 12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 1		6
	หมวดวิชาเฉพาะ	6
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	6
0403481	สหกิจศึกษา	6(0-18-0)

ลงทะเบียนรวม 6 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		3
	หมวดวิชาเฉพาะ	3
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	3
0902481	โครงการพัฒนาการประกอบการ	3(0-6-3)
	นวัตกรรม 3	

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ปริญญาที่ 2		0

ภาคผนวก

1. โครงสร้างหลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568
โครงสร้างรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต ดังนี้

1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต

1.2 โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	วิชาเอก พีชศาสตร์	วิชาเอก ประมง
	หน่วยกิต	หน่วยกิต
(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	24	24
1. วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	12	12
- กลุ่มวิชาอัตลักษณ์ทักษิณและความเป็นพลเมืองในศตวรรษที่ 21	3	3
- กลุ่มวิชาการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร	6	6
- กลุ่มวิชาการสร้างนวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ	3	3
2. วิชาศึกษาทั่วไปเลือก ไม่น้อยกว่า	12	12
- วิชาที่ส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	6	6
- วิชาเลือกทั่วไป ไม่น้อยกว่า	6	6
(2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	90	90
วิชาแกน	30	30
วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	45	45
วิชาบังคับ	23	23
วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	9	9
วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	13	13
วิชาโท ไม่น้อยกว่า	15	15
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6	6
รวม ไม่น้อยกว่า	120	120

2. โครงสร้างหลักสูตรปริญญาที่สอง

โครงสร้างหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม คณะสหวิทยาการและการประกอบการ 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 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่	หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม
0403281 ฝึกงานผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร 4(0-12-0) Internship in Agricultural Business การฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เกี่ยวกับธุรกิจการจำหน่ายสินค้าทางการเกษตรเป็นระยะเวลา 2 เดือน โครงสร้าง องค์การ ระบบการผลิตของสถานประกอบการ การจัดบันทึก จัดทำรายงานและนำเสนอผลงาน ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา (Course Learning Outcomes : CLOs) นิสิตที่ผ่านรายวิชานี้ สามารถ 1. ปฏิบัติงานด้วยความคิดเชิงสร้างสรรค์ เพื่อการทำงานที่สะดวก รวดเร็ว และลดต้นทุนการผลิต 2. มีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย 3. พัฒนาบุคลิกภาพ ให้เหมาะสมกับระบบงาน การปรับตัวในการทำงานกับเพื่อนร่วมงาน พนักงานประจำ และผู้จัดการ	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. เขียนแผนธุรกิจอย่างมีความรู้ในการวิเคราะห์สถานการณ์เป็นไปได้ในการสร้างธุรกิจ โครงการบนฐานนวัตกรรม การศึกษาความเป็นไปได้ ความเสี่ยง แผนการตลาดที่มีข้อมูลสนับสนุน และกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในการอุตสาหกรรมเป้าหมายได้อย่างถูกต้องตามจริยธรรมและกฎหมายธุรกิจ 2. เขียนโครงการพัฒนาแผนธุรกิจบนฐานนวัตกรรมที่สอดคล้องและได้อย่างถูกต้องตามหลักการหาการวิจัยขั้นสมบูรณ์ การบริหารความเสี่ยง และคุณภาพในการทำธุรกิจ 3. นำรูปแบบและกระบวนการที่สนับสนุนนวัตกรรมที่หลากหลายมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานด้านนวัตกรรมและโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายระดับประเทศเพื่อ "พลังงาน" จากผู้เชี่ยวชาญที่มาเป็นอาจารย์พิเศษในมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการได้
0403383 เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา 1(0-3-1) Cooperative Education Preparation สัมมนาเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา เกี่ยวกับขั้นตอนการฝึกภาคปฏิบัติ ซึ่งประกอบด้วย การเตรียมเอกสาร คัดเลือกสถานประกอบการ กรอเวลาในการฝึก การพัฒนาโครงการและองค์ประกอบเนื้อหาของโครงการ และการนำเสนอ พร้อมทั้งการปฏิบัติตามข้อกำหนดของแต่ละสถานประกอบการ การปรับตัวเข้ากับสังคมการทำงาน ทักษะการสื่อสาร และบุคลิกภาพ ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา (Course Learning Outcomes : CLOs) นิสิตที่ผ่านรายวิชานี้ สามารถ	0902312 เตรียมสหกิจศึกษาประกอบการหรือเตรียมการบ่มเพาะประกอบการ 1(0-2-1) Pre-Enterprise Cooperative Education or Pre-Enterprise Incubation การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาประกอบการหรือการบ่มเพาะประกอบการ การทำโครงร่างแผนธุรกิจที่ผู้เรียนสนใจโดยสังเขป และพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับผู้เรียนสหกิจศึกษาประกอบการ หรือการบ่มเพาะประกอบการ ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) นิสิตที่ผ่านรายวิชานี้ สามารถ 1. มีความพร้อมที่จะไปสหกิจศึกษาประกอบการหรือบ่มเพาะประกอบการ 2. นำเสนอโครงร่างแผนธุรกิจที่สนใจ 3. มีทักษะทางสังคมในการปฏิบัติสหกิจศึกษาประกอบการหรือการบ่มเพาะประกอบการ

หลักสูตรปริญญาที่หนึ่ง	หลักสูตรปริญญาที่สอง
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์สมัยใหม่	หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม
1. รู้และเข้าใจถึงกระบวนการสหกิจศึกษา หลักการสอบสัมภาษณ์งานอาชีพ วัฒนธรรมองค์กร จรรยาบรรณอาชีพ กฎหมายแรงงาน ประกันสังคม ระบบมาตรฐานการเกษตรและความปลอดภัยในการทำงาน และความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างถูกต้อง 2. เขียนจดหมายสมัครงาน พัฒนาบุคลิกภาพ ใช้งานภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร เขียนรายงาน นำเสนอผลงาน วางแผน วิเคราะห์ แก้ปัญหาเฉพาะหน้าและตัดสินใจ และสืบค้นข้อมูลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม 3. มีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	
0403481 สหกิจศึกษา 6(0-18-0) Cooperative Education ปฏิบัติงานเชิงวิชาการหรือวิชาชีพเต็มเวลาเสมือนเป็นพนักงานชั่วคราว ในสถานประกอบการภาคเอกชน หรือภาครัฐตามโครงการสหกิจศึกษา เป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา เมื่อสิ้นสุดการปฏิบัติงานให้ผู้เรียนจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและนำเสนอผลงาน ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา (Course Learning Outcomes : CLOs) นิสิตที่ผ่านรายวิชานี้ สามารถ 1. วางแผนการทำงานในสถานประกอบการภาคเอกชน หรือภาครัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ปฏิบัติงานในฐานะพนักงานชั่วคราว ณ สถานประกอบการได้ 3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา และนำเสนอผลงานของโครงการได้ 4. ปรับตัวการทำงานในสถานประกอบการเพื่อทำงานร่วมกับผู้อื่น	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 3. ออกแบบโครงการที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหาของสถานประกอบการตามความคาดหวังของพี่เลี้ยงได้