

**โครงสร้างหลักสูตรและแผนการเรียน**  
**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการธุรกิจประมง**  
**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)**

1.	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	120	หน่วยกิต
2.	โครงสร้างหลักสูตร		
1)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
	กลุ่มสังคมและวัฒนธรรม	6	หน่วยกิต
	กลุ่มคุณค่าความเป็นมนุษย์และการใช้ชีวิต	3	หน่วยกิต
	กลุ่มภาษาและการสื่อสาร	12	หน่วยกิต
	- รายวิชาภาษาไทย	3	หน่วยกิต
	- รายวิชาภาษาต่างประเทศ	9	หน่วยกิต
	กลุ่มการคิดคำนวณการใช้เหตุผลและการใช้เทคโนโลยี	6	หน่วยกิต
	กลุ่มการเป็นผู้ประกอบการ	3	หน่วยกิต
2)	หมวดวิชาเฉพาะ	84	หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาแกน	30	หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาเอกบังคับ	36	หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	9	หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาเอกเลือก	9	หน่วยกิต
3)	หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

## รายวิชาในหลักสูตร

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
<u>กลุ่มสังคมและวัฒนธรรม</u>	6 หน่วยกิต
เลือก 2 รายวิชาจากรายวิชาต่อไปนี้	
10700101 สังคมโลกสมัยใหม่ในชีวิตประจำวัน Modern World in Daily Life	3 (3-0-6)
10700102 อารยธรรมและโลกสมัยใหม่ Civilization and Modern World	3 (3-0-6)
10700103 ประวัติศาสตร์และพัฒนาการของล้านนา History and Development of Lanna	3 (3-0-6)
10700104 ผู้สูงอายุและสังคมผู้สูงอายุ Elderly and Ageing Society	3 (3-0-6)
10700105 มนุษย์ สังคม เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม Man, Society, Technology and Environment	3 (3-0-6)
10700106 สังคมและวัฒนธรรมไทย Thai Society and Culture	3 (3-0-6)
10700107 วรรณกรรมไทยร่วมสมัยกับการเกษตรและสิ่งแวดล้อม Agricultural and the Environmental in Contemporary Thai Literature	3 (2-2-5)
10700108 อาหารกับสังคม Food and Society	3 (2-2-5)
10700109 จิตอาสาเพื่อพัฒนาสังคม Volunteer Spirit for Social Development	3 (2-2-5)
11400110 เศรษฐกิจพอเพียงและการพัฒนาที่ยั่งยืน Sufficiency Economy and Sustainable Development	3 (2-2-5)
11400111 อาเซียนศึกษา ASEAN Studies	3 (2-2-5)
11400112 การต่อต้านการทุจริต Anti-corruption	3 (2-2-5)
10800113 พลเมืองดิจิทัล Digital Citizenship	3 (3-0-6)
10800114 ความฉลาดทางดิจิทัล Digital Intelligence Quotient	3 (3-0-6)

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

	<u>กลุ่มคุณค่าความเป็นมนุษย์และการใช้ชีวิต</u>	3 หน่วยกิต
	เลือก 1 รายวิชาจากรายวิชาต่อไปนี้	
10700201	จิตวิทยากับพฤติกรรมมนุษย์ Psychology and Human Behavior	3 (3-0-6)
10700202	สุขภาพสำหรับคนรุ่นใหม่ Health Care for New Generation	3 (2-2-5)
10700203	ศาสตร์และศิลป์แห่งปัญญาชน Liberal Arts of Intellectuals	3 (2-2-5)
10700204	มนุษย์กับความงามทางศิลปะ Humans and Artistic Beauty	3 (3-0-6)
10700205	ศิลปะกับความคิดสร้างสรรค์ Art and Creativity	3 (1-4-4)
10700206	คติชนวิทยา Folklore	3 (3-0-6)
10700207	ศิลปะและโบราณคดีในประเทศไทยเพื่อสุนทรียะ Appreciation in Art and Archaeology in Thailand	3 (3-0-6)
10700208	จิตวิทยาการปรับตัวสำหรับชีวิตสมัยใหม่ Adjustment Psychology for Modern Life	3 (3-0-6)
10700209	จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่ Psychology for Living in Modern Society	3 (3-0-6)
10700210	ความสุขและความสำเร็จในการทำงาน Happiness and Success at Work	3 (3-0-6)
10700211	การพัฒนาบุคลิกภาพความเป็นผู้ประกอบการที่ยั่งยืน Lasting Entrepreneurial Personality Development	3 (2-2-5)
10700212	วรรณคดีกับชีวิต Literature and Life	3 (2-2-5)
10700213	วัฒนธรรมข้าวและประเพณีชาวนาไทย Rice Culture and Thai Farmers Traditions	3 (3-0-6)
10100214	เกษตรเพื่อชีวิต Agriculture for Life	3 (3-0-6)

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

	<u>กลุ่มภาษาและการสื่อสาร</u>	12	หน่วยกิต
	- รายวิชาภาษาไทย	3	หน่วยกิต
	เลือก 1 รายวิชาจากรายวิชาต่อไปนี้		
10700301	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ Thai Language for Presentation	3	(2-2-5)
10700302	การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai Language for Communication	3	(2-2-5)
10700303	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับชาวต่างประเทศ Thai for Communication for Foreigners	3	(2-2-5)
10700304	ภาษาไทยเพื่องานเขียนเชิงวิชาการ Technical Writing in Thai	3	(2-2-5)
10700305	ภาษาไทยสำหรับหน่วยงานราชการ Thai Language for Governmental Organization	3	(2-2-5)
10700306	ภาษาไทยเพื่อกิจธุระยุคดิจิทัล Thai Language for Official Purposes in the Digital Society	3	(2-2-5)
	- รายวิชาภาษาต่างประเทศ	9	หน่วยกิต
	เลือก 3 รายวิชาจากรายวิชาต่อไปนี้		
10700307	ทักษะภาษาอังกฤษสำหรับศตวรรษที่ 21 English Skill for 21 <sup>st</sup> Century	3	(2-2-5)
10700308	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English for Everyday Life	3	(2-2-5)
10700309	สนทนาภาษาอังกฤษ English Conversation	3	(2-2-5)
10700310	ภาษาอังกฤษเบื้องต้นสำหรับธุรกิจและสตาร์ทอัพ Basic English for Business and Startups	3	(2-2-5)
10700311	ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน English for Job Seekers	3	(2-2-5)
10700312	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ English for Academic Purposes	3	(2-2-5)
10700313	ภาษาอังกฤษเชิงวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม English for Science and Innovation	3	(2-2-5)

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

10700314	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพเกษตร English for Agricultural Profession	3 (2-2-5)
10700315	ภาษาอังกฤษเพื่อสังคมโลก English for Global Society	3 (2-2-5)
10700316	ภาษาอังกฤษเชิงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสีเขียวในชีวิตประจำวัน English for Green Science and Technology in Daily Life	3 (2-2-5)
10700317	ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการทางการเกษตรสร้างสรรค์ English for Creative Agripreneurs	3 (2-2-5)
10700318	ภาษาอังกฤษสำหรับการท่องเที่ยวสมัยใหม่ English for Tourism Business	3 (2-2-5)
10700319	ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการและการค้าระหว่างประเทศ English for Entrepreneur and International Business	3 (2-2-5)
10700320	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อและการประกอบอาชีพ English for Further Studies and Future Careers	3 (2-2-5)
10700321	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารด้านการเกษตร Communicative English for Agriculture	3 (2-2-5)
10700322	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพบัญชี English for Accounting Professional	3 (2-2-5)
	<u>กลุ่มการคิดคำนวณ การใช้เหตุผลและเทคโนโลยี</u> เลือก 2 รายวิชาจากรายวิชาต่อไปนี้	6 หน่วยกิต
10700401	การรู้สารสนเทศ Information Literacy	3 (2-2-5)
10300402	การใช้ชีวิตในสังคมดิจิทัล Living in Digital Society	3 (2-2-5)
10300403	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการศึกษา Educational Software	3 (2-2-5)
10300404	การตัดสินใจในชีวิตประจำวัน Decision in Daily Life	3 (3-0-6)
10300405	การคำนวณทางธุรกิจและการลงทุนสำหรับผู้ประกอบการยุคใหม่ Business and Investment Calculations for Modern Entrepreneurs	3 (2-2-5)
10400406	นานาสาระเกี่ยวกับอาหารและยา General Aspects of Food and Drug	3 (3-0-6)

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

10400407	ทักษะดิจิทัลในศตวรรษที่ 21 Digital Skills in 21 <sup>st</sup> Century	3 (3-0-6)
10400408	อาหารและเทคโนโลยี Food and Technology	3 (3-0-6)
10300409	คณิตศาสตร์เพื่อชีวิตสมัยใหม่ Mathematics for Modern Life	3 (3-0-6)
10300410	ความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์สำหรับโลกสมัยใหม่ Scientific Literacy for the Modern World	3 (3-0-6)
10300411	วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต Science for Life	3 (2-2-5)
10300412	การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Development of Science and Technology	3 (2-2-5)
10300413	วิทยาศาสตร์รอบตัวในศตวรรษที่ 21 Science in Daily Life for 21 <sup>st</sup> Century Skill	3 (2-2-5)
	<u>กลุ่มการเป็นผู้ประกอบการ</u>	3 หน่วยกิต
	เลือก 1 รายวิชาจากรายวิชาต่อไปนี้	
10500501	เศรษฐศาสตร์เพื่อชีวิตประจำวันและการประกอบการ Economics in Daily Life and Operations	3 (3-0-6)
10400502	ผู้ประกอบการนวัตกรรมทางการเกษตร Agripreneur	3 (2-2-5)
10200503	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจ Application of Business Software Packages	3 (2-2-5)
10200504	การเป็นผู้ประกอบการ Entrepreneurship	3 (2-2-5)
10200505	การตลาดบนสมาร์ตโฟน Marketing on Smartphone	3 (3-0-6)
10200506	การวางแผนการเงินในชีวิตประจำวัน Financial Planning for Daily Life	3 (3-0-6)
10200507	ภาษีอากรสำหรับผู้ประกอบการ Taxation for Entrepreneurship	3 (3-0-6)

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

2) <b>หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>88</b>	<b>หน่วยกิต</b>
- <u>กลุ่มวิชาแกน</u>	30	หน่วยกิต
10202101 หลักการตลาด Principle of Marketing	3	(3-0-6)
10201202 การเป็นผู้ประกอบการสำหรับธุรกิจ และธุรกิจเกษตร Entrepreneurship for Business and Argo-business	3	(3-0-6)
10201301 การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน Production and Operations Management	3	(2-2-5)
10901104 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Principles of Aquaculture	3	(2-3-5)
10902111 หลักชีววิทยาเพื่อการประมง Principle of Biology for Fisheries	3	(2-3-5)
10902112 นิเวศวิทยาและคุณภาพน้ำฟาร์มประมง Ecology and Water Quality Management in Fish Farm	3	(2-3-5)
10902231 นวัตกรรมอาหารสัตว์น้ำ Aquatic Animal Nutrition Innovation	3	(2-3-5)
10902232 กฎหมาย ข้อบังคับ มาตรฐานสากลด้านการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Laws, Regulations, and Global Standards in Fisheries and Aquaculture	3	(3-0-6)
10902233 หลักสถิติและการประยุกต์ใช้ทางธุรกิจประมง Principle Statistics and its Application in Fisheries Business	3	(3-0-6)
10902235 การฝึกทักษะการประกอบธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ Work-based Learning in Modern Trade	3	(ปฏิบัติไม่น้อยกว่า 270 ชั่วโมง)
- <u>กลุ่มวิชาเอกบังคับ</u>	36	หน่วยกิต
10201101 การจัดการองค์การเพื่อการเปลี่ยนแปลงและภาวะผู้นำ Organization Management for Change and Leadership	3	(3-0-6)
10201102 เศรษฐศาสตร์สำหรับบริหารธุรกิจ Business Economics	3	(3-0-6)
10201211 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management	3	(3-0-6)
10201314 การจัดการห่วงโซ่อุปทาน และโลจิสติกส์ดิจิทัล Supply Chain Management and Digital Logistics	3	(3-0-6)

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

10203105	การบัญชีการเงิน Financial Accounting	3 (3-0-6)
10901110	เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง Fisheries Processing Technology	3 (2-3-5)
10901112	การประกอบการฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Business Entrepreneur in Aquaculture	3 (3-0-6)
10902234	นวัตกรรมทางเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Innovation in Aquaculture Technology	3 (3-0-6)
10902331	การศึกษาความเป็นได้ในการลงทุนธุรกิจประมง Feasibility Study for Investment in Fisheries Business	3 (3-0-6)
10902431	เตรียมสหกิจศึกษา Pre-Cooperative Education	1 (0-3-1)
10902432	การพัฒนาสมรรถนะอาชีพและสัมมนา Work Competencies and Seminar	8 (ฝึกปฏิบัติไม่น้อยกว่า 400 ชั่วโมง)
	- <u>กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</u> เลือก 1 รายวิชา จากรายวิชาต่อไปนี้	9 หน่วยกิต
10900497	สหกิจศึกษา หรือ Co-Operative Education	9 (ปฏิบัติไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์)
10900498	การเรียนรู้อิสระ หรือ Independent Study	9 (ปฏิบัติไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์)
10900499	การศึกษา หรือ ฝึกงาน หรือ ฝึกอบรบต่างประเทศ Overseas Study, Training or Internship	9 (ปฏิบัติไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์)
	- <u>กลุ่มวิชาเอกเลือก</u> เลือก 3 รายวิชา จากรายวิชาต่อไปนี้ 1) กลุ่มวิชาด้านการผลิตและการจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	9 หน่วยกิต
10901115	การเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเบื้องต้น Fundamentals of Ornamental Fish Culture	3 (2-3-5)
10901503	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสาหร่ายสไปรูลิน่า Technology and Innovation for Spirulina Culture	3 (2-3-5)
10901504	นวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำระบบปิด Innovation in Closed System Aquaculture Production	3 (2-3-5)



หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

	2) กลุ่มวิชาด้านการจัดการธุรกิจประมง	
10901502	การเป็นผู้ประกอบการการผลิตปลานิลแปลงเพศ Entrepreneurship in the Production of Sex Reversal Tilapia	3 (2-3-5)
10902236	การทำฟาร์มสัตว์น้ำอินทรีย์ Organic Farming for Aquatic Animals	3 (3-0-6)
10901505	การประกอบการผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ Business Entrepreneurship in Fishery Product	3 (2-3-5)
	3) กลุ่มวิชาด้านการจัดการการแปรรูป	
10901119	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมงสมัยใหม่ Modern Fishery Product Processing	3 (2-3-5)
10902332	การจัดการสินค้าประมงสำหรับธุรกิจค้าส่งและค้าปลีก Aquatic Animal Product Management for Wholesale and Retail Business	3 (2-3-5)
10901501	นวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าทรัพยากรประมงเพื่อเศรษฐกิจ BCG Innovation of Value-added Aquatic Resources for BCG Economy	3 (2-3-5)
	4) กลุ่มวิชาด้านบริหารธุรกิจ	
10201210	เทคนิคการวิเคราะห์ธุรกิจสมัยใหม่ Modern Business Analysis Techniques	3 (3-0-6)
10201222	การจัดการนวัตกรรมทางธุรกิจ Business Innovation Management	3 (2-2-5)
10202211	ความคิดสร้างสรรค์และการพัฒนาแนวคิดเพื่อนวัตกรรมการตลาด Creativity Thinking and Growth Mind Set for Marketing Innovation	3 (3-0-6)
10202212	การจัดการตลาดดิจิทัล Digital Marketing Management	3 (3-0-6)
10201315	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ Business Information Technology Management	3 (2-2-5)
10202326	การตลาดเกษตรในยุคดิจิทัล Agricultural Marketing in Digital Age	3 (3-0-6)
10205212	การวางแผนการเงินส่วนบุคคล Personal Financial Planning	3 (3-0-6)
	5) กลุ่มวิชาอื่น ๆ	
10901601	การฝึกงาน Professional Training	3 (ปฏิบัติไม่น้อยกว่า 270 ชั่วโมง)

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

10901602	สัมมนา Seminar	1 (0-2-1)
10901603	ปัญหาพิเศษ Special Problem	3 (0-9-0)

**3) หมวดวิชาเลือกเสรี**

**6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

10901120	การประมงทั่วไป General Fisheries	3 (3-0-6)
10901121	พรรณไม้น้ำ Aquatic Plants	3 (2-3-5)
10901122	เทคนิคการเก็บเซลล์สืบพันธุ์สัตว์น้ำแช่แข็ง Cryopreservation Technique of Aquatic Animal Gametes	3 (2-3-5)
10901203	การดำน้ำเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล Scuba Diving for Marine Natural Resources Conservation	3 (1-6-5)
10901304	การจัดการสิ่งแวดล้อมทางการประมง Fishery Environment Management	3 (3-0-6)
10901305	การจัดการระบบมาตรฐานทางการประมง Fishery Standard System Management	3 (3-0-6)
10901306	การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรทางน้ำ Environmental Impact Assessment of Aquatic Resources	3 (3-0-6)
10901307	ดัชนีตรวจสอบทางชีวภาพในแหล่งน้ำจืด Biomonitoring Indices of Freshwater Resources	3 (2-3-5)
10901308	การตลาดสินค้าประมงสำหรับเจ้าของธุรกิจ Fishery Marketing for Entrepreneurs	3 (3-0-6)

เกณฑ์การกำหนดรหัสวิชาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการธุรกิจประมง

ความหมายของเลขรหัสรายวิชา

- 1) หลักที่ 1 หมายถึง หลักสูตร
  - 1 หมายถึง หลักสูตรปริญญาบัณฑิต
  - 2 หมายถึง หลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต
  - 3 หมายถึง หลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต
  - 4 หมายถึง หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต
  - 5 หมายถึง หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง
  - 6 หมายถึง หลักสูตรระยะสั้น
- 2) หลักที่ 2 และ 3 หมายถึง คณะ/วิทยาลัย
  - 09 หมายถึง คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
- 3) หลักที่ 4 และ 5 หมายถึง สาขาวิชา
  - 00 หมายถึง สาขาวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือวิชากลาง หรือวิชาที่ไม่สังกัดสาขาวิชา
  - 01 หมายถึง สาขาวิชาการประมง
  - 02 หมายถึง สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการธุรกิจประมง
  - 03 หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
- 4) หลักที่ 6, 7 และ 8 แบ่งเป็น 2 กรณี
  - หลักที่ 6 หมายถึง ชั้นปีที่จัดการเรียนการสอน
  - หลักที่ 7 หมวด 1 หมายถึง กลุ่มวิชาด้านการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
  - หมวด 2 หมายถึง กลุ่มวิชาด้านบริหารธุรกิจ
  - หมวด 3 หมายถึง กลุ่มวิชาด้านนวัตกรรมการจัดการธุรกิจประมง

แผนการศึกษาสาขาวิชานวัตกรรมการจัดการธุรกิจประมง รหัส 65 เป็นต้นไป

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษด้วยตนเอง
10902111	หลักชีววิทยาเพื่อการประมง	3	2	3	5
10700101	สังคมโลกสมัยใหม่ในชีวิตประจำวัน (กลุ่มสังคมและวัฒนธรรม วิชาที่ 1)	3	3	0	6
10700210	ความสุขและความสำเร็จในการทำงาน (กลุ่มคุณค่าความเป็นมนุษย์และการใช้ชีวิต วิชาที่ 1)	3	3	0	6
10700302	การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (กลุ่มภาษาและการสื่อสาร วิชาที่ 1 รายวิชาภาษาไทย)	3	2	2	5
10700307	ทักษะภาษาอังกฤษสำหรับศตวรรษที่ 21 (กลุ่มภาษาและการสื่อสาร วิชาที่ 2 รายวิชา ภาษาต่างประเทศ)	3	2	2	5
10300403	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการศึกษา (กลุ่มการเป็นผู้ประกอบการ)	3	2	2	5
รวม		18	14	9	32

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษด้วยตนเอง
10201102	เศรษฐศาสตร์สำหรับบริหารธุรกิจ	3	3	0	6
10901103	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3	2	3	5
10902112	นิเวศวิทยาและคุณภาพน้ำฟาร์มประมง	3	2	3	5
10800113	พลเมืองดิจิทัล (กลุ่มสังคมและวัฒนธรรม วิชาที่ 2)	3	3	0	6
10700309	สนทนาภาษาอังกฤษ (กลุ่มภาษาและการสื่อสาร วิชาที่ 3 รายวิชา ภาษาต่างประเทศ)	3	2	2	5
10300405	การคำนวณทางธุรกิจและการลงทุนสำหรับผู้ประกอบการ ยุคใหม่ (กลุ่มการคิดคำนวณ การใช้เหตุผลและเทคโนโลยี วิชาที่ 2)	3	2	2	5
10200505	การตลาดบนสมาร์ทโฟน (กลุ่มการเป็นผู้ประกอบการ วิชาที่ 1)	3	3	0	6
รวม		21	17	10	38

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษด้วยตนเอง
10203105	การบัญชีการเงิน	3	3	0	6
10902232	กฎหมาย ข้อบังคับ มาตรฐานด้านการประมงและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3	3	0	6
10901110	เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง	3	2	3	5
10902234	นวัตกรรมทางเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3	3	0	6
10700310	ภาษาอังกฤษเบื้องต้นสำหรับธุรกิจและสตาร์ทอัพ (กลุ่มภาษาและการสื่อสาร วิชาที่ 4 รายวิชา ภาษาต่างประเทศ)	3	2	2	5
รวม		15	13	5	28

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษด้วยตนเอง
10201211	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3	3	0	6
10902231	นวัตกรรมอาหารสัตว์น้ำ	3	2	3	5
10902233	หลักสถิติและการประยุกต์ใช้ทางธุรกิจประมง	3	3	0	6
10901119	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมงสมัยใหม่ (กลุ่มวิชาเอกเลือก วิชาที่ 1)	3	2	3	5
10901502	การเป็นผู้ประกอบการการผลิตปลานิลแปลงเพศ (กลุ่มวิชาเอกเลือก วิชาที่ 2)	3	2	3	5
รวม		15	12	9	27

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
10202101	หลักการตลาด	3	3	0	6
10201202	การเป็นผู้ประกอบการสำหรับธุรกิจและธุรกิจ เกษตร	3	3	0	6
10201301	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3	2	2	5
10901112	การประกอบการฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3	3	0	6
.....	วิชาเลือกเสรี วิชาที่ 1	3	.....	.....	.....
รวม		15	.....	.....	.....

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
10201101	การจัดการองค์การเพื่อการเปลี่ยนแปลงและ ภาวะผู้นำ	3	3	0	6
10201314	การจัดการห่วงโซ่อุปทาน และโลจิสติกส์ ดิจิทัล	3	3	0	6
10902331	การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุน ธุรกิจประมง	3	3	0	6
10901504	นวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำระบบปิด (กลุ่มวิชาเอกเลือก วิชาที่ 3)	3	2	3	5
.....	วิชาเลือกเสรี วิชาที่ 2	3	.....	.....	.....
รวม		15	.....	.....	.....

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 3

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
10902235	การฝึกทักษะการประกอบธุรกิจค้าปลีก สมัยใหม่	3	0	ไม่น้อยกว่า 270 ชั่วโมง	0
รวม		3	0	ไม่น้อยกว่า 270 ชั่วโมง	0

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
10902431	เตรียมสหกิจศึกษา	1	0	3	1
10902432	การพัฒนาสมรรถนะอาชีพและสัมมนา	8	0	ไม่น้อยกว่า 400 ชั่วโมง	0
รวม		9	0	403	1

1. เตรียมความพร้อมก่อนไปฝึกงาน 1 เดือน (1 หน่วยกิต)
2. ฝึกงาน 3 เดือน (400 ชั่วโมง) (8 หน่วยกิต) เพื่อให้ นศ.ทราบ + รับประสบการณ์ในอาชีพในอนาคต

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
10900497	สหกิจศึกษา หรือ	9	0	ไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์	0
10900498	การเรียนรู้อิสระ หรือ	9	0	ไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์	0
10900499	การศึกษา หรือ ฝึกงาน หรือ ฝึกอบรมต่างประเทศ	9	0	ไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์	0
รวม		9	0	ไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์	0

หมายเหตุ : ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2 สามารถปรับเปลี่ยนสลับกันได้  
ตามความเหมาะสม / ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร