

คำอธิบายชุดวิชา

10103 ทักษะชีวิต Life Skills

ทักษะในการดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่ ความใฝ่รู้ การแสวงหาและพัฒนาความรู้ใหม่ ความสามารถในด้าน การจัดการ การใช้เทคโนโลยี การใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา การเจรจาต่อรอง การประนีประนอม การจัดการ ความเครียด คุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ มารยาท และการสมาคม

10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication

โครงสร้าง คำศัพท์ และสำนวนภาษาอังกฤษที่ใช้ในการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

10131 สังคมมนุษย์ Human Society

ลักษณะพื้นฐานของความเป็นมนุษย์ การรวมตัวเป็นชุมชนและสังคม การกระจายและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ องค์ประกอบของสังคม พฤติกรรมมนุษย์ในสังคม กลไกทางการเมือง กฎหมาย เศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งส่งผลต่อการจัด ระเบียบสังคมมนุษย์ ปัญหาสังคมและแนวทางแก้ไข การเสริมสร้างสังคมที่ดี

10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Science, Technology and Environment for Life

แนวคิด ทฤษฎี ความคิดเชิงวิเคราะห์ กฎเกณฑ์และพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ธรรมชาติวิทยา ที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ องค์ประกอบของร่างกายมนุษย์ มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและโภชนาการ การประยุกต์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการดำรงชีวิต

10151 ไทยศึกษา Thai Studies

ความเป็นมาของวัฒนธรรมไทย การตั้งถิ่นฐาน การรับวัฒนธรรมจากภายนอก และการประยุกต์ผสมผสาน การจัด ระเบียบสังคม การเมือง เศรษฐกิจ การศึกษา วัฒนธรรม ศาสนาและพิธีกรรม ภาษาและวรรณคดี ศิลปกรรม

10152 ไทยกับสังคมโลก Thailand and the World Community

สภาพการณ์ แนวโน้ม และลักษณะความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ สังคม การเมืองในสังคมโลก สถานะของประเทศไทย ในสังคมโลก พลวัตของการเปลี่ยนแปลงในสังคมโลกและผลกระทบต่อประเทศไทย สภาพปัญหาและสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้น ในประเทศไทยอันเป็นผลจากระแสโลกาภิวัตน์ รูปแบบและวิธีการในการเผชิญปัญหาและผลกระทบ

10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication

ภาษากับการสื่อสาร บทบาทหน้าที่ของภาษาในสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างความคิดกับภาษา หลักการใช้ภาษาใน การสื่อสารทั้งในด้านทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การพัฒนาทักษะ ภาษาเพื่อการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ

10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร Khmer for Communication

ระบบเสียงภาษาเขมร การฝึกเขียนอักษรภาษาเขมร ทั้งอักษรเขียงและอักษรมูล คำศัพท์พื้นฐานในชีวิตประจำวัน โครงสร้างไวยากรณ์ และรูปประโยคพื้นฐาน ทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนเพื่อการสื่อสารในระดับพื้นฐาน คำศัพท์ภาษาเขมรในภาษาไทย

30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร Introduction to Administration

ความหมายและสาระสำคัญของวิชาการบริหาร ขอบข่ายและพัฒนาการของการบริหารทฤษฎีและแนวความคิดสำคัญ เกี่ยวกับการบริหาร ความคล้ายคลึงและความแตกต่างระหว่างการบริหารรูปแบบต่างๆ โครงสร้าง องค์ประกอบ และบทบาทหน้าที่ ของระบบบริหารโดยทั่วไป ความสัมพันธ์ระหว่างระบบบริหารกับสภาพแวดล้อม รวมตลอดถึงการศึกษาลักษณะการปกครอง การ กลไก กระบวนการและกิจกรรมสำคัญในการบริหารงานโดยทั่วไป

30206 กฎหมายธุรกิจและการภาษีอากร 1 Business Law and Taxation I ประกอบด้วย 2 รายวิชาฯ ละ 3 หน่วยกิต 30206-1 กฎหมายธุรกิจ (Business Law)

หลักกฎหมายทั่วไป กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เช่น ซื้อขาย เช่าทรัพย์สิน เช่าซื้อ กู้ยืม ค่าประกัน จำนอง จำนำ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดองค์กรธุรกิจ ทั้งกรณีห้างหุ้นส่วนสามัญ ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด และกิจการร่วมค้า ลักษณะต่างๆ ตลอดจนกฎหมายเกี่ยวกับตราสาร ทางการเงิน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมธุรกิจ เช่น กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายแรงงานและแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

30206-2 การภาษีอากร 1 (Taxation 1)

หลักเกณฑ์ วิธีการประเมินและวิธีการจัดเก็บภาษีอากรตามประมวลรัษฎากรและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ อากรแสตมป์ ภาษีเงินได้ปิโตรเลียม ภาษีสรรพสามิต ภาษีศุลกากร และภาษีท้องถิ่น

30208 การบัญชีการเงินและการบัญชีเพื่อการจัดการ Financial Accounting and Managerial Accounting

แนวความคิดเบื้องต้นทางการบัญชี การรายงานทางการเงิน กระบวนการ ขั้นตอนการบันทึกบัญชีตามวงจรบัญชี สำหรับธุรกิจบริการและพาณิชย์กรรม และการบัญชีภาษีอากรสำหรับกิจการ

แนวความคิดการบัญชีเพื่อการจัดการ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับต้นทุน การวิเคราะห์ต้นทุน ปริมาณ กำไร การจัดทำงบประมาณ การวิเคราะห์งบการเงิน การใช้ข้อมูลทางบัญชีเพื่อการตัดสินใจ การประเมินผลการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศทางการบัญชีและการควบคุมภายใน

30210 การจัดการการผลิตและดำเนินงาน และหลักการตลาด Production and Operation Management and Principles of Marketing

ระบบการผลิตและดำเนินการ การวางแผนผลิตภัณฑ์ กำลังผลิต ทำเลที่ตั้ง การวางแผนสถานประกอบการ การจัดการคุณภาพ การจัดการห่วงโซ่อุปทาน การพยากรณ์การผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง การวางแผนและการควบคุมการผลิตและดำเนินงาน การออกแบบงาน การวัดงาน มาตรฐานการทำงาน การจัดลำดับงาน ความปลอดภัยในการทำงาน การบริหารโครงการ แนวคิดการตลาด หน้าที่การตลาด และบทบาททางการตลาด กระบวนการการตลาด โครงสร้างองค์การทางการตลาด สภาพแวดล้อมทางการตลาด การจัดการการตลาดและการวางแผนกลยุทธ์ การวิจัยการตลาด ระบบสารสนเทศทางการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค ตลาดธุรกิจและพฤติกรรมผู้บริโภค การแบ่งส่วนตลาดและการตลาดเป้าหมาย การวางแผนและการตัดสินใจด้านผลิตภัณฑ์ การวางแผนและการตัดสินใจด้านราคา การวางแผนและการตัดสินใจด้านการจัดจำหน่าย การวางแผนและการตัดสินใจด้านการส่งเสริมการตลาด และจรรยาบรรณวิชาชีพบริหารธุรกิจ

32304 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management

หลักและแนวคิดทางการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ขอบเขตและหน้าที่การจัดการทรัพยากรมนุษย์ โดยเริ่มตั้งแต่ การวางแผนบุคลากร การจัดบุคคลเข้าทำงาน การพัฒนาบุคลากร การประเมินการปฏิบัติงาน การจูงใจ การบริหารค่าตอบแทน ประโยชน์และบริการ วินัยและจรรยาวิชาชีพ สุขภาพและความปลอดภัย กฎหมายและองค์การที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการทรัพยากรมนุษย์กับเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น Principles of Economics

ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ ซึ่งนำมาสู่การแบ่งแยกการทำงานในสังคมและระบบเศรษฐกิจ กลไกและแนวคิด ทฤษฎีทางจุลเศรษฐศาสตร์และมหเศรษฐศาสตร์ในด้านการบริโภค การผลิต การออมและการลงทุนของสาขาวิชาและสาขาเอกชน วิเคราะห์ปัญหาความสัมพันธ์และความสมดุลของตลาดแบบต่างๆ ในระบบปิดและระบบเปิด และแนะแนวทางในการแก้ปัญหาทางเศรษฐกิจพื้นฐาน

60370 เศรษฐศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ Agricultural Economics and Cooperatives

หน่วยผลิตทางการเกษตร ทรัพยากร อุปสงค์ต่อปัจจัยการผลิตและสินเชื่อการเกษตร การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการเกษตร ตลาดและการตลาดสินค้าเกษตร สถาบันการผลิตและธุรกิจการเกษตร ตลอดจนนโยบายการเกษตร อุดมการณ์ หลักการ และวิธีการของสหกรณ์ วิวัฒนาการของสหกรณ์ในต่างประเทศและในประเทศไทย โครงสร้างและประเภทของสหกรณ์ การส่งเสริมสหกรณ์ การบริหารสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ และแนวทางการพัฒนาขบวนการสหกรณ์

90201 การจัดการฟาร์ม Farm Management

หลักการจัดการและหลักทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่ประยุกต์ใช้ในการจัดการฟาร์ม ความสำคัญและบทบาทของราคาผลผลิต เกษตรต่อการจัดการฟาร์ม ลักษณะฟาร์มและขนาดฟาร์ม ปัจจัยที่กำหนดประเภทฟาร์ม หลักการปฏิบัติเกษตรที่ดี การเริ่มต้นกิจการฟาร์ม การวางแผน การติดตาม และการจัดทำงบประมาณฟาร์ม การวางระบบบัญชีฟาร์มและการบันทึกกิจการฟาร์ม การจัดการเครื่องจักรกลเกษตร การบริหารสินเชื่อเกษตร ต้นทุนและผลตอบแทนของกิจการฟาร์ม ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อต้นทุนและรายได้ฟาร์ม การควบคุมการดำเนินงานฟาร์ม การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานฟาร์ม หลักการตัดสินใจภายใต้ความเสี่ยงและความไม่แน่นอน กรณีศึกษาการจัดการฟาร์มรูปแบบต่างๆ

90204 พื้นฐานการจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อม Fundamental of Agricultural Resources Management and Environment

ความหมาย และประเภทของทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อม หลักการจัดการทรัพยากรเกษตรความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมกับการเกษตร มลพิษจากการเกษตรและการจัดการกฎหมายและกฎระเบียบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

**90303 พืชเศรษฐกิจ
Economic Crops**

ความเป็นมาของการเกษตรและพืชเศรษฐกิจในประเทศไทย นโยบายและการพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจ ทรัพยากรธรรมชาติ และภูมิเกษตรที่เกี่ยวข้องกับการปลูกพืช วิธีการปลูกและระบบการปลูกพืช การใช้ดิน น้ำ และปุ๋ย ในการปลูกพืช การปฏิบัติดูแลรักษาพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช และการใช้สารเคมี การขยายพันธุ์พืช การเก็บเกี่ยวและเก็บรักษา ตลอดจนถึงการใช้ประโยชน์ การแปรรูปและการตลาดของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อันประกอบด้วยธัญพืช พืชน้ำมัน พืชเส้นใย พืชผัก ไม้ผลและไม้ดอกไม้ประดับ รวมทั้งพืชเศรษฐกิจอื่นๆ

**90305 การผลิตสัตว์
Animal Production**

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์ในประเทศไทย ในด้านสภาพ คักยภาพและระบบการเลี้ยง หลักการผลิตสัตว์ที่มีความสำคัญทางด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ ไก่เนื้อ ไก่ไข่ เป็ดเนื้อ เป็ดไข่ สุกร โคเนื้อ โคกระบือ และสัตว์อื่นๆ โดยกล่าวถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการผลิตสัตว์เหล่านี้ทั้งด้านพันธุ์ และการปรับปรุงพันธุ์ อาหารและการให้อาหาร สุขศาสตร์และโรคสัตว์ รวมถึงผลผลิตการแปรรูปและการตลาด และแนวทางในการพัฒนาการผลิตสัตว์ในอนาคตของประเทศไทย

**90406 ดิน น้ำ และปุ๋ย
Soils, Water and Fertilizers**

การกำเนิดดิน การจำแนก และการสำรวจดิน ความสัมพันธ์ของดินต่อการเพาะปลูก และเลี้ยงสัตว์ น้ำ และการใช้น้ำ เพื่อการเพาะปลูก ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย ปัญหาของดิน น้ำ ปุ๋ยในการเกษตร และแนวทางแก้ไข การอนุรักษ์ดินและน้ำ ข้อมูลและการใช้ข้อมูลดิน น้ำ ปุ๋ย เพื่อทำการเกษตร

**90407 การพัฒนาชนบท
Rural Development**

แนวคิด ปรัชญา และหลักการพัฒนาชนบท นโยบาย ทิศทางและยุทธวิธีของการพัฒนาชนบท ประชากรเป้าหมายในการพัฒนาชนบท สภาพแวดล้อมต่างๆ ในชนบท ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชนบท สภาพการณ์พัฒนาชนบทและแนวโน้มการพัฒนาชนบทของไทย

**91108 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการส่งเสริมการเกษตร
Fundamentals of Agricultural Extension**

ปัญหาพื้นฐานและนโยบายทั่วไปทางการเกษตร สภาพสังคมเกษตร การจัดการศึกษาเกษตร ปรัชญา ทฤษฎี หลักการ และวิธีการต่างๆ ไปในการส่งเสริมการเกษตร การส่งเสริมการเกษตรในเมืองและชนบท งานยุวเกษตรกร เคหกิจเกษตร สถาบันเกษตรกร และธุรกิจการเกษตร

**91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร
Agricultural Communication Development**

แนวคิด ปรัชญา และหลักการพัฒนาชุมชนเกษตร วิเคราะห์นโยบายการพัฒนาที่ผ่านมา เกษตรกรเป้าหมายในการพัฒนา สภาพแวดล้อมต่างๆ ในการพัฒนาชุมชนเกษตร ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทั้งในระดับชุมชนประเทศ และนานาชาติ รูปแบบ วิธีการพัฒนาชุมชนเกษตร ปัญหาและแนวโน้มการพัฒนาชุมชนเกษตร ทิศทางยุทธศาสตร์ การพัฒนาชุมชนเกษตรไทยในอนาคต

**91310 หลักการบริหารการส่งเสริมการเกษตร
Principles of Administration in Agricultural Extension**

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการบริหาร ขอบข่ายและพัฒนาการของการบริหาร โครงสร้าง องค์ประกอบและบทบาทหน้าที่ของระบบบริหาร การบริหารหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน การบริหารโครงการส่งเสริมการเกษตร การวางแผนและการประเมินผลการส่งเสริมการเกษตร การนำเครื่องมือต่างๆ มาใช้กับการบริหารการส่งเสริมการเกษตร

**91311 การจัดการความรู้เพื่องานส่งเสริมการเกษตร
Knowledge Management for Agricultural Extension**

ความหมายและความสำคัญของความรู้ ลักษณะ ที่มา และประเภทของความรู้ ความหมาย ความสำคัญ หลักการ และกระบวนการจัดการความรู้ รูปแบบและวิธีการจัดการความรู้ในงานส่งเสริมการเกษตร เทคนิคบางประการและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง การติดตาม และประเมินผลการจัดการความรู้ กรณีตัวอย่างการจัดการความรู้ในงานส่งเสริมการเกษตรของภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน แนวทางการจัดการความรู้ในงานส่งเสริมการเกษตร

**91312 การจัดการระบบการผลิตเชิงบูรณาการ
Integrated Agricultural System Management**

แนวคิดเชิงระบบและเชิงบูรณาการ ความหมายและความสำคัญของระบบการเกษตร หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับระบบการเกษตรต่างๆ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน การเกษตรตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การบูรณาการระบบการเกษตรเพื่อการจัดการทรัพยากรในการผลิตการเกษตร การส่งเสริมเกษตรกรเพื่อการจัดการระบบการเกษตรเชิงบูรณาการ การประเมินผลกระทบและวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการจัดระบบการเกษตรเชิงบูรณาการ

91324 **หลักการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม**

Fundamentals of Forestry Extension for Environment

ปรัชญา วัตถุประสงค์ หลักการและวิธีการส่งเสริม สภาพสังคมและพฤติกรรมของเกษตรกร บทบาทและบุคลิกภาพของนักส่งเสริม นโยบายและการบริหารงานส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม หน่วยงานและองค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนปัญหาและแนวโน้มของการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม

91325 **นิเวศวิทยาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ**

Ecology and Natural Resources Management

องค์ประกอบของระบบทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าทางนิเวศวิทยาที่แตกต่างกัน การประยุกต์ใช้หลักการทางนิเวศวิทยาเพื่อการจัดการที่มีลักษณะและรูปแบบที่หลากหลาย เทคนิคการวิเคราะห์ปัญหา ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อเสริมสร้างคุณค่าทางระบบนิเวศ

91326 **วนศาสตร์เกษตร**

Agroforestry

ความเป็นมาของวนศาสตร์เกษตร การใช้ที่ดินป่าไม้ร่วมกับการประกอบอาชีพการเกษตร การปลูกพืชเกษตรและเลี้ยงสัตว์ร่วมกับพืชป่าไม้ ความสัมพันธ์ทางนิเวศวิทยา และสรีรวิทยาของพืชที่ปลูกควบคู่กัน ผลกระทบของวนศาสตร์เกษตรต่อสภาพแวดล้อม การวางแผนระบบวนศาสตร์เกษตรในรูปแบบต่างๆ เพื่อการใช้ที่ดินให้ได้ประโยชน์สูงสุด การจัดทำโครงการเผยแพร่วนศาสตร์เกษตรแก่เกษตรกร เพื่อให้เกิดการพัฒนาทั้งทางด้านนิเวศวิทยา เศรษฐกิจ และสังคมของท้องถิ่น

91349 **สารสนเทศและสื่อที่ใช้ในงานส่งเสริมการเกษตร**

Information and Communication Media in Agricultural Extension

ความสำคัญของสารสนเทศที่มีต่อการส่งเสริมการเกษตร การจัดระบบสารสนเทศทางการเกษตรและทางส่งเสริมการเกษตร การนำสารสนเทศไปใช้ในการถ่ายทอดสู่บุคคลเป้าหมาย โดยกระบวนการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ ตลอดจนการนำสารสนเทศและสื่อไปใช้ในการจัดการความรู้เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของบุคคลเป้าหมาย

91350 **การเป็นผู้นำ มนุษย์สัมพันธ์ และจิตวิทยาสำหรับเกษตรกร**

Leadership, Human Relation and Psychology for Farmers

ความหมายและลักษณะของผู้นำ กระบวนการพัฒนาบุคลากรเพื่อการเป็นผู้นำและการคัดเลือกผู้นำ ความหมายและหลักการของมนุษยสัมพันธ์ กระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ และการสร้างมนุษยสัมพันธ์ หลักการและทฤษฎีทางจิตวิทยา พฤติกรรมและความเป็นอยู่ทางด้านสังคม จิตวิทยาของเกษตรกร การนำความรู้ทางการเป็นผู้นำ มนุษย์สัมพันธ์และจิตวิทยาที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรมาใช้ในงานส่งเสริมการเกษตร

91357 **พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม**

Fundamentals of Environment

พื้นฐานและหน้าที่ (Function) ของสิ่งแวดล้อมที่มีต่อระบบนิเวศและระบบสังคม การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมและกระบวนการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม การนำทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ไปปรับใช้เพื่อให้เกิดปฏิสัมพันธ์ร่วมกันของสิ่งแวดล้อม

91363 **การจัดการทรัพยากรป่าไม้**

Forest Resources Management

ความรู้เบื้องต้นทางด้านวนศาสตร์ แนวคิดเกี่ยวกับกาจัดการทรัพยากรป่าไม้ในมิติสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ ความรู้พื้นฐานการจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่สำคัญ เช่น การจัดการลุ่มน้ำ การจัดการสัตว์ป่า การป่าไม้ในเมือง การจัดการเพื่อนันทนาการ การป่าไม้ชุมชน วนเกษตร การจัดการสวนป่า การจัดการป่าไม้ และอื่นๆ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

91413 **การพัฒนา กลุ่ม สถาบัน และองค์กรการเกษตร**

Development of Group, Institution, and Organization in Agriculture

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับกลุ่ม ประเภทและรูปแบบของกลุ่มและสถาบัน หลักการจัดตั้งและการดำเนินงานกลุ่ม หลักการวิเคราะห์และประเมินผลกลุ่ม แนวทางการพัฒนาและเครือข่ายให้เข้มแข็งและยั่งยืน

91418 **ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริมการเกษตร**

Professional Experience in Agricultural Extension

การประยุกต์หลักการและวิธีการทางการส่งเสริมการเกษตรสู่ภาคปฏิบัติ โดยเน้นการบริหาร การวางแผนงาน และการทำงานเป็นหมู่คณะ การสร้างผู้นำในท้องถิ่น การเขียนโครงการทางการส่งเสริมการเกษตร กลวิธีการถ่ายทอดวิทยาการ การผลิตและใช้สื่อ การใช้ข้อมูล ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การศึกษาริวิจัยเบื้องต้น การวิเคราะห์ สังเคราะห์ และการประเมินผล กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลองทางส่งเสริมการเกษตร จรรยาวิชาชีพ และกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้มีคุณธรรม จริยธรรม และภาวะการเป็นผู้นำที่มีประสิทธิภาพ

**91427 การป่าไม้ชุมชน
Community Forestry**

บทบาทและความสำคัญของป่าไม้ที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น การวางแผนและการจัดการป่าไม้ชุมชนในรูปแบบต่างๆ การส่งเสริมให้ประชาชนรู้จักการคัดเลือกพรรณไม้ การปลูกและดูแลรักษาป่าไม้ที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจและสภาพแวดล้อมของชุมชนเมืองและชนบท ตลอดจนการจัดการจัดการผลผลิตจากป่าไม้ชุมชน ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น

**91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
Laws Pertaining to Forestry Resources and Environment**

ความหมายและกระบวนการของกฎหมาย การใช้กฎหมาย บทบาทของกฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม และการใช้กฎหมายเพื่อปฏิบัติงานส่งเสริม และบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

**91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์
Ornamental Plants in Landscaping**

ความเป็นมาของพืชสวนประดับกับการจัดภูมิทัศน์ ความสำคัญของพืชสวนประดับและงานภูมิทัศน์ ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพพืชสวนประดับและงานภูมิทัศน์ สังคมของพืชสวนประดับและสิ่งแวดล้อมที่ต้องการ การจำแนกพืชสวนประดับสำหรับงานภูมิทัศน์ หลักการพื้นฐานของการออกแบบพืชสวนประดับและงานภูมิทัศน์ การออกแบบพืชสวนประดับให้เกิดคุณค่าในด้านการใช้ประโยชน์ กระบวนการออกแบบโดยพืชสวนประดับ หลักการเลือกพืชสวนประดับเพื่อนำมาใช้ในการออกแบบภูมิทัศน์ แนวคิดการออกแบบเพื่อความเหมาะสมและยั่งยืน การออกแบบ แบบแปลนการปลูก และการกำหนดรายละเอียดการประมาณราคา การทำสัญญาและการสร้าง เทคนิคการจัดและการปลูก เครื่องมือ อุปกรณ์ การดูแลบำรุงรักษา ธุรกิจที่เกี่ยวข้องและการจัดการ

**91465 การจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
Agro-Tourism Management**

ความหมายและความสำคัญของการท่องเที่ยวเชิงเกษตร วิวัฒนาการและแนวคิดทฤษฎี หลักการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร รูปแบบ ลักษณะการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงเกษตร การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ การวางแผน การดำเนินการและประเมินผลการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการท่องเที่ยว กรณีตัวอย่างการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร แนวทางการจัดการและการส่งเสริมการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ระดับชุมชน ท้องถิ่นและระดับประเทศ

**91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการและเศรษฐกิจ
Animal Production for Recreation and Economics**

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตสัตว์เชิงนันทนาการในประเทศไทยและต่างประเทศ ทั้งทางด้านสภาพและศักยภาพการผลิต หลักการผลิตและการจัดการการผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ จำพวกสัตว์สวยงาม สัตว์เพื่อความบันเทิง สัตว์เพื่อการแข่งขัน สัตว์เลี้ยงในบ้าน และสัตว์เพื่อธุรกิจอุตสาหกรรมบางประเภท โดยแนะนำด้านพันธุ์ อาหารและการให้อาหาร โรคและการรักษา การจัดการผลิต การตลาด และธุรกิจที่เกี่ยวข้องตลอดจนแนวทางการส่งเสริมการผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ เพื่อการจำหน่ายทั้งภายในท้องถิ่น ระดับประเทศ และการส่งออก

**91467 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
Professional Experience in Forest Resources and Environmental**

การประยุกต์ความรู้ด้านการป่าไม้และสิ่งแวดล้อมไปสู่การปฏิบัติ โดยเน้นการบริหารจัดการและการวางแผนพัฒนาทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ ให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง การศึกษาวิจัยเบื้องต้น การใช้กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลองเพื่อการแก้ไขปัญหาทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม จรรยาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม และจริยธรรม

**92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์
Fundamentals of Cooperatives**

สภาพโดยทั่วไปของเศรษฐกิจและสังคม การรวมตัวและก่อให้เกิดการสหกรณ์ ความหมาย และหลักการทั่วไปของสหกรณ์ โครงสร้าง วัตถุประสงค์ประเภทต่างๆ ตลอดจนหน้าที่ของสหกรณ์ การจัดตั้ง และการจัดการสหกรณ์ รัฐบาลสหกรณ์ กฎหมายสหกรณ์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติที่เกี่ยวกับการสหกรณ์ งานการเงินและปัญหา และนโยบายโดยทั่วไปในการพัฒนาสหกรณ์ ตลอดจนปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อสหกรณ์ ปัญหาและวิธีการแก้ไข

**92117 สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
Cooperatives for Social and Economic Development**

แนวคิด ปรัชญา และหลักการพัฒนาสังคม ชุมชน เมือง และชนบท นโยบาย ทิศทาง และยุทธวิธีในการพัฒนาสังคม ชุมชน เมือง และชนบท สภาพแวดล้อมต่างๆ ของสังคม ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา แนวโน้มการพัฒนาสหกรณ์กับการพัฒนาสังคม เมือง ชุมชน และชนบท และยุทธวิธีในการพัฒนาสหกรณ์เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

92217 **ธนกิจและบัญชีสหกรณ์เพื่อการจัดการ**

Finance and Accounting for Cooperatives Management

แนวความคิดพื้นฐานเกี่ยวกับสหกรณ์ธนกิจ ความหมาย หลักและวิธีดำเนินงานเงินทุนต่างๆ การวิวัฒนาการและบทบาทของสหกรณ์ธนกิจในประเทศไทยและต่างประเทศ ตลอดจนปัญหา การแก้ไขและพัฒนา ความรู้เรื่องระบบบัญชีสหกรณ์ การวางแผนและการวิเคราะห์งบการเงินสหกรณ์ วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างงบการเงินกับข้อมูลต่างๆ ทางการเงิน และการพัฒนาข้อมูลในระบบบัญชีเพื่อประโยชน์ในการวางแผน ควบคุมและการตัดสินใจในการดำเนินงานสหกรณ์

92220 **กฎหมายสหกรณ์และกระบวนการทางการเมือง**

Cooperatives Law and Political Processes

หลักกฎหมายทั่วไป กฎหมายสหกรณ์ กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและสหกรณ์ เช่น ชื่อชาย เข้าทรัพย์สิน ยืม เข้าชื่อ คุ้มภัย ค่าประกัน จำนอง จำนำ กฎหมายเกี่ยวกับการจัดองค์กรธุรกิจและสหกรณ์ กฎหมายตราสารทางการเงิน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมธุรกิจและสหกรณ์ เช่น กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายแรงงานและแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายสิ่งแวดล้อม สถาบันและกระบวนการทางการเมืองของไทย ทั้งในส่วนที่เป็นฝ่ายผู้นำและประชาชน และกลุ่มอิทธิพลต่างๆ ทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการซึ่งมีบทบาททางการเมือง

92221 **เศรษฐศาสตร์เพื่อการบริหารธุรกิจสหกรณ์**

Economics for Cooperatives Business Administration

การประยุกต์หลักเศรษฐศาสตร์เพื่อใช้ในการจัดการธุรกิจสหกรณ์ ได้แก่ การตัดสินใจในภาวะความไม่แน่นอน ทางธุรกิจสหกรณ์ แนวความคิดเกี่ยวกับกำไร การวิเคราะห์และการพยากรณ์อุปสงค์ การวิเคราะห์ตลาดและการแข่งขัน ทฤษฎีการผลิต การตั้งราคา การวิเคราะห์ต้นทุนและปัจจัยการผลิต และปัญหาของการตัดสินใจ การลงทุนของสหกรณ์ รวมถึงการศึกษาภาวะเศรษฐกิจที่มีผลต่อการบริหารธุรกิจสหกรณ์

92222 **การบัญชี การเงิน และการภาษีอากรสำหรับสหกรณ์**

Comparative Cooperatives

แนวคิดเบื้องต้นทางการบัญชี งบการเงิน การบันทึกรายการบัญชีตามตาราง บัญชีสำหรับสหกรณ์ การแบ่งกำไร การควบคุมกิจการ การเพิ่มทุน การเลิกกิจการ การจัดท่างบประมาณ การวางแผนและการควบคุมทางการเงิน การจัดการการเงิน ทั้งในโครงสร้างด้านสินทรัพย์ หนี้สินและทุนของสหกรณ์ การภาษีอากรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสหกรณ์ ทั้งภาษีทางตรงและภาษีทางอ้อม

92320 **การจัดและดำเนินการสหกรณ์**

Organizing and Management of Cooperatives

การจัดการธุรกิจโดยทั่วไป หลักการจัดการสหกรณ์ ตั้งแต่การวางแผน การจัดองค์กร การอำนวยการ การบริหารงานบุคคล การจัดการบริหารกลุ่มสมาชิก การบริหารงบประมาณ การทำบัญชีและการควบคุมภายใน การจัดการธุรกิจต่างๆ ของสหกรณ์ การส่งเสริมสหกรณ์ การติดตามและประเมินผลงานสหกรณ์โดยส่วนรวม และแนวทางในการพัฒนาการจัดการสหกรณ์

92322 **ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสหกรณ์**

Information Systems for Cooperatives Management

แนวคิดของระบบเกี่ยวกับการจัดการ การนำวิธีเชิงระบบมาใช้ในการจัดการข้อมูลเพื่อการบริหาร พัฒนาการของการประมวลผล ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูล การพัฒนาระบบสารสนเทศ ประโยชน์ของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและการนำไปใช้ การประยุกต์ใช้สารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสหกรณ์

92423 **วิธีการวิจัยทางสหกรณ์**

Research Methodology in Comparative

ความหมาย ความสำคัญของการวิจัย หลักและวิธีวิจัยทางสหกรณ์ การเลือกปัญหา การวางแผนและการวางรูปแบบการวิจัย การตั้งวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตลอดจนวิธีการเก็บข้อมูล การตีความหมายข้อมูล สถิติที่เกี่ยวข้อง การเสนอข้อมูลและวิจารณ์ สรุปให้เหตุผล พร้อมทั้งการยกตัวอย่างเปรียบเทียบวิธีการวิจัยทางสหกรณ์ทั่วไป

92424 **การบริหารธุรกิจเฉพาะสหกรณ์**

Business Administration of Specific Cooperatives

การประยุกต์หลักการ อุดมการณ์และวิธีการสหกรณ์ เพื่อการบริหารจัดการสหกรณ์แต่ละประเภท การรวมกลุ่มจัดตั้งสหกรณ์ การบริหารการส่งเสริม แนะนำการดำเนินงานสหกรณ์ การบริหารการตรวจสอบบัญชี การตรวจสอบกิจการสหกรณ์ทุกประเภท รวมถึงการวัดและประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์

92425 **ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจสหกรณ์**

Professional Experience in Cooperatives Business Administration

การประยุกต์หลักการและวิธีการสหกรณ์และการบริหารธุรกิจสหกรณ์สู่ภาคปฏิบัติ โดยเน้นการบริหารและการวางแผนงานเป็นหมู่คณะ การสร้างผู้นำในท้องถิ่น กลวิธีการถ่ายทอดวิชาการ การใช้สื่อทางไกล กฎหมาย ระเบียบ และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง การศึกษาและวิจัยเบื้องต้น การใช้กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลองเพื่อการแก้ปัญหาทางการบริหารสหกรณ์ จรรยาวิชาชีพสหกรณ์ กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และภาวะผู้นำที่มีประสิทธิภาพ

93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช
Skill Training in Crop Production

การนำหลักการและวิธีการทางการผลิตพืชสู่ภาคปฏิบัติ เพื่อให้เกิดทักษะในการปลูก การดูแลรักษาการเก็บเกี่ยว และการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว

93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น
Introduction to Crop Pests

ชนิดของศัตรูพืชในกลุ่มต่างๆ ที่สำคัญ ได้แก่ แมลงศัตรูพืช สัตว์ศัตรูพืช โรคพืช และวัชพืช แหล่งที่มา การแพร่กระจาย และการระบาดของศัตรูพืช การทำความเข้าใจกับพืชและกลไกการเข้าทำลายพืช การวินิจฉัยสาเหตุ ความเสียหายจากศัตรูพืชขั้นต้น หลักการควบคุมและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ตลอดจนเครื่องมืออุปกรณ์และความรู้เกี่ยวกับ สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

93335 วิทยาศาสตร์การผลิตพืช
Science for Crop Production

การนำความรู้วิทยาศาสตร์การผลิตพืชไปใช้ในการเพาะปลูกและวางแผนการผลิตให้เกิดประสิทธิภาพ โดยศึกษา เรื่องความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ พันธุศาสตร์ อดินิยมวิทยา ความสัมพันธ์ของพืชกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการวิเคราะห์ การผลิตและการใช้เทคโนโลยีการผลิตใหม่ๆ

93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช
Crop Improvement and Plant Propagation

ความสำคัญและประเภทของพันธุ์พืช คุณสมบัติของพันธุ์ดี วิธีการปรับปรุงพันธุ์พืช การเลือกใช้พันธุ์พืชให้เหมาะสม การเก็บรักษาพันธุ์ดี วิธีการขยายพันธุ์พืช เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ เทคโนโลยีชีวภาพและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ การนำความรู้ ด้านการปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชไปใช้ในการประกอบอาชีพในเชิงธุรกิจ

93343 หลักโภชนศาสตร์และอาหารสัตว์
Principles of Animal Nutrition and Feeds

กายวิภาคและสรีรวิทยาของระบบย่อยอาหาร อาหารและโภชนาชนิดต่างๆ หลักโภชนาการ ความต้องการด้าน โภชนาการของสัตว์เลี้ยงและสิ่งที่มีอิทธิพลต่อความต้องการการใช้สารอาหารของร่างกาย ลักษณะทางโภชนาการของวัตถุดิบ ชนิดต่างๆ ที่นำมาใช้เป็นอาหารสัตว์ หลักการวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์เบื้องต้น การเตรียมวัตถุดิบอาหารสัตว์ หลักการประกอบสูตรอาหาร และการผสมอาหารสัตว์

93344 วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์
Animal Health Science

กายวิภาคและการทำงานของอวัยวะต่างๆ หลักการสาขาภิบาล การจัดการดูแลสุขภาพอนามัยของสัตว์เลี้ยงใน สภาพแวดล้อมต่างๆ โรคที่สำคัญของสัตว์เลี้ยงซึ่งรวมทั้งโรคติดต่อโรคจากสาเหตุอื่นที่ไม่ใช่เกิดจากการติดเชื้อ ตลอดจน โรคพยาธิภายในและพยาธิภายนอก ทั้งนี้จะรวมถึงการวินิจฉัยเบื้องต้น หลักการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบโรค การป้องกัน และควบคุม หลักการใช้ยาเพื่อรักษาโรค กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์

93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์
Animal Improvement and Reproduction

หลักการพันธุศาสตร์ซึ่งนำมาใช้ในการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ อิทธิพลของพันธุกรรมและสิ่งแวดล้อมที่มีต่อลักษณะที่มี ต่อลักษณะที่แสดงออกของสัตว์ อัตราพันธุกรรม อัตราฆ่า และการคัดเลือกพันธุ์ กายวิภาค และสรีรวิทยาของระบบสืบพันธุ์ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการสืบพันธุ์ของสัตว์ พฤติกรรมในการสืบพันธุ์ของสัตว์ ระบบการผสมพันธุ์สัตว์ การผสมพันธุ์สัตว์โดยวิธี ธรรมชาติและวิธีผสมเทียม การถ่ายฝากตัวอ่อน ปัญหาการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ในประเทศไทย

93352 หลักการจัดการการผลิตพืช
Principles of Crop Production Management

ความหมายการจัดการการผลิตพืช หลักการจัดการทั่วไปและหลักการจัดการการผลิตพืช ประกอบด้วยหลักการตลาด และหลักเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง การวิเคราะห์โครงการและแผนงาน การจัดองค์กรและทรัพยากรมนุษย์ การสั่งการและควบคุม การบัญชีและการเงิน หลักการจัดการก่อนและหลังปลูกพืช หลักการจัดการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว หลักการจัดการ เครื่องจักรกล หลักการผลิตพืชภายใต้ระบบนิเวศต่างๆ และการทำการเกษตรทางเลือก รวมทั้งการนำหลักการจัดการทั่วไป และ หลักการจัดการการผลิตพืชไปใช้ในการผลิตพืชไปใช้ในการผลิตพืชให้มีประสิทธิภาพ

93353 การจัดการผลผลิตพืช
Crop Commodity Management

การจัดการผลผลิตพืช การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าของผลผลิต การจัดการตลาดของผลผลิตประเภทต่างๆ ตาม กฎเกณฑ์และเงื่อนไขทางการค้าระหว่างประเทศ รวมทั้งการนำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพในเชิงธุรกิจ

93434 ระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการการผลิตสัตว์
Information System and Research in Animal Production Management

บทบาทและความสำคัญของระบบสารสนเทศทางการเกษตร การเก็บรวบรวมและการค้นคว้าข้อมูลและสารสนเทศ ทางการผลิต ตลอดจนการพัฒนาและการประยุกต์ระบบสารสนเทศใช้ในการจัดการการผลิตสัตว์ หลักการวิจัย สถิติเพื่อการวิจัย การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์ การวิจัยระบบฟาร์ม และการนำผลงานวิจัยมาประยุกต์ใช้ในการจัดการการผลิตสัตว์

93442 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช
Professional Experience in Crop Production Management

การประมวลผลความรู้ด้านการจัดการการผลิตพืชเพื่อจัดทำโครงการผลิตพืช การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจัดการการผลิตพืช การกำหนดโครงการ การศึกษาความเป็นไปได้ การประเมินกิจกรรมและการวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการจัดการผลิตพืช การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงประเภทหรือขนาดกิจการด้วยการทำโครงการจัดการการผลิตพืช การพัฒนาการผลิตพืชให้เหมาะสมกับทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาวิชาชีพของผู้ทำงานด้านการผลิตพืช

93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
Swine and Poultry Production Management

ระบบการผลิต การวางแผน และการจัดการในการผลิตสุกรในเชิงธุรกิจ โดยคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม การจัดการในแต่ละขั้นตอนของวงจรการผลิต การจัดการเกี่ยวกับพันธุ์ โรงเรือนและอุปกรณ์ การเลี้ยง การให้อาหาร ระบบการควบคุมและการป้องกันโรค การรักษาโรคที่พบเสมอภายในฟาร์ม การตลาด การแปรรูปผลิตภัณฑ์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิต รวมทั้งการฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการการผลิตสุกร

ระบบการผลิต การวางแผนและการจัดการในการผลิตสัตว์ปีกในเชิงธุรกิจ โดยคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม การผลิตนี้จะครอบคลุมถึงการผลิตไข่ไก่และไข่เนื้อ เป็ดไข่และเป็ดเนื้อ ห่านและนกกระทา ทั้งนี้จะกล่าวถึงการจัดการในแต่ละขั้นตอนของวงจรการผลิต การจัดการเกี่ยวกับพันธุ์ การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก โรงเรือนและอุปกรณ์ การเลี้ยง การให้อาหาร ระบบการควบคุมและการป้องกันโรค การรักษาโรคที่พบเสมอภายในฟาร์ม การตลาด การแปรรูปผลิตภัณฑ์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิต รวมทั้งการฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการการผลิตสัตว์ปีก

93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
Ruminant Production Management

ระบบการผลิต การวางแผน และการจัดการในการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องในเชิงธุรกิจ ประกอบด้วยการผลิตโคเนื้อและโคนม โคนและกระบืองาน แพะ แกะ และจะครอบคลุมถึงการผลิตกระบือด้วย โดยการจัดการการผลิตจะคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้จะกล่าวถึงการจัดการในแต่ละขั้นตอนของวงจรการผลิต การจัดการเกี่ยวกับพันธุ์ การรีดนม และการจัดการโรงนม โรงเรือนและอุปกรณ์ การเลี้ยง การให้อาหาร ระบบการควบคุมและการป้องกันโรค การรักษาโรคที่พบเสมอภายในฟาร์ม การตลาด การแปรรูปผลิตภัณฑ์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิต รวมทั้งการฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง

93448 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตสัตว์
Professional Experience in Animal Production Management

การประยุกต์ความรู้ด้านการจัดการการผลิตสัตว์ไปสู่ภาคปฏิบัติ การดำเนินการทางด้านธุรกิจ การผลิตสัตว์ การส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสัตว์ของเกษตรกร คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพของเจ้าหน้าที่ของรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์

93454 สารสนเทศเพื่อการจัดการการผลิตพืช
Information for Crop Production Management

การประยุกต์ใช้ข้อมูลเพื่อการจัดการการผลิตพืช ประกอบด้วย ประเภท แหล่งที่มา วิธีการจัดเก็บข้อมูล การอ่านข้อมูล ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย การนำข้อมูลและผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการจัดการการผลิตพืช

93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช
Practical Training in Crop Production Management

การศึกษาภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติเสริมทักษะในเรื่องการสำรวจข้อมูลการจัดการการผลิตของผู้ผลิต การจัดทำแบบสอบถาม การวิเคราะห์การจัดการและผลประกอบการของผู้ผลิต การจัดทำรายงาน การนำเสนอผลงานและข้อเสนอแนะ รวมทั้งกรณีศึกษาการจัดการการผลิตพืช ทั้งนี้ให้มีการศึกษางานภาคสนาม การปรึกษาหารือระหว่างการเก็บข้อมูลและการระดมสมองของนักศึกษาภายใต้การแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิและคณาจารย์

93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์
Cereal and Forage Crop Production Management

ประเภทของธัญพืชและพืชอาหารสัตว์ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด ปัจจัยการผลิตการจัดการในกระบวนการผลิต เทคนิคการผลิตและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจผลิตและเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิต และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยให้สอดคล้องกับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ

93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม
Industrial Crop Production Management

ประเภทของพืชไร่อุตสาหกรรม แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด ปัจจัยการผลิต การจัดการในกระบวนการผลิต เทคนิคการผลิตและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจผลิตและเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรมที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สอดคล้องกับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ

93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ
Flowering and Ornamental Plant Production Management

ประเภทของไม้ดอกไม้ประดับ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด บัณฑิตการผลิต การจัดการในกระบวนการผลิต เทคนิคการผลิตและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจผลิตและเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สอดคล้องกับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ

93459 การจัดการการผลิตไม้ผลและผักเชิงธุรกิจ
Fruit and Vegetable Production Management

ประเภทของไม้ผลและผัก แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด บัณฑิตการผลิต การจัดการในกระบวนการผลิต เทคนิคการผลิตและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจและเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตไม้ผลและผักที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สอดคล้องกับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ

94329 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตร
Fundamentals of Agribusiness

ความหมายและความสำคัญของธุรกิจการเกษตร ฝ่ายดำเนินการธุรกิจการเกษตรตั้งแต่การผลิตและการจัดหาปัจจัยการผลิต การผลิตสินค้าเกษตร การจัดหา การแปรรูปและการเก็บรักษา การจัดจำหน่ายสินค้าให้แก่ผู้บริโภคภายในประเทศ ตลอดจนการส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ รวมถึงฝ่ายสนับสนุนในการดำเนินธุรกิจการเกษตร สภาพแวดล้อมทางธุรกิจการเกษตร และลักษณะของธุรกิจการเกษตรในประเทศไทย

94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร
Agricultural Products and Processing Management

ความสำคัญของการจัดการผลิตผลเกษตรและการแปรรูปผลิตผลเกษตรต่อธุรกิจการผลิตสินค้าเกษตรในประเทศไทย วิธีการจัดการผลิตผลเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว การจัดตั้งโรงงานแปรรูป การวางแผนการแปรรูป การจัดหาวัตถุดิบในการแปรรูป การจัดการเงินทุนหมุนเวียนในการซื้อขายให้เหมาะสมกับกำลังการผลิต กระบวนการแปรรูปสินค้าเกษตรที่สำคัญๆ การจัดการสินค้าคงคลัง ตลอดจนการจำแนกแจกจ่ายสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการแปรรูปแล้ว

94360 การจัดการการปฏิบัติการและทรัพยากรมนุษย์ในธุรกิจการเกษตร
Operations and Human Resource Management in Agribusiness

แนวคิดด้านการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การกำหนดอำนาจหน้าที่ในองค์การ การจัดทำผังคน การอำนวยความสะดวก การประสานงาน และการควบคุม

แนวคิดและบทบาทของการจัดการการปฏิบัติการ หน้าที่ของการปฏิบัติการในระบบธุรกิจการเกษตร การวางแผนปฏิบัติการ การวางแผนเลือกทำเลที่ตั้ง การวางแผนผังกระบวนการผลิต การจัดการด้านสินทรัพย์ วัสดุและบริการ การควบคุมคุณภาพและต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ การจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Management) การจัดการสินค้าคงคลัง เทคนิคการจัดการโครงการทางธุรกิจการเกษตร

แนวคิดการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนบุคลากร การจัดการบุคคลเข้าทำงาน การพัฒนาบุคลากร การประเมินการปฏิบัติงาน การจูงใจ การบริหารค่าตอบแทน จรรยาวิชาชีพ การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย กฎหมายและสถาบันที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในธุรกิจการเกษตร

94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร
Agricultural Marketing Management

แนวคิดการตลาด ระบบการตลาด บทบาทและหน้าที่ของการตลาด กระบวนการทางการตลาด การจัดการการตลาดโดยทั่วไป ได้แก่ การวิเคราะห์สถานการณ์ทางการตลาด การวางแผนการตลาด การแบ่งส่วนตลาด การเลือกตลาดเป้าหมาย การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์ การกำหนดกลยุทธ์ส่วนประสมการตลาด ได้แก่ กลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ ราคา การจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด การปฏิบัติการและการควบคุมทางการตลาด

การนำแนวคิดทางการตลาดมาใช้ในการตลาดสินค้าเกษตร ระบบการตลาดสินค้าเกษตรสถาบันและองค์การทางการตลาดสินค้าเกษตร วิธีการตลาดและส่วนเหลือการตลาดสินค้าเกษตร การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร ประเภทสินค้า วัตถุดิบ สินค้าสำเร็จรูป และสินค้าแปรรูป นโยบายและมาตรการด้านการตลาดสินค้าเกษตรของประเทศไทยและต่างประเทศ ตลอดจนแนวทางการพัฒนาการจัดการการตลาดสินค้าเกษตร

94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจการเกษตร
Information and Research in Agribusiness

บทบาทและความสำคัญของสารสนเทศทางธุรกิจการเกษตร การสืบค้นสารสนเทศ และการนำสารสนเทศไปใช้ในการดำเนินงานด้านธุรกิจการเกษตร

ความหมาย ความสำคัญของการวิจัย ระเบียบวิธีการดำเนินการวิจัยทางธุรกิจโดยอาศัยหลักและกระบวนการทางสถิติ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสถิติ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การรายงานผลการวิจัย การนำผลการวิจัยไปใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจการเกษตร

**94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตร
Professional Experience in Agribusiness**

การประยุกต์หลักการและวิธีการทางธุรกิจการเกษตรสู่ภาคปฏิบัติ โดยเน้นการจัดการธุรกิจ การเกษตร การเงิน การภาษีอากร กฎหมายธุรกิจ การวางแผนการตลาดสินค้าเกษตร การจัดระบบสารสนเทศในธุรกิจการเกษตร การศึกษาและวิจัยทางธุรกิจการเกษตร การใช้กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลองเพื่อการแก้ไขปัญหาทางธุรกิจการเกษตร จรรยาวิชาชีพธุรกิจการเกษตร กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรมและภาวะการเป็นผู้นำที่มีประสิทธิภาพ

**94461 การเงินธุรกิจการเกษตร
Agribusiness Finance**

แนวคิดและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการจัดการทางการเงิน หน้าที่ทางการเงิน ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน นโยบายการเงินและนโยบายการคลัง การวางแผนการใช้เงินทุน การวิเคราะห์การลงทุน การวางแผนการจัดหาเงินทุน โครงสร้างทางการเงิน ต้นทุนเงินทุน การควบคุมและการวิเคราะห์ทางการเงิน

นโยบายสินเชื่อ ประเภทสินเชื่อ มาตรการการให้สินเชื่อ การวิเคราะห์สินเชื่อธุรกิจการเกษตร วิธีการชำระเงินและการดำเนินการเรียกเก็บเงิน รายละเอียดอื่นๆ เกี่ยวกับการให้สินเชื่อ ข้อปฏิบัติทางกฎหมายเกี่ยวกับสินเชื่อทางธุรกิจการเกษตร

**94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ
International Agribusiness**

ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ องค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการค้าสินค้าเกษตร การรวมกลุ่มทางการผลิตและการค้า ปัญหาและอุปสรรคทางการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศในรูปแบบต่างๆ บทบาทของเทคโนโลยีที่สำคัญต่อธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ อาทิ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีชีวภาพ นโยบายและกลยุทธ์ทางธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ การจัดการธุรกิจการเกษตรระหว่างที่สำคัญ อาทิ ด้านการตลาด การเงิน โลจิสติกส์ มาตรฐานสินค้าเกษตรด้านการส่งออกและการนำเข้า สารสนเทศเพื่อการจัดการธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ กฎ ระเบียบ และเอกสารสำคัญในธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ บทบาทของรัฐต่อการดำเนินธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ