

คำอธิบายชุดวิชา

10103 ทักษะชีวิต Life Skills

ทักษะในการดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่ ความใฝ่รู้ การแสวงหาและพัฒนาความรู้ใหม่ ความสามารถในการจัดการ การใช้เทคโนโลยี การใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา การเจรจาต่อรอง การประนีประนอม การจัดการความเครียด คุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ มารยาท และการสมาคม

10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication

โครงสร้าง ศัพท์ และสำนวนภาษาอังกฤษที่ใช้ในการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

10131 สังคมมนุษย์ Human Society

ลักษณะพื้นฐานของความเป็นมนุษย์ การรวมตัวเป็นชุมชนและสังคม การกระจายและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ องค์ประกอบของสังคม พฤติกรรมมนุษย์ในสังคม กลไกทางการเมือง กฎหมาย เศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งส่งผลต่อการจัดระเบียบสังคมมนุษย์ ปัญหาสังคมและแนวทางแก้ไข การเสริมสร้างสังคมที่ดี

10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Science, Technology and Environment for Life

แนวคิด ทฤษฎี ความคิดเชิงวิเคราะห์ กฎเกณฑ์และพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ธรรมชาติวิทยาที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ องค์ประกอบของร่างกายมนุษย์ มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและโภชนาการ การประยุกต์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการดำรงชีวิต

10151 ไทยศึกษา Thai Studies

ความเป็นมาของวัฒนธรรมไทย การตั้งถิ่นฐาน การรับวัฒนธรรมจากภายนอก และการประยุกต์ผสมผสาน การจัดระเบียบสังคม การเมือง เศรษฐกิจ การศึกษา วัฒนธรรม ศาสนาและพิธีกรรม ภาษาและวรรณคดี ศิลปกรรม

10152 ไทยกับสังคมโลก Thailand and the World Community

สถานการณ์ แนวโน้ม และลักษณะความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ สังคม การเมืองในสังคมโลก สถานะของประเทศไทยในสังคมโลก พลวัตของการเปลี่ยนแปลงในสังคมโลกและผลกระทบต่อประเทศไทย สภาพปัญหาและสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นในประเทศไทยอันเป็นผลจากระบบโลกาภิวัตน์ รูปแบบและวิธีการในการเผชิญปัญหาและผลกระทบ

10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication

ภาษากับการสื่อสาร บทบาทหน้าที่ของภาษาในสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างความคิดกับภาษา หลักการใช้ภาษาในการสื่อสารทั้งในด้านทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การพัฒนาทักษะ ภาษาเพื่อการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ

30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร Introduction to Administration

ความหมายและสาระสำคัญของวิชาการบริหาร ขอบข่ายและพัฒนาการของการบริหารทฤษฎีและแนวความคิดสำคัญเกี่ยวกับการบริหาร ความคล้ายคลึงและความแตกต่างระหว่างการบริหารรูปแบบต่างๆ โครงสร้าง องค์ประกอบ และบทบาทหน้าที่ของระบบบริหารโดยทั่วไป ความสัมพันธ์ระหว่างระบบบริหารกับสภาพแวดล้อม รวมตลอดถึงการศึกษาลักษณะการปกครอง การกลไก กระบวนการและกิจกรรมสำคัญในการบริหารงานโดยทั่วไป

30202 หลักการบัญชี Principles of Accounting

แนวความคิดเบื้องต้นทางการบัญชี งบการเงิน การบันทึกรายการบัญชีตามวงจรบัญชีสำหรับธุรกิจบริการ พาณิชนกรรม และอุตสาหกรรม การบัญชีเพื่อการจัดการ ทั้งในด้านการวางแผนควบคุมและตัดสินใจในระยะสั้นและระยะยาว รวมทั้งแนวความคิดและหลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับการบัญชีภาษีอากร การบัญชีของกิจการไม่แสวงหากำไร และระบบสารสนเทศทางการบัญชี

30206 กฎหมายธุรกิจและการภาษีอากร Business Law and Taxation

หลักกฎหมายทั่วไป กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เช่น ซื้อขาย เช่าทรัพย์สิน เช่าซื้อ กู้ยืม ค้ำประกัน จำนอง จำนำ กฎหมายเกี่ยวกับการจัดองค์กรธุรกิจ ทั้งกรณีห้างหุ้นส่วนสามัญ ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด และกิจการร่วมค้าลักษณะต่างๆ ตลอดจนกฎหมายเกี่ยวกับตราสารทางการเงิน และกฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมธุรกิจ เช่น กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมาย แรงงานและแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

หลักเกณฑ์และวิธีการจัดเก็บภาษีอากรตามประมวลรัษฎากรและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ อากรแสตมป์ ภาษีเงินได้ปิโตรเลียม ภาษีสรรพสามิต ภาษีศุลกากร และภาษีท้องถิ่น

32202 การจัดการการตลาดและการผลิต Marketing, Production and Operations Management

บทบาท หน้าที่และการจัดการองค์การของการตลาดและการผลิต ความสัมพันธ์ระหว่างการตลาดและการผลิต การวิจัยสภาวะแวดล้อมและข้อมูลทางการตลาดเพื่อการผลิต การวิเคราะห์เศรษฐกิจ สภาพการแข่งขัน อุปสงค์และอุปทาน การพยากรณ์โอกาสทางการตลาด การแบ่งส่วนตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค การวางแผนผลิตภัณฑ์ ราคา การจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด การพิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวกับการผลิต การเลือกทำเลที่ตั้ง การวางแผนโรงงาน การวางแผน การผลิต การวางระบบการควบคุมคุณภาพและปริมาณ ระบบการจัดซื้อ ระบบการควบคุมสินค้าคงเหลือ

32304 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management

หลักและแนวคิดทางการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ขอบเขตและหน้าที่การจัดการทรัพยากรมนุษย์ โดยเริ่มตั้งแต่การวางแผน บุคลากร การจัด บุคคล เข้าทำงาน การพัฒนาบุคลากร การประเมินการปฏิบัติงาน การจูงใจ การบริหารค่าตอบแทน ประโยชน์และบริการ วินัยและจรรยาวิชาชีพ สุขภาพและความปลอดภัย กฎหมายและองค์การที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการทรัพยากรมนุษย์กับเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น Principles of Economics

ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ ซึ่งนำมาสู่การแบ่งแยกการทำงานในสังคมและระบบเศรษฐกิจ กลไกและแนวคิดทฤษฎีทางจุลเศรษฐศาสตร์และมหเศรษฐศาสตร์ในด้านการบริโภค การผลิตและการออมและการลงทุนของสาขารัฐบาลและสาขาเอกชน วิเคราะห์ปัญหาความสัมพันธ์และความสมดุลของตลาดแบบต่างๆ ในระบบปิดและระบบเปิด และแนะแนวทางในการแก้ปัญหาทางเศรษฐกิจพื้นฐาน

60370 เศรษฐศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ Agricultural Economics and Cooperatives

ทฤษฎีหน่วยผลิตทางการเกษตร โครงสร้างทรัพยากรและอุปสงค์ต่อปัจจัยการผลิตทางการเกษตร การเปลี่ยนแปลงเทคนิคการผลิต การค้นพบประดิษฐ์กรรมใหม่การจัดการหน่วยผลิตทางการเกษตร ลักษณะของเงินทุนทางเกษตร โครงสร้างตลาดทางการเกษตร และสถาบันทางการเกษตร

ความหมาย ลักษณะ และความสำคัญของสหกรณ์ ประวัติการสหกรณ์ในประเทศไทย รวมทั้งประเทศไทย หลักการและประเภทของสหกรณ์ การส่งเสริมสหกรณ์ การบริหารงานและการจัดการสหกรณ์ หลักเศรษฐศาสตร์และธุรกิจสหกรณ์ ตลอดจนข้อจำกัดต่างๆ ของสหกรณ์

90201 การจัดการฟาร์ม Farm Management

ฟาร์ม ลักษณะและขนาด หลักทฤษฎี เศรษฐศาสตร์ ที่นำมาใช้ในการจัดการฟาร์ม การจัดหาทุน และที่ดิน การวางแผน และการจัดงบประมาณฟาร์ม การวางรูปฟาร์ม การออกแบบอาคารฟาร์มโรงเรือน ให้เหมาะกับการทำฟาร์มประเภทต่างๆ การนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในฟาร์ม การจัดการฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ปศุพืช และการจัดการฟาร์มสัตว์ น้ำ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อต้นทุน และรายได้ของฟาร์ม ความสำคัญและบทบาทของราคาผลผลิตผลเกษตรต่อการจัดการฟาร์ม

90201 การจัดการฟาร์ม Farm Management

หลักการจัดการและหลักทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่ประยุกต์ใช้ในการจัดการฟาร์ม ความสำคัญและบทบาทของราคาผลผลิตผลเกษตรต่อการจัดการฟาร์มและขนาดฟาร์ม ปัจจัยที่กำหนดประเภทฟาร์ม หลักการปฏิบัติเกษตรที่ดี การเริ่มต้นกิจการฟาร์ม การวางแผน การติดตาม และการจัดทำงานงบประมาณฟาร์ม 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 ตลอดจนการใช้ประโยชน์ การแปรรูปและการตลาดของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อันประกอบด้วยธัญพืช พืชน้ำมัน พืชเส้นใย พืชผักไม้ผลและไม่ผลและไม่ดอกไม้ประดับ รวมทั้งพืชเศรษฐกิจอื่นๆ

90305 การผลิตสัตว์ Animal Production

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์ในประเทศไทย ในด้านสภาพ ศักยภาพและระบบการเลี้ยง หลักการผลิตสัตว์ที่มีความสำคัญทางด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ ไก่เนื้อ ไก่ไข่ เป็ดเนื้อ เป็ดไข่ สุกร โคเนื้อ โคกระบือ และสัตว์อื่นๆ โดยกล่าวถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการผลิตสัตว์เหล่านี้ทั้งด้านพันธุ์ และการปรับปรุงพันธุ์ อาหารและการให้อาหาร สุขศาสตร์และโรคสัตว์ รวมถึงผลผลิต การแปรรูปและการตลาด และแนวทางในการพัฒนาการผลิตสัตว์ในอนาคตของประเทศไทย

90406 ดิน น้ำ และปุ๋ย Soils, Water and Fertilizers

การกำเนิดดิน การจำแนกและการสำรวจดิน ความสัมพันธ์ของดินต่อการเพาะปลูก และเลี้ยงสัตว์ น้ำ และการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก 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 ปรัชญาหลักและวิธีการทั่วไปในการส่งเสริมการเกษตร งานยุทธศาสตร์กร เคหกิจเกษตร สถาบันการเกษตรและธุรกิจเกษตร

91209 การประชาสัมพันธ์ในงานส่งเสริมการเกษตร Public Relations in Agricultural Extension

ความหมาย ความสำคัญและประวัติการประชาสัมพันธ์ การประชาสัมพันธ์กับงานส่งเสริมการเกษตร นโยบาย แผนหลัก การวางแผนการดำเนินงาน การเขียน การพูด การใช้สื่อการประชาสัมพันธ์ในงานส่งเสริมการเกษตร ประชามติ ระเบียบ กฎหมาย และการพัฒนาการประชาสัมพันธ์ในงานส่งเสริมการเกษตร

91211 การศึกษาเกษตรและการส่งเสริมอาชีพเกษตร Agricultural Education and Promotion of Agricultural Occupations

สภาพการจัดการศึกษาเกษตรทั่วไปในอดีต ปรัชญา ความหมาย ประโยชน์ หลักและวิธีการจัด ระบบการจัด การจัดการศึกษาเกษตรในปัจจุบัน หลักสูตรการเรียนการสอน ความเชื่อมโยงกับการส่งเสริมเกษตร อาชีพเกษตรทั้งในฟาร์มและนอกฟาร์ม บทบาทของนักส่งเสริมกับการส่งเสริมอาชีพเกษตร แนวทางในการพัฒนาอาชีพเกษตร ปัญหาที่เชื่อมโยงและวิธีการแก้ไข

91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม Fundamentals of Forestry Extension for Environment

ปรัชญา วัตถุประสงค์ หลักการและวิธีการส่งเสริม สภาพสังคมและพฤติกรรมของ เกษตรกร บทบาทและบุคลิกภาพของนักส่งเสริม นโยบายและ การบริหารงานส่งเสริมการ ป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม หน่วยงานและองค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนปัญหาและแนวโน้มของการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม

91325 นิเวศวิทยาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ Ecology and Natural Resources Management

องค์ประกอบของระบบทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าทางนิเวศวิทยาที่แตกต่างกัน การประยุกต์ใช้หลักการทางนิเวศวิทยาเพื่อการจัดการที่มีลักษณะและรูปแบบที่หลากหลาย เทคนิคการวิเคราะห์ปัญหา ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อ เสริมสร้างคุณค่าทางระบบนิเวศ

91326 วนศาสตร์เกษตร Agroforestry

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

91349 สารสนเทศและสื่อที่ใช้ในงานส่งเสริมการเกษตร Information and Communication Media in Agricultural Extension

ความหมายของสารสนเทศ ความสำคัญของสารสนเทศที่มีต่อการส่งเสริมการเกษตร การจัดระบบสารสนเทศทางการเกษตรและทางส่งเสริมการเกษตร การนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการส่งเสริมการ เกษตร ความหมายและความสำคัญของสื่อประเภทต่างๆ การจัดการในการใช้สื่อเพื่อเผยแพร่สารสนเทศทางส่งเสริมการเกษตร

91350 การเป็นผู้นำ มนุษยสัมพันธ์ และจิตวิทยาสำหรับเกษตรกร
Leadership, Human Relation and Psychology for Farmers

ความหมายและลักษณะของผู้นำ กระบวนการพัฒนาบุคลากรเพื่อการเป็นผู้นำและการคัดเลือกผู้นำ ความหมายและหลักการของมนุษยสัมพันธ์ กระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ และการสร้างมนุษยสัมพันธ์ หลักการและทฤษฎีทางจิตวิทยา พฤติกรรมและความเป็นอยู่ทางด้านสังคม จิตวิทยาของเกษตรกร การนำความรู้ทางการเป็นผู้นำ มนุษยสัมพันธ์และจิตวิทยาที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรมาใช้ในการงานส่งเสริมการเกษตร

91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม
Fundamentals of Environment

พื้นฐานและหน้าที่ (Function) ของสิ่งแวดล้อมที่มีต่อระบบนิเวศและระบบสังคม การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมและกระบวนการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม ที่มีผลกระทบต่อความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม การนำทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ไปปรับใช้เพื่อให้เกิดปฏิสัมพันธ์ร่วมกันของสิ่งแวดล้อม

91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้
Forest Resources Management

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

91415 วิธีการวิจัยทางส่งเสริมการเกษตร
Research Methodology in Agricultural Extension

ความหมายและความสำคัญของงานวิจัย หลักพื้นฐานในการวิจัย การวางแผนการวิจัย การเลือกปัญหา การเก็บข้อมูล การสร้างเครื่องมือในการ เก็บข้อมูล การวิเคราะห์ตลอดจนการเขียนรายงาน การนำการวิจัยมาใช้กับงานส่งเสริมการเกษตร การออกแบบงานวิจัยลักษณะต่างๆ ให้เหมาะสมกับงานส่งเสริมการเกษตร

91416 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์
Professional Experience in Agricultural Extension and Cooperatives

การประยุกต์หลักการและวิธีการทางการส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์สู่ภาคปฏิบัติ โดยเน้นการบริหารและการวางแผนงานเป็นหมู่คณะ การสร้างผู้นำในท้องถิ่น กลวิธีการถ่ายทอดวิทยาการการใช้สื่อทางไกล กฎหมาย ระเบียบ และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง การศึกษาและวิจัยเบื้องต้น การใช้กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลองเพื่อการแก้ปัญหาทางส่งเสริมการเกษตรและ สหกรณ์ จรรยาวิชาชีพส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และภาวะการเป็นผู้นำที่มีประสิทธิภาพ

91427 การป่าไม้ชุมชน
Community Forestry

บทบาทและความสำคัญของป่าไม้ที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น การวางแผน และการจัดการป่าไม้ชุมชนในรูปแบบต่างๆ การส่งเสริมให้ประชาชนรู้จักการคัดเลือกพรรณไม้ การปลูกและดูแลรักษาป่าไม้ที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจและสภาพแวดล้อมของ ชุมชนเมืองและชนบท ตลอดจนการจัดการผลผลิตจากป่าไม้ชุมชนในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น

91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
Laws Pertaining to Forestry Resources and Environment

ความหมายและกระบวนการของกฎหมาย การใช้กฎหมาย บทบาทของกฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม และการใช้กฎหมายเพื่อปฏิบัติงานส่งเสริม และบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

91451 การบริหารและนิเทศงานส่งเสริมการเกษตร
Administration and Supervision in Agricultural Extension

ความหมายและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบริหาร กระบวนการบริหาร และการวางแผนการจ้ดองค์การบริหารในรูปแบบต่างๆ ความหมายและประโยชน์ของการนิเทศงาน หลักและวิธีการในการนิเทศงาน ตั้งแต่การคัดเลือกบุคคลเข้าทำงาน การวางแผนพัฒนาบุคลากร และการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการนิเทศงาน การนำความรู้ทางด้านการบริหารและการนิเทศงานไปประยุกต์ใช้ในการส่งเสริมการเกษตร

91458 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้
Forest Environment Management

การจัดการแบบผสมผสานระหว่างป่าไม้และสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปบริหารจัดการการมีส่วนร่วม ระดับพื้นที่และระดับลุ่มน้ำอย่างเหมาะสมและยั่งยืน รวมทั้งมีเทคนิคและประสบการณ์ ภาคปฏิบัติเกี่ยวกับ การวางแผนการจัดการและการประเมินค่าทางเศรษฐศาสตร์ของสิ่งแวดล้อมป่าไม้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการมีส่วนร่วมของประชาชน

91459 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

Professional Experience in Forest Resources and Environmental

การประยุกต์ ความรู้ด้านการป่าไม้และสิ่งแวดล้อมไปสู่การปฏิบัติ โดยเน้นการบริหารจัดการและการวางแผนพัฒนาทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ ให้ เป็นไปตาม กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง การศึกษาวิจัยเบื้องต้น การใช้กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลองเพื่อการแก้ไขปัญหาทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม จรรยาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม และจริยธรรม

92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์

Fundamentals of Cooperatives

สภาพโดยทั่วไปของเศรษฐกิจและสังคม การรวมตัวและก่อให้เกิดการสหกรณ์ ความหมาย และหลักการทั่วไปของสหกรณ์ โครงสร้าง วัตถุประสงค์ประเภทต่างๆ ตลอดจนหน้าที่ของ สหกรณ์ การจัดตั้ง และการจัดการสหกรณ์ รัฐกับสหกรณ์ กฎหมายสหกรณ์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติที่เกี่ยวกับการสหกรณ์ งานการเงินและปัญหา และนโยบาย โดยทั่วไป ในการพัฒนาสหกรณ์ 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 แนวโน้มการพัฒนา สหกรณ์กับการพัฒนาสังคม เมือง ชุมชน และชนบท และยุทธวิธีในการพัฒนาสหกรณ์เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

92217 ธนกิจและบัญชีสหกรณ์เพื่อการจัดการ

Finance and Accounting for Cooperatives Management

แนวความคิดพื้นฐานเกี่ยวกับสหกรณ์ธนกิจ ความหมาย หลักและวิธีดำเนินงานเงินทุนต่างๆ การวิวัฒนาการและบทบาทของสหกรณ์ธนกิจในประเทศไทยและต่างประเทศ ตลอดจนปัญหา การแก้ไขและพัฒนา

ความรู้เรื่องระบบบัญชีสหกรณ์ การวางแผนและการวิเคราะห์งบการเงินสหกรณ์ วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างงบการเงินกับข้อมูลต่างๆ ทางการเงิน และการพัฒนาข้อมูลในระบบบัญชีเพื่อประโยชน์ในการวางแผน ควบคุมและการตัดสินใจในการดำเนินงานสหกรณ์

92219 สหกรณ์การขาย การซื้อ และการบริการ

Sales, Purchasing and Service Cooperatives

ความหมาย ความสำคัญ และวิวัฒนาการของสหกรณ์การขาย การซื้อ และการบริการ หลักและวิธีการดำเนินการจัดจำหน่ายทุนของสหกรณ์ การซื้อของผู้บริโภค ทุนของสหกรณ์การบริการ บทบาทและการพัฒนาการของสหกรณ์การขาย การซื้อ และการบริการในประเทศไทยและต่างประเทศ การนำข้อดีมาประยุกต์ใช้ในประเทศไทย ตลอดจนถึงการวิเคราะห์ปัญหาและวิธีดำเนินการแก้ไข

92220 กฎหมายสหกรณ์และกระบวนการทางการเมือง

Cooperatives Law and Political Processes

หลักกฎหมายทั่วไป กฎหมายสหกรณ์ กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและสหกรณ์ เช่น ชื่อ ขาย เช่าทรัพย์สิน ยืม เช่าซื้อ กู้ยืม ค่าประกัน จำนอง จำนำ กฎหมายเกี่ยวกับการจัดองค์กรธุรกิจและสหกรณ์ กฎหมายตรา สาระทางการเงิน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมธุรกิจและสหกรณ์ เช่น กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายแรงงานและแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายสิ่งแวดล้อม สถาบันและกระบวนการทางการเมืองของไทย ทั้งในส่วนที่เป็นฝ่ายผู้นำและประชาชน และกลุ่มอิทธิพลต่างๆ ทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการซึ่งมีบทบาททางการเมือง

92221 เศรษฐศาสตร์เพื่อการบริหารธุรกิจสหกรณ์

Economics for Cooperatives Business Administration

การประยุกต์หลักเศรษฐศาสตร์เพื่อใช้ในการจัดการธุรกิจสหกรณ์ ได้แก่ การตัดสินใจในภาวะความไม่แน่นอนทางธุรกิจ สหกรณ์ แนวความคิดเกี่ยวกับกำไร การวิเคราะห์และการพยากรณ์อุปสงค์ การวิเคราะห์ตลาดและการแข่งขัน ทฤษฎีการผลิต การตั้งราคา การวิเคราะห์ต้นทุนและปัจจัยการผลิต และปัญหาของการตัดสินใจ การลงทุนของสหกรณ์ รวมถึงการศึกษาภาวะเศรษฐกิจที่มีผลต่อการบริหารธุรกิจสหกรณ์

92222 การบัญชี การเงิน และการภาษีอากรสำหรับสหกรณ์

Comparative Cooperatives

แนวคิดเบื้องต้นทางการบัญชี งบการเงิน การบันทึกรายการบัญชีตามตาราง บัญชีสำหรับสหกรณ์ การแบ่งกำไร การควบคุมรวมกิจการ 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

92321 สหกรณ์การผลิตและสหกรณ์การแปรรูป Production and Processing Cooperatives

ความหมายและวิวัฒนาการของสหกรณ์การผลิตและสหกรณ์การแปรรูป หลักและวิธีดำเนินงานทุนและปัจจัยที่เกี่ยวข้องของสหกรณ์การผลิตและแปรรูปทางเกษตร ปัญหาและการพัฒนาสหกรณ์ การผลิตและสหกรณ์การแปรรูป ทั้งในประเทศและต่างประเทศ พร้อมทั้งวิเคราะห์ข้อดีที่จะนำมาประยุกต์ในการพัฒนาสหกรณ์การผลิตและสหกรณ์การแปรรูปในประเทศไทย

92322 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสหกรณ์ Information Systems for Cooperatives Management

แนวคิดของระบบเกี่ยวกับการจัดการ การนำวิธีเชิงระบบมาใช้ในการจัดการข้อมูลเพื่อการบริหาร พัฒนาการของการประมวลผล ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูล การพัฒนาระบบสารสนเทศประโยชน์ของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและการนำไปใช้ การประยุกต์ใช้สารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสหกรณ์

92423 วิธีการวิจัยทางสหกรณ์ Research Methodology in Comparative

ความหมาย ความสำคัญของการวิจัย หลักและวิธีวิจัยทางสหกรณ์ การเลือกปัญหา การวางแผนและการวางรูปแบบการวิจัย การตั้งวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตลอดจนวิธีการเก็บข้อมูล การตีความหมายข้อมูล สถิติที่เกี่ยวข้อง การเสนอข้อมูลและวิจารณ์สรุปให้เหตุผล 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 การสร้าง ผู้นำในท้องถิ่น กลวิธีการถ่ายทอดวิทยาการ การใช้สื่อทางไกล กฎหมาย ระเบียบ และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง การศึกษาและวิจัยเบื้องต้น การใช้กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลองเพื่อการแก้ปัญหาทางการบริหารสหกรณ์ จรรยาวิชาชีพสหกรณ์ กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และภาวะผู้นำที่มีประสิทธิภาพ

93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช Skill Training in Crop Production

การนำหลักการและวิธีการทางการผลิตพืชสู่ภาคปฏิบัติ เพื่อให้เกิดทักษะในการปลูก การดูแลรักษาการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว

93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น Introduction to Crop Pests

ชนิดของศัตรูพืชในกลุ่มต่างๆ ที่สำคัญ ได้แก่ แมลงศัตรูพืช สัตว์ศัตรูพืช โรคพืช และวัชพืช แหล่งที่มา การแพร่กระจาย และการระบาดของศัตรูพืช การทำความเสียหายกับพืชและกลไกการเข้าทำลายพืช การวินิจฉัยสาเหตุความเสียหายจากศัตรูพืชขั้นต้น หลักการควบคุมและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ตลอดจนเครื่องมืออุปกรณ์และความรู้เกี่ยวกับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

93335 วิทยาศาสตร์การผลิตพืช Science for Crop Production

การนำความรู้วิทยาศาสตร์การผลิตพืช ไปใช้ในการเพาะปลูกและวางแผนการผลิตให้เกิดประสิทธิภาพ โดยศึกษาเรื่องความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ พันธุศาสตร์ อดินิยมวิทยา ความสัมพันธ์ของพืชกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการวิเคราะห์การผลิตและการใช้เทคโนโลยีการผลิตใหม่ ๆ

93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช Crop Improvement and Plant Propagation

ความสำคัญและประเภทของพันธุ์พืช คุณสมบัติของพันธุ์ดี วิธีการปรับปรุงพันธุ์พืช การเลือกใช้พันธุ์พืชให้เหมาะสม การเก็บรักษาพันธุ์ วิธีการขยายพันธุ์พืช เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ เทคโนโลยีชีวภาพและการเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อ การนำความรู้ด้านการปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชไปใช้ในการประกอบอาชีพในเชิงธุรกิจ

93343 หลักโภชนาศาสตร์และอาหารสัตว์ Principles of Animal Nutrition and Feeds

กายวิภาคและสรีรวิทยาของระบบย่อยอาหาร อาหารและโภชนาชนิดต่างๆ หลักโภชนาการ ความต้องการ รีดานโภชนาการของสัตว์เลี้ยงและสิ่งที่มีอิทธิพลต่อความต้องการการใช้สารอาหารของร่างกาย ลักษณะทางโภชนาการของวัตถุดิบชนิดต่างๆ ที่นำมาใช้เป็นอาหารสัตว์ หลักการวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์เบื้องต้น การเตรียมวัตถุดิบอาหารสัตว์ หลักการประกอบสูตรอาหาร และการผสมอาหารสัตว์

93344 วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ Animal Health Science

กายวิภาคและการทำงานของอวัยวะต่างๆ หลักการสุขภาพบาล การจัดการดูแลสุขภาพอนามัยของสัตว์เลี้ยงในสภาพแวดล้อมต่างๆ โรคที่สำคัญของสัตว์เลี้ยงซึ่งรวมทั้งโรคติดเชื้อโรคจากสาเหตุอื่นที่ไม่ใช่เกิดจากการติดเชื้อ ตลอดจนโรคพยาธิภายในและพยาธิภายนอก ทั้งนี้จะรวมถึงการวินิจฉัยเบื้องต้น หลักการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบโรค การป้องกันและควบคุม หลักการใช้ยาเพื่อรักษาโรค กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์

93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์ Animal Improvement and Reproduction

หลักการพันธุศาสตร์ซึ่งนำมาใช้ในการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ อิทธิพลของพันธุกรรมและสิ่งแวดล้อมที่มีต่อลักษณะที่แสดงออกของสัตว์ อัตราพันธุกรรม อัตราข้าม และการคัดเลือกพันธุ์ กายวิภาค และสรีรวิทยาของระบบสืบพันธุ์ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการสืบพันธุ์ของสัตว์ พฤติกรรมในการสืบพันธุ์ของสัตว์ ระบบการผสมพันธุ์สัตว์ การผสมพันธุ์สัตว์โดยวิธีธรรมชาติและวิธีผสมเทียม การถ่ายฝากตัวอ่อน ปัญหาการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ในประเทศไทย

93352 หลักการจัดการการผลิตพืช Principles of Crop Production Management

ความหมายการจัดการการผลิตพืช หลักการจัดการทั่วไปและหลักการจัดการการผลิตพืช ประกอบด้วยหลักการตลาดและหลักเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง การวิเคราะห์โครงการและแผนงาน การจัดองค์กรและทรัพยากรมนุษย์ การสั่งการและควบคุม การบัญชีและการเงิน หลักการจัดการก่อนและหลังปลูกพืช หลักการจัดการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว หลักการจัดการเครื่องจักรกล หลักการผลิตพืชภายใต้ระบบนิเวศต่างๆ และ การทำการเกษตรทางเลือก รวมทั้งการนำหลักการจัดการทั่วไป และ หลักการจัดการการผลิตพืชไปใช้ในการผลิตพืชไปใช้ในการผลิตพืชให้มีประสิทธิภาพ

93353 การจัดการผลผลิตพืช Crop Commodity Management

การจัดการผลผลิตพืช การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าของผลผลิต การจัดการตลาดของผลผลิตประเภทต่างๆ ตามกฎเกณฑ์และเงื่อนไขทางการค้าระหว่างประเทศ รวมทั้งการนำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพในเชิงธุรกิจ

93434 ระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการการผลิตสัตว์ Information System and Research in Animal Production Management

บทบาทและความสำคัญของระบบสารสนเทศ ทางเกษตร การเก็บรวบรวมและ การค้นคว้าข้อมูลและสารสนเทศทางการเกษตร ตลอดจน การพัฒนาและการประยุกต์ระบบสารสนเทศใช้ในการจัดการการผลิตสัตว์ หลักการวิจัย สถิติเพื่อการวิจัย การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์ การวิจัยระบบฟาร์ม และการนำผลงานวิจัยมาประยุกต์ใช้ในการจัดการการผลิตสัตว์

93442 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช Professional Experience in Crop Production Management

การประมวลความรู้ด้านการจัดการการผลิตพืชเพื่อจัดทำโครงการผลิตพืช การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการจัดการการผลิตพืช การกำหนดโครงการ การศึกษาความเป็นไปได้ การประเมินกิจกรรมและการวิเคราะห์ความเหมาะสมของ โครงการจัดการผลิตพืช การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงประเภทหรือขนาดกิจการด้วยการทำโครงการจัดการการผลิตพืช การพัฒนาการผลิตพืชให้เหมาะสมกับทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาวิชาชีพของผู้ทำงานด้านการผลิตพืช

93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก Swine and Poultry Production Management

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

ระบบการผลิต การวางแผนและการจัดการในการผลิตสัตว์ปีกในเชิงธุรกิจ โดยคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม การผลิตนี้จะครอบคลุมถึงการผลิตไข่และเนื้อ เป็ดไข่และเนื้อ เป็ดไข่และเนื้อ ห่านและนกกระทา ทั้งนี้จะกล่าวถึงการจัดการในแต่ละขั้นตอนของวงจรการผลิต การจัดการเกี่ยวกับพันธุ์ การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก โรงเรือนและอุปกรณ์ การเลี้ยง การให้อาหาร ระบบการควบคุมและการป้องกันโรค การรักษาโรค ที่พบเสมอภายในฟาร์ม การตลาด การแปรรูปผลิตภัณฑ์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิต รวมทั้งการฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการการผลิตสัตว์ปีก

93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง Ruminant Production Management

ระบบการผลิต การวางแผน และการจัดการในการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องในเชิงธุรกิจ ประกอบด้วยการผลิตโคเนื้อและโคนม โคและกระบืองาน 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 การส่งเสริม และพัฒนาการผลิตสัตว์ของเกษตรกร คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพของเจ้าหน้าที่ของรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการผลิต สัตว์

93454 สารสนเทศเพื่อการจัดการการผลิตพืช
Information for Crop Production Management

การประยุกต์ใช้ข้อมูลเพื่อการจัดการการผลิตพืช ประกอบด้วย ประเภท แหล่งที่มา วิธีการจัดเก็บข้อมูล การอ่าน ข้อมูล ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย การนำข้อมูลและผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการจัดการการผลิตพืช

93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช
Practical Training in Crop Production Management

การศึกษากาตฤษฎี และภาคปฏิบัติเสริมทักษะ ในเรื่องการสำรวจข้อมูลการจัดการการผลิตของผู้ผลิต การจัดทำ แบบสอบถาม การวิเคราะห์การจัดการและผลประกอบการของผู้ผลิต การจัดทำรายงาน การนำเสนอผลงานและข้อเสนอแนะ รวมทั้งกรณีศึกษาการจัดการการผลิตพืช ทั้งนี้ให้มีการศึกษางานภาคสนาม การปรึกษาหารือระหว่าง การเก็บข้อมูลและการระดม สมอของนักศึกษาภายใต้การแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิและคณาจารย์

93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์
Cereal and Forage Crop Production Management

ประเภทของธัญพืชและพืชอาหารสัตว์ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด ปัจจัยการผลิตการจัดการใน กระบวนการผลิต เทคนิคการผลิตและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจผลิตและเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตธัญพืชและพืช อาหารสัตว์ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดย ให้สอดคล้องกับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ

93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม
Industrial Crop Production Management

ประเภทของพืชไร่อุตสาหกรรม แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด ปัจจัยการผลิต การจัดการในกระบวนการ ผลิต เทคนิคการผลิตและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจผลิตและเลือกใช้เทคโนโลยี การผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม ที่มี ความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สอดคล้อง กับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ

93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ
Flowering and Ornamental Plant Production Management

ประเภทของไม้ดอกไม้ประดับ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด ปัจจัยการผลิต การจัดการในกระบวนการ ผลิต เทคนิคการผลิตและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจผลิตและเลือกใช้เทคโนโลยี การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ ที่มี ความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สอดคล้อง กับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ

93459 การจัดการการผลิตไม้ผลและผักเชิงธุรกิจ
Fruit and Vegetable Production Management

ประเภทของไม้ผลและผัก แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด ปัจจัยการผลิต การจัดการในกระบวนการผลิต เทคนิคการผลิตและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจผลิตและเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตไม้ผลและผักที่มีความสำคัญทาง เศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สอดคล้องกับศักยภาพในการ ประกอบธุรกิจ

94329 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตร
Fundamentals of Agribusiness

ความหมายและความสำคัญของธุรกิจการเกษตร ฝ่ายดำเนินการ ธุรกิจการเกษตรตั้งแต่ การผลิตและการจัดหาปัจจัยการ ผลิต การผลิตสินค้าเกษตร การจัดหา การแปรรูปและการเก็บรักษา การจัดจำหน่ายสินค้าให้แก่ผู้บริโภคภายในประเทศ ตลอดจน การส่งออกไปยังต่างประเทศ รวมถึงฝ่ายสนับสนุนในการดำเนินธุรกิจการเกษตร สภาพแวดล้อมทางธุรกิจการเกษตร และ ลักษณะของธุรกิจการเกษตรในประเทศไทย

94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร
Agricultural Products and Processing Management

ความสำคัญของการจัดการผลิตผลเกษตรและการแปรรูปผลิตผลเกษตรต่อธุรกิจการผลิตสินค้าเกษตรในประเทศไทย วิธีการจัดการผลิตผลเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว การจัดตั้งโรงงานแปรรูป การวางแผนการแปรรูป การจัดหาวัตถุดิบในการแปรรูป การ จัดการเงินทุนหมุนเวียนในการซื้อขายให้เหมาะสมกับกำลังการผลิต กระบวนการแปรรูปสินค้าเกษตรที่สำคัญ การจัดการสินค้าคง คลัง ตลอดจนการจำแนกแจกจ่ายสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการแปรรูปแล้ว

94360 การจัดการการปฏิบัติการและทรัพยากรมนุษย์ในธุรกิจการเกษตร Operations and Human Resource Management in Agribusiness

แนวคิดด้านการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การกำหนดอำนาจหน้าที่ในองค์การ การจัดกำลังคน การอำนวยการ 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 ประเภทสินค้าวัตถุดิบ สินค้ากึ่งสำเร็จรูป และสินค้าแปรรูป นโยบายและมาตรการด้านการตลาดสินค้าเกษตรของประเทศไทยและต่างประเทศ ตลอดจนแนวทางการพัฒนาการจัดการการตลาดสินค้าเกษตร

94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจการเกษตร Information and Research in Agribusiness

บทบาทและความสำคัญ ของสารสนเทศทางธุรกิจเกษตร การสืบค้นสารสนเทศ และการนำสารสนเทศไปใช้ในการดำเนินงานด้านธุรกิจการเกษตร

ความหมาย ความสำคัญของการวิจัย ระเบียบวิธีการดำเนินการวิจัยทางธุรกิจโดยอาศัยหลักและกระบวนการทางสถิติ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสถิติ การเก็บรวบรวม ข้อมูล 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 องค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับการผลิต และการค้าสินค้าเกษตร การรวมกลุ่มทางการผลิตและการค้า ปัญหาและอุปสรรคทางการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศในรูปแบบต่างๆ บทบาทของเทคโนโลยีที่สำคัญต่อธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ อาทิ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีชีวภาพ นโยบายและกลยุทธ์ทางธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ การจัดการธุรกิจการเกษตรระหว่างที่สำคัญ อาทิ ด้านการตลาด การเงิน โลจิสติกส์ มาตรฐานสินค้าเกษตรด้านการส่งออก และการนำเข้า สารสนเทศเพื่อการจัดการธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ กฎ ระเบียบ และเอกสารสำคัญในธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ บทบาทของรัฐต่อการดำเนินธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ