

2. กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ

จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ให้เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	สังกัด
01005101	เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่	3(3-0-6)	คณะเกษตร
01131111	การเงินสำหรับผู้ประกอบการ	3(3-0-6)	คณะบริหารธุรกิจ
01132101	ผู้ประกอบการรุ่นใหม่	3(3-0-6)	
01177141	การแสวงหาความรู้	3(3-0-6)	คณะศึกษาศาสตร์
01101101	เศรษฐศาสตร์ทั่วไปในกระแสโลกาภิวัตน์ ชื่อวิชาเดิม: “เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น”	3(3-0-6)	คณะเศรษฐศาสตร์
01200101	การคิดเชิงนวัตกรรม	3(3-0-6)	คณะวิศวกรรมศาสตร์
01418102	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้ประกอบการ	3(3-0-6)	คณะวิทยาศาสตร์
01999041	เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิตที่ดี	3(3-0-6)	ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดศึกษาศาสตร์ทั่วไป
01999043	การคิดสร้างสรรค์เพื่อการจัดการคุณค่า	3(3-0-6)	
02714101	การคิดเชิงวิพากษ์และสร้างสรรค์	3(3-0-6)	คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
02717011	ตนและการพัฒนาตน	3(3-0-6)	
02721121	การจัดการธุรกิจเพื่อสังคมที่ยั่งยืน	3(3-0-6)	
03600014	การแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์และทักษะการคิดเชิงวิพากษ์	3(3-0-6)	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
03757123	คณิตศาสตร์สำหรับธุรกิจ	3(3-0-6)	คณะวิทยาการจัดการ วิทยาเขตศรีราชา

3. กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

3.1 วิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน จำนวน 2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	สังกัด
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)	ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดศึกษาศาสตร์ทั่วไป

3.2 รายวิชาอื่นๆ ในกลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	สังกัด
01001317	พระมหากษัตริย์และผู้นำประเทศกับการพัฒนาภาค การเกษตร	3(3-0-6)	คณะเกษตร
01015202	เกษตรวิถีไทย	3(3-0-6)	
01174122	การเรียนรู้เชิงนันทนาการโดยการเดินทางในต่างประเทศ แบบประหยัด	3(3-0-6)	คณะศึกษาศาสตร์

2. กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ (Entrepreneurship)

คณะเกษตร

01005101 เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ (Modern Agriculture Technology) 3(3-0-6)

ผลกระทบจากโลกาภิวัตน์ต่อการเกษตร การเกษตรสมัยใหม่ เทคโนโลยีพื้นฐานทางการเกษตร การใช้เทคโนโลยีก้าวหน้าในการเกษตร

Impact of globalization on agriculture. Modern agriculture. Basic agricultural technologies. Use of advanced technologies in agriculture.

คณะบริหารธุรกิจ

01131111 การเงินสำหรับผู้ประกอบการ (Finance for Entrepreneurs) 3(3-0-6)

ความสัมพันธ์ของเงินทุนต่อการดำเนินธุรกิจ แหล่งเงินทุนและการพยากรณ์ความต้องการเงินทุน การแสวงหาเงินทุนอย่างมีประสิทธิภาพ การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน สำหรับผู้ประกอบการจะช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินธุรกิจไปได้อย่างราบรื่น

The relationship of funds on business, sources of funds, anticipation, acquisition and effective financial allocation, risk management would encourage on the business long term existence.

01132101 ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Modern Entrepreneur) 3(3-0-6)

แนวคิดการบริหารธุรกิจยุคโลกาภิวัตน์ บทบาทและความสำคัญของการบริหารธุรกิจยุคใหม่ องค์ประกอบและการเขียนแผนธุรกิจ การเตรียมพร้อมสำหรับการเป็นผู้ประกอบการ การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางธุรกิจ การบริหารความเสี่ยง

Concept of business in the administration in the globalization era, roles and the significance of modern business administration, business plan elements and writing, competency preparation for being an entrepreneur, business feasibility analysis, risk management.

คณะศึกษาศาสตร์

01177141 การแสวงหาความรู้ (Knowledge Acquisition) 3(3-0-6)

ความสำคัญและความจำเป็นของความรู้ในโลกยุคใหม่ วิวัฒนาการของการแสวงหาความรู้ในแต่ละยุคสมัย การแสวงหาความรู้ด้วยวิธีการสืบเสาะ การเรียนรู้ตามอัธยาศัย และกระบวนการวิจัยเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายที่กำหนด การพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการแสวงหาความรู้ การนำแนวคิดการแสวงหาความรู้ไปใช้เพื่อวางแผนการเป็นผู้ประกอบการที่มีศักยภาพในอนาคต

Importance and necessity of knowledge in the modern world. Evolution of knowledge acquisition in era. Knowledge acquisition by the inquiry method, informal learning, and research process towards the goal. Development of skills needed for knowledge acquisition. Application of

Concept of knowledge acquisition in planning for potential entrepreneurs in the future.

คณะเศรษฐศาสตร์

01101101 เศรษฐศาสตร์ทั่วไปในกระแสโลกาภิวัตน์ 3(3-0-6) (General Economics in Globalization)

เศรษฐศาสตร์และโลกรอบตัวเรา ระบบเศรษฐกิจและรูปแบบการประกอบธุรกิจ การประยุกต์ตลาด อุปสงค์และอุปทานในชีวิตประจำวัน พฤติกรรมผู้บริโภค หน่วยผลิต และประเด็นทางสังคม ความเชื่อมโยงเศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก ปัญหาทาง เศรษฐกิจที่สำคัญ การเงินการธนาคารและการคลังในชีวิตประจำวัน เศรษฐกิจไทยใน กระแสโลกาภิวัตน์และเศรษฐกิจดิจิทัล ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

Economics and the world around us. Economic systems and business forms. Applications of markets, demand and supply in daily life. Behaviors of consumers, firms and world economies. Important economic problems. Money and banking and public finance in daily life. Thai economy in globalization and digital economy. Sufficiency economy philosophy.

คณะวิศวกรรมศาสตร์

01200101 การคิดเชิงนวัตกรรม (Innovative Thinking) 3(3-0-6)

การคิดเชิงออกแบบ การหยั่งรู้ความต้องการ การระบุปัญหาที่แท้จริง และการ แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ การพัฒนานวัตกรรม เครื่องมือความคิด ความผิดพลาดที่ทำให้ เกิดนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ จริยธรรมของนวัตกรรมโครงการเชิงนวัตกรรม

Design thinking: empathizing, defining, and solving problems. Innovation development. Think tools. Creative failure. Ethics of innovators. Innovative project.

คณะวิทยาศาสตร์

01418102 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้ประกอบการ 3(3-0-6) (Information Technology for Entrepreneurs)

ระบบคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต เวิลด์ไวด์เว็บ การพัฒนาระบบการจัดการ สารสนเทศ การพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ ร้านค้าและการชำระเงินออนไลน์ ซอร์ฟแวร์ ประยุกต์ การตลาดอิเล็กทรอนิกส์ จริยธรรมและกฎหมายเกี่ยวกับพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์

Computer system, Internet, World Wide Web, information management system development, electronic commerce, online shop and payment, application software, electronic marketing, ethics and electronic commerce laws.

ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

01999041 เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิตที่ดี (Economics for Better Living) 3(3-0-6)

ความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจกับการดำเนินชีวิตที่ดี บทบาทและการดำเนินชีวิตของมนุษย์ในสังคมเศรษฐกิจระดับครัวเรือน ชุมชนและสังคม การเรียนรู้การเป็นผู้ประกอบการ การจัดการองค์ประกอบทางเศรษฐกิจ และรูปแบบและประเด็นสำคัญในทางเศรษฐศาสตร์และการจัดการ

Relationship between economics-business administration and better living. Roles and human living in economic society at household, community and societal levels. Learning about entrepreneurship, economic composition management. Key models and issues in economics and management.

01999043 การคิดสร้างสรรค์เพื่อการจัดการคุณค่า (Creativity for Value Management) 3(3-0-6)

การคิดสร้างสรรค์และการจัดการคุณค่า วิวัฒนาการแนวคิดยุคใหม่ การตระหนักถึงปัญหาด้วยจิตสำนึก การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ การจัดการองค์การให้เกิดศักยภาพสูงสุด

Creative thinking and value management, evolution of thought in the new age, problem awareness, creative problem solving, organization management for maximum efficiency.

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

02717011 ตนและการพัฒนาตน (Self and Self Development) 3(3-0-6)

ทฤษฎีความเป็นตัวตน ปฏิสัมพันธ์ทางสังคม การปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทางสังคม บทบาททางสังคมและสถานภาพของตนเองและผู้อื่น มนุษยสัมพันธ์ จริยธรรม การทำงานเป็นทีม การจัดการความขัดแย้ง และการพัฒนาตน

Theories of self, social interaction, adaptation to rapid change in society. Social roles and status of ourselves and others. Human relation, ethics, teamwork, conflict management and self-development.

02714101 การคิดวิพากษ์เชิงสร้างสรรค์ (Critical and Creative Thinking) 3(3-0-6)

เศรษฐศาสตร์และโลกรอบตัวเรา ระบบเศรษฐกิจ และรูปแบบการประกอบธุรกิจ การประยุกต์ตลาด อุปสงค์และอุปทานในชีวิตประจำวัน พฤติกรรมผู้บริโภค หน่วยผลิต และประเด็นทางสังคม ความเชื่อมโยงเศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก ปัญหาทางเศรษฐกิจที่สำคัญ การเงินการธนาคารและการคลังในชีวิตประจำวัน เศรษฐกิจไทยในกระแสโลกาภิวัตน์และเศรษฐกิจดิจิทัล ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

Economics and the world around us. Economic systems and business forms. Applications of markets, demand and supply in daily life.

Behaviors of consumers, firms and world economics. Important economic problems. Money and banking and public finance

02721121 การจัดการธุรกิจเพื่อสังคมที่ยั่งยืน 3(3-0-6)
(Business Management for Social Sustainability)

ความสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจและสังคม ความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจต่อสังคมกับความยั่งยืน แนวคิดและกระบวนการของการจัดการธุรกิจเพื่อความยั่งยืน กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม บทบาทของผู้นำ การประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียงกับความยั่งยืนของธุรกิจและสังคม

Relationship between business and society. Business social responsibility and sustainability. Concepts and process of organization management for sustainability. Social responsibility activities. Roles of leaders. Application of sufficiency economy with sustainability of business and society.

คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

03600014 การแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์และทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ 3(3-0-6)
(Creative Problem Solving and Critical Thinking Skills)

การทำความเข้าใจปัญหาและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ระเบียบวิธีการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ ความคิดเชิงสร้างสรรค์และการคิดแนวขวาง เทคนิคและเครื่องมือช่วยสร้างแนวคิดและคำตอบ การรู้จักสังเกตและสงสัย ข้อเท็จจริงและความคิดเห็น ตรรกะและเหตุผลวิบัติการรับฟังอย่างมีวิจารณญาณและการโต้แย้งด้วยเหตุผล

Understanding problems and their related factors. Systematic problem solving methodologies. Creative mindset and lateral thinking. Techniques and tools for creating ideas and solutions. Observant and questioning mind. Facts and opinions. Logic and fallacy. Critical listening and rational argument.

คณะวิทยาการจัดการ วิทยาเขตศรีราชา

03757123 คณิตศาสตร์สำหรับธุรกิจ (Mathematics for Business) 3(3-0-6)

คณิตศาสตร์เบื้องต้นที่จำเป็นสำหรับธุรกิจ การคำนวณหาดอกเบี้ย การคิดค่าเสื่อมราคา มูลค่าปัจจุบันและเงินงวด คณิตศาสตร์สำหรับการซื้อและการขาย การประกันภัย การตัดสินใจภายใต้ความเสี่ยงและความไม่แน่นอน ฟังก์ชัน อนุพันธ์และปริพันธ์ และการประยุกต์เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ

The essential, fundamental mathematics for business, interest calculation, depreciation, present value and annuity, mathematics for buying and selling, insurance, decision-making under risk and uncertainty, derivative and integral functions, and application for decision-making in business.