

รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาความเป็นพลเมืองไทยและพลเมืองโลก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

1.1.1 รายวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

01-110-004	สังคมกับสิ่งแวดล้อม Society and Environment	3(3-0-6)
01-110-007	การสื่อสารกับสังคม Communication and Society	3(3-0-6)
01-110-009	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม Quality of Life and Society Development	3(3-0-6)
01-110-012	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Sufficiency Economy for Sustainable Development	3(3-0-6)
01-110-017	คุณภาพชีวิตที่ดีของพลเมืองยุคใหม่ Quality of Life for New Generation	3(3-0-6)
01-110-020	หนึ่งเสียง สร้างพลังสังคม One Voice for Social Empowerment	3(3-0-6)
01-110-021	ชีวิตในสังคมพหุวัฒนธรรม Life in Multicultural Society	3(3-0-6)
01-110-022	มองสังคมอย่างนักวิจัย Sociological Perspective as a Researcher	3(3-0-6)
01-110-023	พลเมืองที่ดีตามวิถีประชาธิปไตย Good Citizen by Democratic Way	3(3-0-6)
01-110-024	ชีวิตที่พอเพียงกับภูมิปัญญาไทย Sufficiency Life with Thai Wisdom	3(3-0-6)
01-110-025	สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Eco-friendly Society	3(3-0-6)
01-110-026	อาเซียนในยุคศตวรรษที่ 21 ASEAN in the 21 st Century	3(3-0-6)
01-110-027	สังคมกับเศรษฐกิจ Society and Economy	3(3-0-6)

01-110-028	ปฏิบัติการสีเขียวสู่สังคมคาร์บอนต่ำ Green Activity towards a Low Carbon Society	3(2-2-5)
01-110-029	อัตลักษณ์การเมืองกับพลเมืองยุคใหม่ Political Identity and Modern Citizens	3(3-0-6)
01-110-030	ชีวิตติดเทรนด์ Trendy Life	3(3-0-6)

1.1.2 รายวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

00-100-102	อัตลักษณ์แห่งราชมณฑลธัญบุรี RMUTT Identity	3(2-2-5)
01-210-007	ตรรกะในชีวิตประจำวัน Logic in Daily Life	3(3-0-6)
01-210-017	สารสนเทศและการเขียนรายงานทางวิชาการ Information and Academic Report Writing	3(3-0-6)
01-210-018	การสืบค้นสารสนเทศ Information Retrieval	3(3-0-6)
01-210-022	วิถีธรรมวิถีไทย The way of Thai Ethics	3(3-0-6)
01-210-023	มหัศจรรย์แห่งรัก Miracle of Love	3(3-0-6)
01-210-024	ทักษะการเรียนรู้สู่ความสำเร็จ Learning Skills to Success	3(3-0-6)
01-210-025	มองชีวิตผ่านฟิล์ม Life on Films	3(3-0-6)
01-210-027	เทคนิคการค้นคว้าสารสนเทศสมัยใหม่ Modern Information Searching Techniques	3(3-0-6)
01-210-028	การรู้เท่าทันสารสนเทศในยุคดิจิทัล Information Literacy in Digital Age	3(3-0-6)
01-210-029	จิตวิทยาเพื่อชีวิตที่งดงาม Psychology for Beautiful Life	3(3-0-6)

01-210-030	ดุลยภาพแห่งชีวิต Balance of Life	3(3-0-6)
01-210-031	คุณค่าของชีวิตและจริยธรรมในวิชาชีพ Value of Life and Professional Ethics	3(3-0-6)
01-210-032	การใช้เหตุผลและจริยศาสตร์ Reasoning and Ethics	3(3-0-6)
01-210-033	บุคลิกภาพสู่ความสำเร็จ Personality to Success	3(3-0-6)
01-210-034	จิตวิทยาเพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพการทำงาน Psychology for Work Efficiency Improvement	3(3-0-6)

1.1.3 รายวิชาพลศึกษาและนันทนาการ ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

01-610-003	นันทนาการ Recreation	1(0-2-1)
01-610-005	การจัดการค่ายพักแรม Camp Management	3(3-0-6)
01-610-006	การฝึกด้วยน้ำหนักเพื่อสุขภาพ Weight Training for Health	3(2-2-5)
01-610-007	ดำน้ำตื้นเบื้องต้น Basic Skin Diving	3(2-2-5)
01-610-008	ลีลาศเพื่อสุขภาพ Social Dance for Health	3(2-2-5)
01-610-009	สุขภาพเพื่อชีวิต Health for Life	3(3-0-6)
01-610-010	นันทนาการเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต Recreation for Quality of Life Development	3(2-2-5)
01-610-012	สุขภาพเพื่อการดำรงชีวิตสำหรับคนรุ่นใหม่ Health for New Generation Living	3(2-2-5)
01-610-013	การควบคุมน้ำหนักและรูปร่างเพื่อสุขภาพ Weight and Body Shapes Control for Health	3(2-2-5)

01-610-014	ทักษะกีฬาเพื่อสุขภาพ Sports Skills for Health	1(0-2-1)
01-610-015	กิจกรรมทางน้ำเพื่อสุขภาพ Water Activities for Health	3(2-2-5)

1.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการเสริมสร้างนวัตกรรม ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

00-100-203	มหาวิทยาลัยสีเขียว Green University	3(2-2-5)
00-100-204	การคิดเชิงออกแบบ Design Thinking	3(2-2-5)
09-000-001	ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ Computer and Information Technology Skills	3(2-2-5)
09-000-002	การใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานมัลติมีเดีย Program Package for Multimedia	3(2-2-5)
09-090-013	การจัดการสารสนเทศสำหรับผู้ประกอบการ Information Management for Entrepreneur	3(2-2-5)
09-111-001	การคิดและการให้เหตุผล Thinking and Reasoning	3(3-0-6)
09-111-002	คณิตศาสตร์เพื่อการท่องเที่ยว Mathematics for Tourism	3(3-0-6)
09-111-051	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life	3(3-0-6)
09-121-001	สถิติพื้นฐานสำหรับการพัฒนานวัตกรรม Elementary Statistics for Innovation Development	3(3-0-6)
09-121-002	การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นต้นด้วยการใช้โปรแกรมตารางงาน Introduction to Data Analytics Using Spreadsheet Program	3(2-2-5)
09-130-002	อินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่งในชีวิตประจำวัน Internet of Things in Everyday Life	3(3-0-6)

09-130-003	ชีวิตดิจิทัล Digital Life	3(3-0-6)
09-150-001	ฟาร์มอัจฉริยะและเมืองอัจฉริยะ Smart Farm and Smart City	3(2-2-5)
09-210-001	เคมีในยุคดิจิทัล Chemistry in Digital Life	3(3-0-6)
09-210-003	วิทยาศาสตร์ ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม Science, Creativity, and Innovation	3(3-0-6)
09-210-033	เทคโนโลยีสีเขียว Green Technology	3(3-0-6)
09-311-051	ชีวิตและสิ่งแวดล้อม Life and Environment	3(3-0-6)
09-410-001	ก้าวทันเทคโนโลยี Keep Pace with Technology	3(3-0-6)
09-410-003	ต้องรอดกับภัยพิบัติธรรมชาติ Survival with Natural Disaster	3(3-0-6)
09-410-004	เทคโนโลยีพลังงานทดแทนเพื่อความยั่งยืน Renewable Energy Technologies for Sustainability	3(3-0-6)
09-510-001	ชีวิตยุคใหม่และความปลอดภัยอาหาร Modern Life with Food Safety	3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาภาษาเพื่อการสื่อสาร ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

01-320-001	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3(3-0-6)
01-320-002	สนทนาภาษาอังกฤษ English Conversation	3(3-0-6)
01-320-003	การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ English Reading Development	3(3-0-6)
01-320-004	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ English Writing Development	3(3-0-6)

01-320-005	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอนวัตกรรมและธุรกิจ English for Innovation and Business Presentation	3(3-0-6)
01-320-006	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบแบบทดสอบมาตรฐาน English for Standardized Tests	3(3-0-6)
01-320-007	ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน English for Job Application	3(3-0-6)
01-320-008	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาเชิงหรรษา English Edutainment	3(3-0-6)
01-320-009	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ English for Business Communication	3(3-0-6)
01-320-010	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมบริการ English for Service Industry	3(3-0-6)
01-320-011	ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี English for Science and Technology	3(3-0-6)
01-320-012	ภาษาอังกฤษเพื่อการพยาบาล English for Nursing	3(3-0-6)
01-320-013	ภาษาอังกฤษเพื่องานคหกรรม English for Home Economics	3(3-0-6)
01-320-014	ภาษาอังกฤษเพื่องานวิศวกรรม English for Engineering	3(3-0-6)
01-320-015	ภาษาอังกฤษเพื่องานเทคโนโลยีการเกษตร English for Agricultural Technology	3(3-0-6)
01-320-016	ภาษาอังกฤษเพื่องานศิลปกรรม English for Fine and Applied Arts	3(3-0-6)
01-320-017	ภาษาอังกฤษเพื่อการแพทย์บูรณาการ English for Integrative Medicine	3(3-0-6)
01-320-018	ภาษาอังกฤษเพื่องานสถาปัตยกรรม English for Architecture	3(3-0-6)
01-310-001	ภาษาไทยในมิติสังคมปัจจุบัน Thai Language in Today's Society	3(3-0-6)
01-310-002	วรรณกรรมกับชีวิต Literature and Life	3(3-0-6)

01-310-003	การอ่านเพื่อการสร้างสรรค์และเสนอผลงาน Reading for Creativity and Presentation	3(3-0-6)
01-310-004	การอ่านและการเขียนเพื่อการศึกษาเรียนรู้ตลอดชีวิต Reading and Writing for Lifelong Education	3(3-0-6)
01-310-005	วาทศิลป์เพื่องานองค์กรและวิชาชีพ Rhetoric for Corporate and Professional Work	3(3-0-6)
01-310-006	การเขียนเพื่องานองค์กรและวิชาชีพ Writing for Corporate and Professional Affairs	3(3-0-6)
01-310-007	สุนทรียภาพของภาษาไทยในบทเพลงและวรรณกรรมสร้างสรรค์ Thai Aesthetics in Song and Literary Creations	3(3-0-6)
01-310-008	ภาษากับวัฒนธรรม Language and Culture	3(3-0-6)
01-330-001	ภาษาจีนพื้นฐาน Basic Chinese	3(3-0-6)
01-330-002	การสนทนาภาษาจีนเบื้องต้น Basic Chinese Conversation	3(3-0-6)
01-330-006	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน Basic Japanese	3(3-0-6)
01-330-007	สนทนาภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น Basic Japanese Conversation	3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

00-100-304	นวัตกรรมเพื่อชุมชน Innovation for the Community	3(1-4-4)
00-100-305	นวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม Innovation for the Industry	3(1-4-4)
00-100-103	ความเป็นผู้ประกอบการ Entrepreneurship	3(2-2-5)
05-700-101	เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ Applied Economics	3(3-0-6)
09-121-003	สถิติพื้นฐานสำหรับผู้ประกอบการ Basic Statistics for Entrepreneurs	3(3-0-6)
09-121-004	สถิติพื้นฐานสำหรับการลงทุนยุคใหม่ Elementary Statistics for Modern Investment	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะ 94 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐาน 17 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

08-999-101	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน Mass Communication Technology	3(3-0-6)
08-999-102	หลักการการออกแบบสร้างสรรค์งานกราฟิก Principles of Creative Graphic Design	1(1-0-2)
08-999-103	ปฏิบัติการการออกแบบสร้างสรรค์งานกราฟิก Practice on Creative Graphic Design	2(0-4-2)
08-999-204	การสร้างสรรค์ดิจิทัลคอนเทนต์ Digital Content Creation	3(2-3-5)
08-160-105	เทคโนโลยีดิจิทัล Digital Technology	3(3-0-6)
08-160-106	หลักการถ่ายภาพ Principle of Photography	3(3-0-6)
08-160-107	ปฏิบัติหลักการถ่ายภาพ Practice on Photography	2(0-4-2)

2.2 กลุ่มวิชาบังคับ 38 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากรายวิชา/กลุ่มวิชา/วิชาเอกต่อไปนี้

08-160-108	การบันทึกเสียง Sound Recording	2(2-0-4)
08-160-109	ปฏิบัติการผลิตสื่อเสียง Practice on Sound Production	1(0-2-1)
08-160-110	ภาษาทางภาพยนตร์และการตีความ Film Language and Interpretation	3(3-0-6)
08-160-211	วางแผนกระบวนการผลิตสื่อ Planning The Media Production Process	3(3-0-6)
08-160-212	เทคนิคการจัดแสงสำหรับภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว Lighting Techniques for Photography and Motion Picture	1(1-0-2)
08-160-213	ปฏิบัติการจัดแสงสำหรับภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว Practice on Lighting for Photography and Motion Picture	2(0-4-2)
08-160-214	การถ่ายทำภาพเคลื่อนไหว Motion Picture Production	2(2-0-4)
08-160-215	ปฏิบัติการถ่ายทำภาพเคลื่อนไหว Practice on Motion Picture Production	2(0-4-2)
08-160-216	ปฏิบัติการผลิตรายการโทรทัศน์ในสตูดิโอ Practice on Television Studio Program Production	3(0-6-3)
08-160-217	หลักการตัดต่อภาพเคลื่อนไหว Principle of Motion Picture Editing	3(1-4-4)
08-160-218	การควบคุมคุณภาพสื่อ Media Quality Control	3(0-6-3)
08-160-319	กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพสื่อสารมวลชน Law and Ethics in Mass Communication	3(3-0-6)
08-160-320	กลยุทธ์การตลาดและการบริหารธุรกิจสื่อ Marketing Strategy and Media Business Management	3(2-3-5)
08-160-321	การวิจัยการสื่อสารเบื้องต้น Introduction to Communication Research	3(3-0-6)

08-160-322	การวางแผนการศึกษาเฉพาะทางเทคโนโลยีการผลิตภาพยนตร์และวิทยุโทรทัศน์ Individual Study Planning in Film and Television Production Technology	1(0-2-1)
08-160-323	การศึกษาเฉพาะทางเทคโนโลยีการผลิตภาพยนตร์และวิทยุโทรทัศน์ Individual Study in Film and Television Production Technology	3(0-6-3)

2.3 กลุ่มวิชาเลือก 24 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

08-161-024	การถ่ายภาพในสตูดิโอ Studio Photography	3(0-6-3)
08-161-025	การถ่ายภาพแฟชั่น Fashion Photography	3(0-6-3)
08-161-026	การถ่ายภาพอาหาร Food Photography	3(0-6-3)
08-161-027	การถ่ายภาพธรรมชาติ Natural Photography	3(0-6-3)
08-161-028	การถ่ายภาพวัตถุขนาดเล็ก Micro Photography	3(0-6-3)
08-161-029	การถ่ายภาพทางอากาศ Aerial Photography	3(0-6-3)
08-161-030	การบันทึกภาพใต้น้ำ Underwater Recording	3(0-6-3)
08-161-031	หลักการผลิตภาพยนตร์แอนิเมชัน Principle of Animation Production	3(1-4-4)
08-161-032	การผลิตภาพยนตร์ Film Production	3(0-6-3)
08-161-033	การผลิตภาพยนตร์สารคดี Documentary Film Production	3(0-6-3)
08-161-034	การผลิตภาพยนตร์โฆษณา Advertising Film	3(0-6-3)
08-161-035	การปรับแต่งสี Color Grading	3(0-6-3)

08-161-036	การรวมองค์ประกอบเพื่องานสื่อสร้างสรรค์ Digital Compositing for Creative Media	3(0-6-3)
08-161-037	อุปกรณ์รองรับกล้องสำหรับงานผลิตสื่อทางภาพ Key Grip for Visual Media Production	3(2-3-5)
08-161-038	การถ่ายทอดสดแบบออนไลน์สตรีมมิ่ง Live Streaming	3(0-6-3)
08-161-039	แสง สี เสียง ทางจิตวิทยา เพื่องานผลิตสื่อ The Psychology of Light, Color and Sound for Media Production	3(2-3-5)
08-161-040	เทคนิคการแสดง Acting and Directing	3(0-6-3)
08-161-041	การกำกับศิลป์ Art Directing	3(0-6-3)
08-161-042	การแต่งหน้าเทคนิคพิเศษ Special Effect Make-up	3(0-6-3)
08-161-043	การแต่งหน้าและเครื่องแต่งกาย Make – up and Costumes	3(0-6-3)
08-161-044	การใช้เสียงในงานวิทยุกระจายเสียงและวิทยุ โทรทัศน์ Voice Work in Broadcasting	3(0-6-3)
08-161-045	การพากย์เสียง Voice Over and Dubbing	3(0-6-3)
08-161-046	การบันทึกเสียงแบบโฟลเลย์ Foley Recording	3(0-6-3)
08-161-047	เทคโนโลยีการผลิตเนื้อหาสร้างสรรค์สำหรับงาน เสียงและดนตรี Creative Content Technology for Sound and Music	3(0-6-3)
08-161-048	ความคิดสร้างสรรค์เพื่องานวิทยุกระจายเสียงและ วิทยุโทรทัศน์ Creative Thinking for Radio and Television Broadcasting	3(0-6-3)

08-161-049	การผลิตรายการวิทยุดิจิทัล Digital Radio Program Production Technology	3(0-6-3)
08-161-050	เทคโนโลยีการผลิตรายการวิทยุ Technology for Radio Production	3(0-6-3)
08-161-051	การเขียนและพัฒนายุทธศาสตร์การโทรทัศน์ Script Writing and Development for Television Broadcasting	3(0-6-3)
08-161-052	การเขียนและพัฒนายุทธศาสตร์ภาพยนตร์ Script Writing and Analysis for Film	3(0-6-3)
08-161-053	การพัฒนาบุคลิกภาพสำหรับอินฟลูเอนเซอร์ Personality Development for Influencer	3(0-6-3)
08-161-054	พหุวัฒนธรรมสื่อ Multicultural and Media	3(0-6-3)
08-161-055	วัฒนธรรมภาพยนตร์ทั่วโลก Global Film Cultures	3(0-6-3)
08-161-056	การผลิตรายการข่าวและสารคดี Production of News and Documentary Programs	3(0-6-3)
08-161-057	การสร้างแบรนด์ธุรกิจบันเทิง Entertainment Business Branding	3(1-4-4)

2.4 กลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ในวิชาชีพ 15 หน่วยกิต โดยให้ศึกษา 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

08-000-001	การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ Preparation for Professional Experience	1 (0-2-1)
08-000-008	การจัดประสบการณ์ต้นหลักสูตร Pre-course Experience	2(0-4-2)

และให้เลือกศึกษาจำนวน 12 หน่วยกิต จากรายวิชาแบบสหกิจศึกษา หากมีความจำเป็นอาจเลือกศึกษารายวิชาแบบฝึกงานแทนได้

2.4.1 รายวิชาแบบสหกิจศึกษา

08-000-402	สหกิจศึกษา Cooperative Education	6(0-40-0)
------------	-------------------------------------	-----------

08-000-403	สหกิจศึกษาต่างประเทศ International Cooperative Education	6(0-40-0)
08-162-458	สหกิจศึกษาเพื่องานผลิตภาพยนตร์และวิทยุโทรทัศน์ Cooperative Education for Film and Television Production Technology	6(0-40-0)
08-162-459	สหกิจศึกษาต่างประเทศเพื่องานผลิตภาพยนตร์ และวิทยุโทรทัศน์ International Cooperative Education for Film and Television Production Technology	6(0-40-0)

2.4.2 รายวิชาแบบฝึกงาน

08-000-304	ฝึกงาน Apprenticeship	3(0-20-0)
08-000-305	ฝึกงานต่างประเทศ International Apprenticeship	3(0-20-0)
08-162-460	ฝึกงานเพื่องานผลิตภาพยนตร์และวิทยุโทรทัศน์ Apprenticeship for Film and Television Production Technology	3(0-20-0)
08-162-461	ฝึกงานต่างประเทศเพื่องานผลิตภาพยนตร์และวิทยุโทรทัศน์ International Apprenticeship for Film and Television Production Technology	3(0-20-0)
08-000-006	ทักษะวิชาชีพทางด้านเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน Professional Skills for Mass Communication Technology	3(0-6-3)
08-000-007	ประสบการณ์ต่างประเทศ International Experience	3(0-6-3)
08-000-009	ปฏิบัติงานภาคสนาม Field Work	2(0-4-2)
08-000-010	การติดตามพฤติกรรมการทำงาน Job Shadowing	2(0-4-2)
08-000-011	การฝึกเฉพาะตำแหน่ง Practicum	3(0-16-8)
08-000-012	ปัญหาพิเศษจากสถานประกอบการ Workplace Special Problem	3(0-6-3)
08-000-013	การฝึกปฏิบัติจริงภายหลังสำเร็จการเรียนทฤษฎี Post-course Internship	6(0-40-0)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่ศึกษามาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้ศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต