หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชานวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

www.het.rmutt.ac.th

นวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์ คหกรรมศาสตร์ ราชมงคลธัญบุรี

หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชานวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

Bachelor of Home Economics Program in Creative Arts Innovation

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :

ชื่อเต็ม (ไทย): คหกรรมศาสตรบัณฑิต (นวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์)
ชื่อย่อ (ไทย): คศ.บ. (นวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์)

ปรัชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัย

“นวัตกรรมสร้างชาติ ราชมงคลธัญบุรีสร้างนวัตกรรม”

ปรัชญาการศึกษาของหลักสูตร

“บัณฑิตมีความรู้ ความสามารถ ในการบริหารจัดการนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์มีคุณธรรม จริยธรรมในการประกอบการอาชีพ สามารถสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นโดยตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ”

จุดเด่นของหลักสูตร

- สร้างนักปฏิบัติด้านนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์ที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ
- ผู้เรียนเป็นนักคิด นักสร้างสรรค์ผลงานด้านงานศิลปะประดิษฐ์ตามสมัยนิยมตามทักษะของบัณฑิต นักปฏิบัติอย่างเชี่ยวชาญ
- มุ่งเน้นการส่งเสริมและพัฒนานักสร้างสรรค์นวัตกรรมที่มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับหลักสูตร (Program Learning Outcomes, PLOS)

PLO1: สามารถนำความรู้ในศาสตร์นวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์ ที่เกี่ยวข้องไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติตามได้

PLO2: สามารถปฏิบัติการวิชาชีพนวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์ ไปใช้ในการปฏิบัติได้ บนพื้นฐานของจรรยาบรรณวิชาชีพ

PLO3: สามารถเขียนโครงร่างการวิจัยได้ถูกต้องตามระเบียบวิธีวิจัยการคำนวณตัวเลข วิเคราะห์ข้อมูล เลือกใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล นำเสนอข้อมูล การสื่อสารได้อย่างเหมาะสม

PLO4: มีทักษะการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติการ การจัดการบริการ และการ ประกอบวิชาชีพนวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์ ได้อย่างเหมาะสม

PLO5: มีคุณธรรมจริยธรรม ความเอื้ออาทร ซื่อสัตย์ สุจริต รับผิดชอบต่อหน้าที่และมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ ปฏิบัติตนตามครรลองประชาธิปไตย

PLO6: มีความสามารถในการสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูล ที่หลากหลาย คิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ ออกแบบนวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์ในการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์

PLO7: มีภาวะผู้นำมีมนุษยสัมพันธ์และทำงานเป็นทีมและผู้เกี่ยวข้องได้

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังรายชั้นปี (Year Learning Outcomes, YLOs)

ชั้นปีที่	ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังรายชั้นปี (Year Learning Outcomes, YLOs)
1	สามารถนำความรู้ในศาสตร์นวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์ได้
2	สามารถนำความรู้ในศาสตร์นวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์ ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามได้
3	สามารถนำความรู้ในศาสตร์นวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์ ที่เกี่ยวข้องไปต่อยอดเพื่อเสริมสร้างความเป็นผู้ประกอบการและนวัตกรได้
4	สามารถนำความรู้ในศาสตร์นวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์ ที่เกี่ยวข้องไปประยุกต์ใช้ได้

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- เจ้าของธุรกิจงานศิลปประดิษฐ์
- นักออกแบบงานศิลปประดิษฐ์
- นักออกแบบบรรจุภัณฑ์ศิลปประดิษฐ์
- นักพัฒนาชุมชนด้านงานศิลปประดิษฐ์
- นักออกแบบและจัดดอกไม้ไทย
- นักออกแบบและจัดดอกไม้สากล
- นักออกแบบผลิตภัณฑ์งานเครื่องหอม
- นักพัฒนาผลิตภัณฑ์งานศิลปประดิษฐ์
- นักสาธิตผลิตภัณฑ์งานศิลปประดิษฐ์
- ผู้บริหารจัดการงานศิลปประดิษฐ์

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกประเภทสาขาวิชา

2. คุณสมบัติอื่นๆ ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2550 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2556 และตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยเทียบโอนผลการเรียน พ.ศ. 2562 หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

กระบวนการรับนักศึกษา

เป็นไปตามระเบียบการคัดเลือกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีและระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (TCAS)

กระบวนการสอน

เน้นการบูรณาการองค์ความรู้และทักษะเชิงปฏิบัติ ผ่านการลงมือทำจริงในบริบทของนวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์ ส่งเสริมผู้เรียนให้เป็นนักปฏิบัติ นักคิด นักนวัตกร และผู้ประกอบการ โดยเน้น Active Learning, การวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชน และการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเหมาะสม

โครงสร้างหลักสูตร รายวิชาและหน่วยกิต

1) ลักษณะของหลักสูตร

- ☐ หลักสูตร CWIE ระดับ 1 (สหกิจศึกษา)
- ☑ หลักสูตร CWIE ระดับ 2 (สหกิจศึกษา+ฝึกงาน หรือ TM15)
- ☐ หลักสูตร CWIE ระดับ 3 (บัณฑิตพันธุ์ใหม่)
- ☐ หลักสูตร CWIE ระดับ 4 (Premium Course)

2) จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 123 หน่วยกิต

3) โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**25**	**หน่วยกิต**
1.1 กลุ่มวิชาความเป็นพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	7	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการเสริมสร้างนวัตกรรม	9	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาภาษาเพื่อการสื่อสาร	6	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการ	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	**85**	**หน่วยกิต**
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	20	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ	41	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก	24	หน่วยกิต
(กลุ่มวิชารายวิชาร่วมสถานประกอบการเลือกจากกลุ่มวิชาชีพเลือก จำนวน 15 หน่วยกิต)		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	**6**	**หน่วยกิต**
4. หมวดวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ในวิชาชีพ	**7**	**หน่วยกิต**

รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 25 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาความเป็นพลเมืองไทยและพลเมืองโลก 7 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

1.1.1 รายวิชาสังคมศาสตร์ 3 หน่วยกิต

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 21st 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	ชีวิตติดเทร็นด์ Trendy Life	3(3-0-6)

1.1.2 รายวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต

00-100-102	อัตลักษณ์แห่งราชมงคลธัญบุรี 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 1 หน่วยกิต

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 9 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	การจัดการสารสนเทศเพื่อผู้ประกอบการ 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 6 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

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	การอ่านเพื่อการรังสรรค์และเสนอผลงาน 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	สุนทรียภาพของภาษาไทยในบทเพลงและวรรณกรรมรังสรรค์ Thai Aesthetics in Song and Literary Creations	3(3-0-6)
01-310-008	ภาษากับวัฒนธรรม Language and Culture	3(3-0-6)
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)
01-320-013	ภาษาอังกฤษเพื่องานคหกรรม English for Home Economics	3(3-0-6)
01-330-001	ภาษาจีนพื้นฐาน Basic Chinese	3(3-0-6)
01-330-002	สนทนาภาษาจีนเบื้องต้น 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)

1.4 กลุ่มวิชาส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการ 3 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

00-100-103	ความเป็นผู้ประกอบการ Entrepreneurship	3(2-2-5)
00-100-304	นวัตกรรมเพื่อชุมชน Innovation for the Community	3(1-4-4)
00-100-305	นวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม Innovation for the industry	3(1-4-4)
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 85 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 20 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

- ทฤษฎี 8 หน่วยกิต
- ปฏิบัติ 12 หน่วยกิต

06-112-103	การตัดเย็บเสื้อผ้าเบื้องต้น Introduction to Clothing Construction	3(1-6-4)
06-211-101	การจัดการอาหารครอบครัวร่วมสมัย Contemporary Family Food Management	3(2-3-5)
06-311-101	หลักพื้นฐานงานประดิษฐ์ Introduction to Crafting	3(1-4-4)
06-312-105	การจัดดอกไม้ Flower Arrangement	3(1-4-4)
06-313-101	หลักการทางศิลปะ Principles of Art	3(2-3-5)
06-314-101	วัสดุในงานประดิษฐ์ Crafting Materials	3(1-4-4)
06-314-102	โลกทัศน์วิชาชีพคหกรรมศาสตร์ Global Perspective of Home Economics Profession	2(1-3-3)

2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ 41 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากรายวิชา/กลุ่มวิชา/วิชาเอกต่อไปนี้

- ทฤษฎี 16 หน่วยกิต
- ปฏิบัติ 25 หน่วยกิต

06-311-202	ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมชุมชนเพื่อเศรษฐกิจสร้างสรรค์ Community Innovation Products for Creative Economy	3(1-4-4)
06-312-101	งานใบตองในการใช้ชีวิตแบบไทย Banana Leaf Work in Thai Living	3(1-4-4)
06-312-202	การแกะสลักผักผลไม้ Vegetable and Fruit Carving	3(1-4-4)
06-312-203	เทคนิคการร้อยมาลัย Garland Making Techniques	3(1-4-4)
06-312-104	ผลิตภัณฑ์งานดอกไม้แบบไทย Thai Flower Arrangement Products	3(1-4-4)

06-313-102	การออกแบบนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์ Creative Arts Innovation Design	3(1-4-4)
06-313-103	นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์งานศิลปประดิษฐ์ Creative Arts Packaging Innovation	3(1-4-4)
06-314-205	วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์ Science and Innovation in Creative Arts	3(2-3-5)
06-314-206	วิจัยด้านนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์ Creative Arts Innovation Research	3(2-3-5)
06-314-207	แผนงานพิเศษด้านนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์ Special Project in Creative Arts Innovation	3(1-4-4)
06-315-105	ภาษาอังกฤษเพื่องานนวัตกรรมศิลปประดิษฐ์ English for Creative Arts Innovation	3(2-3-5)
06-315-201	ธุรกิจและการจัดการนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์ Creative Arts Innovation Business and Management	3(2-3-5)
06-315-202	การนำเสนอด้านนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์ Presentation of Creative Arts Innovation	2(1-3-3)
06-315-203	ทัศนมิติด้านนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์ Perspective in Creative Arts Innovation	2(1-3-3)
06-315-204	สัมมนาเชิงนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์ Seminar in Creative Arts Innovation	1(0-3-1)

2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก 24 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

06-311-003	เทคนิคการแกะหุ่นโครงเชิงสร้างสรรค์ Creative Motif Carving Techniques	3(1-4-4)
06-311-004	นวัตกรรมสำหรับผลิตภัณฑ์งานศิลปประดิษฐ์ Innovation for Creative Arts Products	3(1-4-4)
06-311-005	ผลิตภัณฑ์งานเครื่องหอม Fragrance Products	3(2-3-5)
06-311-006	ศิลปประดิษฐ์สำหรับผู้สูงอายุ Creative Arts for the Elderly	3(2-3-5)
06-312-006	เทคนิคการแกะสลักผักและผลไม้ Vegetable and Fruit Carving Techniques	3(1-4-4)
06-312-007	การแกะสลักผักและผลไม้เชิงนวัตกรรมงานสร้างสรรค์ Vegetable and Fruit Carving in Creative Innovation	3(1-4-4)

06-312-008	เทคนิคการจัดพานแบบไทย Thai Tray Arrangement Technical	3(1-4-4)
06-312-009	ผลิตภัณฑ์งานเครื่องแขวนไทย Thai Mobile Products	3(1-4-4)
06-312-010	เทคนิคการจัดดอกไม้สร้างสรรค์ Creative Flower Arrangement Techniques	3(1-4-4)
06-313-004	ศิลปประยุกต์ในงานนวัตกรรมศิลปประดิษฐ์ Applied Art in Creative Arts Innovation	3(1-4-4)
06-313-005	เทคนิคการใช้สีในงานศิลปประดิษฐ์ Color Making Techniques in Creative Arts	3(2-3-5)
06-314-003	ของขวัญและผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก Presents and Souvenir Products	3(1-4-4)
06-314-004	ผลิตภัณฑ์งานหัตถกรรมสร้างสรรค์ Creative Handicraft Products	3(1-4-4)
06-314-008	ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมด้านงานศิลปประดิษฐ์เพื่อการค้า Creative Arts Innovation Products for Trading	3(2-3-5)
06-315-006	ระบบโลจิสติกส์เพื่อการส่งออก Logistics Systems for Export	3(2-3-5)
06-315-007	การควบคุมคุณภาพงานศิลปประดิษฐ์ Quality Control in Creative Arts	3(2-3-5)

2.4 กลุ่มวิชาร่วมสถานประกอบการ 15 หน่วยกิต (ถ้ามี) **ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้**

ให้เลือกศึกษาจากรายวิชา กลุ่มวิชาชีพเลือกของหลักสูตร โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่ศึกษามาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้ศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่ศึกษามาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้ศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต

4. หมวดวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ในวิชาชีพ 7 หน่วยกิต โดยให้ศึกษา 1 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

06-000-301	การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ Preparation for Professional Experience	1(0-2-1)

และให้เลือกศึกษาจำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาแบบสหกิจศึกษา หากมีความจำเป็นอาจเลือกศึกษารายวิชาแบบฝึกงานแทนได้

4.1 รายวิชาแบบสหกิจศึกษา

06-000-402	สหกิจศึกษา Cooperative Education	6(0-40-0)
06-000-403	สหกิจศึกษาต่างประเทศ International Cooperative Education	6(0-40-0)

4.2 รายวิชาแบบฝึกงาน

06-000-304	ฝึกงาน Apprenticeship	3(0-20-0)
06-000-305	ฝึกงานต่างประเทศ International Apprenticeship	3(0-20-0)
06-000-406	ปัญหาพิเศษจากสถานประกอบการ Workplace Special Problem	3(0-6-3)
06-315-408	ฝึกปฏิบัติทางด้านวิชาชีพ Practice on Professional Areas	3(0-6-3)

4.3 รายวิชาอื่นๆ

06-000-407	ปฏิบัติงานภาคสนาม Filedwork	2(0-6-3)
06-000-408	การติดตามพฤติกรรมการทำงาน Job Shadowing	2(0-6-3)
06-000-409	การฝึกเฉพาะตำแหน่ง Practicum	3(0-16-8)
06-000-410	การฝึกปฏิบัติจริงภายหลังสำเร็จการเรียนทฤษฎี Post-course Internship	6(0-40-0)

แผนการศึกษาเสนอแนะ

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
xx-xxx-xxx	เลือกศึกษาจากรายวิชามนุษยศาสตร์	3	x	x	x
01-610-xxx	เลือกศึกษาจากรายวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	1	x	x	x
06-112-103	การตัดเย็บเสื้อผ้าเบื้องต้น	3	1	6	4
06-211-101	การจัดการอาหารครอบครัวร่วมสมัย	3	2	3	5
06-313-101	หลักการทางศิลปะ	3	2	3	5
06-312-105	การจัดดอกไม้	3	1	4	4
06-314-102	โลกทัศน์วิชาชีพคหกรรมศาสตร์	2	1	3	3
รวม		**18**	**x**	**x**	**x**

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
01-110-xxx	เลือกจากรายวิชาสังคมศาสตร์	3	x	x	x
xx-xxx-xxx	เลือกศึกษาจากกลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการเสริมสร้างนวัตกรรม	3	x	x	x
01-xxx-xxx	เลือกศึกษาจากกลุ่มวิชาภาษาเพื่อการสื่อสาร	3	x	x	x
06-311-101	หลักพื้นฐานงานประดิษฐ์	3	1	4	4
06-314-101	วัสดุในงานประดิษฐ์	3	1	4	4
06-313-102	การออกแบบนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์	3	1	4	4
รวม		**18**	**x**	**x**	**x**

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
xx-xxx-xxx	เลือกศึกษาจากกลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการเสริมสร้างนวัตกรรม	3	x	x	x
01-xxx-xxx	เลือกศึกษาจากกลุ่มวิชาภาษาเพื่อการสื่อสาร	3	x	x	x
06-312-101	งานใบตองในการใช้ชีวิตแบบไทย	3	1	4	4
06-313-103	นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์งานศิลปประดิษฐ์	3	1	4	4
06-312-203	เทคนิคการร้อยมาลัย	3	1	4	4
06-312-104	ผลิตภัณฑ์งานดอกไม้แบบไทย	3	1	4	4
รวม		**18**	**x**	**x**	**x**

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
xx-xxx-xxx	เลือกศึกษาจากกลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการเสริมสร้างนวัตกรรม	3	x	x	x
xx-xxx-xxx	เลือกศึกษาจากกลุ่มวิชาส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการ	3	x	x	x
06-314-205	วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์	3	2	3	5
06-312-202	การแกะสลักผักผลไม้	3	1	4	4
06-311-202	ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมชุมชนเพื่อเศรษฐกิจสร้างสรรค์	3	1	4	4
06-315-203	ทัศนมิติด้านนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์	2	1	3	3
รวม		**17**	**x**	**x**	**x**

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
06-315-202	การนำเสนอด้านนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์	2	1	3	3
06-314-206	วิจัยด้านนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์	3	2	3	5
06-314-207	แผนงานพิเศษด้านนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์	3	1	4	4
06-315-201	ธุรกิจและการจัดการนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์	3	2	3	5
06-315-105	ภาษาอังกฤษเพื่องานนวัตกรรมศิลปประดิษฐ์	3	2	3	5
06-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก (1)	3	x	x	x
รวม		**17**	**x**	**x**	**x**

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
06-000-301	การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1	0	2	1
06-315-204	สัมมนาเชิงนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์	1	0	3	1
06-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก (2)	3	x	x	x
06-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก (3)	3	x	x	x
xx-xxx-xxx	วิชาชีพเลือกเสรี (1)	3	x	x	x
xx-xxx-xxx	วิชาชีพเลือกเสรี (2)	3	x	x	x
รวม		**14**	**x**	**x**	**x**

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
06-000-402	สหกิจศึกษา	6	0	40	0
06-000-403	หรือ สหกิจศึกษาต่างประเทศ	6	0	40	0
รวม		**6**	**0**	**40**	**0**

***เลือก 1 วิชา นับหน่วยกิต 6 หน่วยกิต**

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
06-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก (4)	3	x	x	x
06-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก (5)	3	x	x	x
06-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก (6)	3	x	x	x
06-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก (7)	3	x	x	x
06-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก (8)	3	x	x	x
รวม		**15**	**x**	**x**	**x**

QR CODE คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชานวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

ตารางสมรรถนะหลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

อาชีพ (จากหมวดที่ 1 ข้อ 8)	ลำดับที่	รหัสสมรรถนะ	ชื่อสมรรถนะ	รายวิชา	วิธีวัดผลและประเมินผลสมรรถนะ	ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่จัดสอบ	หมายเหตุ
1. เจ้าของธุรกิจงานศิลปประดิษฐ์ 2. นักออกแบบงานศิลปประดิษฐ์ 3. นักออกแบบบรรจุภัณฑ์ศิลปประดิษฐ์ 4. นักพัฒนาชุมชนด้านงานศิลปประดิษฐ์ 5. นักออกแบบและจัดดอกไม้ไทย 6. นักออกแบบและจัดดอกไม้สากล 7. นักออกแบบผลิตภัณฑ์งานเครื่องหอม 8. นักพัฒนาผลิตภัณฑ์งานศิลปประดิษฐ์ 9. นักสาธิตผลิตภัณฑ์งานศิลปประดิษฐ์ 10. ผู้บริหารจัดการงานศิลปประดิษฐ์	1	C0603111	ทักษะการใช้หลักการทางศิลปะ Using principles of art skill	06-313-101 หลักการทางศิลปะ 06-311-101 หลักพื้นฐานงานประดิษฐ์	1.วัดโดยใช้แบบทดสอบสมรรถนะและผลงานของนักศึกษา 2.เกณฑ์การประเมินต้องผ่านร้อยละ 60 ขึ้นไป	2/1	**ทดสอบมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ TPQI** สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคาร และร้านอาหาร : สาขาธุรกิจจัดดอกไม้ อาชีพช่างจัดดอกไม้แบบไทย ระดับ 1
		C0603112	ทักษะการจัดดอกไม้ขั้นพื้นฐาน Basic flower arrangement skill	06-312-105 การจัดดอกไม้			
	2	C0603121	ทักษะการจัดดอกไม้แบบไทยและแบบสากล Thai and international flower arrangement skills	06-312-104 ผลิตภัณฑ์งานดอกไม้แบบไทย 06-312-010 เทคนิคการจัดดอกไม้สร้างสรรค์	1.วัดโดยใช้แบบทดสอบสมรรถนะและผลงานของนักศึกษา 2.เกณฑ์การประเมินต้องผ่านร้อยละ 60 ขึ้นไป	2/2	**ทดสอบมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ TPQI** **มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ** สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคาร และร้านอาหาร : สาขาธุรกิจจัดดอกไม้ อาชีพช่างจัดดอกไม้แบบไทย ระดับ 2/ สาขาธุรกิจจัดดอกไม้ อาชีพช่างจัดดอกไม้แบบสากล ระดับ 1
		C0603122	ทักษะการออกแบบและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ศิลปประดิษฐ์ Design and creative art innovation skills	06-313-102 การออกแบบนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์ 06-315-203 ทัศนมิติด้านนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์			

อาชีพ (จากหมวดที่ 1 ข้อ 8)	ลำดับที่	รหัสสมรรถนะ	ชื่อสมรรถนะ	รายวิชา	วิธีวัดผลและประเมินผลสมรรถนะ	ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่จัดสอบ	หมายเหตุ
	3	C0603131	ทักษะการจัดการงานศิลปประดิษฐ์รูปแบบต่างๆ และทักษะการนำเสนอนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์ Management skill in various forms of creative art works and presentation skill in creative art innovation works	06-315-202 การนำเสนอด้านนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์ 06-315-201 ธุรกิจและการจัดการนวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์	1.วัดโดยใช้แบบทดสอบสมรรถนะและผลงานของนักศึกษา 2.เกณฑ์การประเมินต้องผ่านร้อยละ 60 ขึ้นไป	2/3	**ทดสอบมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ TPQI** สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยวการโรงแรม ภัตตาคารและร้านอาหาร สาขาธุรกิจจัดดอกไม้ อาชีพช่างจัดดอกไม้แบบไทย ระดับ 3 / สาขาธุรกิจจัดดอกไม้ อาชีพช่างจัดดอกไม้แบบสากล ระดับ 2
	4	C0603141	ทักษะการควบคุมคุณภาพงานศิลปประดิษฐ์เพื่อการส่งออก Quality control in creative art for export skill	06-315-006 ระบบโลจิสติกส์เพื่อการส่งออก 06-315-007 การควบคุมคุณภาพงานศิลปประดิษฐ์ 06-000-402 สหกิจศึกษา	1.วัดโดยใช้แบบทดสอบสมรรถนะและผลงานของนักศึกษา 2.เกณฑ์การประเมินต้องผ่านร้อยละ 60 ขึ้นไป	2/4	**ทดสอบมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ TPQI** สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยวการโรงแรม ภัตตาคารและร้านอาหาร สาขาธุรกิจจัดดอกไม้ อาชีพช่างจัดดอกไม้แบบไทย ระดับ 3/ สาขาธุรกิจจัดดอกไม้ อาชีพช่างจัดดอกไม้แบบสากล ระดับ 3

กิจกรรมเสริมหลักสูตรทักษะวิชาการและวิชาชีพของ
หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์
(หลักสูตรปรับปรุง 2566)

กิจกรรมเสริมหลักสูตร แบ่งเป็นแต่ละชั้นปี ดังนี้

ปีที่	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	
	กิจกรรมต่างๆ	**ผลที่ได้จากกิจกรรม**
1	กิจรรมเตรียมความพร้อม และการปฐมนิเทศ	นักศึกษาได้เรียนรู้ การจัดการเรียนการสอนในสาขาวิชานวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์
2	กิจกรรมการเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้ประกอบการและนวัตกร	นักศึกษาได้มีการวางแผนและมีแนวคิดเพื่อเตรียมการในการเป็นผู้ประกอบการจากวิชาชีพสาขาวิชานวัตกรรมงานศิลปประดิษฐ์สร้างสรรค์
3	กิจกรรมส่งเสริมการเตรียมความพร้อมในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	นักศึกษาได้ดำเนินการเตรียมตัวและสร้างแนวทางเพื่อออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
4	กิจกรรมเตรียมตัวสำหรับการทำงาน	นักศึกษาได้เตรียมความพร้อมในการทำงานในอนาคต โดยผ่านการบูรณาการร่วมกับผู้ที่มีส่วนร่วม สถานประกอบการ