

สภานทางวิชาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2565

สป.อว.ได้พิจารณาความสอดคล้อง ของหลักสูตร
ผ่านระบบ CHECO แล้ว
เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2566



หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต^๑
สาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา^๒
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คำนำ

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา ฉบับนี้เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566 โดยจัดทำให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาศาสตร์และสาขาวิชาศาสตร์ (หลักสูตรสปี) พ.ศ. 2562 โดยมุ่งให้เกิดมาตรฐานผลการเรียนรู้ของบัณฑิตครูให้เป็นวิชาชีพชั้นสูง มีบทบาทในการสร้างครูที่มีคุณภาพนำไปสู่การสร้างคนที่มีคุณภาพ และตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี เน้นหลักสูตรอิงสมรรถนะการเรียนรู้ด้วยตนเอง สมรรถนะวิชาชีพของสาขาวิชา และการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรม การพัฒนาผู้เรียน

หลักสูตรฉบับนี้ได้จัดทำโดยมีสาระสำคัญ 8 หมวด ได้แก่

1. ข้อมูลทั่วไป
2. ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร
3. ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการและโครงสร้างของหลักสูตร
4. ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล
5. หลักเกณฑ์ในการประเมินผลงานศึกษา
6. การพัฒนาคณาจารย์
7. การประกันคุณภาพหลักสูตร
8. การประเมินผลและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

นอกจากการนำหลักสูตรไปใช้ ซึ่งต้องพิจารณาถึงความสอดคล้องกับปรัชญาและวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้แล้วนั้น ผู้บริหาร ผู้สอน ที่เกี่ยวข้องยังคงต้องศึกษา ทำความเข้าใจรายละเอียดให้ครบถ้วน เพื่อประสิทธิภาพของการนำหลักสูตรไปใช้ในการเรียนการสอนและปฏิบัติอย่างมีประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สารบัญ

คำนำ	หน้า
สารบัญ	๗
หมวดที่	๙
๑ ข้อมูลทั่วไป	1
๒ ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร	8
๓ ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการและโครงสร้างของหลักสูตร	10
๔ ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล	70
๕ หลักเกณฑ์ในการประเมินผลงานศึกษา	95
๖ การพัฒนาคณาจารย์	97
๗ การประกันคุณภาพหลักสูตร	99
๘ การประเมินผลและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร	107
ภาคผนวก	
ก ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2560	111
ข ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการเทียบโอนผลการเรียน พ.ศ. 2559	125
ค ประวัติและผลงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร	133
ง ประวัติและผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตร	143
จ คณะกรรมการจัดทำหลักสูตร	155

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

คณะ/สถาบัน/ศูนย์

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ศูนย์โซเชียล

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : XXXXXXXXXXXXXXXX
ภาษาไทย : หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program
in Home Economics Education

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) : ศึกษาศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตรศึกษา)
ชื่อย่อ (ไทย) : ศ.บ. (คหกรรมศาสตรศึกษา)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Education (Home Economics Education)
ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Ed. (Home Economics Education)

3. วิชาเอก (ถ้ามี)

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

136 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

5.2 ประเภทของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ

5.3 ภาษาที่ใช้

การจัดการเรียนการสอนใช้ภาษาไทยเป็นหลักและภาษาอังกฤษบางรายวิชา

5.4 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่ใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดี

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

6.1 สถานภาพของหลักสูตร

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566

6.2 การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- สาขาวิชาการ พิจารณาให้ความเห็นชอบในการนำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย
ในการประชุมครั้งที่ 6/2565 วันพุธที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565
- สภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบหลักสูตร
ในการประชุมครั้งที่ 4/2565 วันพุธที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565
เปิดดำเนินการสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่คุณภาพและตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตรสปี) พ.ศ. 2562 ในปีการศึกษา 2568

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

8.1 ครุและอาจารย์ด้านคหกรรมศาสตร์

8.2 วิทยากรฝึกอบรมวิชาชีพคหกรรมศาสตร์

8.3 นักวิชาการทางด้านการศึกษา

8.4 เจ้าหน้าที่ด้านวัฒนธรรมในหน่วยงานของรัฐและเอกชน

8.5 นักพัฒนาชุมชน

8.6 ประกอบอาชีพอิสระทางคหกรรมศาสตร์

9. ชื่อ สาขาวิชา ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	คุณวุฒิ และสาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา	
				มหาวิทยาลัย/สถาบัน	พ.ศ./ ค.ศ.
1	นางสาวนินอร ดาวเจริญพร	อาจารย์	กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา) คศ.บ. (คหกรรมศาสตร์ศึกษา - คหกรรมศาสตร์ทั่วไป)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตโขติเวช	2550 2545
2	นางสาวรุ่งฤทธิ์ รำพึงจิต	อาจารย์	วท.ม. (คหกรรมศาสตร์) คศ.บ. (คหกรรมศาสตร์ศึกษา - คหกรรมศาสตร์ทั่วไป)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตโขติเวช	2553 2547
3	นางสาวสุวดี ประดับ	อาจารย์	ปร.ด. (ทัศนศิลป์และการออกแบบ) กศ.ม. (ศิลปศึกษา) ศษ.บ. (ศิลปหัตถกรรม)	มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตอัญเชิญ	2563 2548 2538
4	นางสาวบุญยามาลี ถนนพิพิย	อาจารย์	วท.ม. (คหกรรมศาสตร์) คศ.บ. (อาหารและโภชนาการ – พัฒนา ผลิตภัณฑ์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	2554 2549
5	นางสาวอินทีรีมา หรรษอัครวงศ์	อาจารย์	คศ.ม. (คหกรรมศาสตร์) คศ.บ. (อาหารและโภชนาการ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตโขติเวช	2559 2546

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

คณะเทคโนโลยีหกกรรมศาสตร์ ศูนย์ชีวิติเวช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
168 ถนนศรีอยุธยา แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

ความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยี ทำให้เกิดการพัฒนาและขยายตัวของภาคการผลิตอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง ทั้งในระดับอุตสาหกรรม ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ซึ่งต้องการบุคลากรที่มีความรู้ทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติที่สามารถทำงานได้ สามารถพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ การพัฒนาทางเศรษฐกิจสามารถทำได้จากการเร่งพัฒนาความรู้ การถ่ายทอดความรู้และการปรับใช้เทคโนโลยีจากภายนอก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพภาคการผลิตภายในประเทศ ซึ่งการพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันทุกระดับได้ถูกกำหนดไว้อย่างชัดเจนในทิศทางหรือยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) มีความสำคัญกับการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพของประชากรไทยทุกช่วงวัย ให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ ซึ่งการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาให้สอดคล้องกับศักยภาพ ความสนใจ ความถนัด และการตระหนักรถึงพหุปัจจัยของมนุษย์ที่หลากหลาย อาทิ ตระกูลและคณิตศาสตร์ ด้านทศน学และมิติ ดนตรี กีฬาและการเคลื่อนไหวของร่างกาย การจัดการตนเอง มนุษยสัมพันธ์รวมถึงผู้มีความสามารถอันโดดเด่นด้านใดด้านหนึ่งหรือหลายด้าน ซึ่งจำเป็นต้องมีการพัฒนาระบบและปัจจัยส่งเสริมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องไปพร้อมกัน ทั้งในส่วนของระบบการเรียนการสอน และการพัฒนาทักษะที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ ทั้งในระดับอุตสาหกรรมและธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ เป็นวิชาชีพซึ่งเกี่ยวข้องกับครอบครัวและการดำรงชีวิตของมนุษย์ โดยเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต การงาน การอาชีพ การยกระดับความเป็นอยู่ และปรับปรุงคุณภาพชีวิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษาเป็นหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการรายศาสตร์เข้าด้วยกัน เช่น ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ เพื่อมุ่งพัฒนาศักยภาพของบุณพิทิพย์ ไป เป็นครุคหกรรมศาสตร์ที่มีความรู้ ความสามารถทางวิชาการ ทักษะวิชาชีพ ความภาคภูมิใจในวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท่องถิ่นและชาติ ซึ่งวิชาชีพคหกรรมศาสตร์มีการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ เป้าหมายยุทธศาสตร์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ผนวกด้วยกับแผนกลยุทธ์ที่สำคัญของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

ของประเทศไทย จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องการบุคลากรทางด้านคหกรรมศาสตรศึกษา ที่มีคุณภาพเป็นจำนวนมาก ที่สอดคล้องกับความต้องการสำหรับการพัฒนาประเทศไทยในอนาคต

11.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

ยุคไทยแลนด์ 4.0 มีการใช้คอมพิวเตอร์ทุกหนทุกแห่ง (Ubiquitous Computing) ที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วผ่านเครือข่ายความเร็วสูงและ/หรืออินเทอร์เน็ต ประกอบกับราคาและค่าใช้จ่ายที่ถูกลง รวมทั้งสมรรถนะของเทคโนโลยีในปัจจุบันและคอมพิวเตอร์แบบพกพา ที่สามารถสื่อสารข้อมูลมัลติมีเดียได้สะดวกและรวดเร็ว สู่การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม จำเป็นต้องเข้าถึงข้อมูลข่าวสารที่เชื่อถือได้ ขณะเดียวกันการใช้อินเทอร์เน็ตทำให้มีการแพร่ขยายของข้อมูลข่าวสารที่ไร้พรมแดนยากต่อการดูแล และป้องกันเด็กหรือวัยรุ่นจากค่านิยมที่ไม่พึงประสงค์มากขึ้น เกิดปัญหาการก่อการร้าย การระบาดของโรคพันธุกรรมใหม่ ๆ และการค้ายาเสพติดหลากหลายรูปแบบ ดังนั้นจำเป็นต้องมีการวางแผน หลักสูตรที่ต้องคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคมและวัฒนธรรมที่เป็นทั้งโอกาสและผลกระทบ ต่อสังคม และประเทศไทยมีโอกาสมากขึ้นในการพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ ในด้านคหกรรมศาสตรศึกษา ครุภูมิวิชาชีพที่มีความเชี่ยวชาญในฐานะเป็นผู้สั่งสอน หรือถ่ายทอดวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ให้กับบุณฑิตในด้านคหกรรมศาสตรศึกษาสามารถนำองค์ความรู้ มาสนับสนุนการพัฒนาภูมิปัญญา ท่องถิ่น และสร้างมูลค่าเพิ่มจนเป็นสินทรัพย์ทางปัญญา ที่สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจได้ กระบวนการพัฒนา ทุกขั้นตอนต้องใช้ความรอบรู้ในการพัฒนา ด้วยความรอบคอบและเป็นไปตามลำดับขั้นตอน ให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตของสังคมไทยรวมทั้งการเสริมสร้างศีลธรรม คุณธรรม จริยธรรมในการปฏิบัติ หน้าที่ และการดำเนินชีวิตด้วยความเพียร ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อันเป็นภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี พร้อมเพิ่มการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นระดับครอบครัว ชุมชน สังคมและประเทศชาติ นอกจากนี้ยังต้องให้ความสำคัญกับการพัฒนาがらมังคน วัยทำงานทุกสาขาอาชีพ ทั้งบุคลากรภาครัฐและภาคเอกชน ให้มีความสามารถในการประกอบอาชีพ และการพัฒนาบุคลากรในสาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษาโดยตรง ให้มีความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และรองรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว สอดคล้องและเหมาะสมกับวิถีสังคมไทย อาเซียนและสังคมโลกในยุคดิจิทัล

12. ผลกระทบจาก ข้อ 11 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย

12.1 การพัฒนาหลักสูตร

ผลกระทบจากการณ์ภายนอก ในการพัฒนาหลักสูตรจึงจำเป็นต้องพัฒนาหลักสูตรในเชิงรุก ที่มีศักยภาพ ที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามวิวัฒนาการของเทคโนโลยีโดยเฉพาะสาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องวางแผนในการบริหารหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อฝึกฝนให้ผู้เรียนเกิดสมรรถนะด้านวิชาชีพ การคิดวิเคราะห์ การแสดงออกเชิงสร้างสรรค์รวมไปถึงฝึกฝนทักษะ ต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการทำงานในยุคปัจจุบันอย่างเข้มงวด เพื่อรองรับการแข่งขันการทำงานทั้งในประเทศไทย และต่างประเทศ การผลิตบัณฑิตสาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษานี้ จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องให้มีคุณภาพ และความพร้อมที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการปัจจุบันได้ทันที มีศักยภาพสูงในการพัฒนาตนเอง ให้เข้ากับลักษณะงาน

ทั้งด้านวิชาการและทักษะวิชาชีพ สามารถนำทรัพยากรที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพอย่างสูงสุด ต่อหน่วยงาน สังคม ประเทศชาติ และเป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2557 มีส่วนในการพัฒนาอุตสาหกรรมให้เจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มคนที่มีทักษะสูง ในด้านนี้ โดยต้องปฏิบัติตนอย่างมืออาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม ให้เป็นไปตามนโยบายและวิสัยทัศน์ ของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นสถาบันการศึกษาที่เน้นการจัดการศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมุ่งผลิตบัณฑิตเป็นนักปฏิบัติที่มีคุณภาพ คุณธรรม จรรยาบรรณ ในวิชาชีพ สร้างสรรค์งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์เพื่อเป็นที่พึงของสังคม ด้านบริการวิชาการ อนุรักษ์ ทำนุบำรุงศิลปะ ศิลปวัฒนธรรมรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน และบริหาร จัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล ภายใต้วิสัยทัศน์ มหาวิทยาลัยผู้สร้างแรงบันดาลใจพัฒนาทักษะการคิด เป็นระบบ ปฏิบัติเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและเป็นที่พึงของสังคม โดยหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ศึกษา มุ่งผลิตครุคหกรรมศาสตร์นักปฏิบัติมืออาชีพ ที่มีความรู้ คุณธรรม สร้างนวัตกรรมทางการศึกษา เป็นผู้นำทางวิชาการ ภายใต้วิสัยทัศน์ของคณะ คณะชั้นนำแห่งคลังความรู้ เป็นเลิศด้านคหกรรมศาสตร์ด้วยเทคโนโลยีทันสมัย สร้างคุณค่าภูมิปัญญาไทย สู่สังคมดิจิทัล ตอบสนอง ต่อความต้องการของสังคม เพื่อให้บัณฑิตมีคุณลักษณะที่มีทักษะทางด้านต่าง ๆ โดยทางหลักสูตร ศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ศึกษา เป็นหลักสูตรที่มีบทบาทในการจัดการเรียน การสอนเพื่อฝึกฝนให้ผู้เรียนสร้างนวัตกรรมทางการศึกษา เป็นผู้นำทางวิชาการ ตอบสนองต่อ ความต้องการของสังคม สอดคล้องกับวัฒนธรรมและวิถีชีวิตใหม่ จึงกำหนดแนวทางการศึกษาเพื่อผลิต บัณฑิตที่มีทักษะในวิชาชีพครุ สามารถถ่ายทอดความรู้ด้านคหกรรมศาสตร์อย่างสร้างสรรค์ และเป็น ผู้นำทางวิชาการ ด้านทฤษฎีและปฏิบัติในงานคหกรรมศาสตร์ สามารถใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางการศึกษาด้านคหกรรมศาสตร์ มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ วิชาชีพครุ รับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม

13. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/สาขาวิชาอื่นในมหาวิทยาลัย

13.1 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรนี้ที่เปิดสอนโดยคณะ/สาขาวิชา/หลักสูตรอื่น

รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ประกอบด้วยกลุ่มวิชาภาษาไทย กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์และกลุ่มวิชาบูรณาการ ใช้เรียนร่วมกับทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ดำเนินการสอนโดยคณะศิลปศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี เปิดสอนโดยสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์และสาขาวิชาต่าง ๆ ภายใต้ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

13.2 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรนี้ที่เปิดสอนให้สาขาวิชา/หลักสูตรอื่นต้องมาเรียน

รายวิชาในหลักสูตรนี้เปิดโอกาสให้นักศึกษาจากคณะ/สาขาวิชาอื่น สามารถเลือกเรียนได้ในบางรายวิชา และสามารถเลือกเรียนเป็นวิชาเลือกเสรีได้

13.3 การบริหารจัดการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีหน้าที่ประสานงานกับผู้บริหาร อาจารย์ผู้สอน บุคลากร เจ้าหน้าที่ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholder) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในด้านเนื้อหาสาระรายวิชา กระบวนการจัดการเรียนการสอน การจัดตารางเรียน ตารางสอบ รวมทั้งสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร การประเมินเพื่อพัฒนาหลักสูตร ให้มีความสอดคล้องกับมาตรฐานผลการเรียนรู้ มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชารุศาสตร์และสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตรสีปี) พ.ศ. 2562 และการกำกับ ติดตาม ประเมินผล ปรับปรุงหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

มุ่งผลิตครุคหกรรมศาสตร์นักปฏิบัติมีอาชีพที่มีความรู้ คุณธรรม สร้างนวัตกรรมทางการศึกษา เป็นผู้นำทางวิชาการ ตอบสนองต่อความต้องการของสังคม สอดคล้องกับวัฒนธรรมและวิถีชีวิตใหม่

1.2 ความสำคัญ

หลักสูตรคหกรรมศาสตร์ศึกษา ถือว่ามีความสำคัญในการพัฒนาผู้เรียนในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ และวัสดุเพื่อความเป็นอยู่ของมนุษย์ในด้านปัจจัยสี่ และมีบทบาทในการพัฒนาประเทศให้เจริญมั่นคง ก้าวทันต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของโลกปัจจุบัน การพัฒนาชุมชน สังคม ประเทศให้เจริญนั้น จะต้องพัฒนาคน ได้แก่ เยาวชนของชาติ ให้เติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่มีคุณภาพและมีความสมบูรณ์ครบถ้วนด้าน สามารถช่วยกันสร้างความเจริญให้แก่ชาติ หลักสูตรคหกรรมศาสตร์ศึกษา เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นพัฒนาส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียนทางคหกรรมศาสตร์ เพื่อสนองนโยบายและแผนการพัฒนาชาติ มุ่งผลิตครุคหกรรมศาสตร์ในระบบและนอกระบบ ตามอัธยาศัย เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้คหกรรมศาสตร์ พัฒนาอาชีพและส่งเสริมคุณภาพชีวิต ความมั่นคงของสถาบันครอบครัว และสังคม หลักสูตรคหกรรมศาสตร์ศึกษา จึงเป็นหลักสูตรที่พัฒนาเพื่อสนองนโยบายและแผนการพัฒนาชาติ มุ่งผลิตครุคหกรรมศาสตร์ในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอาชีวศึกษา เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านคหกรรมศาสตร์ พัฒนาคุณภาพชีวิตให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก

1.3 วัตถุประสงค์

1.3.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู รับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม

1.3.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความเข้าใจ ด้านทฤษฎีและปฏิบัติในงานคหกรรมศาสตร์ ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ให้สอดคล้องกับวัฒนธรรม และวิถีชีวิตใหม่

1.3.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะในวิชาชีพครู สามารถถ่ายทอดความรู้ด้านคหกรรมศาสตร์อย่างสร้างสรรค์ และเป็นผู้นำทางวิชาการ

1.3.4 เพื่อผลิตบัณฑิตด้านคหกรรมศาสตร์สร้างนวัตกรรมและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางการศึกษา

2. แผนพัฒนาปรับปรุง

แผนพัฒนา/เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
<ul style="list-style-type: none"> ■ พัฒนาหลักสูตรคหกรรมศาสตรศึกษาให้มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่ อว. กำหนด และสอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี และมาตรฐานวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ■ พัฒนาหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิที่กำหนด ■ ติดตาม ประเมินผล หลักสูตรอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ เอกสารปรับปรุงหลักสูตร ■ รายงานผลการประเมินหลักสูตร
<ul style="list-style-type: none"> ■ พัฒนาหลักสูตรให้มีความสอดคล้องกับความต้องการของสถานศึกษาและครุสภาก 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ติดตามการเปลี่ยนแปลงตามความต้องการปัจจุบันของครุคหกรรมศาสตร์ยุคใหม่จากสถานศึกษาและครุสภาก 	<ul style="list-style-type: none"> ■ รายงานผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกของสถานประกอบการ ■ ความพึงพอใจในทักษะความรู้ ความสามารถในการทำงานของบันทึก ■ มาตรฐานวิชาชีพครุ

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการและโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

การศึกษาในมหาวิทยาลัยใช้ระบบทวิภาค (Semester System) โดยแบ่งเวลาศึกษาในปีการศึกษา หนึ่ง ๆ ออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ ซึ่งเป็นภาคการศึกษาบังคับ ได้แก่

- (1) ภาคการศึกษาที่หนึ่ง (First Semester) ตั้งแต่เดือนมิถุนายนเป็นต้นไปเป็นเวลา 16 สัปดาห์ รวมทั้งเวลาสำหรับการสอบด้วย
- (2) ภาคการศึกษาที่สอง (Second Semester) ตั้งแต่เดือนพฤษจิกายนเป็นต้นไปเป็นเวลา 16 สัปดาห์ รวมทั้งเวลาสำหรับการสอบด้วย

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และมหาวิทยาลัยอาจดำเนินการเปิดการเรียนการสอนภาคการศึกษาฤดูร้อน (Summer Session) ซึ่งกำหนดไว้ให้เป็นภาคการศึกษาที่ไม่บังคับ ใช้เวลาศึกษา 8 สัปดาห์ รวมทั้งเวลาสำหรับการสอบด้วย โดยให้เพิ่มชั่วโมงการศึกษาในแต่ละรายวิชาให้เท่ากับภาคการศึกษาปกติ

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาที่ 1	มิถุนายน - ตุลาคม
ภาคการศึกษาที่ 2	พฤษจิกายน - มีนาคม
ภาคการศึกษาฤดูร้อน	มีนาคม - พฤษภาคม
วัน-เวลา การสอนภาคปกติ	วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.00 น. ถึง 16.30 น.

2.2 คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

- (1) สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า
- (2) มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการศึกษา ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2560 หรือให้เป็นไปตามดุลพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

- (1) เข้าศึกษาโดยระบบคัดเลือกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร หรือ
- (2) เข้าศึกษาโดยระบบคัดเลือกของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

เนื่องจากหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566) ซึ่งยังไม่เพ布ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า แต่เมื่อพิจารณาหลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) เป็นนักศึกษาที่เรียนในวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ซึ่งมีความใกล้เคียงกัน พบว่า นักศึกษาแรกเข้าส่วนมากมีปัญหา หรือมีความกังวลเกี่ยวกับการปรับตัวให้เข้ากับบริบทของมหาวิทยาลัย ที่เป็นการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา ซึ่งมีความแตกต่างจากระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ทั้งในด้านการสอนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ การจัดตารางเรียน การใช้ชีวิตประจำวันในรั้วมหาวิทยาลัย แหล่งข้อมูลที่จำเป็นอย่างยิ่งต่อการเรียนรู้ และการให้คำปรึกษาทั้งทางด้านวิชาการและปัญหาส่วนตัว พบว่า นักศึกษาแรกเข้าส่วนมากมีความรู้พื้นฐานด้านวิชาชีพคหกรรมศาสตร์และทักษะปฏิบัติด้านคหกรรมศาสตร์ของนักศึกษาไม่เท่ากัน ทำให้การเรียนรู้และการรับรู้ของนักศึกษาแตกต่างกัน

2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.3

- (1) จัดให้มีการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ แนะนำขั้นตอนและวิธีการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย การแบ่งเวลาเรียนและกิจกรรมให้เหมาะสม การใช้ห้องสมุด การบริการ กิจกรรมนันทนาการต่าง ๆ สิ่งอำนวยความสะดวก และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่จำเป็นต่อการเรียนของนักศึกษา
- (2) จัดให้มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษา ที่มอบหมายให้อาจารย์ที่ปรึกษา มีกิจกรรมให้คำแนะนำแก่นักศึกษา ทั้งด้านวิชาการและปัญหาส่วนตัวที่สามารถให้คำปรึกษาได้ มีการกำกับ ติดตาม ผลการให้คำปรึกษา ประเมินผลจากนักศึกษาที่มาขอเข้าพบทุกคน นำผลการประเมินไปปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
- (3) จัดการสอนใน รายวิชา HE2041104 หลักการวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ และ HE2042101 ศิลปะประดิษฐ์ เพื่อบรับพื้นฐานทักษะด้านทฤษฎีและด้านปฏิบัติ โดยจัดไว้ในกลุ่มวิชาชีพบังคับ โดยกำหนดไว้ในแผนการศึกษา ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 ซึ่งจะทำให้นักศึกษามีความรู้เป็นพื้นฐานเดียวกัน
- (4) มีการ กำกับ ติดตาม ประเมินผล และปรับปรุง ทุกกิจกรรมในข้อ (1) – (3) อย่างต่อเนื่อง

2.5 แผนกรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

2.5.1 นักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตร 4 ปี

จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา				
	2566	2567	2568	2569	2570
ชั้นปีที่ 1	30	30	30	30	30
ชั้นปีที่ 2	-	30	30	30	30
ชั้นปีที่ 3	-	-	30	30	30
ชั้นปีที่ 4	-	-	-	30	30
รวม	30	60	90	120	120
คาดว่าจะจบการศึกษา	-	-	-	30	60

2.6 งบประมาณตามแผน

2.6.1 งบประมาณรายรับ (หน่วย : บาท) หลักสูตร 4 ปี

รายละเอียดรายรับ	ปีงบประมาณ				
	2566	2567	2568	2569	2570
ค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าสนับสนุนการจัดการเรียน การศึกษาแบบเหมาจ่าย	910,000	1,820,000	2,730,000	3,412,500	3,412,500
เงินงบประมาณแผ่นดิน	105,000	210,000	315,000	420,000	420,000
รวมรายรับ	1,015,000	2,030,000	3,045,000	3,832,500	3,832,500

2.6.2 งบประมาณรายจ่าย (หน่วย : บาท)

หมวดเงิน	ปีงบประมาณ				
	2565	2566	2567	2568	2569
ก. งบดำเนินงาน					
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	1,350,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000
2. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ไม่รวมข้อ 3 และข้อ 4)	260,700	442,200	557,700	661,825	661,825
3. ทุนการศึกษา	-	-	-	-	-
4. รายจ่ายระดับมหาวิทยาลัย	643,500	1,287,000	1,696,500	2,003,625	2,003,625
รวม ก.	2,254,200	3,079,200	3,604,200	4,015,450	4,015,450
ข. งบลงทุน					
ค่าครุภัณฑ์	-	-	-	-	-
รวม ข.	-	-	-	-	-
รวม ก. + ข.	2,254,200	3,079,200	3,604,200	4,015,450	4,015,450
จำนวนนักศึกษา	30	60	90	120	120
สรุปค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัว (บาท)	75,140	51,320	40,047	33,462	33,462

2.7 ระบบการศึกษา

- แบบขั้นเรียนหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- แบบทางไกล
 - ผ่านสิ่งพิมพ์เป็นสื่อหลัก
 - ผ่านสื่อแพร่ภาพและเสียงเป็นสื่อหลัก
 - ทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นสื่อหลัก (E-Learning)
 - ทางอินเทอร์เน็ต
 - การประชุมทางไกลผ่านจอ
- แบบอื่น ๆ (ระบุ)

2.8 การเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

1) นักศึกษาเคยศึกษาในมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาอื่นในระดับอุดมศึกษาก่อนหรือผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง เมื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรนี้สามารถเทียบโอนผลการเรียนได้ทั้งนี้ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการเทียบโอนผลการเรียน พ.ศ. 2559 (ภาคผนวก ข)

2) นักศึกษาที่เข้าศึกษาแบบคลังหน่วยกิต (Credit Bank) โดยการสะสมหน่วยกิตในหลักสูตรนี้ให้เป็นไปตามข้อบังคับหรือประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครที่เกี่ยวข้อง

3. ຫລັກສູງແລະອາຈາຣຢູ່ຜູ້ສອນ

3.1 ຫລັກສູງ

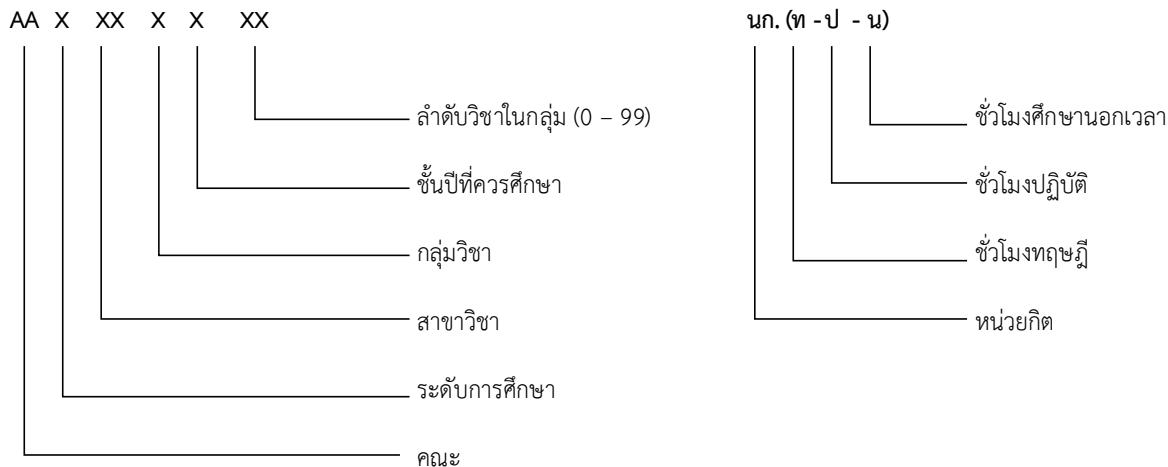
3.1.1 ຈຳນວນໜ່ວຍກິຕຽມຕລອດຫລັກສູງ 130 ໜ່ວຍກິຕ

3.1.2 ຫລັກສູງປະລິມູນາຕີ 4 ປີ

ໂຄງຮ້າງຫລັກສູງ ແປ່ງເປັນໝາດວິຊາທີ່ສອດຄລ້ອງກັບເກນ໌ມາຕຮ້ານຫລັກສູງຮະດັບອຸດົມສຶກສາ
ດັ່ງນີ້

ກ. ໝາດວິຊາສຶກສາທີ່ໄປ	30	ໜ່ວຍກິຕ
ກ.1 ກລຸມວິຊາພາກພາໄທ	3	ໜ່ວຍກິຕ
ກ.2 ກລຸມວິຊາພາກພາຕ່າງປະເທດ	12	ໜ່ວຍກິຕ
ກ.3 ກລຸມວິຊາສັງຄົມສາສັກ ແລະ ມນຸ່ຍສາສັກ	3	ໜ່ວຍກິຕ
ກ.4 ກລຸມວິຊາພຶກສຶກສາ ແລະ ນັ້ນທານການ	2	ໜ່ວຍກິຕ
ກ.5 ກລຸມວິຊາຄະນິຕສາສັກ ແລະ ວິທຍາສາສັກ	6	ໜ່ວຍກິຕ
ກ.6 ກລຸມວິຊາບຸຮນາການ	4	ໜ່ວຍກິຕ
ຂ. ໝາດວິຊາເວັບໄາ	100	ໜ່ວຍກິຕ
ຂ.1 ກລຸມວິຊາຊື່ພທກການສຶກສາ	34	ໜ່ວຍກິຕ
- ກລຸມວິຊາຊື່ພທກກັບທາງການສຶກສາ	22	ໜ່ວຍກິຕ
- ກລຸມກົດປັບປຸງການສຶກສາ	12	ໜ່ວຍກິຕ
ຂ.2 ກລຸມວິຊາຊື່	60	ໜ່ວຍກິຕ
- ກລຸມວິຊາພື້ນຮູນວິຊາຊື່	15	ໜ່ວຍກິຕ
- ວິຊາຊື່ພທກກັບ	30	ໜ່ວຍກິຕ
- ວິຊາຊື່ເລື່ອກ	15	ໜ່ວຍກິຕ
ຄ. ໝາດວິຊາເລື່ອກເສີ	6	ໜ່ວຍກິຕ

3.1.3 รายวิชา



HE คณฑ์เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (Faculty of Home Economics Technology)

- ❖ รหัสสาขาวิชา

๐๐ គណនៈទេស្សូន្យលីគរុមាណាស្ត្រ

06 สาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา

- ❖ ระดับการศึกษา

1 อนุปริญญา

29 | និរាងការពី

- ก่อรั่มวิชา

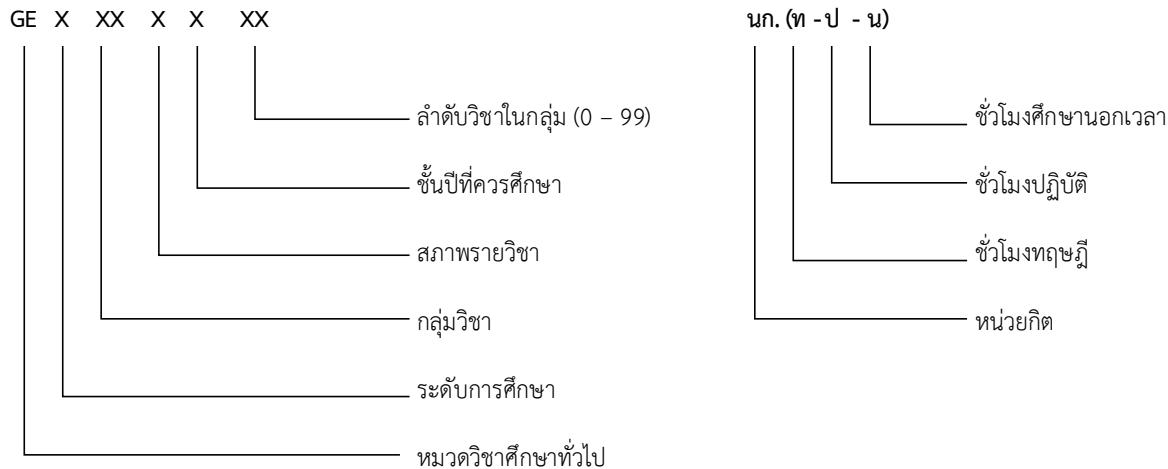
๐ กลุ่มวิชาทางการศึกษา

1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

๒ กลุ่มวิชาชีพบังคับ

3-9 กลุ่มวิชาชีพเลือก

❖ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กำหนดครรหัสวิชาดังนี้



❖ กลุ่มวิชา

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 10 กลุ่มวิชาภาษาไทย | 20 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ |
| 30 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 40 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ |
| 50 กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ | 60 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ |
| 70 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ | 80 กลุ่มวิชาบูรณาการ |
| 81 กลุ่มวิชาบูรณาการด้านสังคมศาสตร์ | 82 กลุ่มวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์ |

❖ สภาพรายวิชา

- 0 วิชาไม่บังคับ 1 วิชาบังคับ

❖ ระดับการศึกษา

- 1 อนุปริญญา 2 ปริญญาตรี

เข่น GE2100101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai for Communication) 3(3-0-6)

❖ รายวิชาหลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต ประกอบด้วย

กลุ่มวิชาภาษาไทย 3 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE2100101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication	3(3-0-6)
GE2100102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารธุรกิจ Thai for Business Communication	3(3-0-6)
GE2100103	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ Thai for Presentation	3(3-0-6)
GE2100106	การสร้างสรรค์ภาษาเพื่อพัฒนาชีวิต Language Creativity for Life Development	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 12 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE2200101	ภาษาอังกฤษเทคนิค Technical English	3(3-0-6)
GE2200102	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ English for Careers	3(3-0-6)
GE2200103	การอ่านภาษาอังกฤษ English Reading	3(3-0-6)
GE2200104	การฟังภาษาอังกฤษ English Listening	3(3-0-6)
GE2200105	การสนทนาภาษาอังกฤษ English Conversation	3(3-0-6)
GE2200106	ภาษาจีนพื้นฐาน Fundamental Chinese	3(3-0-6)
GE2200107	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication	3(3-0-6)
GE2200108	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ English for Learning	3(3-0-6)
GE2200109	ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ English Communication Skills	3(3-0-6)
GE2200110	ภาษาอังกฤษเพื่อการพูดในที่สาธารณะและการโต้วาที English for Public Speaking and Debate	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE2200111	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจออนไลน์ English for Online Business	3(3-0-6)
GE2200112	ภาษาอังกฤษผ่านวรรณกรรมในสื่อ English via Media Literature	3(3-0-6)
GE2200113	ภาษาอังกฤษจากภาพยนตร์ English from Movies	3(3-0-6)
GE2200114	ภาษาและวัฒนธรรม Language and Culture	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE2300101	พลวัตทางสังคมและความทันสมัย Social Dynamics and Modernity	3(3-0-6)
GE2300102	มนุษยสัมพันธ์ Human Relations	3(3-0-6)
GE2300103	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology	3(3-0-6)
GE2300107	กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ Law and Professional Ethics	3(3-0-6)
GE2300108	อาเซียนศึกษา ¹ ASEAN Studies	3(3-0-6)
GE2300110	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและความอยู่ดี มีสุข Quality of Life and Well-Being Development	3(3-0-6)
GE2300111	ศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ² The King's Philosophy to Sustainable Development	3(3-0-6)
GE2300112	ชุมชนศึกษา ³ Community Studies	3(3-0-6)
GE2300113	วัยใส ใจสะอาด ⁴ Youngster with Good heart	3(3-0-6)
GE2400102	จิตวิทยาทั่วไป ⁵ General Psychology	3(3-0-6)
GE2400103	ไทยศึกษา ⁶ Thai Studies	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE2400104	การพัฒนาบุคลิกภาพ Personality Development	3(3-0-6)
GE2400105	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน Human Behavior and Self-Development	3(3-0-6)
GE2400109	ทักษะการรู้สารสนเทศ Information Literacy Skills	3(3-0-6)
GE2400110	จิตปัญญาเพื่อการพัฒนาตน Mental Wisdom for Self-Development	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ 2 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE2500101	พลศึกษา Physical Education	1(0-2-1)
GE2500102	ลีลาศ Social Dance	1(0-2-1)
GE2500103	กีฬาประเภททีม Team Sports	1(0-2-1)
GE2500104	กีฬาประเภทบุคคล Individual Sports	1(0-2-1)
GE2500105	นันทนาการ Recreation	1(0-2-1)
GE2500106	ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยไทย Martial Art with Thai Boxing	1(0-2-1)
GE2500107	การฝึกด้วยน้ำหนักเพื่อสุขภาพ Weight Training for Health	1(0-2-1)
GE2500108	การวิ่งเตรียมเพื่อสุขภาพ Jogging for Health	1(0-2-1)

กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE2600101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Fundamental Mathematics	3(3-0-6)
GE2600102	สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistics	3(3-0-6)
GE2600103	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life	3(3-0-6)
GE2600104	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ Data Analysis Using Statistical Package Program	3(3-0-6)
GE2700101	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)
GE2700102	สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร Environment and Resource Management	3(3-0-6)
GE2700103	ชีวิตกับเทคโนโลยี Life and Technology	3(3-0-6)
GE2700104	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก Science and Disruptive Technology	3(3-0-6)
GE2700105	การใช้ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Green Living	3(3-0-6)
GE2700106	เขตทางทะเล และการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง Maritime Zones and Marine Resources and Coastal Management	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาบูรณาการ 4 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

กลุ่มวิชาบูรณาการด้านสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE2810101	โลกในศตวรรษที่ 21 World in 21 st Century	2(2-0-4)
GE2810102	การพัฒนาตนเองเพื่ออาชีพ Self-Development for Careers	2(2-0-4)
GE2810103	ชีวิตและการคิดเชิงบวก Life and Positive Thinking	2(2-0-4)
GE2810104	การออกกำลังกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ Exercise and Sports for Health	2(2-0-4)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE2810105	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ Activities for Health	2(2-0-4)
GE2810106	จิตอาสาและการป้องกันสาธารณภัย Volunteer Spirit and Disaster Prevention	2(2-0-4)
GE2810107	การคิดและการออกแบบนวัตกรรมสร้างสรรค์ของมนุษย์ Human Innovative and Creative Design Thinking	2(2-0-4)
GE2810108	เรารัก มหา.พระนคร I Love RMUTP	2(2-0-4)

กลุ่มวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE2820101	บกีณกคณิตศาสตร์ Miscellaneous Mathematics	2(2-0-4)
GE2820102	วิทยาศาสตร์กับการทำร่างกาย Science for Living	2(2-0-4)
GE2820103	วัสดุและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน Material and Application in Daily Life	2(2-0-4)
GE2820104	การคิด การตัดสินใจและการแก้ปัญหา Thinking Decision Making and Problem Solving	2(2-0-4)
GE2820105	การเปลี่ยนผ่านสู่เทคโนโลยีสีเขียวเพื่อความยั่งยืน ¹ The Transition to Green Technology for Sustainability	4(4-0-8)
GE2820106	ทรัพย์สินทางปัญญาเพื่ออุตสาหกรรมสีเขียว Intellectual Property for Green Industry	4(4-0-8)

หมวดวิชาเฉพาะ 100 หน่วยกิต ประกอบด้วย

- กลุ่มวิชาทางการศึกษา 34 หน่วยกิต ประกอบด้วย

- กลุ่มวิชาบังคับทางการศึกษา 22 หน่วยกิต กำหนดให้ศึกษาดังนี้

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
HE2060101	ครุภารกิจอาชีพ Professional Teacher	2(2-0-4)
HE2060102	จิตวิทยาผู้สอน Teaching Psychology	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
HE2060203	การพัฒนาหลักสูตรวิชาชีพทางคหกรรมศาสตร์ Developing Professional Curriculum in Home Economics	3(2-2-5)
HE2060204	การจัดการเรียนรู้ทางคหกรรมศาสตร์ Learning Management in Home Economics	2(2-0-4)
HE2060205	นวัตกรรมและสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ Innovation and Digital Technology Media for Learning	3(2-2-5)
HE2060206	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ทางคหกรรมศาสตร์ Measuring and Evaluation of Home Economics Learning	3(2-2-5)
HE2060207	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Educational Quality Assurance for Teachers	2(2-0-4)
HE2060308	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ Research for Learning Development	3(2-2-5)
HE2060309	เตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู Prepare to Practice Teaching Professional Experience	1(0-2-1)

- กลุ่มการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 12 หน่วยกิต กำหนดให้ศึกษาดังนี้

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
HE2060301	การฝึกปฏิบัติการสอน 1 Teaching Practice 1	3(0-16-0)
HE2060402	การฝึกปฏิบัติการสอน 2 Teaching Practice 2	3(0-16-0)
HE2060403	การฝึกปฏิบัติการสอน 3 Teaching Practice 3	6(0-40-0)

● กลุ่มวิชาชีพ 60 หน่วยกิต

- วิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต กำหนดให้ศึกษาดังนี้

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
HE2011101	สิ่งทอและการตัดเย็บ Textiles and Tailoring	3(2-2-5)
HE2021102	พื้นฐานการประกอบอาหารและโภชนาการ Basic Cooking and Nutrition	3(2-3-4)
HE2041104	หลักการวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ Principles of Professional Home Economics	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
HE2041105	เอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมในงานคหกรรมศาสตร์ Cultural Identity in Home Economics	3(3-0-6)
HE2001306	สัมมนาคหกรรมศาสตร์ Seminar in Home Economics	3(2-2-5)

- วิชาซีพังค์คับ 30 หน่วยกิต กำหนดให้ศึกษาดังนี้

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
HE2012103	พื้นฐานการตัดเย็บ Fundamentals of Sewing	3(1-4-4)
HE2012105	การทำแบบตัดและตัดเย็บ Pattern Making and Sewing	3(1-4-4)
HE2022102	อาหารไทย Thai Cuisine	3(1-4-4)
HE2022206	ขนมไทย Thai Desserts	3(1-4-4)
HE2042101	ศิลปะประดิษฐ์ Arts and Craft	3(1-4-4)
HE2042102	หลักศิลปะในงานคหกรรมศาสตร์ Principles of Art in Home Economics	3(2-2-4)
HE2042103	การจัดดอกไม้ Flower Arrangement	3(1-4-4)
HE2042205	ดอกไม้ประดิษฐ์ Artificial Flower	3(1-4-4)
HE2042206	แกะสลักผักผลไม้และงานใบตอง [*] Fruits and Vegetables Carving and Banana Leaves	3(1-4-4)
HE2042208	ครอบครัวกับวิถีใหม่ Family and New Normal	3(3-0-6)

- วิชาซีพเลือกไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต กำหนดให้ศึกษาดังนี้

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
กลุ่มที่ 1 ผลิตภัณฑ์จากผ้า		
HE2012211	การสร้างสรรค์แบบตัดและตัดเย็บ Pattern Making and Sewing Creation	3(1-4-4)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
HE2013201	การย้อมสีสิ่งทอ Textile Dyeing	3(1-4-4)
HE2013202	ศิลปะการตกแต่งเสื้อผ้า Decorative Art for Clothing	3(1-4-4)
HE2013203	ศิลปะการสร้างสรรค์ลวดลายสิ่งทอ Caeative Art for Textile Design	3(1-4-4)
HE2013209	นวัตกรรมการดูแลรักษาเครื่องแต่งกาย Apparel Care Innovation	3(2-2-5)
กลุ่มที่ 2 อาหาร		
HE2022209	เบเกอรี่ Bakery	3(1-4-4)
HE2023203	อาหารประจำภาค Regional Cuisine	3(1-4-4)
HE2023204	อาหารจานด่วนเพื่อธุรกิจ Fast Food for Business	3(1-4-4)
HE2023205	เครื่องดื่มและไอศกรีม Beverage and Ice Cream	3(1-4-4)
HE2023208	อาหารญี่ปุ่น Japanese Cuisine	3(1-4-4)
กลุ่มที่ 3 ดอกไม้และงานสร้างสรรค์		
HE2043201	งานมาลัย Garland	3(1-4-4)
HE2043202	แกะสลักเชิงธุรกิจ Business Carving	3(1-4-4)
HE2043203	เทคนิคการจัดดอกไม้ Flower Arrangement Techniques	3(1-4-4)
HE2043306	ประยุกต์งานดอกไม้แบบไทย Thai Flower Applications	3(1-4-4)
HE2043307	ผลิตภัณฑ์งานใบตอง Banana Leaf Products	3(1-4-4)
กลุ่มที่ 4 หัตถศิลป์สร้างสรรค์		
HE2044202	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์ Design and Development of Craft Products	3(1-4-4)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
HE2044204	ภูมิปัญญาและศิลปะพื้นบ้าน Wisdom and Folk Art	3(1-4-4)
HE2044205	ผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน Community Products	3(1-4-4)
HE2044206	ผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์จากผ้า Craft Products from Fabrics	3(1-4-4)
HE2044210	ศิลปะงานผ้าเพื่อการตกแต่งสถานที่ Fabric Art for Decoration	3(1-4-4)
กลุ่มที่ 5 ครอบครัวและผู้สูงอายุ		
HE2045201	ครอบครัวสัมพันธ์ Family Relationship	3(3-0-6)
HE2045202	พัฒนาการครอบครัวและสังคม Family and Social Development	3(3-0-6)
HE2045203	การอบรมเลี้ยงดูเด็ก Child-rearing	3(2-2-5)
HE2045306	วัยรุ่นศึกษา [*] Adolescent Studies	3(3-0-6)
HE2045308	การดูแลผู้สูงอายุ [*] Elderly Care	3(1-4-4)

หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

เลือกศึกษาจากรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร และต้องไม่เป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต หรือเลือกศึกษาจากมหาวิทยาลัยอื่นที่มีความร่วมมือ ทั้งนี้ขึ้นอยู่
ดุลพินิจและความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำหลักสูตร

3.1.4 แผนการศึกษาเสนอแนะ

ปีที่ 1/ ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
GE250010x	วิชากลุ่มพลศึกษาและนันทนาการ (1)	1	0	2	1
GE260010x	วิชากลุ่มคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (1)	3	3	0	6
GE220xxx x	วิชากลุ่มภาษาต่างประเทศ (1)	3	3	0	6
GE28xxxxx	วิชากลุ่มน้อมนำการ (1)	2	2	0	4
HE2060101	ครุภารกิจอาชีพ	2	2	0	4
HE2041104	หลักการวิชาชีพครุภารกิจอาชีพ	3	3	0	6
HE2041105	เอกสารลักษณะทางวัฒนธรรม ในงานครุภารกิจอาชีพ	3	3	0	6
HE2042101	ศิลปะประดิษฐ์	3	1	4	4
รวม		20	17	6	33

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 23

ปีที่ 1/ ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
GE210010x	วิชากลุ่มภาษาไทย	3	3	0	6
GE220xxxx	วิชากลุ่มภาษาต่างประเทศ (2)	3	3	0	6
GE250010x	วิชากลุ่มพลศึกษาและนันทนาการ (2)	1	0	2	1
GE26xxxxx	วิชากลุ่มคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (2)	3	3	0	6
HE2060102	จิตวิทยาผู้สอน	3	3	0	6
HE2011101	สิงห์และ การตัดเย็บ	3	2	2	5
HE2021102	พื้นฐานการประกอบอาหารและ โภชนาการ	3	2	3	4
รวม		19	16	7	34

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 23

ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
GE220xxxx	วิชากลุ่มภาษาต่างประเทศ (3)	3	3	0	6
GE28xxxxx	วิชากลุ่มบูรณาการ (2)	2	2	0	4
HE2060204	การจัดการเรียนรู้ทางคหกรรมศาสตร์	2	2	0	4
HE2012103	พื้นฐานการตัดเย็บ	3	1	4	4
HE2022102	อาหารไทย	3	1	4	4
HE2042102	หลักศิลปะในงานคหกรรมศาสตร์	3	2	2	4
HE20xxxxx	วิชาชีพเลือก (1)	3	x	x	x
รวม		19	x	x	x

ชั่วโมง / สัปดาห์ = xx

ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
GE22xxxxx	วิชากลุ่มภาษาต่างประเทศ (4)	3	3	0	6
GExxxxxxxx	วิชากลุ่มสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	3	3	0	6
HE2012105	การทำแบบตัดและตัดเย็บ	3	1	4	4
HE2042208	ครอบครัวกับวิถีใหม่	3	3	0	6
HE2060205	นวัตกรรมและสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้	3	2	2	5
HE2042103	การจัดดอกไม้	3	1	4	4
HE20xxxxx	วิชาชีพเลือก (2)	3	x	x	x
HE20xxxxx	วิชาชีพเลือก (3)	3	x	x	x
รวม		24	x	x	x

ชั่วโมง / สัปดาห์ = xx

ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
HE2060206	การวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ทางคหกรรมศาสตร์	3	2	2	5
HE2060207	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู	2	2	0	4
HE2060309	เตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	1	0	2	1
HE2042205	ดอกไม้ประดิษฐ์	3	1	4	4
HE2042206	แกะสลักผักผลไม้และงานใบตอง	3	1	4	4
HE20xxxxx	วิชาชีพเลือก (4)	3	x	x	x
รวม		15	x	x	x

ชั่วโมง / สัปดาห์ = xx

ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
HE2060308	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	2	2	5
HE2060301	การฝึกปฏิบัติการสอน 1	3	0	16	0
HE2060203	การพัฒนาหลักสูตรวิชาชีพทางคหกรรมศาสตร์	3	2	2	5
HE2022206	ขนมไทย	3	1	4	4
HE20xxxxx	วิชาชีพเลือก (5)	3	x	x	x
รวม		15	x	x	x

ชั่วโมง / สัปดาห์ = xx

ปีที่ 4 /ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	คีกษา ด้วยตนเอง
HE2001306	สัมมนาคหกรรมศาสตร์	3	2	2	5
HE2060402	การฝึกปฏิบัติการสอน 2	3	0	16	0
HE20xxxxx	วิชาชีพเสรี (1)	3	x	x	x
HE20xxxxx	วิชาชีพเสรี (2)	3	x	x	x
รวม		12	x	x	x

ชั่วโมง / สัปดาห์ = xx

ปีที่ 4 /ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	คีกษา ด้วยตนเอง
HE2060403	การฝึกปฏิบัติการสอน 3	6	0	40	0
รวม		6	0	40	0

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 40

3.1.5 ความคาดหวังของผลลัพธ์การเรียนรู้เมื่อสิ้นปีการศึกษากำหนดไว้ดังนี้

ขั้นปี	วิชาชีพครู	วิชาชีเพาะ
1	มีความภูมิใจในความเป็นครู และปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู เข้าใจบทบาทวิชาชีพครู มีความรอบรู้ในหลักการ แนวคิด ทฤษฎี ปรัชญา ความเป็นครู จิตวิทยาสำหรับครู ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาผู้เรียน มีคุณธรรม จริยธรรม และรับผิดชอบต่อหน้าที่	มีความรู้ ความเข้าใจ ด้านทฤษฎีและปฏิบัติในงานคหกรรมศาสตร์ ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ให้สอดคล้องกับวัฒนธรรมและวิถีชีวิตใหม่ เข้าใจศาสตร์ความรู้พื้นฐานของคหกรรมศาสตร์ ประกอบด้วยขอบข่ายวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ เอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมในงานคหกรรมศาสตร์ สิ่งทอและการตัดเย็บ พื้นฐานการประกอบอาหารและโภชนาการ ศิลปประดิษฐ์
2	สามารถใช้ปรัชญาการศึกษา ในการสร้างหลักสูตร รายวิชา การออกแบบเนื้อหาสาระ กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อและเทคโนโลยีการสื่อสาร การวัด และประเมินผู้เรียน การสื่อสารการศึกษา การบริหารจัดการชั้นเรียน การจัดการเรียนโดยใช้แหล่งการเรียนรู้ในและนอกโรงเรียน ได้อย่างเหมาะสมกับสภาพบริบทที่ต่างกันของผู้เรียนและพื้นที่ ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนมีทักษะศตวรรษที่ 21 วิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างผู้เรียน ด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์และสังคม ที่มีผลต่อการพัฒนาผู้เรียนให้มีลักษณะพึงประสงค์ มีความรู้ ความเข้าใจในการบูรณาการความรู้กับการปฏิบัติจริงและการบูรณาการข้ามศาสตร์ได้	มีความรู้ และทักษะฝึกมือทางด้านคหกรรมศาสตร์อย่างสร้างสรรค์ ร่างไว้ซึ่งศิลปวัฒนธรรม มีองค์ความรู้ในสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติอย่างกว้างขวางเป็นระบบ ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปฏิบัติงานด้านคหกรรมศาสตร์ มีความรู้ที่เกิดจากการบูรณาการของศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
3	ความรอบรู้ในหลักการ แนวคิด ทฤษฎี เนื้อหาวิชาที่สอน สามารถวิเคราะห์ความรู้และเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างลึกซึ้ง สามารถถ่ายทอดความรู้ด้านคหกรรมศาสตร์อย่างสร้างสรรค์ สามารถจัดการเรียนการสอนให้นักเรียนมีทักษะศตวรรษที่ 21 จัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียน และการพัฒนาตนเองและเป็นผู้นำทางวิชาการ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูลหรือความรู้จากแหล่งการเรียนรู้ต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพการวิจัย และการพัฒนานวัตกรรมเพื่อพัฒนาผู้เรียน มีทักษะการสอนและพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	สามารถคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ แก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์ สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและการสื่อสารเพื่อสร้างอาชีพสำหรับวิถีชีวิตใหม่ ความสามารถในการเรียนรู้และพัฒนาต่อยอดเพื่อสร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ๆ ได้ด้วยตนเอง เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ

ชั้นปี	วิชาชีพครู	วิชาชีพเฉพาะ
4	สามารถสร้างนวัตกรรมและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางการศึกษา ใช้ความรู้ที่เรียนเข้ากับการปฏิบัติ การสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปฏิบัติหน้าที่ครูในสถาบันการศึกษาและสร้างกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ จัดกิจกรรมและออกแบบ การจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์ เรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติและการทำงานในสถานการณ์จริง มีความสามารถในการประสานงานและสร้างความร่วมมือกับบุคลากร ผู้ปกครอง และบุคคลในชุมชนทุกฝ่าย และร่วมมือ กับการพัฒนาผู้เรียน ให้มีความรอบรู้ มีปัญญา รู้คิด และเกิดการฝึกซ้อมอย่างต่อเนื่องให้เต็มตามศักยภาพ	สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ที่เรียนในการทำวิจัย ทางคหกรรมศาสตรศึกษา สามารถประยุกต์การปฏิบัติงานเพื่อการแก้ปัญหาในสภาพจริงได้

การออกแบบรายวิชาในแต่ละชั้นปี และสมรรถนะวิชาชีพที่คาดหวัง			
	รายวิชาต่างๆ ที่ออกแบบให้นักศึกษาเรียน เพื่อให้ได้ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง	สมรรถนะวิชาชีพที่ต้องการประเมินหรือทดสอบ ในแต่ละชั้นปี	
1	1. ครุภารกิจอาชีพ 2. จิตวิทยาผู้สอน 3. ศิลปะประดิษฐ์ 4. หลักการวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ 5. พื้นฐานการประกอบอาหารและโภชนาการ 6. สิ่งทอและการตัดเย็บ	2(2-0-4) 3(3-0-6) 3(1-4-4) 3(3-0-6) 3(2-3-4) 3(2-2-5)	<ul style="list-style-type: none"> - บทบาทครุภารกิจอาชีพได้ครบถ้วน - แนวความคิดและทฤษฎีจิตวิทยาการศึกษาได้ครบถ้วน - ความรู้พื้นฐานของศิลปะประดิษฐ์ได้ถูกต้อง - บอกขอข่ายวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ได้ครบถ้วน - ความรู้พื้นฐานการประกอบอาหารและโภชนาการได้ครบถ้วน - สิ่งทอและการตัดเย็บพื้นฐานได้ครบถ้วน
2	1. การพัฒนาหลักสูตรวิชาชีพทางคหกรรมศาสตร์ 2. นวัตกรรมและสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ 3. พื้นฐานการตัดเย็บ 4. อาหารไทย 5. หลักศิลปะในงานคหกรรมศาสตร์ 6. การจัดดอกไม้	3(2-2-5) 3(2-2-5) 3(1-4-4) 3(1-4-4) 3(2-2-4) 3(1-4-4)	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับซัมฤทธิ์การศึกษาและทฤษฎีเกี่ยวกับหลักสูตรได้ครบถ้วน - การนำนวัตกรรมและสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาไปใช้ได้ถูกต้อง - ความรู้พื้นฐานการตัดเย็บได้ถูกต้อง - ความรู้พื้นฐานของอาหารไทยได้ถูกต้อง - หลักศิลปะในงานคหกรรมศาสตร์ไปใช้ได้ถูกต้อง - หลักในการจัดดอกไม้
3	1. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ทางคหกรรมศาสตร์ 2. การประกันคุณภาพการศึกษา 3. เตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 4. แกะสลักผ้าผลไม้และงานใบ拓ง 5. การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ 6. การฝึกปฏิบัติการสอน 1	3(2-2-5) 2(2-0-4) 1(0-2-1) 3(1-4-4) 3(2-2-5) 3(0-16-0)	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินผลและการสร้างเครื่องมือได้ถูกต้อง - แนวทางการประกันคุณภาพการศึกษาได้ถูกต้อง - วิเคราะห์และวางแผนแผนการสังเกตการสอนเบื้องต้นได้ถูกต้อง - หลักการแกะสลักผ้าผลไม้และงานใบ拓งได้ถูกต้อง - การออกแบบและใช้กระบวนการวิจัยได้ถูกต้อง - แนวทางปฏิบัติการสอนเบื้องต้นไปใช้ได้ถูกต้อง
4	1. สัมมนาคหกรรมศาสตร์ 2. ครอบครัววิถีใหม่ 2. การฝึกปฏิบัติการสอน 2 3. การฝึกปฏิบัติการสอน 3	3(2-2-5) 3(3-0-6) 3(0-16-0) 6(0-40-0)	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินการนำเสนอการสัมมนาคหกรรมศาสตร์ตามข้อกำหนดได้อย่างครบถ้วน - แนวทางการปรับตัวในการใช้ชีวิตครอบครัววิถีใหม่ได้ถูกต้อง - ประเมินผลการปฏิบัติงานวิชาชีพในสถานศึกษาตามข้อกำหนดได้ครบถ้วน - ปฏิบัติการสอนคหกรรมศาสตร์ ในสถาบันการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.1.6 คำอธิบายรายวิชา

❖ กลุ่มวิชาภาษาไทย

GE2100101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication การใช้ภาษาไทย ภาษาทั่วไปและแนวคิดเกี่ยวกับการสื่อสารธุรกิจ การเขียนจดหมายธุรกิจ ประเภทต่าง ๆ การเขียนสมัครงาน การเขียนบันทึกและรายงานทางธุรกิจ การเขียนโครงการ ทางธุรกิจ	3(3-0-6)
GE2100102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารธุรกิจ Thai for Business Communication การใช้ภาษาไทย ความรู้ทั่วไปและแนวคิดเกี่ยวกับการสื่อสารธุรกิจ การเขียนจดหมายธุรกิจ ประเภทต่าง ๆ การเขียนสมัครงาน การเขียนบันทึกและรายงานทางธุรกิจ การเขียนโครงการ ทางธุรกิจ	3(3-0-6)
GE2100103	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ Thai for Presentation พื้นฐานการนำเสนอ การใช้ภาษาในการนำเสนอ รูปแบบและวิธีการนำเสนอ เทคนิค การนำเสนอที่ดี การเลือกใช้เครื่องมือในการนำเสนอ	3(3-0-6)
GE2100106	การสร้างภาษาเพื่อพัฒนาชีวิต Language Creativity for Life Development การฟังอย่างพิเคราะห์ การเลือกสรรและเรียบเรียงถ้อยคำให้เหมาะสม การจับประเด็นสำคัญ รู้เท่าทันการอ่าน การเขียนมุ่งสร้างงานใหม่และการปรับใช้นวัตกรรมเพื่อนำเสนอ Analytical listening; word selection and sorting words; reading comprehension and discretion; writing to create new work, and applying innovation to present	3(3-0-6)

❖ กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ

GE2200101	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3(3-0-6)
	<p>Technical English</p> <p>การใช้ภาษาอังกฤษที่เกี่ยวเนื่องกับวิชาชีพ คำศัพท์และสำนวนเกี่ยวกับวิชาชีพ ใจความสำคัญและรายละเอียดจากเนื้อเรื่อง การให้นิยามและการจำแนกประเภท ขั้นตอนการปฏิบัติ การบรรยายกระบวนการ ความสัมพันธ์ของเหตุและผล</p> <p>English usage for careers in technical fields; technical terms and work-related expressions; main ideas and supporting details; definitions and classification; instructions; process description; cause and effect relationship</p>	
GE2200102	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3(3-0-6)
	<p>English for Careers</p> <p>การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อนำไปใช้ในอาชีพต่าง ๆ การพบปะผู้คนในสถานประกอบการ การนัดหมายทางธุรกิจ การนำเสนอผลประกอบการ การบอกคุณสมบัติของสินค้าและบริการ การต่อว่าและการแก้ปัญหาข้อร้องทุกข์ การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงาน</p> <p>English communication in various careers; meeting people in the workplace; making an appointment in business; giving presentations about company performance; describing products and services; making and dealing with complaints; reporting progress on work</p>	
GE2200103	การอ่านภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	<p>English Reading</p> <p>การใช้พจนานุกรมออนไลน์ การเดาความหมายของคำศัพท์จากบริบท โครงสร้างของประโยค องค์ประกอบที่ช่วยในการอ่าน เทคนิคการอ่าน ทักษะการอ่านจับใจความและสรุปใจความสำคัญ</p> <p>Using online dictionaries; guessing meaning from context; sentence structures; components of reading comprehension; reading techniques; reading for main ideas and summarizing</p>	
GE2200104	การฟังภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	<p>English Listening</p> <p>การฟังภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน การฟังบทสนทนากลุ่ม ย่อหน้า การฟังบทความและตอบคำถาม ทักษะการฟังเพื่อจับใจความและเทคนิคการฟัง</p> <p>English listening skills in various situations in daily life; listening to dialogues, paragraphs, articles and answering; listening comprehension for main ideas and listening techniques</p>	

GE2200105	การสนทนาภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	English Conversation	
	การสนทนาภาษาอังกฤษตามสถานการณ์ต่าง ๆ ให้ถูกต้องและเหมาะสม การทำความรู้จัก และการสร้างความคุ้นเคย การเลือกซื้อสินค้า การบอกที่ตั้งและทิศทาง การใช้ภาษาอังกฤษในร้านอาหาร การใช้ภาษาอังกฤษในโรงแรม การเดินทางท่องเที่ยว	
	Conversation in various situations; getting acquainted; going shopping; asking for locations and directions; eating out; staying in a hotel; traveling	
GE2200106	ภาษาจีนพื้นฐาน	3(3-0-6)
	Fundamental Chinese	
	ระบบพินอิน การทักทายและการแนะนำตัว การให้ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลและสมาชิกในครอบครัว การบอกกิจวัตรประจำวัน การซื้อของและการสั่งอาหาร และการถามทาง Pinyin system; greetings and introductions; talking about personal information and family members; talking about daily routines; shopping and ordering food; asking for directions	
GE2200107	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
	Chinese for Communication	
	การออกเสียง คำศัพท์และสำนวนภาษาจีนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การสนทนาโต้ตอบ การเขียนจดหมายโต้ตอบ การเขียนจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Phonetic; vocabulary; and expression used in daily life; dialogue, correspondence; writing e-mail	
GE2200108	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	3(3-0-6)
	English for Learning	
	การใช้สำนวนและโครงสร้างภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทายและการแนะนำตัว การบรรยายบุคคลสิ่งของ สถานที่ การบรรยายเหตุการณ์ในอดีต การบรรยายเหตุการณ์ และการคาดการณ์ในอนาคต English usage of expressions and structures for daily communication; greetings and introductions; describing people; describing things; describing places; describing past events; describing future plans and predictions	

GE2200109	ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ English Communication Skills การพัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารได้ถูกต้องตามสถานการณ์ต่าง ๆ การเปรียบเทียบ ขั้นตอนการปฏิบัติงานทั่วไป การกำหนดเงื่อนไข การหาข้อมูลในสื่อออนไลน์ การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อมูลข่าวสาร การให้คำแนะนำ	3(3-0-6)
GE2200110	ภาษาอังกฤษเพื่อการพูดในที่สาธารณะและการโตัวที English for Public Speaking and Debate ภาษาอังกฤษสำหรับการพูดในที่สาธารณะและการโตัวที ประวัติความเป็นมาของการพูดในที่สาธารณะ ส่วนประกอบสำคัญของการพูด การประยุกต์ใช้เทคนิคการพูด และสื่อทักษะรากล เทคโนโลยีที่เกี่ยวกับการพูดในที่สาธารณะและการนำเสนอในที่สาธารณะ	3(3-0-6)
GE2200111	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจออนไลน์ English for Online Business ภาษาอังกฤษที่เน้นให้ผู้ประกอบธุรกิจสามารถสื่อสารและทำธุรกิจผ่านระบบออนไลน์ โดยเฉพาะการติดต่อกับลูกค้าชาวต่างชาติ โดยใช้คำศัพท์ สำนวน โครงสร้างไวยากรณ์ ในด้านการนำเสนอสินค้า การโฆษณาสินค้า การติดต่อภาษาอังกฤษผ่านระบบสังคมออนไลน์ การทำธุกรรมออนไลน์ การขายของออนไลน์และกลยุทธ์การขายของออนไลน์	3(3-0-6)

GE2200112	ภาษาอังกฤษผ่านวรรณกรรมในสื่อ	3(3-0-6)
	English via Media Literature	
	การใช้ภาษาอังกฤษในวรรณกรรมสื่อต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน เพลงและภาพยนตร์ ละคร สื่อสังคมออนไลน์ และข้อมูลตามกระแสสังคม การตระหนักรู้ทางสังคมในการใช้สื่อสังคมออนไลน์ English usage for media literature in daily life; songs and movies; soap opera; social media and current social trends; social awareness	
GE2200113	ภาษาอังกฤษจากภาพยนตร์	3(3-0-6)
	English from Movies	
	สำนวนและสlangภาษาอังกฤษจากภาพยนตร์ การออกเสียง วัจนาภาษาและอวัจนาภาษา บริบททางวัฒนธรรมต่าง ๆ รวมถึงการนำไปใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน English idioms and slangs from movies; pronunciation; verbal and nonverbal communications; various culture contexts; and applying for daily life	
GE2200114	ภาษาและวัฒนธรรม	3(3-0-6)
	Language and Culture	
	หลักการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารในฐานะเป็นภาษาสากล การสื่อสารโดยการใช้วัจนาภาษาและอวัจนาภาษา วัฒนธรรมจากคนหลากหลายเชื้อชาติ การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมที่คล้ายคลึงกันและแตกต่างกัน หลักมารยาทสากลในการสื่อสาร หลักการสื่อสารในบริบทต่าง ๆ การประยุกต์ใช้ภาษาอังกฤษและวัฒนธรรมด้วยความคิดเชิงสร้างสรรค์ Principles in using English in communication as an international language; verbal and nonverbal communication; culture from people in different countries and nationalities; intercultural communication in similarities and differences; principles in intercultural manners in communication; principles in communication in different contexts; applying English language and culture with creative thinking	

❖ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

GE2300101	พลวัตทางสังคมและความทันสมัย Social Dynamics and Modernity แนวคิดและทฤษฎีทางสังคมสมัยใหม่ โครงสร้างสังคมและสถาบัน ความทันสมัย และ กระแสโลกภัยต้น ความหลากหลายทางวัฒนธรรม พัฒนาการทางการเมือง หน้าที่พลเมือง ประชาธิปไตยและการมีส่วนร่วมทางการเมือง ปัญหาสังคมและการแก้ไข Modern sociological concepts and theories; social structure and institutions; modernity and globalization trends; cultural diversity; political development; civics; democracy and participation in politics; social problems and solutions	3(3-0-6)
GE2300102	มนุษยสัมพันธ์ Human Relations ที่มาและความสำคัญของมนุษยสัมพันธ์ พฤติกรรมและธรรมชาติของมนุษย์ แรงจูงใจ กับมนุษยสัมพันธ์ในองค์การ การสื่อสารกับมนุษยสัมพันธ์ มนุษยสัมพันธ์ในวัฒนธรรมไทย หลักธรรมาภิบาลมนุษยสัมพันธ์ Background and Significance of human relations; human behavior and nature; motivation and human relations in organizations; communication and human relations; human relations in Thai culture; religious principles and human relations	3(3-0-6)
GE2300103	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology ที่มาและความสำคัญของการวิจัย วัตถุประสงค์และประเภทของการวิจัย ขั้นตอนและการออกแบบวิจัย วิธีการสุ่มตัวอย่างและการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การวิจัย การตีความและการนำเสนอข้อมูลการวิจัย และการเขียนรายงานการวิจัย Background and Significance of the Study; objectives and types of research; research process and design; sampling and data collection; data analysis; data interpretation and presentation; research report writing	3(3-0-6)
GE2300107	กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ Law and Professional Ethics กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ จรรยาบรรณวิชาชีพ สิทธิมนุษยชน จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อสังคม Professional laws; professional ethics; human rights; ethics and social responsibility	3(3-0-6)

GE2300108	อาเซียนศึกษา ASEAN Studies กำหนดสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (อาเซียน)ปฏิญญาการประชุมสุดยอดและกฎบัตรอาเซียน ความร่วมมือในการพัฒนาเสาหลักอาเซียน รัฐสมาชิกอาเซียน และประเทศคู่เจรจา ความสำคัญของการอยู่ร่วมกันในภูมิภาคอาเซียน Founded of the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN); declaration of the Summit and the ASEAN Charter; development of ASEAN pillars; member states and dialogue countries; importance of coexistence in the ASEAN region	3(3-0-6)
GE2300110	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและความอยู่ดี มีสุข Quality of Life and Well-Being Development ความหมายของคุณภาพชีวิต แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ตัวชี้วัดในการวัดคุณภาพชีวิต คุณภาพชีวิตกับการทำงานและความสุข ทักษะชีวิตเพื่อความสำเร็จในอาชีพ การตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น การจัดการกับอารมณ์และความเครียด การคิดวิเคราะห์ตัดสินใจและแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ Quality of life definition; concepts and theories; indicators for measuring quality of life; work and happiness; life skills for career success; self- esteem and other-esteem; dealing with emotions and stress; critical thinking and creative problem solving	3(3-0-6)
GE2300111	ศาสตร์พระราชสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน The King's Philosophy to Sustainable Development การพัฒนาทางเศรษฐกิจ หลักการและแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงหลักธรรมาภิบาล การบริหารจัดการความเสี่ยง การพัฒนาที่ยั่งยืน ปัญหา ผลกระทบและวิกฤติการพัฒนา ในสังคมไทยและสังคมโลก การประยุกต์หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Economic development; philosophy and concepts of sufficiency economy; good governance; risk management; sustainable development; problems, impact and development crisis in Thai and global societies; application of the sufficiency economy philosophy for sustainable development	3(3-0-6)

GE2300112	ชุมชนศึกษา Community Studies การศึกษาชุมชนแบบบูรณาการ เศรษฐกิจ สังคม ประวัติศาสตร์ การเมือง วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น การรู้สารสนเทศทางเทคโนโลยี คุณภาพชีวิตในสังคมเมือง และทิศทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน Integrated community study; economy, society, history, politics, culture, and wisdom; information technology literacy; life quality in urban society; and sustainable development direction	3(3-0-6)
GE2300113	วัยใส ใจสะอาด Youngster with Good heart ปรับฐานความคิดต้านทุจริตส่วนตนและส่วนรวม สร้างสังคมที่ไม่ทนต่อการทุจริต ยกระดับตัวนีสร้างพลเมืองดีในสังคม ปรับทุจริตด้วยจิตพอเพียง Creating ideas for personal and public anti-corruption; creating an honest society; enhancing the index by creating good citizens for society; corruption adjustments with sufficient minds	3(3-0-6)
GE2400102	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology ที่มาและความสำคัญของจิตวิทยา พันธุกรรม สิ่งแวดล้อมและพัฒนาการของมนุษย์ ศรีวิทยา ที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของมนุษย์ การรับรู้ การเรียนรู้และการจูงใจ เชawnปัญญาและความฉลาดทางอารมณ์ บุคลิกภาพ การปรับตัวและสุขภาพจิต พฤติกรรมทางสังคม Background and significance of psychology; heredity; environment and human development; influence of physiology on human behaviors; perception, learning and motivation; intelligence and emotional quotient; personality adjustment and mental health; social behavior	3(3-0-6)
GE2400103	ไทยศึกษา Thai Studies ความเป็นมาของชนชาติไทย ลักษณะสังคม เศรษฐกิจ การปกครองของไทย ความเชื่อ ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรมข้าว ภูมิปัญญาท้องถิ่น Background of native Thai; Thai social, economic, and government; beliefs; religion; tradition; rice culture; local wisdom	3(3-0-6)

GE2400104	การพัฒนาบุคลิกภาพ Personality Development	3(3-0-6)
	ความหมายและความสำคัญของบุคลิกภาพ ทฤษฎีบุคลิกภาพ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อบุคลิกภาพ การปรับปรุงบุคลิกภาพ การรับรู้เกี่ยวกับตนเอง สุขภาพจิตและการปรับตัวมนุษย์สัมพันธ์กับบุคลิกภาพ การพัฒนาบุคลิกภาพที่สมบูรณ์	Definition and importance of personality; theory of personality; factors affecting personality; personality improvement; self- perception, mental health and self- adjustment; human relation and personality; perfect personality development
GE2400105	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน Human Behavior and Self-Development	3(3-0-6)
	แนวคิดและองค์ประกอบพฤติกรรมมนุษย์ การพัฒนาตน ภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลงการเรียนรู้ การพัฒนาการทำงาน การปรับตัว มนุษย์สัมพันธ์และการสื่อสารในองค์กร สมัยใหม่ สุขภาพจิตและการเสริมสร้างชีวิตให้เป็นสุข	Human behavior concepts; elements of human behaviors; self- development; transformational leadership; learning; work development; self- adjustment; human relations in modern organization and communication; mental health and happy life enhancement
GE2400109	ทักษะการรู้สารสนเทศ Information Literacy Skills	3(3-0-6)
	การรู้สารสนเทศ ทรัพยากรสารสนเทศและการจัดเก็บ การสืบค้นสารสนเทศ การประเมินและการคัดเลือกสารสนเทศ การนำเสนอสารสนเทศ การอ้างอิง บรรณานุกรม และจริยธรรม การใช้สารสนเทศ	Information literacy; information resources and collection; searching; evaluation and selection; presentation; citation; bibliography and ethics of information usage
GE2400110	จิตปัญญาเพื่อการพัฒนาตน Mental Wisdom for Self-Development	3(3-0-6)
	ความหมายและความสำคัญของจิตและปัญญา การพัฒนาจิตเพื่อคุณภาพชีวิต การพัฒนาปัญญาด้วยการทำสมาธิ การพัฒนาตนเองและการเปลี่ยนแปลงเชิงพฤติกรรม ด้วยการทำสมาธิ การประยุกต์ใช้สามารถในชีวิตประจำวัน	Definition and importance of mind and wisdom; mental development for quality of life; mental development for wisdom; wisdom development through meditation, self- development and behavior adaptation through meditation; application of meditation for daily life

❖ กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ

GE2500101	พลศึกษา Physical Education หลักการทางพลศึกษา การทดสอบสมรรถภาพทางกาย ดัชนีมวลกาย รูปแบบของการจัด การแข่งขัน และประเภทของกีฬา การบาดเจ็บจากการเล่นกีฬาและการปฐมพยาบาล การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Principles of physical education; physical fitness testing; body mass index; forms of sports competition and types of sports; injury and first-aid; forms of exercises for health	1(0-2-1)
GE2500102	ลีลาศ Social Dance ประวัติความเป็นมา กฎ ระเบียบ และมารยาทของลีลาศ รูปแบบของลีลาศ ฝึกทักษะ พื้นฐานการลีลาศในจังหวะต่าง ๆ History; etiquettes of social dance; types of social dance; practice of social dance	1(0-2-1)
GE2500103	กีฬาประเภททีม Team Sports หลักการการกีฬาประเภททีม ฝึกทักษะการเล่นกีฬาประเภททีม การสร้างเสริมสมรรถภาพ ทางกาย กฎ ระเบียบ กติกาการแข่งขันกีฬาประเภททีม การแข่งขันกีฬาและการจัดการ แข่งขันกีฬาประเภททีม การบาดเจ็บจากการเล่นกีฬาและการปฐมพยาบาล Principles of team sports; training team sports; building physical fitness; rules; regulations and etiquettes of team sports; competition management of team sports; sports injuries and first- aid	1(0-2-1)
GE2500104	กีฬาประเภทบุคคล Individual Sports หลักการการกีฬาประเภทบุคคล ฝึกทักษะการเล่นกีฬาประเภทบุคคล การสร้างเสริม สมรรถภาพทางกาย กฎ ระเบียบ กติกาการแข่งขันกีฬาประเภทบุคคล การแข่งขันกีฬา และการจัดการแข่งขันกีฬาประเภทบุคคล การบาดเจ็บจากการเล่นกีฬาและการปฐม พยาบาล Principles of individual sports; training individual sports; building physical fitness; rules; regulations and etiquettes of individual sports; competition and competition management of individual sports; sports injuries and first -aid	1(0-2-1)

GE2500105	นันทนาการ	1(0-2-1)
	Recreation	
	ความหมายและความสำคัญของนันทนาการ ประเภทของนันทนาการ กิจกรรมนันทนาการ ฝึกปฏิบัติการเป็นผู้นำนันทนาการ การจัดกิจกรรมนันทนาการเพื่อการฝึกอบรม เกมส์นันทนาการ การอยู่ค่ายพักแรม กับการเลือกกิจกรรมนันทนาการตามความเหมาะสม	
	Definition and importance of recreation; types of recreation; recreational activities; training in recreational leadership; recreational activities for training courses; recreational games; camping with appropriate recreational activities	
GE2500106	ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยไทย	1(0-2-1)
	Martial Art with Thai Boxing	
	คุณค่าและประโยชน์ของศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยไทย ทักษะและความรู้พื้นฐานมวยไทย การประยุกต์ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยไทยไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน	
	Values and benefits of Thai boxing martial arts; fundamental Thai boxing skills and knowledge; applying Thai boxing martial arts to exercise for health in daily life	
GE2500107	การฝึกด้วยน้ำหนักเพื่อสุขภาพ	1(0-2-1)
	Weight Training for Health	
	การออกกำลังกายด้วยกิจกรรมการฝึกด้วยน้ำหนัก ทักษะและความรู้พื้นฐาน การฝึกด้วยน้ำหนัก การประยุกต์ใช้กิจกรรมการฝึกด้วยน้ำหนัก ไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพ ในชีวิตประจำวัน	
	Exercise with weight training activity; fundamental weight training skills and knowledge; applying weight training activity to exercise for health in daily life	
GE2500108	การวิ่งเหยาะเพื่อสุขภาพ	1(0-2-1)
	Jogging for Health	
	การออกกำลังกายด้วยกิจกรรมการวิ่งเหยาะ ทักษะและความรู้พื้นฐาน การวิ่งเหยาะ การประยุกต์กิจกรรมการวิ่งเหยาะไปสู่การออกกำลังกาย เพื่อส่งเสริมสุขภาพแต่ละบุคคลในชีวิตประจำวันและสุขภาพสังคม	
	Exercise with jogging activity; fundamental jogging skills and knowledge; applying jogging activity to promote personal and social health with exercise lifestyle in daily life	

❖ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

GE2600101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Fundamental Mathematics ตรรกศาสตร์ เมทริกซ์ กฎการนับ การเรียงสับเปลี่ยนและการจัดหมู่ ความน่าจะเป็น เปื้องต้น ทฤษฎีบทวินาม ลำดับ และอนุกรม Logic; matrices; counting rules, permutation, and combination; introduction to probability; binomial theorem; sequences and series	3(3-0-6)
GE2600102	สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistics สถิติเชิงพรรณนา ตัวแปรสุ่ม การสุ่มตัวอย่าง การประมาณค่า การทดสอบ สมมติฐาน และการแปลผลจากโปรแกรมสำเร็จรูป Descriptive statistics; random variables; sampling; estimation; hypothesis testing and the interpretation and results from the statistics package	3(3-0-6)
GE2600103	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life มาตราชั้งตัวและการวัด อัตราส่วน สัดส่วน ร้อยละและการประยุกต์ พื้นที่และปริมาตร ดอกเบี้ยและเงินผ่อนชำระ ภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีเงินได้ เลขดัชนี ตรรกศาสตร์เบื้องต้น และการให้เหตุผล ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ Weights and measurement; ratio, proportion, percentage and applications; area and volume; interest and installment payment; value-added tax and income tax; index; introduction to logic and reasoning; introduction to statistics	3(3-0-6)
GE2600104	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ Data Analysis Using Statistical Package Program การจัดเตรียมข้อมูล การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ สถิติเชิงพรรณนา สถิติเชิงอนุमาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนจำแนกทางเดียว การวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกประเภท Data preparation; use of statistical package program; descriptive statistics; inferential statistics; one-way analysis of variance; categorical data analysis	3(3-0-6)

GE2700101	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์กับปรากฏการณ์ธรรมชาติ พลังงาน ไฟฟ้า และการสื่อสารโทรคมนาคม รังสีและกัมมันตภาพรังสี สารเคมีในชีวิตประจำวัน วิถีชีวิตรากหญ้าและพันธุกรรมของมนุษย์	3(3-0-6)
GE2700102	สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร Environment and Resource Management ความรู้ทางสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร หลักนิเวศวิทยาและสมดุลธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติและการอนุรักษ์ ผลิตภัณฑ์สิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การจัดการสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
GE2700103	ชีวิตกับเทคโนโลยี Life and Technology วิทยาการกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต เทคโนโลยีการแพทย์และสาธารณสุข เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีพลังงาน นาโนเทคโนโลยีและวัสดุ เทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
GE2700104	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก Science and Disruptive Technology แนวคิดสมัยใหม่ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เทคโนโลยีเปลี่ยนโลกกับการปฏิวัติชีวิตมนุษย์ ผลกระทบของเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก และการปรับตัวสู่เทคโนโลยีดิจิทัล	3(3-0-6)

GE2700105	การใช้ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Green Living	3(3-0-6)
	สิ่งแวดล้อมกับการดำรงชีวิต การพัฒนาที่ยั่งยืนและเมืองสีเขียว ปัญหาสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวัน ธุรกิจสีเขียวและเศรษฐกิจหมุนเวียน การบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การประยุกต์ใช้หลัก 7Rs ในชีวิตประจำวันและการทำงาน การท่องเที่ยวเชิงนิเวศและการอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น ตัวอย่างกรณีศึกษา	
GE2700106	เขตทางทะเล และการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง Maritime Zones and Marine Resources and Coastal Management	3(3-0-6)
	เขตทางทะเลและชายฝั่ง ธรณีวิทยาและธรณีสัณฐานวิทยาของทะเลไทย การทับถมของตะกอนและภูมิลักษณ์ชายฝั่งทะเลไทย ทรัพยากรมีชีวิตและทรัพยากรไม่มีชีวิตในทะเลและชายฝั่ง การตั้งถิ่นฐานและระบบสาธารณสุขชุมชนชายฝั่ง ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งและการจัดการชายฝั่งทะเลไทย สมุทรมานุภาพ ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนและผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจของทะเลไทย	
	Maritime zones and coastal areas; geology and geomorphology of Thai seas; sedimentations and landscapes of the Thai coast; living and non-living resources in the seas and coasts; settlements and coastal community health systems; coastal erosion problems and coastal management in Thailand; sea power, security, prosperity, sustainability and economic benefits of the Thai seas	

❖ กลุ่มวิชาบูรณากิจกรรมการด้านสังคมศาสตร์

GE2810101	โลกในศตวรรษที่ 21 World in 21st Century	2(2-0-4)
	โลกกวิศว์และความทันสมัย การเปลี่ยนผ่านสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัลเศรษฐกิจและการเมืองในสังคมโลก วิกฤตการพัฒนา ความเป็นพลเมืองโลก สังคมสร้างสรรค์ ระบบปัญญาประดิษฐ์ ในชีวิตประจำวัน การพัฒนาที่ยั่งยืน สังคมแห่งการเรียนรู้และทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 Globalization and modernity; digital transformation and political; crises in development; global citizenship; creative society, AI in daily life; sustainable development; learning society and 21 st century skills	

GE2810102	การพัฒนาตนเพื่ออาชีพ Self-Development for Careers การพัฒนาตนเพื่อการเป็นบุณฑิตนักปฏิบัติ ทักษะและคุณลักษณะที่จำเป็นสำหรับการทำงาน ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง บุคลิกภาพ การทำงานเป็นทีม การเป็นผู้ประกอบการและ ความคิดสร้างสรรค์สำหรับการเข้าสู่อาชีพ Self-development to be hands-on graduates; necessary skills and characteristics to work; transformational leadership; personality; teamwork; entrepreneurship and creative thinking to careers	2(2-0-4)
GE2810103	ชีวิตและการคิดเชิงบวก Life and Positive Thinking การพัฒนาทักษะชีวิต การเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลงตนเอง การคิดเชิงบวก การใคร่ครวญ ด้วยวิจารณญาณ การพัฒนาสติ การเรียนรู้ตลอดชีวิต ชีวิตและการแก้ปัญหา Life skill development; transformative learning; positive thinking; critical reflection; consciousness development; life-long learning; life and problem solving	2(2-0-4)
GE2810104	การออกกำลังกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ Exercise and Sports for Health หลักการของวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมทางกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายที่เกี่ยวกับสุขภาพ การทดสอบสมรรถภาพทางกายด้วยตนเอง การบริโภคอาหาร การควบคุมน้ำหนัก การพักร่อนด้วยกิจกรรมนันทนาการ การประยุกต์วิทยาศาสตร์ การกีฬากับการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ The principle of sports science and fitness; knowledge of physical activities; enhancing physical fitness for health; Self- physical fitness test; food consumption; weight control; leisure and recreation activities; the application of sport science and exercises for health	2(2-0-4)
GE2810105	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ Activities for Health ความหมายและความสำคัญของสุขภาพและสุขปฏิบัติ การดูแลตนเองให้มีสุขปฏิบัติที่ดี การดูแลสุขภาพอย่างภายนอก กิจกรรมนันทนาการเพื่อสุขภาพ การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ อาหารเพื่อสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพจิต Meaning and importance of health and health care practices; self-care for good health practices; external organ health care; recreational activities for health; healthy food; mental health promotion	2(2-0-4)

GE2810106	จิตอาสาและการป้องกันสาธารณภัย Volunteer Spirit and Disaster Prevention จิตอาสา สถาบันพระมหากษัตริย์ ศาสตร์พระราชา ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสาธารณภัยและกิจกรรมจิตอาสาเกี่ยวกับการป้องกันสาธารณภัย Volunteering; Monarchy; the King's philosophy; basic information about disaster; volunteer and disaster prevention activities	2(2-0-4)
GE2810107	การคิดและการออกแบบนวัตกรรมสร้างสรรค์ของมนุษย์ Human Innovative and Creative Design Thinking นิยาม คุณค่าและความสำคัญของการคิดสร้างสรรค์ ประเภทของนวัตกรรมการคิดสร้างสรรค์ เทคนิคหรือการคิดและการออกแบบนวัตกรรมสร้างสรรค์ การนำผลงานไปใช้ประโยชน์ Definition value and the importance of creativity; types of innovations, creativity; techniques of thinking methods; creative innovation design; benefits from works	2(2-0-4)
GE2810108	เรารัก มทร.พระนคร I Love RMUTP ประวัติความเป็นมาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร บุคลากรสำคัญและศิษย์เก่า ที่สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย การเรียนรู้ชีวิตการเป็นนักศึกษาตาม อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย การปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก การสร้าง จิตสำนึก การแบ่งปันและช่วยเหลือสังคม การดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และพัฒนาโครงการที่เกิดประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย The establishment of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon (RMUTP); the study on the pride and prestige of RMUTP alumni; student life and the university identity's responsibility; student's acceptance and adjustment in global society; self-awareness; social contribution; the moral life based on the philosophy of sufficiency economy, and university project development	2(2-0-4)

❖ กลุ่มวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์

GE2820101	ปกิณกคณิตศาสตร์ Miscellaneous Mathematics เทคนิคและแนวคิดทางคณิตศาสตร์ คณิตคิดเร็ว คณิตศิลป์ คณิตพยากรณ์ คณิตกับการลงทุน คณิตกับสุขภาพ Technical and conceptual mathematics; mathematical tricks; mathematical art; mathematics for forecasting; mathematics and investment; mathematics and health	2(2-0-4)
-----------	--	----------

GE2820102	วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต Science for Living อาหารและโภชนาการ ยารักษาโรคและสมุนไพร วัสดุสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม นวัตกรรมที่อยู่อาศัย สุขภาพและโรคอุบัติใหม่ Food and nutritional science; medicine and herbs; textile materials and clothing; residence innovation; health and emerging diseases	2(2-0-4)
GE2820103	วัสดุและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน Material and Application in Daily Life วัสดุงานบรรจุภัณฑ์อาหาร วัสดุยานยนต์ วัสดุทาง การแพทย์ วัสดุสำหรับเครื่องนุ่งห่ม วัสดุในงานก่อสร้าง วัสดุสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า Food packaging materials; automotive materials; medical materials; materials for clothing; construction materials; material for electric appliance	2(2-0-4)
GE2820104	การคิด การตัดสินใจและการแก้ปัญหา Thinking Decision Making and Problem Solving ธรรมชาติและระบบการคิด การคิดวิเคราะห์และการคิดเชิงระบบ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ และการคิดสร้างสรรค์ การคิดเชิงตรรกะและการแก้ปัญหาเชิงระบบ การลงความเห็นและการตัดสินใจ การต่อรองและการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน Nature and systems of thinking; analytical thinking and systematic thinking; critical thinking and creative thinking; logical thinking and system problem solving; judgment and decision making; negotiation and complex problem solving	2(2-0-4)
GE2820105	การเปลี่ยนผ่านสู่เทคโนโลยีสีเขียวเพื่อความยั่งยืน The Transition to Green Technology for Sustainability ต้นแบบเศรษฐกิจเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพ การจัดการขยะ นวัตกรรมชีวภาพ วัสดุสำหรับเศษฐกิจหมุนเวียน ตลาดคาร์บอน Economic model for sustainable development; biobased products; waste management; bioinnovation; material for a circular economy; carbon markets	4(4-0-8)

<p>GE2820106 ทรัพย์สินทางปัญญาเพื่ออุตสาหกรรมสีเขียว</p> <p>Intellectual Property for Green Industry</p> <p>อุตสาหกรรมสีเขียว สังคมเศรษฐกิจและนิเวศเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมสีเขียว การขับเคลื่อน อุตสาหกรรมสีเขียวสู่มาตรฐานสากล ทรัพย์สินทางปัญญากับอุตสาหกรรมสีเขียวและ เครือข่ายสีเขียว การคุ้มครองและกลยุทธ์การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมาย ทรัพย์สินทางปัญญาเบื้องต้น การวางแผน การบริหารจัดการและการประเมินมูลค่าทาง ทรัพย์สินทางปัญญา กรณีศึกษา</p> <p>Green industry; green industry and green networks for eco-society and eco-efficiency; driving green industry to international standards; intellectual property (IP) and green industry and eco-green networks; IP registration and IP search strategies and techniques; introduction to intellectual property law; IP planning and valuation; case studies</p>	<p>4(4-0-8)</p>
--	------------------------

❖ กลุ่มวิชาทางการศึกษา

- กลุ่มวิชาชีพบังคับทางการศึกษา

<p>HE2060101 ครูมืออาชีพ</p> <p>Professional Teacher</p> <p>บทบาทและหน้าที่ของครูมืออาชีพ จรรยาบรรณวิชาชีพครู คุณลักษณะความเป็นครู เกณฑ์ มาตรฐานวิชาชีพครู กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาและวิชาชีพครู ส่งเสริม อนรรकษ์ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในวิชาชีพครู</p> <p>Roles and duties of professional teachers; professional ethics of teachers; teacher characteristics; professional standards for teachers; laws relating to education and the teaching profession; promoting the conservation of culture and local wisdom; application of sufficiency economy philosophy in teaching profession</p>	<p>2(2-0-4)</p>
<p>HE2060102 จิตวิทยาผู้สอน</p> <p>Teaching Psychology</p> <p>จิตวิทยากับการเรียนการสอน จิตวิทยาพัฒนาการจิตวิทยาการศึกษา จิตวิทยาการให้ คำปรึกษาและการแนะนำ การดูแลช่วยเหลือและพัฒนาผู้เรียนเป็นรายบุคคลตาม ศักยภาพ การรายงานผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนได้อย่างเป็นระบบ</p> <p>Psychology and Teaching; developmental psychology ; educational psychology ; counseling and guidance psychology; caring, supporting and developing individual learners according to their potential; systematic reporting on learner quality development results</p>	<p>3(3-0-6)</p>

HE2060203	การพัฒนาหลักสูตรวิชาชีพทางคหกรรมศาสตร์ Development Professional Curriculum in Home Economics ปรัชญาการศึกษา หลักการและแนวคิดในการจัดทำหลักสูตร การออกแบบหลักสูตร การวิเคราะห์ การจัดทำ การใช้ การประเมินและการพัฒนาหลักสูตร Educational philosophy; principles and concepts in curriculum preparation; curriculum design, analysis, preparation, implementation; assessment and curriculum development	3(2-2-5)
HE2060204	การจัดการเรียนรู้ทางคหกรรมศาสตร์ Learning Management in Home Economics ศาสตร์การสอนทางคหกรรมศาสตร์ การวางแผนการสอน การจัดการเรียนรู้อย่างเป็นระบบเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เป็นนวัตกร การจัดชั้นเรียนและสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ให้ผู้เรียนมีความสุข การประเมินผลการจัดการเรียนรู้ Home Economics pedagogical sciences; lesson plan; systematic learning management to develop learners to become innovators; classroom management and create a learning learning managemet assessment	2(2-0-4)
HE2060205	นวัตกรรมและสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ Innovation and Digital Technology Media for Learning หลักการ แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับนวัตกรรมการศึกษาและเทคโนโลยี สื่อการเรียนรู้ เทคโนโลยีดิจิทัลทางการศึกษา การวิเคราะห์ปัญหา การสร้างนวัตกรรมและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล การประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพสื่อการสอน Principles, concepts and theories on educational innovation and technology; instructional media, educational digital technology; problem analysis; innovation and application of digital technology; evaluation of the quality and effectiveness of teaching materials	3(2-2-5)
HE2060206	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ทางคหกรรมศาสตร์ Measuring and Evaluation of Home Economics Learning หลักการ แนวคิด ความสำคัญของการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ จุดประสงค์การเรียนรู้ และเกณฑ์การประเมินผล การประเมินผลการเรียนรู้ การสร้างและพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผล การหาประสิทธิภาพของแบบทดสอบวัดและประเมินผล Principles, concepts and importance of measurement and evaluation of learning outcomes; learning objectives and evaluation criteria; learning assessment; creation and development of measurement and evaluation instruments; evaluation of the effectiveness of the assessment and evaluation test	3(2-2-5)

HE2060207	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู Educational Quality Assurance for Teachers หลักการ และแนวคิดของการประกันคุณภาพการศึกษา หลักเกณฑ์และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา การควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพการศึกษา บทบาทครูในการประกันคุณภาพการศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อการประกันคุณภาพการศึกษา การเขียนรายงานการประกันคุณภาพ Principles and concepts of educational quality assurance; criteria and methods for educational quality assurance; educational quality control and monitoring; teacher's role in educational quality assurance; factors affecting educational quality assurance; quality assurance report writing	2(2-0-4)
HE2060308	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ Research for Learning Development ทฤษฎี รูปแบบ การออกแบบ และกระบวนการวิจัย สถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย การวิจัยในชั้นเรียน การเขียนรายงานการวิจัย การนำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและแก้ปัญหาผู้เรียน การเผยแพร่องร่างงานวิจัย Theories, research format, process designs and research processes; statistics for educational research; research proposal; classroom research; writing research papers; applying the research results to the development of teaching and learning and solving learners' problems; research publishing	3(2-2-5)
HE2060309	เตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู Prepare to Practice Teaching Professional Experience ความสัมพันธ์กับสถานศึกษา การสังเกตการณ์สอน การเตรียมความพร้อมก่อนปฏิบัติ การสอน ฝึกปฏิบัติและวางแผนการศึกษา การจัดทำแผนการเรียนรู้ Relationship with educational institutions; teaching observation; teaching practice preparation, practicing teaching and education planning; making lesson plan	1(0-2-1)

- กลุ่มการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

HE2060301	การฝึกปฏิบัติการสอน 1 Teaching Practice 1 แนวทางปฏิบัติการสอน การจัดทำแผนการเรียนรู้และกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ การออกแบบเครื่องมือวัดและประเมินผลการเรียนรู้ Teaching practice guidelines; making lesson plan and student-centered activities; learning development activities; designing of educational measurement and evaluation tools and assessment at learning	3(0-16-0)
HE2060402	การฝึกปฏิบัติการสอน 2 Teaching Practice 2 ปฏิบัติการสอนในสถาบันการศึกษา การสังเกต และวิเคราะห์อุปสรรคทางการเรียนและการสอน การเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาวิชาชีพในการสัมมนา กับสถานศึกษาหรือหน่วยงานภายนอก ปัญหาและการแก้ปัญหาในแต่ละสถานการณ์ การร่วมมือกับผู้ปกครองในการแก้ปัญหาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ Teaching practice in educational institutions; observing and analyzing obstacles in learning and teaching; seminars to exchange learning for professional development with educational institutions or external agencies; problems and solutions for each situation; solving problems for learners to have desirable characteristics by collaborating with parents	3(0-16-0)
HE2060403	การฝึกปฏิบัติการสอน 3 Teaching Practice 3 ปฏิบัติการสอนคหกรรมศาสตร์ บูรณาการความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติอย่างสร้างสรรค์ การวางแผนการสอน การเลือกวิธีการสอน การเตรียมสื่อประกอบการสอน การวัดและประเมินผลผู้เรียน การจัดทำรายงานการฝึกปฏิบัติการสอน การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน เครือข่ายความร่วมมือของผู้ปกครองและชุมชนเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ Practicing teaching Home Economics by creatively integrating theoretical and practical knowledge; lesson planning; selection of teaching methods; preparation of teaching materials; measuring and evaluating learners; preparation of teaching practice reports; research for teaching and learning development; a network of parent and community cooperation to support quality learning	6(0-40-0)

❖ กลุ่มวิชาชีพ

- วิชาชีพพื้นฐาน

HE2011101	สิ่งทอและการตัดเย็บ Textiles and Tailoring ความรู้ทั่วไปด้านสิ่งทอ สิ่งทอจากไยธรรมชาติ สิ่งทอจากไยสังเคราะห์ การเลือกซื้อและนำไปใช้ การตัดเย็บเบื้องต้น การซ่อมแซมเครื่องปุ่งห่ม การดูแลรักษาสิ่งทอ General knowledge of textiles; textiles from natural fibers; synthetic textiles; purchasing and using; basic sewing; apparel repair; textile care	3(2-2-5)
HE2021102	พื้นฐานการประกอบอาหารและโภชนาการ Basic Cooking and Nutrition ประเภทที่มาของอาหาร ความรู้เกี่ยวกับโภชนาการ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเตรียมและประกอบอาหาร การใช้ความร้อนในการประกอบอาหาร การประกอบอาหารตามคำรับอย่างสงวนคุณค่าทางโภชนาการ Type of food and origins of foods; knowledge of nutrition; tools and equipment used in food preparation and cooking; heat cooking methods; recipes for cooking with nutritional reserves	3(2-3-4)
HE2041104	หลักการวิชาชีพครमศาสตร์ Principles of Professional Home Economics วิวัฒนาการทางครมศาสตร์ ขอบข่ายวิชาชีพครมศาสตร์ การบริหารจัดการงานครมศาสตร์ คุณภาพชีวิตครอบครัวและสังคม อาชีพในงานครมศาสตร์ ภาพลักษณ์งานครมศาสตร์ Evolution in Home economics; professional scope of Home economics; Home Economics management; quality of life family and society; career in Home economic; Home economics work image	3(3-0-6)
HE2041105	เอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมในงานครมศาสตร์ Cultural Identity in Home Economics เอกลักษณ์ไทยในงานครมศาสตร์ วัฒนธรรมท้องถิ่นในบริบทครมศาสตร์ ความหลากหลายของวัฒนธรรมไทย การจัดการทุกวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น การอนุรักษ์วัฒนธรรม การสร้างสรรค์ทางวัฒนธรรมในงานครมศาสตร์ Thai identity in Home economics; local culture in the Home economics context; diversity of Thai culture; management of cultural capital and local wisdom; cultural preservation; cultural creation in Home economics	3(3-0-6)

HE2001306	สัมมนาคหกรรมศาสตร์ Seminar in Home Economics หลักการจัดสัมมนา กระบวนการจัดสัมมนา การพัฒนาแนวคิดเกี่ยวกับประเด็นทางคหกรรมศาสตร์ การค้นคว้าและอภิปรายหัวข้อทางคหกรรมศาสตร์ เทคนิคการนำเสนอการรายงานผลการสัมมนา Seminar principles; seminar process; conceptual development of Home economics issues; Home economics research and discussion topics in Home economics; presentation techniques; seminar report	3(2-2-5)
-----------	--	----------

- วิชาชีพบังคับ

HE2012103	พื้นฐานการตัดเย็บ Fundamentals of Sewing เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานตัดเย็บ พื้นฐานการใช้จักร การเย็บตะเข็บด้วยจักร การทำแบบตัดพื้นฐาน การเย็บส่วนประกอบของเสื้อผ้า การตัดเย็บเสื้อผ้าอย่างง่าย Tools and equipment of sewing; the basics of using the sewing machine; stitching with a sewing machine; basic pattern making; sewing components of clothes; simple tailoring	3(1-4-4)
HE2012105	การทำแบบตัดและตัดเย็บ Pattern Making and Sewing พื้นฐานการออกแบบแบบตัด การสร้างแบบและตัดเย็บเสื้อตัวหลวง การสร้างแบบและตัดเย็บปกเสื้อ การสร้างแบบและตัดเย็บแขนเสื้อ การสร้างแบบและตัดเย็บกระโปรง การสร้างแบบและตัดเย็บกางเกง การแก้ไขแบบตัด Basic knowledge of pattern cutting design; pattern making and sewing a loose shirt; pattern making and sewing the collar; pattern making and sewing the sleeves; pattern making and sewing a skirt; pattern making and sewing pants; adjusting patterns	3(1-4-4)

HE2022102	อาหารไทย	3(1-4-4)
	Thai Cuisine	
	ความเป็นมาเกี่ยวกับอาหารไทย คำศัพท์เกี่ยวกับการประกอบอาหารไทย หลักการและวิธีการประกอบอาหารไทย อุปกรณ์ในการประกอบอาหารไทย อุปกรณ์ในการประกอบอาหารไทย การประกอบอาหารไทยเพื่อใช้ในโอกาสและเทศกาลต่าง ๆ และเลือกภาชนะและการตกแต่งอาหารไทย	
	Background of Thai food; vocabulary used in cooking Thai food; principles and methods of cooking Thai food; cooking equipment for Thai food ; Thai cooking on different occasions and festivals; selection of food containers and decoration of Thai food	
HE2022206	ขนมไทย	3(1-4-4)
	Thai Desserts	
	ความเป็นมาเกี่ยวกับขนมไทย คำศัพท์เกี่ยวกับการประกอบขนมไทย หลักการและวิธีการประกอบขนมไทย อุปกรณ์ในการประกอบขนมไทย การประกอบขนมไทยเพื่อใช้ในโอกาสและเทศกาลต่างๆ และเลือกภาชนะและการตกแต่งขนมไทย	
	Background about Thai desserts ; vocabulary for Thai desserts; principles and methods of Thai dessert; Thai desserts equipment ; Thai desserts on various occasions and festivals ; containers selection and Thai dessert decoration	
HE2042101	ศิลปะประดิษฐ์	3(1-4-4)
	Arts and Craft	
	ศิลปะประดิษฐ์ งานเย็บ งานปัก งานถัก งานดอกไม้สด งานดอกไม้ประดิษฐ์ งานใบทอง งานแกะสลักพักและผลไม้	
	Art and craft ; sewing; embroidery; knitting; fresh flower works; artificial flower works; banana leaves works; fruit and vegetable carvings	
HE2042102	หลักศิลปะในงานคหกรรมศาสตร์	3(2-2-4)
	Principles of Art in Home Economics	
	สูนทรียศาสตร์ทางศิลปะ ประวัติศาสตร์ศิลปะที่เกี่ยวข้องกับงานคหกรรมศาสตร์ ส่วนประกอบทางศิลปะ หลักการจัดองค์ประกอบศิลป์ ทฤษฎีสี การออกแบบและสร้างสรรค์หลักศิลปะในงานคหกรรมศาสตร์	
	Aesthetics of art; history of art related to home economics; art composition; principles of art composition; color theory; design and creativity of art in Home economics	

HE2042103	การจัดดอกไม้ Flower Arrangement ประวัติการจัดดอกไม้ หลักศิลปะที่เกี่ยวกับการจัดดอกไม้ ประเภทของดอกไม้ ใบไม้ วัสดุ อุปกรณ์ การดูแลรักษา การยืดอายุดอกไม้ ใบไม้ รูปแบบการจัดดอกไม้พื้นฐาน ออกแบบ การจัดดอกไม้ในโอกาสต่างๆ History of flower arrangement ; principles of flower arrangement; types of flowers, leaves, material; flower care; prolong the life of flowers and leaves; basic flower arrangement pattern ; basic forms of flower arrangement; flower design arrangements for various occasions	3(1-4-4)
HE2042205	ดอกไม้ประดิษฐ์ Artificial Flower หลักการประดิษฐ์ดอกไม้ วัสดุและอุปกรณ์ การประดิษฐ์ดอกไม้เทียมเลียนแบบธรรมชาติ การเลือกใช้สีในการประดิษฐ์ กระบวนการประดิษฐ์ รูปแบบการจัดดอกไม้ประดิษฐ์ Principles of artificial flower; materials and equipment; artificial flowers imitate nature; selection of artificial colors; flower artificial process; artificial flower styles,	3(1-4-4)
HE2042206	แกะสลักผักผลไม้และงานใบตอง Fruits and Vegetables Carving and Banana Leaves ประวัติงานแกะสลักผักผลไม้และงานใบตอง วัสดุอุปกรณ์แกะสลักผักผลไม้และงานใบตอง การปอกครัวนผลไม้ การแกะสลักผักผลไม้ลายพื้นฐาน การพับกลีบใบตอง การประดิษฐ์ ภาชนะใบตอง History of fruit and vegetable carving and banana leaf work; tools and equipment for carving vegetables, fruits and banana leaves; stripping coring fruit; basic carving of fruits and vegetables; banana leaves folding and candy wrapping; artificial banana leaf containers	3(1-4-4)
HE2042208	ครอบครัวกับวิถีใหม่ Family and New Normal ครอบครัวไทยกับชีวิตวิถีใหม่ สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงในการดำเนินชีวิต ปัญหาและ แนวทางการแก้ไขในครอบครัววิถีใหม่ การปรับตัวในการใช้ชีวิตครอบครัววิถีใหม่ การส่งเสริมศักยภาพทักษะอาชีพในครอบครัววิถีใหม่ Family and new normal; changing situations in way of life; family problems and solutions in new normal lifestyle; family adaptation to new normal lifestyle; promoting new career skills in the new normal family	3(3-0-6)

- วิชาชีพเลือก	
กลุ่มที่ 1 ผลิตภัณฑ์จากผ้า	
HE2012211	การสร้างสรรค์แบบตัดและตัดเย็บ 3(1-4-4)
	Pattern Making and Sewing Creation
	การสร้างแบบและตัดแปลงแบบตัดเสื้อ กระโปรง เสื้อชุด การเงง ปกเสื้อและแขนเสื้อ การสร้างสรรค์และตัดเย็บชุดเสื้อผ้าสตรี
	Pattern making and tailor-made modification, skirts, shirts, trousers, collars and sleeves; creation and women's tailoring
HE2013201	การย้อมสีสิ่งทอ 3(1-4-4)
	Textile Dyeing
	หลักการย้อมสีสิ่งทอ การย้อมสีสิ่งทอด้วยสีธรรมชาติและสีสังเคราะห์ การย้อมสีธรรมชาติ ศิลปะการย้อมสีสิ่งทอประเภทต่าง ๆ การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ด้วยสีจากธรรมชาติ การประยุกต์งานย้อมสีเพื่องานแฟชั่น
	Textile dyeing principles; textile dyeing with natural and synthetic dyes; natural dyeing; the art of dyeing different types of textiles; creating products with natural colors; fashion dyeing applications
HE2013202	ศิลปะการตกแต่งเสื้อผ้า 3(1-4-4)
	Decorative Art for Clothing
	ศิลปะการตกแต่งเสื้อผ้า หลักการตกแต่งเสื้อผ้า ผ้าและวัสดุตกแต่งเสื้อผ้า ประเภทการตกแต่งเสื้อผ้า การตกแต่งเสื้อผ้าตามสมัยนิยม การสร้างสรรค์งานศิลปะการตกแต่งเสื้อผ้า
	Decorative art for clothing; principles of clothing decoration; fabrics and decorative materials for clothing; types of decorative clothing; fashionable clothes decoration; the creation of art to decorate clothing
HE2013203	ศิลปะการสร้างสรรค์ลวดลายสิ่งทอ 3(1-4-4)
	Creative Art for Textile Design
	ศิลปะการออกแบบลวดลาย ลวดลายสิ่งทอประเภทต่าง ๆ เทคนิคและกรรมวิธีการสร้างลวดลายสิ่งทอ การสร้างสรรค์ลวดลายบนวัสดุสิ่งทอประเภทต่าง ๆ การประยุกต์ภูมิปัญญาลวดลายสิ่งทอไทยสู่ลวดลายสิ่งทอร่วมสมัย การออกแบบลวดลายสิ่งทอเพื่องานธุรกิจแฟชั่น
	Creative art for textile design; different types of textile patterns; techniques and processes for creating textile patterns; the creative designs on various types of textile materials; application of Thai textile patterns to contemporary textile patterns; textile pattern design for fashion business

HE2013209	นวัตกรรมการดูแลรักษาเครื่องแต่งกาย Apparel Care Innovation <p>ความสำคัญของการดูแลรักษาเครื่องแต่งกาย ประเภทธุรกิจดูแลรักษาเครื่องแต่งกาย ประเภทการดูแลรักษาเครื่องแต่งกาย สัญลักษณ์การดูแลรักษาเครื่องแต่งกาย การขัดรอย เปื้อน การซักผ้าและการตากผ้า เทคนิคการรีดและการตกแต่งสำเร็จ การจัดเก็บรักษา เครื่องแต่งกาย</p> <p>Importance of costume care; apparel care business type; apparel care symbol; stain removal; washing and drying; ironing and finishing techniques; apparel storage and maintenance</p>	3(2-2-5)
-----------	---	----------

กลุ่มที่ 2 อาหาร

HE2022209	เบเกอรี Bakery <p>ประวัติของเบเกอรี คำศัพท์ที่เกี่ยวข้องในงานเบเกอรี วัตถุดิบและอุปกรณ์ในงานเบเกอรี การผลิตเบเกอรีประเภทคุกคี้ เค้ก ขนมปัง และเพสต์รี บรรจุภัณฑ์ในงานเบเกอรี</p> <p>Bakery history ;vocabulary in bakery ; raw materials and equipment in the bakery; manufacture of cookies, cakes, breads and pastries ; bakery packaging</p>	3(1-4-4)
HE2023203	อาหารประจำภาค Regional Cuisine <p>สภาพทางภูมิศาสตร์และอัตลักษณ์ประจำภาค ประเภทของอาหารประจำภาค วัตถุดิบและ อุปกรณ์ที่ใช้ในอาหารประจำภาค การประกอบอาหารประจำภาค คาว หวาน อาหารถนอม ที่เป็นที่นิยม การพัฒนาอาหารประจำภาค</p> <p>Geography and regional identity; types of regional food; raw materials and equipment used in regional food; cooking of regional foods, sweet and savory, popular preserved food ; regional food development</p>	3(1-4-4)
HE2023204	อาหารจานด่วนเพื่อธุรกิจ Fast Food for Business <p>ความเป็นมาของอาหารจานด่วน อาหารจานด่วนประเภทอาหารจานเดียว อาหารจานด่วน ประเภทอาหารว่าง อาหารจานด่วนประเภทขนมหวานและเครื่องดื่ม การจัดตกแต่งและ การกำหนดบรรจุภัณฑ์เพื่อการจำหน่าย การคำนวณต้นทุนกำไรและการกำหนดราคาขาย Background of fast food; cooking of fast food, a la carte, snacks, desserts and drinks ; fast food decoration and packaging for distribution; calculation of cost, profit and pricing setting</p>	3(1-4-4)

HE2023205	เครื่องดื่มและไอศครีม Beverage and Ice Cream เครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ ชา กาแฟ เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ไอศครีมที่มีไขมันและไม่มีไขมัน กระบวนการผลิตไอศครีม อาหารที่รับประทานร่วมกับไอศครีม การจัดตกแต่งเครื่องดื่มและไอศครีม	3(1-4-4)
HE2023208	อาหารญี่ปุ่น Japanese Cuisine การประกอบอาหารญี่ปุ่น อาหารเรียกน้ำย่อย อาหารจานหลัก อาหารหวาน อาหารยอดนิยม การบริการอาหารญี่ปุ่นตามวัฒนธรรมการบริโภค การประกอบอาหารญี่ปุ่นเชิงสร้างสรรค์	3(1-4-4)

กลุ่มที่ 3 ดอกไม้และงานสร้างสรรค์

HE2043201	งานมาลัย Garland งานมาลัย ประเภทของมาลัย กระบวนการและเทคนิคการร้อยมาลัย การออกแบบมาลัย การประยุกต์ใช้วัสดุและการนำงานมาลัยไปใช้ในงานสร้างสรรค์ การเก็บรักษาคุณภาพงานมาลัย การคำนวณต้นทุนและช่องทางการจัดจำหน่าย	3(1-4-4)
HE2043202	แกะสลักเชิงธุรกิจ Business Carving การออกแบบงานแกะสลักเชิงธุรกิจ การเลือกและเตรียมวัสดุอุปกรณ์ การเก็บรักษางานแกะสลัก แกะสลักวัสดุเนื้ออ่อน การวางแผนธุรกิจเพื่องานแกะสลัก การสร้างสรรค์งานแกะสลักเชิงธุรกิจ	3(1-4-4)

HE2043203	เทคนิคการจัดดอกไม้ Flower Arrangement Techniques	3(1-4-4)
	เทคนิคการจัดดอกไม้ เทคนิคการใช้วัสดุอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้ การออกแบบเทคนิคการจัดดอกไม้แบบสมพسانและร่วมสมัย การเก็บรักษาคุณภาพของงานดอกไม้ การนำเสนอผลงาน เทคนิคการจัดดอกไม้	
	Flower arrangement techniques; techniques for using materials in flower arrangement; design techniques of blended and contemporary flower arrangement; flower quality retention; presentation of flower arranging techniques	
HE2043306	ประยุกต์งานดอกไม้แบบไทย Thai Flower Applications	3(1-4-4)
	การประยุกต์งานดอกไม้แบบไทย ประเภทวัสดุที่แทนงานดอกไม้สุดแบบไทย การใช้เทคโนโลยีในการประดิษฐ์ การออกแบบงานดอกไม้ การประยุกต์ใช้งานดอกไม้ให้เหมาะสมกับประเพณี การดูแลรักษาผลิตภัณฑ์งานดอกไม้แบบไทย	
	Application of Thai-flowers, substitutes for Thai fresh-flower-work, technology, design, Application of flower-works to Thai traditions, treating for Thai flower-works	
HE2043307	ผลิตภัณฑ์งานใบตอง Banana Leaf Products	3(1-4-4)
	การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในงานใบตอง การประดิษฐ์ภาชนะใบตอง งานใบตองในโอกาสพิเศษ งานใบตองในงานประเพณี การประยุกต์วัสดุผลิตภัณฑ์งานใบตอง การคำนวณต้นทุนและช่องทางการจัดจำหน่าย	
	Materials and equipment selection in banana leaf work; the invention of the banana leaf container; banana leaf work on special occasion; banana leaf work in the traditional festival; application of materials used in banana leaf product; costing and distribution channels	

กลุ่มที่ 4 หัตถศิลป์สร้างสรรค์

HE2044202	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์ Design and Development of Craft Products การออกแบบผลิตภัณฑ์ กระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ สภาพปัญหาและความต้องการของผู้บริโภค วิเคราะห์คุณค่าและประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์ Product design; product development process; product development technology; problems and needs of consumers; analyze the value and evaluate the quality of craft products	3(1-4-4)
HE2044204	ภูมิปัญญาและศิลปะพื้นบ้าน Wisdom and Folk Art ประวัติภูมิปัญญาและศิลปะพื้นบ้าน ความสัมพันธ์ของภูมิปัญญา กับศิลปะพื้นบ้าน วัสดุพื้นบ้าน รูปแบบผลิตภัณฑ์พื้นบ้าน การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์พื้นบ้าน การสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลิตภัณฑ์พื้นบ้าน History of wisdom and folk art ; relationship between wisdom and folk art ; folk material ; folk style products; local products creation; adding value to local products	3(1-4-4)
HE2044205	ผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน Community Products ผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน มาตรฐานผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน การจัดการผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ทรัพย์สินทางปัญญา กับการคุ้มครองผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน Community products; community product standards ;community product management; design and development of community products ; intellectual property and community product protection	3(1-4-4)
HE2044206	ผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์จากผ้า Craft Products from Fabrics งานประดิษฐ์จากผ้า การออกแบบงานประดิษฐ์จากผ้า การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยเทคนิคการตัดปะ การใช้ผ้าเฉลียง การเย็บสัก การต่อผ้า Fabric crafts; fabric crafts design; product development through applique techniques, bias, quitting and patchwork	3(1-4-4)

HE2044210	ศิลปะงานผ้าเพื่อการตกแต่งสถานที่ Fabric Art for Decoration ศิลปะงานผ้าเพื่อการตกแต่งสถานที่ วัสดุและเครื่องมือ การเลือกใช้ผ้าในการตกแต่งสถานที่ เทคนิคการผูกและจับจีบผ้า การออกแบบและสร้างสรรค์งานผ้าเพื่อการตกแต่ง การดำเนินธุรกิจงานผ้า Fabric art for decoration; materials and tools; fabric selection to decorate the venue; bind down and pleating techniques; designing and creating fabrics for decorative purposes; fabric business operations	3(1-4-4)
-----------	--	----------

กลุ่มที่ 5 ครอบครัวและผู้สูงอายุ

HE2045201	ครอบครัวสัมพันธ์ Family Relationship แนวคิดทฤษฎีความสำคัญของครอบครัว บทบาทหน้าที่และประเภทของครอบครัว วัฒนธรรมชีวิตและการสร้างครอบครัว การอบรมเลี้ยงดูบุตร การสื่อสารในครอบครัว ปัญหาครอบครัวและแนวทางแก้ไข Concepts and theories of the importance of family; role, function and types of family; the cycle of life and the family creation; child-rearing; family communication; family problems and solutions	3(3-0-6)
HE2045202	พัฒนาการครอบครัวและสังคม Family and Social Development ทฤษฎีพัฒนาการครอบครัว ทฤษฎีพัฒนาสังคม บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคคล ในครอบครัวและสังคม ครอบครัวและสภาพการณ์ในปัจจุบัน การเสริมสร้างสัมพันธภาพที่ดีในครอบครัว Family development theory; social development theory; roles, duties and responsibilities of individuals in the family and society; family and current circumstances; strengthening family relationships	3(3-0-6)
HE2045203	การอบรมเลี้ยงดูเด็ก Child-rearing หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับการอบรมเลี้ยงดูเด็ก พัฒนาการเด็ก รูปแบบและวิธีการอบรม เลี้ยงดูเด็ก การจัดสภาพแวดล้อมเพื่อสร้างศักยภาพและทักษะชีวิต การพัฒนาเด็กให้เหมาะสมกับสภาพสังคม ปัญหาและแนวทางแก้ไขการอบรมเลี้ยงดูเด็กในประเทศไทย Principles and concepts in child rearing; child development; styles and methods of child rearing; the environment for capacity building and life skills; child development to the society; problems and solutions in child rearing in Thailand	3(2-2-5)

HE2045306	วัยรุ่นศึกษา Adolescent Studies แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับพัฒนาการของวัยรุ่น จิตวิทยาวัยรุ่น เพศศึกษาสำหรับวัยรุ่น พฤติกรรมวัยรุ่น การปรับตัวและการส่งเสริมศักยภาพของวัยรุ่น ปัญหาและวิธีการป้องกัน แก้ไขของวัยรุ่น Concepts and theories on adolescent development ; adolescent psychology; sex education for teenagers ;adolescent behavior; adolescent adaptation and empowerment; problems and prevention for adolescent	3(3-0-6)
HE2045308	การดูแลผู้สูงอายุ Elderly Care แนวคิดเกี่ยวกับผู้สูงอายุ การประเมินภาวะสุขภาพผู้สูงอายุ ทักษะพื้นฐานในการดูแลผู้สูงอายุ การส่งเสริมสุขภาพในผู้สูงอายุ การปฐมพยาบาลผู้สูงอายุเบื้องต้น การจัดกิจกรรมสำหรับผู้สูงอายุ การดูแลตนเองของผู้สูงอายุ Concepts of the elderly; elderly health assessment; basic skills in caring for the elderly; elderly health promotion; basic first aid for the elderly; activities for the elderly; self-care of the elderly	3(1-4-4)

3.2 ชื่อ สกุล ตำแหน่งและคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์

3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คณวุฒิ (สาขาวิชา) สำเร็จการศึกษาจากสถาบัน, พ.ศ./ค.ศ.	ผลงานวิชาการ (เรื่องล่าสุด 1 รายการ)	ภาระการสอน (ชั่วโมง/สัปดาห์)				
			แต่ละปีการศึกษา	2566	2567	2568	2569
1	นางสาวนิอร ดาวเจริญพร อาจารย์ กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2550 คศ.บ. (คหกรรมศาสตร์ศึกษา - คหกรรมศาสตร์ทั่วไป), สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเชียงใหม่, 2545	เกษม มานะรุ่งวิทย์ รัตนพลด มงคลรัตนاسيที ก้องเกียรติ มหาวินทร์ นงนุช ศศิธร จำลอง สาริกานนท์ ชลธิชา สาริกานนท์ สมภานิสุ สรวรสันติวี กรรณก บุญทร จรุณ คล้ายอ้อย ณัฐชา จารงใจติ นิอร ดาวเจริญพร เกรียงไกร พัฒนกุลโภเมธ เกตุวดี หริรุณพงษ์ และณัฐดนัย รุ่งเรืองกิจ ไกร. (2565). การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี เชิงพาณิชย์สู่ปีป้ามนตรายุค. วารสารมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยอนุบาล, 16(1), (มกราคม – เมษายน 2565), 93 – 105		15	15	15	15
2	นางสาวรุ่งฤทธิ์ รำพึงจิต อาจารย์ วท.ม. (คหกรรมศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2553 คศ.บ. (คหกรรมศาสตร์ศึกษา - คหกรรมศาสตร์ทั่วไป), สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเชียงใหม่, 2547	รุ่งฤทธิ์ รำพึงจิต และอภิภัต โลเศธ. (2564). การ พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าที่ระลึกจากผ้าห่อพันเมืองสุโขทัย สำหรับกลุ่มวิชาช่างกิจชุมชนเบื้องต้นและศิลปะดิจิทัล จากผ้า ตำบลเข้ามาน้ำครีสบูรน์ จังหวัดสุโขทัย. วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่. 13(4). (กรกฎาคม – สิงหาคม 2564), 268 – 278		15	15	15	15
3	นางสาวสุวีดี ประดับ อาจารย์ ปร.ด. (ทัศนศิลป์และการออกแบบ), มหาวิทยาลัยบูรพา, 2563 กศ.ม. (ศิลปศึกษา), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2548 ศษ.บ. (ศิลปหัตถกรรม), สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตธัญบุรี, 2538	“Rice” Cultural Dimension to Contemporary Creativity International Art, Design and Architecture Exhibition 2021. เพยแพร่ผลงานและ แสดงผลงาน ในงาน International Art, Design and Architecture Exhibition 2021 ประเทศไทย วันที่ 2 - 26 เมษายน 2564		15	15	15	15
4	นางสาวบุญยามาลี ถนนพิพิธ อาจารย์ วท.ม. (คหกรรมศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554 คศ.บ. (อาหารและโภชนาการ – พัฒนาผลิตภัณฑ์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, 2549	Budsayamalee Tanontip Kamolbhibhat Chanasith and Prachya Paemongkol. (2019). Product Development from Jaggery Sorbet OralPresentation. Proceedings of 38 th International Conference on Social Sciences, Business, Technology and Management (SBTM), South Korea. 4(38), 27-36. (16-17 December)		15	15	15	15
5	นางสาวอินทีเรีย หริรุณอ้วครวงศ์ อาจารย์ คศ.ม. (คหกรรมศาสตร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร, 2559 คศ.บ. (อาหารและโภชนาการ), สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล วิทยาเขตเชียงใหม่, 2546	จอมขวัญ สรวรรณรักษ์ พิมพ์เพญ พระเฉลิมพงษ์ เจนนิพัทธ์ บุณยลักษ์ ศันสนีย์ ทิมกอง อินทีเรีย หริรุณอ้วครวงศ์ และ พุ่งกร่อง พันธุ์อุ่มคง. (2563). กรรมวิธีการปรับ กรรมของผักกาดและสลัดด้วยเครื่องปรับ สภาพความเป็นกรด ภายในตัวการควบคุมอุณหภูมิและความดันบรรยากาศ. วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร, 14(2) 198-209. (ก.ค. – ธ.ค. 63)		15	15	15	15
6	นางสาวสุกัญญา จันทกุล อาจารย์ คศ.ม. (การพัฒนาครื่องครัวและสังคม), มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2551 คศ.บ. (คหกรรมศาสตร์), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2533	Sakarin Hongrattanavorakit and Sukunya Chantakul. (2021). Product design of Sukhothai fabric woven Lampshade from Origami techniques. Asian Journal of Arts and Culture, 21(2). (July – December). 8-14.		15	15	15	15

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) สำเร็จการศึกษาจากสถาบัน, พ.ศ./ค.ศ.	ผลงานวิชาการ (เรื่องล่าสุด 1 รายการ)	ภาระการสอน (ชั่วโมง/สัปดาห์) แต่ละปีการศึกษา			
			2566	2567	2568	2569
7	นางปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล อาจารย์ คศ.ม. (พัฒนาการครอบครัวและเด็ก), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 คศ.บ. (พัฒนาการครอบครัวและเด็ก), สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตธัญบุรี, 2530	ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล อนุสรณ์ ใจทน กิตติ ยอดอ่อน. (2564). การพัฒนาผลิตภัณฑ์งานไหว้ยาลัยจากແກລບ : กรณีศึกษาชุมชนบางต่อön อำเภอинท์รูรี จังหวัด สิงห์บุรี. วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา. 13(1), (มกราคม – มิถุนายน 2564), 56 - 68.	10	10	10	10
8	นายอนุสรณ์ ใจทน อาจารย์ คศ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, 2558 คศ.บ. (คหกรรมศาสตร์ศึกษา – คหกรรมศาสตร์ทั่วไป), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, 2549	อนุสรณ์ ใจทน ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล สุชีรा ผ่องใส กิตติ ยอดอ่อน อัมพวน ยันเสน. (2564). การพัฒนา ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมไม้ไผ่ลดความลาม้ายล้านนา ด้วยเทคนิค ¹ เดคูพาจ ชุมชนบ้านร้องดอนซัย อำเภอสารภี จังหวัด เชียงใหม่. วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา. 13(1), (มกราคม – มิถุนายน 2564), 69 - 81.	10	10	10	10
9	นางสาวสุชีรা ผ่องใส อาจารย์ ปร.ด. (วัฒธรรมศึกษา), มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2560 กศ.ม. (ศิลปศึกษา), มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2550 กศ.บ. (ศิลปศึกษา), มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2545	อนุสรณ์ ใจทน ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล สุชีรা ผ่องใส กิตติ ยอดอ่อน อัมพวน ยันเสน. (2564). การพัฒนา ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมไม้ไผ่ลดความลาม้ายล้านนา ด้วย ² เทคนิคเดคูพาจ ชุมชนบ้านร้องดอนซัย อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย ราชภัฏ สวนสุนันทา. 13(1), (มกราคม – มิถุนายน 2564), 69 - 81.	15	15	15	15
10	นายศักกินทร์ วงศ์รัตนารักษ์ อาจารย์ คศ.ม. , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, 2558 คศ.บ. (คหกรรมศาสตร์ศึกษา - คหกรรมศาสตร์ทั่วไป), สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเชียงใหม่, 2546	Sakarin Hongrattanavorakit and Sukunya Chantakul. (2021). Product design of Sukhothai fabric woven Lampshade from Origami techniques. Asian Journal of Arts and Culture, 21(2). (July – December). 8-14.	12	12	12	12
11	นายกิตติ ยอดอ่อน อาจารย์ คศ.ม. (คหกรรมศาสตร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร, 2556 คศ.บ. (คหกรรมศาสตร์ทั่วไป - ธุรกิจงานประดิษฐ์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, 2550	อนุสรณ์ ใจทน ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล สุชีรা ผ่องใส กิตติ ยอดอ่อน อัมพวน ยันเสน. (2564). การพัฒนา ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมไม้ไผ่ลดความลาม้ายล้านนา ด้วยเทคนิค ³ เดคูพาจ ชุมชนบ้านร้องดอนซัย อำเภอสารภี จังหวัด เชียงใหม่. วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา. 13(1), (มกราคม – มิถุนายน 2564), 69 - 81.	15	15	15	15

3.2.2 อาจารย์ประจำ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) สำเร็จการศึกษาจากสถาบัน, พ.ศ.	ภาระการสอนต่อสัปดาห์ แต่ละปีการศึกษา			
		2566	2567	2568	2569
1	นายชร อิศราสุขพ อาจารย์ คศ.ม. (คหกรรมศาสตร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, 2562 คศ.บ. (การบริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร, 2557	15	15	15	15

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) สำเร็จการศึกษาจากสถาบัน, พ.ศ.	ภาระการสอนต่อสัปดาห์ แต่ละปีการศึกษา			
		2566	2567	2568	2569
2	นายศุภลักษณ์ วรรศิลป์ อาจารย์ คศ.ม. (คหกรรมศาสตร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, 2563 ศศ.บ. (ธุรกิจการบิน) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต, 2559	15	15	15	15
3	นางสาวอัมพวน ยันเนน อาจารย์ คศ.ม. (คหกรรมศาสตร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, 2557 คศ.บ. (คหกรรมศาสตร์ทั่วไป-ธุรกิจงานประดิษฐ์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร, 2552	15	15	15	15
4	นายศิวกร ตลับนาค อาจารย์ คศ.ม. (คหกรรมศาสตร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, 2562 คศ.บ. (อาหารและโภชนาการ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, 2560	15	15	15	15
5	ว่าที่ร้อยตรีเงิน อภิภักตร์วรรณ อาจารย์ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, 2550 บธ.บ. (ธุรกิจระหว่างประเทศ) มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2546	15	15	15	15
6	นางสาวประเพตราภรณ์ รีรัมภ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คศ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, 2552 ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2549	15	15	15	15
7	นางสาวเกศิพิญ กรีเจน อาจารย์ ศศ.ด. (อาชีวศึกษา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2560 คศ.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544 คศ.บ. (คหกรรมศาสตร์ศึกษา-ผ้าและเครื่องแต่งกาย) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตโพธิ์เวช, 2534	15	15	15	15
8	นายณัฐภูมิ สุเมธอธิคม อาจารย์ กศ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2551 ค.บ. (เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา) สถาบันราชภัฏจันทรเกษม, 2538	24	24	24	24
9	นางนิศากร ไพบูลรัตน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศษ.ด. (เทคโนโลยีการศึกษา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558 นศ.ม. (นิเทศศาสตร์พัฒนาการ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547 ศศ.บ. (สื่อสารมวลชน) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2527	16	16	16	16
10	นางสาวฉันทนา ปาปีดดา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2557 ค.อ.ม. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549 ศศ.บ. (วารสารศาสตร์สื่อประสม) มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2556 ค.บ. (คอมพิวเตอร์ศึกษา) สถาบันราชภัฏอนุบาล, 2547	20	20	20	20

4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์วิชาชีพภาคสนาม (สหกิจศึกษา/การฝึกงาน)

จากการสำรวจความคิดเห็นของสถานประกอบการหรือผู้ใช้บัณฑิต พบร่วมกับสถานประกอบการหรือผู้ใช้บัณฑิต มีความต้องการให้บัณฑิตมีประสบการณ์ในงานอาชีพจริงก่อนจบการศึกษา ดังนั้นหลักสูตรจึงกำหนดให้มีรายวิชาการฝึกปฏิบัติการสอน 1 รายวิชาการฝึกปฏิบัติการสอน 2 และรายวิชาการฝึกปฏิบัติการสอน 3 ซึ่งจัดไว้ในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาทางการศึกษา กลุ่มการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครุ

4.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์สหกิจศึกษา

ความคาดหวังในการเรียนรู้ของประสบการณ์สหกิจศึกษาของนักศึกษามีดังนี้

- (1) มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา เข้าใจวัฒนธรรมองค์กร สามารถปรับตัวเข้ากับสถานประกอบการ
- (2) บูรณาการองค์ความรู้ที่เรียนมาเข้ากับงานที่ได้รับมอบหมายจากสถานประกอบการ และแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม
- (3) มีทักษะและสมรรถนะในการปฏิบัติงานด้านคณะกรรมการศาสนาศึกษาจากสถานประกอบการอย่างมีประสิทธิผล และเข้าใจขั้นตอนในสภาพการทำงานจริง
- (4) มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
- (5) มีการสื่อสารในองค์กรที่ดี มีความตระหนักในการใช้หรือสื่อสารด้วยภาษาอื่น ที่เกี่ยวข้องในรูปแบบของการนำเสนอ หรือใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเชิงดิจิทัลได้อย่างมั่นใจยิ่งขึ้น

4.2 ช่วงเวลา

- การฝึกปฏิบัติการสอน 1 ของภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษาที่ 3
- การฝึกปฏิบัติการสอน 2 ของภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 4
- การฝึกปฏิบัติการสอน 3 ของภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษาที่ 4

4.3 การจัดเวลาและตารางสอน

จัดเต็มเวลา 1 ภาคการศึกษา หรือ 1 ภาคการศึกษาครึ่งปี

หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา

คุณลักษณะพิเศษ	กลยุทธ์หรือกิจกรรมของนักศึกษา
1. การสร้างภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม	ส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีการทำงานเป็นกลุ่ม เพื่อฝึกให้นักศึกษาได้สร้างภาวะการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี มีความรับผิดชอบ การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การแลกเปลี่ยนถ่ายทอดองค์ความรู้ทางคหกรรมศาสตร์ซึ่งกันและกัน
2. จรรยาบรรณวิชาชีพ	ส่งเสริมและทดลองแทรกในรายวิชาให้นักศึกษามีคุณธรรมจริยธรรม และนำแนวทาง จรรยาบรรณวิชาชีพครูมาปฏิบัติเพื่อสร้างประสิทธิภาพและความเชื่อมั่น การยอมรับในการปฏิบัติงาน
3. การดำเนินศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญา และมีเจตคติที่ดีต่องานด้านคหกรรมศาสตร์	จัดกิจกรรมให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการแสดงออกถึงการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญา และมีเจตคติที่ดีต่องานคหกรรมศาสตร์

2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน

2.1 คุณธรรม จริยธรรม

2.1.1 ผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

- (1) ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายที่ของสังคม
- (2) มีวินัย ซื่อสัตย์ สุจริต และมีจิตสาธารณะ
- (3) มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

- (1) รัก ศรัทธาและภูมิใจในวิชาชีพครู มีจิตวิญญาณและอุดมการณ์ความเป็นครู และปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู
- (2) มีจิตอาสา จิตสาธารณะ อดทนอดกลั้น มีความเสียสละ รับผิดชอบและซื่อสัตย์ต่องานที่ได้รับมอบหมายทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ และสามารถพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์ ครอบครัว สังคมและประเทศชาติ และเสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืน
- (3) มีค่านิยมและคุณลักษณะเป็นประชาธิปไตย คือ การเคารพสิทธิ และให้เกียรติคนอื่น มีความสามัคคีและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ ใช้เหตุผลและปัญญาในการดำเนินชีวิตและการตัดสินใจ

- (4) มีความกล้าหาญและแสดงออกทางคุณธรรมจริยธรรม สามารถวินิจฉัย จัดการและคิดแก้ปัญหาทางคุณธรรมจริยธรรมด้วยความถูกต้องเหมาะสมสมกับสังคม การทำงานและสภาพแวดล้อมโดยอาศัยหลักการ เทหุผลและใช้ดุลยพินิจทางค่านิยม บรรทัดฐานทางสังคม ความรู้สึกของผู้อื่นและประโยชน์ของสังคมส่วนรวม จิตสำนึกในการดำรงความโปร่งใสของสังคมและประเทศชาติ ต่อต้านการทุจริตคอรัปชันและความไม่ถูกต้อง ไม่ใช้ข้อมูลบิดเบือน หรือการลอกเลียนผลงาน
- (5) มีความสุภาพ อ่อนน้อม ถ่อมตน มีสัมมาคาระ รู้จักการเทศ

2.1.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

- (1) ปลูกฝังให้นักศึกษามีระเบียบวินัย การเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลา
- (2) เปิดโอกาสให้นักศึกษาจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม และแสดงถึงความเสียสละ
- (3) สอดแทรกความซื่อสัตย์ต่องเองและสังคม
- (4) จัดกิจกรรมประเด็นคุณธรรม จริยธรรมที่กำลังพูดคุยในสังคม
- (5) สร้างความตระหนักในด้านจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

2.1.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

- (1) ประเมินจากการตรวจของนักศึกษาในการเข้าชั้นเรียน การส่งงานตามกำหนดเวลาที่มอบหมายและการเข้าร่วมกิจกรรม
- (2) ประเมินจากการเข้าร่วมกิจกรรม
- (3) ประเมินจากการกระทำทุจริตในการสอบ
- (4) ประเมินผลจากการนักศึกษาและการอภิปราย ด้านคุณธรรม จริยธรรม
- (5) สังเกตพฤติกรรมของนักศึกษาในการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ

2.2 ความรู้

2.2.1 ผลการเรียนรู้ด้านความรู้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

- (1) เข้าใจองค์ความรู้ในสาขาวิชาอย่างกว้างขวางและเป็นระบบ
- (2) สามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยีของสาขา
- (3) สามารถนำผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการแก้ปัญหาด้านวิชาการและวิชาชีพ

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

- (1) มีความรอบรู้ในหลักการ แนวคิด ทฤษฎี เนื้อหาสาระด้านวิชาชีพของครู อาทิ ค่านิยมของครู คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ จิตวิญญาณครู ปรัชญาความเป็นครู จิตวิทยา สำหรับครู จิตวิทยาพัฒนาการ จิตวิทยาระเรียนรู้เพื่อจัดการเรียนรู้และช่วยเหลือ แก้ไขปัญหา ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนหลักสูตรและวิทยาการการจัดการเรียนรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้ การวัดประเมิน การศึกษาและการเรียนรู้ การวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมเพื่อพัฒนาผู้เรียน และภาษา เพื่อการสื่อสารสำหรับครู ทักษะการนิเทศและการสอนงาน ทักษะเทคโนโลยีและดิจิทัล ทักษะการทำงานวิจัยและวัดประเมิน ทักษะการร่วมมือสร้างสรรค์ และทักษะศตวรรษที่

- 21 มีความรู้ ความเข้าใจในการบูรณาการความรู้กับการปฏิบัติจริงและการบูรณาการ
ข้ามศาสตร์ อาทิ การบูรณาการการสอน (Technological Pedagogical Content
Knowledge: TPCK) การสอนแบบบูรณาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี
กระบวนการทางวิศวกรรมและคณิตศาสตร์ (Science Technology Engineering and
Mathematics Education : STEM Education) ชุมชนแห่งการเรียนรู้ (Professional
Learning Community: PLC) และมีความรู้ในการประยุกต์ใช้
- (2) มีความรอบรู้ในหลักการ แนวคิด ทฤษฎี เนื้อหาวิชาที่สอน สามารถวิเคราะห์ความรู้และ
เนื้อหาวิชาที่สอนอย่างลึกซึ้ง สามารถติดตามความก้าวหน้าด้านวิทยาการและนำไป
ประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผู้เรียน โดยมีผลลัพธ์การเรียนรู้และเนื้อหาสาระด้านมาตรฐาน
ผลการเรียนรู้ด้านความรู้ของแต่ละสาขาวิชาตามเอกสารแนบท้าย
 - (3) มีความรู้ เข้าใจชีวิต เข้าใจชุมชน เข้าใจโลกและการอยู่ร่วมกันบนพื้นฐานความแตกต่าง
ทางวัฒนธรรม สามารถเพิ่มและเท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม และสามารถนำ
แนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตและพัฒนาตน
พัฒนางานและพัฒนาผู้เรียน
 - (4) มีความรู้และความสามารถในการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารตาม
มาตรฐาน
 - (5) ตระหนักรู้ เห็นคุณค่าและความสำคัญของศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนและ
นำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตน พัฒนาผู้เรียน พัฒนางานและพัฒนาชุมชน
 - (6) มีความสามารถในการติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการ พัฒนาองค์ความรู้ใหม่ มีความรู้
ความเข้าใจในกระบวนการและเทคนิคการวิจัยเพื่อแก้ปัญหา และต่อยอดองค์ความรู้ใน
งานอาชีพ

2.2.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านความรู้

- (1) จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
- (2) มอบหมายให้นักศึกษาทำโครงการ
- (3) ใช้การสอนหลายรูปแบบ โดยเน้นหลักทางทฤษฎีและการปฏิบัติ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้
- (4) ฝึกการแก้ปัญหาจากการสร้างสถานการณ์จำลอง
- (5) จัดให้มีการเรียนรู้จากสถานการณ์จริง โดยการศึกษาดูงาน

2.2.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านความรู้

- (1) ประเมินด้านความรู้จากกิจกรรมของผู้เรียน
- (2) ประเมินจากการทดสอบ
- (3) ประเมินจากการปฏิบัติจากการที่มอบหมาย
- (4) สังเกตุพฤติกรรมจากการสร้างสถานการณ์จำลอง
- (5) ประเมินจากรายงานผลการศึกษาดูงาน

2.3 ทักษะทางปัญญา

2.3.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

- (1) คิดอย่างมีระบบบนพื้นฐานของข้อมูลและข้อเท็จจริง
- (2) สามารถสืบค้น ตีความ และประเมินข้อมูล แนวคิด และหลักฐาน เพื่อการวิเคราะห์ปัญหา
- (3) สามารถบูรณาการความรู้เพื่อการศึกษาปัญหาที่ซับซ้อน และเสนอแนะแนวทางแก้ปัญหา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

- (1) คิด ค้นหา วิเคราะห์ข้อเท็จจริง และประเมินข้อมูล สื่อ สารสนเทศจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายอย่างรู้เท่าทัน เป็นพลเมืองตื่นรู้ มีสำนึกรัก สามารถเชื่อมและก้าวทันกับการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล เทคโนโลยีข้ามแพลทฟอร์ม (Platform) และโลกอนาคต นำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและวินิจฉัยแก้ปัญหาและพัฒนางานได้อย่างสร้างสรรค์ โดยคำนึงถึงความรู้ หลักการทางทฤษฎี ประสบการณ์ภาคปฏิบัติ ค่านิยม แนวคิด นโยบายและยุทธศาสตร์ชาติ บรรทัดฐานทางสังคมและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น
- (2) สามารถคิดริเริ่มและพัฒนาอย่างสร้างสรรค์
- (3) สร้างและประยุกต์ใช้ความรู้จากการทำวิจัยและสร้างหรือร่วมสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนและพัฒนาผู้เรียนให้เป็นผู้สร้างหรือร่วมสร้างนวัตกรรมรวมทั้งการถ่ายทอดความรู้แก่ชุมชนและสังคม
- (4) มีทักษะในการบริหารการจัดการ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะของผู้นำกลุ่ม และสมาชิกที่ได้ได้อย่างเหมาะสม

2.3.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ทักษะทางปัญญา

- (1) มอบหมายงานที่ส่งเสริมการคิด วิเคราะห์และสังเคราะห์
- (2) ส่งเสริมการเรียนรู้จากการแก้ปัญหา
- (3) ให้นักศึกษาปฏิบัติการจากสถานการณ์จริง
- (4) การศึกษา ค้นคว้า และรายงานทางเอกสารและรายงานหน้าชั้นเรียน
- (5) การอภิปรายกลุ่ม

2.3.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- (1) ประเมินจากผลงานที่มอบหมาย
- (2) ประเมินจากกิจกรรมด้านทักษะการแก้ปัญหา
- (3) ประเมินผลการปฏิบัติการจากสถานการณ์จริง
- (4) สังเกตผู้เรียนในด้านการใช้ความคิดสร้างสรรค์

2.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

2.4.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

- (1) มีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี และยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล
- (2) แสดงภาวะผู้นำและผู้ตามได้อย่างเหมาะสม
- (3) มีความรับผิดชอบต่อผลการกระทำและการนำเสนอ

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

- (1) เข้าใจและใส่ใจอารมณ์ความรู้สึกของผู้อื่น มีความคิดเชิงบวก มีอุต্তิภาวะทางอารมณ์และทางสังคม
- (2) ทำงานร่วมกับผู้อื่น ทำงานเป็นทีม เป็นผู้นำและเป็นผู้ตามที่ดี มีสัมพันธภาพที่ดีกับผู้เรียน ผู้ร่วมงาน ผู้ปกครองและคนในชุมชน มีความรับผิดชอบต่อส่วนร่วมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม
- (3) มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ต่อตนเอง ต่อผู้เรียน ต่อผู้ร่วมงาน และต่อส่วนรวม สามารถช่วยเหลือและแก้ปัญหาตนเอง กลุ่มและระหว่างกลุ่มได้อย่างสร้างสรรค์
- (4) มีภาวะผู้นำทางวิชาการและวิชาชีพ มีความเข้มแข็งและกล้าหาญทางจริยธรรม สามารถขึ้นนำและถ่ายทอดความรู้แก่ผู้เรียน สถานศึกษา ชุมชนและสังคมอย่างสร้างสรรค์
- (5) มีความสามารถในการปรับตัวและเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ได้ดีเพื่อพัฒนาตนเองและวิชาชีพ

2.4.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- (1) กำหนดการทำงานกลุ่มโดยให้หมุนเวียนการเป็นผู้นำ การเป็นสมาชิกกลุ่มและผลักดันเป็นผู้รายงาน
- (2) สงเสริมให้นักศึกษากล้าแสดงออกและเสนอความคิดเห็น หรือการระดมสมอง โดยการจัดอภิปราย มีการ sond การเสวนางานที่มีอุบหมายนี้ให้ค้นคว้า
- (3) ปลูกฝังให้มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับในงานกลุ่ม
- (4) ให้คำแนะนำในการเข้าร่วมกิจกรรมสโมสร กิจกรรมของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อส่งเสริมทักษะการอยู่ในสังคม
- (5) ส่งเสริมการเคารพสิทธิและการรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น

2.4.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- (1) ประเมินผลจากพฤติกรรมการทำหน้าที่เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี
- (2) ประเมินผลจากการกิจกรรมสมมุติในการนำเสนอและการอภิปราย
- (3) ประเมินผลจากการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษา
- (4) ติดตามการทำงานร่วมกับสมาชิกกลุ่มของนักศึกษาเป็นระยะ พร้อมบันทึกพฤติกรรมเป็นรายบุคคล
- (5) สังเกตพฤติกรรมจากกิจกรรมการระดมสมอง

2.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

2.5.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

- (1) เข้าใจหลักเบื้องต้นทางคณิตศาสตร์และสถิติ
- (2) สามารถประยุกต์ให้วิธีการทางคณิตศาสตร์และสถิติในการศึกษาปัญหาและการนำเสนอรายงาน
- (3) สามารถเลือกสื่อ และเครื่องมือในการสืบค้น เก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผล และแปลความหมาย รวมถึงการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม
- (4) สามารถใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (5) สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่หลากหลายอย่างเหมาะสมและปลอดภัย ในการเรียนรู้ สร้างสรรค์ และสื่อสาร

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

- (1) มีทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ การสังเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพเพื่อเข้าใจองค์ความรู้ หรือประเด็นปัญหาทางการศึกษาได้อย่างรวดเร็วถูกต้อง
- (2) สื่อสารกับผู้เรียน พ่อแม่ผู้ปกครอง บุคคลในชุมชนและสังคม และผู้เกี่ยวข้องกลุ่มต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยสามารถเลือกใช้การสื่อสารทางวาจา การเขียน หรือการนำเสนอตัวยูปแบบต่าง ๆ โดยใช้เทคโนโลยีการสื่อสารหรืออนวัตกรรมต่าง ๆ ที่เหมาะสม
- (3) ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูลหรือความรู้จากแหล่งการเรียนรู้ต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ การทำงาน การประชุม การจัดการและสืบค้นข้อมูลและสารสนเทศ รับและส่งข้อมูลสารสนเทศโดยใช้ดุลยพินิจที่ดีในการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูลและสารสนเทศ อีกทั้งทราบหนักถึงการละเมิดลิขสิทธิ์และการลอกเลียนผลงาน
- (4) มีทักษะในการสื่อสารสามารถใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จำเป็นในการประกอบวิชาชีพ ทั้งในการฟัง พูด อ่าน เขียน และสรุปประเด็นเนื้อหาได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถเลือกใช้รูปแบบการนำเสนอที่เหมาะสม

2.5.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- (1) ส่งเสริมให้มีการตัดสินใจบนฐานข้อมูลและข้อมูลเชิงตัวเลข
- (2) มอบงานค้นคว้าองค์ความรู้จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ และให้นักศึกษานำเสนอหน้าชั้น
- (3) การใช้ศักยภาพทางเทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนอผลงาน
- (4) ส่งเสริมการเรียบเรียงข้อมูลและการนำเสนอ โดยให้ความสำคัญในการอ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูล

2.5.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- (1) ประเมินจากเทคนิคการนำเสนอโดยใช้ทฤษฎี การเลือกใช้เครื่องมือทางเทคโนโลยีสารสนเทศหรือคณิตศาสตร์และสถิติ ที่เกี่ยวข้อง
- (2) ประเมินจากความสามารถในการอธิบาย เหตุผลในการเลือกใช้เครื่องมือต่าง ๆ และ การอภิปราย กรณีศึกษาต่าง ๆ ที่มีการนำเสนอต่อชั้นเรียน
- (3) สังเกตพฤติกรรมนักศึกษาด้านความมีเหตุผลและมีการบันทึกเป็นระยะ

2.6 ด้านวิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้

2.6.1 ผลการเรียนรู้ด้านวิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่มี

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

- (1) สามารถเลือกใช้ปัจจัยตามความเชี่ยวในการสร้างหลักสูตรรายวิชา การออกแบบเนื้อหาสาระ กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อและเทคโนโลยีการสื่อสาร การวัดและประเมินผู้เรียน การบริหารจัดการชั้นเรียน การจัดการเรียนโดยใช้แหล่งการเรียนรู้ในโรงเรียน และนอกโรงเรียน แหล่งการเรียนรู้แบบเปิดได้อย่างเหมาะสมกับสภาพบริบทที่ต่างกันของผู้เรียนและพื้นที่
- (2) สามารถในการนำความรู้ทางจิตวิทยาไปใช้ในการวิเคราะห์ผู้เรียนเป็นรายบุคคล ออกแบบกิจกรรม การจัดเนื้อหาสาระ การบริหารจัดการ และกลไกการช่วยเหลือ แก้ไข และส่งเสริมพัฒนาผู้เรียนที่ตอบสนองความต้องการ ความสนใจ ความสนใจ และศักยภาพของผู้เรียนที่มีความแตกต่างระหว่างบุคคล ทั้งผู้เรียนปกติและผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ หรือผู้เรียนที่มีข้อมูลจำกัดทางกายภาพ
- (3) จัดกิจกรรมและออกแบบการจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์ เรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติและการทำงานในสถานการณ์จริง ส่งเสริมการพัฒนาการคิด การทำงาน การจัดการ การเผชิญสถานการณ์ ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น โดยบูรณาการการทำงานกับการเรียนรู้และคุณธรรมจริยธรรม สามารถประยุกต์ความรู้มาใช้เพื่อป้องกัน แก้ไขปัญหา และพัฒนา ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีวินัยและรับผิดชอบต่อผู้เรียนโดยยึดผู้เรียนสำคัญที่สุด
- (4) สร้างบรรยากาศ และจัดสภาพแวดล้อม สื่อการเรียน แหล่งวิทยาการ เทคโนโลยี วัฒนธรรมและภูมิปัญญาทั้งในและนอกสถานศึกษาเพื่อการเรียนรู้ มีความสามารถในการประสานงานและสร้างความร่วมมือกับบุคลากร ผู้ปกครอง และบุคคลในชุมชนทุกฝ่าย เพื่ออำนวยความสะดวกและร่วมมือกับการพัฒนาผู้เรียนให้มีความรอบรู้ มีปัญญา คิดและเกิดการฝรั่งอย่างต่อเนื่องให้เต็มตามศักยภาพ

- (5) สามารถจัดการเรียนการสอนให้นักเรียนมีทักษะศตวรรษที่ 21 เช่น ทักษะการเรียนรู้ ทักษะการรู้เรื่อง ทักษะการคิด ทักษะชีวิต ทักษะการทำงานแบบร่วมมือ ทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ทักษะเทคโนโลยี และการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และสามารถนำทักษะเหล่านี้ มาใช้ในการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียน และการพัฒนาตนเอง

2.7 ด้านทักษะพิสัย

2.7.1 ผลการเรียนรู้ด้านพิสัย

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่มี

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

- (1) สามารถปฏิบัติงานตามแบบที่กำหนดได้
- (2) สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องโดยอิสระ
- (3) สามารถประยุกต์การปฏิบัติงานเพื่อการแก้ปัญหานในสภาพจริงได้

2.7.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ทักษะพิสัย

- (1) สร้างทักษะในการปฏิบัติงาน
- (2) สาธิตการปฏิบัติการโดยผู้เชี่ยวชาญ
- (3) สนับสนุนการเข้าประกวดทักษะด้านการปฏิบัติ
- (4) จัดนิทรรศการแสดงผลงานของนักศึกษา
- (5) สนับสนุนการทำโครงการ
- (6) การฝึกงานในสถานประกอบการ

2.7.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะพิสัย

- (1) การประเมินพฤติกรรมการปฏิบัติงาน
- (2) การประเมินผลการทำงานในภาคปฏิบัติ
- (3) การประเมินโครงงานของนักศึกษา
- (4) การประเมินนักศึกษาวิชาสหกิจศึกษา

3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสุรายวิชา (Curriculum Mapping)

แสดงให้เห็นว่าแต่ละรายวิชาในหลักสูตรรับผิดชอบต่อผลลัพธ์การเรียนรู้ได้บ้าง (ตามที่ระบุในหมวดที่ 4 ข้อ 2) โดยระบุว่าเป็นความรับผิดชอบหลักหรือความรับผิดชอบรอง ผลลัพธ์การเรียนรู้ในตารางมีความหมายดังนี้

3.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

คุณธรรม จริยธรรม	ความรู้	ทักษะทางปัญญา	ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
1) ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และ กฎเกณฑ์ของสังคม	1) เข้าใจองค์ความรู้ใน สาขาวิชาอย่างกว้างขวาง และเป็นระบบ	1) คิดอย่างมีระบบบนพื้นฐาน ของข้อมูลและข้อเท็จจริง 2) สามารถสืบค้น ตีความ และ ประเมินข้อมูล แนวคิด และ หลักฐาน เพื่อการวิเคราะห์ ปัญหา	1) มีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี และ ยอมรับความแตกต่าง ระหว่างบุคคล 2) แสดงภาวะผู้นำและผู้ตาม ได้อย่างเหมาะสม 3) มีความรับผิดชอบต่อผล การกระทำและการ นำเสนอ	1) เข้าใจหลักเบื้องต้นทาง คณิตศาสตร์และสถิติ 2) สามารถประยุกต์ใช้วิธีการ ทางคณิตศาสตร์และสถิติใน การศึกษาปัญหาและ การนำเสนอรายงาน 3) สามารถเลือกสื่อ และ เครื่องมือในการสืบค้น เก็บ รวบรวมข้อมูล ประมวลผล และแปลความหมาย รวมถึง การนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ ให้อย่างเหมาะสม 4) สามารถใช้ภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษในการสื่อสารได้ อย่างมีประสิทธิภาพ 5) สามารถเลือกใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลที่หลากหลายอย่าง เหมาะสมและปลอดภัย ในการเรียนรู้ สร้างสรรค์ และสื่อสาร
2) มีวินัย ซื่อสัตย์ สุจริต และ มีจิตสาธารณะ	2) สามารถติดตาม ความก้าวหน้าทางวิชาการ และเทคโนโลยีของสาขา	2) สามารถบูรณาการความรู้ เพื่อการศึกษาปัญหาที่ ซับซ้อน และเสนอแนะ แนวทางแก้ปัญหา		
3) มีจรรยาบรรณทาง วิชาการและวิชาชีพ รับผิดชอบต่อตนเองและ สังคม	3) สามารถนำผลงานวิจัยที่ เกี่ยวข้องมาใช้ในการ แก้ปัญหาด้านวิชาการและ วิชาชีพ	3) สามารถบูรณาการความรู้ เพื่อการศึกษาปัญหาที่ ซับซ้อน และเสนอแนะ แนวทางแก้ปัญหา		

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม			ความรู้			ทักษะทางปัญญา			ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ			ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ				
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5
กลุ่มวิชาภาษาไทย																	
GE2100101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	●	○	●	●	●	○	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	
GE2100102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารธุรกิจ	●	○	○	●		○	●	○		○	○	●	○	●	○	○	
GE2100103 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	●	○	●	●	○	●	○	●	●	○	○	●	○	○	●	○	
GE2100106 การสรรค์สร้างภาษาเพื่อพัฒนาชีวิต	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●	○	●	●	●	○	●	
กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ																	
GE2200101 ภาษาอังกฤษเทคนิค	●	○		●	○	○		○	●	●	○	○			●		
GE2200102 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	●	○	○	●	○	○		○	●	●	○				●		
GE2200103 การอ่านภาษาอังกฤษ	●	○		●				○	●	●					●		
GE2200104 การฟังภาษาอังกฤษ	●	○		●				○	●	●					●		
GE2200105 การสนทนาภาษาอังกฤษ	●	○		●				○	●	●	○				●		
GE2200106 ภาษาจีนพื้นฐาน	●	○	○	●				○	●	●					●		
GE2200107 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	●	○	○	●				○	●	●	○				●		
GE2200108 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	●	○		●	○			○	●	●					●		

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม			ความรู้			ทักษะทางปัญญา			ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ			ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ				
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5
GE2200109 ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	●	○		●	○			○	●	●						●	
GE2200110 ภาษาอังกฤษเพื่อการพูดในที่สาธารณะ และการตัวว่าที่	●	○		●	○			○	●	●	○	○				●	○
GE2200111 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจออนไลน์	○	●	○	●	○		○	○	●	●	○				●	○	○
GE2200112 ภาษาอังกฤษผ่านวรรณกรรมในสื่อ	●	○		●	○			○	●	●	○				●		
GE2200113 ภาษาอังกฤษจากภาพยนตร์	●	○		●	○			○	●	●	○				●		
GE2200114 ภาษาและวัฒนธรรม	●	○		●	○		○	○	●	●	○	○			●	○	
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์																	
GE2300101 พลวัตทางสังคมและความทันสมัย	●	○		●	○		○	●		●		○			○		●
GE2300102 มนุษยสัมพันธ์	○	●		○		●		○	●	●	●	○			●	○	
GE2300103 ระบบที่ปรึกษา	○		●	○		●	○	●		○	●		○	●	●		○
GE2300107 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ	●	○	●		○		●		○	●	○				●	○	
GE2300108 อาชีวศึกษา	○	●		○	●		●		○	●	○				●	○	

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม			ความรู้			ทักษะทางปัญญา			ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ			ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ				
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5
GE2300110 การพัฒนาคุณภาพชีวิตและความอยู่ดี มีสุข	○	●		○	●		○	●			○	●			○		●
GE2300111 ศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน		●	○	●	○		●		○	●	○	○	○		●		○
GE2300112 ชุมชนศึกษา		●	○		○	●	○	●		●					○	●	
GE2300113 วัยใส ใจสะอาด	●	●			○	●		○	●	●	○		●	○			
GE2400102 จิตวิทยาทั่วไป	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	○	●	○		○	●	○
GE2400103 ไทยศึกษา	●	○		●	○			●	○		○	●			○		●
GE2400104 การพัฒนาบุคลิกภาพ		●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●			●		○
GE2400105 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน		●	○	●	○		○	●			○	○			●		○
GE2400109 ทักษะการรู้สารสนเทศ	○		●	●		○	●	○			○	●			●	○	○
GE2400110 จิตปัญญาเพื่อการพัฒนาตน		●	○	●			●		○	●	○	○		●		○	

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม			ความรู้			ทักษะทางปัญญา			ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ			ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ							
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5
กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ																				
GE2500101 พลศึกษา	●	○		●		○	●		○	○	●					●	○			
GE2500102 ลีลาศ	●	○		●	○			○	●		○	●							●	
GE2500103 กีฬาประเภททีม	●	○	○		○	●	●		○	○	●		●			●	○			
GE2500104 กีฬาประเภทบุคคล	●	○	○		○	●	●		○	○	●		●			●	○			
GE2500105 นันทนาการ	○	●		●		○		●	○	○	●						○		●	
GE2500106 ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วย มวยไทย	○	○	●	●	○		○		●	○	○		●	○		●		●		
GE2500107 การฝึกด้วยน้ำหนักเพื่อสุขภาพ	●	○		●		○		○	●	○		●				●			○	
GE2500108 การวิ่งเหยาะเพื่อสุขภาพ	●	○			●	○	○	●		●	○					○	●			

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม			ความรู้			ทักษะทางปัญญา			ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ			ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ							
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5
กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์																				
GE2600101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	●	○	○	●	○		●	○	○	○	○	●	●	○		○	○	○	○	○
GE2600102 สถดิเบื้องต้น	●	○	○	●	○		●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
GE2600103 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	●	○	○	●	○		●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
GE2600104 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	●	○	○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○
GE2700101 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	●	●	○	●	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	●	○	○	●	○	●
GE2700102 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	○	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	●		○	○	●	○	○	○	○
GE2700103 ชีวิตกับเทคโนโลยี	●	●	○	●	○	○	●	●	○	●	●	○	○	○	●	○	○	●	○	●
GE2700104 วิทยาศาสตร์กับเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก	●	●	○	●	○		●	○		●	○	○			●	○	○	●	○	●
GE2700105 การใช้ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	●	●	○	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○
GE2700106 เขตทางทะเล และการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	●	●	○	●	●	○	○	●	●	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม			ความรู้			ทักษะทางปัญญา			ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ			ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ				
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5
กลุ่มวิชาบูรณาการด้านสังคมศาสตร์																	
GE2810101 โลกในศตวรรษที่ 21	○		●		●	○			●	○			○	●			
GE2810102 การพัฒนาตนเพื่ออาชีพ	○	●		●	○		○	●	○	●	●	●	○		●	○	
GE2810103 ชีวิตและการคิดเชิงบวก	○	●			●	○		○	●	●					●	○	
GE2810104 การออกกำลังกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ	●	○		●		○	○		●	○	●			○	●		
GE2810105 กิจกรรมเพื่อสุขภาพ			●			○		●				●					○
GE2810106 จิตอาสาและการป้องกันสาธารณภัย	○	●		●			○	●		●					●		
GE2810107 การคิดและการออกแบบนวัตกรรมสร้างสรรค์ของมนุษย์		●	○		●	○		○	●	●	●	○		●			
GE2810108 เரารัก มทร.พระนคร	●	○	○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○		●	●	○

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม			ความรู้			ทักษะทางปัญญา			ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ			ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ				
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5
กลุ่มวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์																	
GE2820101 ปกนกคณิตศาสตร์	●	○	○	●	○		●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	
GE2820102 วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	●	●	○	●	○		●	○		●	○			●	○	○	
GE2820103 วัสดุและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	○	●	○	○	○	●	○	●	●	○	○	●		○	●	●	
GE2820104 การคิด การตัดสินใจและการแก้ปัญหา	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	
GE2820105 การเปลี่ยนผ่านสู่เทคโนโลยีสื่อเขียว เพื่อความยั่งยืน	●	○		●	○		○	●		●	●	○		●	●	○	
GE2820106 ทรัพย์สินทางปัญญา กับอุตสาหกรรมสีเขียว		●	○	●	○			●	○	○	●	○		●	●	○	

3.2 หมวดวิชาเฉพาะ ผลลัพธ์การเรียนรู้ในตารางมีความหมาย ดังนี้

คุณธรรม จริยธรรม	ความรู้	ทักษะทางปัญญา	ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	วิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้	ทักษะพิสัย
1) รัก ศรัทธาและภูมิใจใน วิชาชีพครู และปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ ครู 2) มีจิตสาธารณะ ออดทน เสียสละ รับผิดชอบและ ชื่อสัตย์ พัฒนาตนเอง อย่างต่อเนื่อง ประพฤติ ตนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ ศิษย์ ครอบครัว สังคม และประเทศชาติ 3) มีค่านิยมและคุณลักษณะ เป็นประชาธิปไตย มี ความสามัคคีและทำงาน ร่วมกับผู้อื่น 4) มีความกล้าหาญ จัดการ และคิดแก้ปัญหาทาง คุณธรรมจริยธรรมด้วย ความถูกต้องเหมาะสม กับสังคม การทำงาน 5) มีความสุภาพ อ่อนน้อม ถ่อมตน มีสัมมาคาระ รู้จักการเทศ	1) มีความรับรู้ในหลักการ แนวคิด ทฤษฎี เนื้อหา สาระด้านวิชาชีพของครู อาทิ ปรัชญาความเป็น ครู จิตวิทยาสำหรับครู แก้ไขปัญหา สร้างเสริมและ พัฒนาผู้เรียนหลักสูตร และนวัตกรรมและ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร การศึกษาและการเรียนรู้ การดัดแปลง แก้ไขปัญหาและพัฒนา ภาระและวิธีในการ พัฒนาผู้เรียน มีทักษะ การนิเทศและการสอน งาน และทักษะศตวรรษ ที่ 21 มีความรู้ ความ เช้าใจในการบูรณาการ ความรู้กับการปฏิบัติจริง และการบูรณาการข้าม ศาสตร์ 2) มีความรับรู้ในหลักการ แนวคิด ทฤษฎี เนื้อหาวิชาที่สอน สามารถวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศที่ความรู้ ที่ได้รับ	1) คิด ค้นหา วิเคราะห์ ข้อเท็จจริง และประเมิน ข้อมูล สือสารสนเทศจาก อาทิ ปรัชญาความเป็น ครู จิตวิทยาสำหรับครู แก้ไขปัญหา สร้างเสริมและ พัฒนาผู้เรียนหลักสูตร และนวัตกรรมและ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร การศึกษาและการเรียนรู้ การดัดแปลง แก้ไขปัญหาและพัฒนา ภาระและวิธีในการ พัฒนาผู้เรียน มีทักษะ การนิเทศและการสอน งาน และทักษะศตวรรษ ที่ 21 มีความรู้ ความ เช้าใจในการบูรณาการ ความรู้กับการปฏิบัติจริง และการบูรณาการข้าม ศาสตร์ 2) สามารถคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศที่ความรู้ ที่ได้รับ	1) ความคิดเชิงกว้าง มีวุฒิภาวะ ทางอารมณ์และทางสังคม 2) ทำงานเป็นทีม เป็นผู้นำและ เป็นผู้ตามที่ดี มี สมัพันธภาพที่ดีกับผู้เรียน ผู้ว่ามงาน ผู้ปกครองและ คนในชุมชน มีความ รับผิดชอบต่อส่วนร่วมทั้ง ด้านเศรษฐกิจ สังคมและ สิ่งแวดล้อม 3) มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ต่องาน ต่อผู้เรียน ต่อ ผู้ว่ามงาน และต่อส่วนรวม 2) สามารถคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศที่ความรู้ ที่ได้รับ	1) มีทักษะการวิเคราะห์ข้อมูล สถิติ การสังเคราะห์ข้อมูล เชิงปริมาณและเชิง คุณภาพเพื่อเข้าใจองค์ ความรู้ หรือประเด็นปัญหา ทางการศึกษาได้อย่าง รวดเร็วถูกต้อง 2) สื่อสารกับผู้เรียน พ่อแม่ ผู้ปกครอง บุคคลในชุมชน และสังคม และผู้เกี่ยวข้อง กลุ่มต่าง ๆ ได้อย่างมี ประสิทธิภาพโดยสามารถ เลือกใช้การสื่อสารทางวิชา ภาษาอังกฤษและภาษาไทย 3) ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศใน การสืบค้นข้อมูลหรือความรู้ จากการเรียน หรือการนำเสนอ ด้วยรูปแบบต่าง ๆ โดยใช้ เทคโนโลยีการสื่อสารหรือ นวัตกรรมต่าง ๆ ที่เหมาะสม 3) ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศใน การสืบค้นข้อมูลหรือความรู้ จากการเรียน หรือการนำเสนอ ด้วยรูปแบบต่าง ๆ โดยใช้ เทคโนโลยีการสื่อสารหรือ นวัตกรรมต่าง ๆ ที่เหมาะสม	1) สามารถสร้างหลักสูตร รายวิชา การออกแบบ เนื้อหาสาระ กิจกรรม การเรียนการสอน สื่อ ความรู้ หรือประเด็นปัญหา และเทคโนโลยีการ ทางการศึกษาได้อย่าง รวดเร็วถูกต้อง 2) สามารถจัดการเรียนรู้ บริหารจัดการชั้นเรียน การประเมินผู้เรียน การ บริหารจัดการเรียนรู้ 3) สามารถประเมิน ประเมินผู้เรียน การ บริหารจัดการเรียนรู้ ได้อย่าง รวดเร็วถูกต้อง 4) สามารถนำความรู้ ประสีติวิทยาไปใช้ใน การวิเคราะห์ผู้เรียนเป็น รายบุคคลออกแบบ กิจกรรม การจัดเนื้อหา สาระ การบริหาร จัดการ และกลไกการ ซ้ายเหลือ แก้ไขและ ส่งเสริมพัฒนาผู้เรียนที่ ตอบสนองความ ต้องการ ความสนใจ ความถนัด และ	1) สามารถปฏิบัติตาม แบบที่กำหนดได้ 2) สามารถปฏิบัติตามได้ ถูกต้องโดยอิสระ 3) สามารถประยุกต์การ ปฏิบัติตามเพื่อการ แก้ปัญหาในสภาพ จริงได

คุณธรรม จริยธรรม	ความรู้	ทักษะทางปัญญา	ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	วิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้	ทักษะพิสัย
	<p>และเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างลึกซึ้ง สามารถติดตามความก้าวหน้าด้านวิทยาการและนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผู้เรียน โดยมีผลลัพธ์การเรียนรู้และเนื้อหาสาระด้านมาตรฐานผลการเรียนรู้ด้านความรู้ของแต่ละสาขาวิชาตามเอกสารแนบท้าย</p> <p>3) มีความรู้ เข้าใจชีวิต เข้าใจชุมชน เข้าใจโลกและกรกฎร่วมกันบนพื้นฐานความแตกต่างทางวัฒนธรรม สามารถเผชิญและเท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม และสามารถนำแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตและพัฒนาตน พัฒนางาน และพัฒนาผู้เรียน</p> <p>4) มีความรู้และความสามารถในการใช้ภาษาไทยและ</p>	<p>4) มีทักษะในการบริหารการจัดการ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นที่ในฐานะของผู้นำกลุ่มและสามารถที่ได้อ่าย่างเหมาะสม</p>	<p>5) มีความสามารถในการปรับตัวและเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ได้ดีเพื่อพัฒนาตนเองและวิชาชีพ</p>	<p>ของข้อมูลและสารสนเทศ อีกทั้งตระหนักรถึงการลงเม็ดเงินและภาระทางสังคม 4) มีทักษะในการสื่อสารสามารถใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จำเป็นในการประกอบวิชาชีพ ทั้งใน การพัฟ พูด อ่าน เขียน และสรุปประเด็นเนื้อหาได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ</p>	<p>ศักยภาพของผู้เรียนที่มีความแตกต่างระหว่างบุคคล 3) จัดกิจกรรมและออกแบบการจัดการเรียนรู้ให้เรียนรู้จากประสบการณ์ เรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติ ผ่านการทำงานในสถานการณ์จริง ส่งเสริมการพัฒนาการคิด การทำงาน การจัดการ การเผชิญสถานการณ์ ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้คิดเป็นทำเป็น โดยบูรณาการการทำงานรับการเรียนรู้และคุณธรรม จริยธรรม โดยยึดผู้เรียนสำคัญที่สุด</p> <p>4) สร้างบรรยากาศ และจัดสภาพแวดล้อม สื่อการเรียน แหล่งวิทยาการเทคโนโลยีวัฒนธรรม และภูมิปัญญาทั้งในและนอกสถานศึกษา เพื่อการเรียนรู้</p>	

คุณธรรม จริยธรรม	ความรู้	ทักษะทางปัญญา	ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	วิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้	ทักษะพิสัย
	<p>ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารตามมาตรฐาน</p> <p>5) ตระหนักรู้ เทื่อนคุณค่าและความสำคัญของศาสตร์ พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนและนำมายกระดับให้ในการพัฒนาตน พัฒนาผู้เรียน พัฒนางานและพัฒนาชุมชน</p> <p>6) มีความสามารถในการติดตามความก้าวหน้า ทางวิชาการ พัฒนาองค์ความรู้ใหม่ มีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการและการแลกเปลี่ยน แก้ไขปัญหา และต่อยอดองค์ความรู้ ในงานอาชีพ</p>				<p>มีความสามารถในการประสานงานและสร้างความร่วมมือกับบุคคล ผู้ปกครอง และร่วมมือกับการพัฒนาผู้เรียน ให้มีความรอบรู้ มีปัญญาอุปนิสัยและเกิดการฝึกซ้อมอย่างต่อเนื่องให้เต็มตามศักยภาพ</p> <p>5) สามารถจัดการเรียนการสอนให้นักเรียนมีทักษะศตวรรษที่ 21 และสามารถนำทักษะเหล่านี้ มาใช้ในการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียน และการพัฒนาตนเอง</p>	๘๙

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาบังคับทางการศึกษา

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม					ความรู้					ทักษะทางปัญญา					ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ					ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ			วิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้			ทักษะพิลัย				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
กลุ่มวิชาชีพบังคับทางการศึกษา																															
HE2060101 ครุภารกิจอาชีพ	○	○		●	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●			
HE2060102 จิตวิทยาผู้สอน	●	○	○	●	●	●	○	●		●		○	●	●		○	●	●		○	●		●	●	●	○	○				
HE2060203 การพัฒนาหลักสูตรวิชาชีพทางคหกรรมศาสตร์	●	○		○	○	○	●	○		●	●	○	○		●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●		●	
HE2060204 การจัดการเรียนรู้ทางคหกรรมศาสตร์	○	●	○		○	○		●				○	●	●		●	○	●	●		○	○	●		●	○	○	●		●	
HE2060205 นวัตกรรมและสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้	●	○	●			●		●	●	○	●	●	●		●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●			
HE2060206 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ทางคหกรรมศาสตร์	●	○	○	○	○		●	○	●		●			●	○		●	○		●	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	
HE2060207 การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครุ	●	○	●			●		●			●		○	○	●	●				○	●	●	●	○	●	●	●	○	●		
HE2060308 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	●	●	○			●	○	○	●		●		●	●	●	○		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
HE2060309 เตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพครุ	●	●	○		●	●	○	●		●	○	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

- ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม	ความรู้	ทักษะทางปัญญา	ทักษะความล้มเหลว ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ	ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสาร และการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	วิธีวิทยาการจัดการ เรียนรู้	ทักษะพิสัย																											
1	2	3	4	5	1	1	1	1	5	6	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
กลุ่มการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู																																		
HE2060301 การฝึกปฏิบัติการสอน 1	●			○	○	●		○	●	●		●	○	●		●	○	●		○	○	●		●	●		○	●		●	●			
HE2060402 การฝึกปฏิบัติการสอน 2		●	○		●	●	○	○	●	●		●	○	●	○	●	○	●	○	○	●		○	●		○	●	○	●	●	●	●		
HE2060403 การฝึกปฏิบัติการสอน 3		●	●	○	○	●	●	○	●	●	○		●	●	○	●	●	●	●		●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●		

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาชีพพื้นฐาน)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม					ความรู้						ทักษะทางปัญญา						ทักษะความล้มเหลว ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ					ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสาร และการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ			วิธีวิทยาการ จัดการเรียนรู้			ทักษะพิสัย					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	5	1	2
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ																																		
HE2011101 สิ่งทอและการตัดเย็บ		●				●						●		○					●		●			○						●				
HE2021102 พื้นฐานการประกอบอาหารและโภชนาการ		●	○	○	○	●					○	●				○	○	●	●		○			○						●				
HE2041104 หลักการวิชาชีพคหกรรมศาสตร์		●	○		○	●				○	○	●	○			○	○	●			○	●												
HE2041105 เอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมในงานคหกรรม ศาสตร์		●		○	●	○			○		●	○			○		●			●	●		●	○										
HE2001306 สัมมนาคหกรรมศาสตร์		●			●							●					●			●			●	○						●				

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาชีพบังคับ)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม					ความรู้						ทักษะทางปัญญา				ทักษะความล้มเหลว ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ					ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสาร และการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ				วิธีวิทยาการจัดการ เรียนรู้				ทักษะพิสัย				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3		
วิชาชีพบังคับ																																	
HE2012103 พื้นฐานการตัดเย็บ		●					●					●				●		●											●				
HE2012105 การทำแบบตัดและตัดเย็บ		●					●									●		●		●		●									●		
HE2022102 อาหารไทย	●			○	○	●						●				●		●			●												
HE2022206 ขนมไทย	●			○	○	●						○	●			●		○	●		●								●	○			
HE2042101 ศิลปะประดิษฐ์	●					●						●							●	○									●	○			
HE2042102 หลักศिलปะในงานคหกรรมศาสตร์	●					●	○					○		●	○			○		○		○						○	●				
HE2042103 การจัดดอกไม้	●			○		○			●			○	●			○	○	○	○	○							●	○	○				
HE2042205 ดอกไม้ประดิษฐ์	●					●						●							○		○							●					
HE2042206 แกะสลักผักผลไม้และงานใบทอง		●			○	●						○	●					●		○		●					●						
HE2042208 ครอบครัวกับวิถีใหม่			○	●	●							●							●		○												

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาชีพเลือก)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม					ความรู้						ทักษะทางปัญญา						ทักษะความล้มเหลว ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ					ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสาร และการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ			วิธีวิทยาการจัด การเรียนรู้			ทักษะพิสัย					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
วิชาชีพเลือก																																		
กลุ่มที่ 1 ผลิตภัณฑ์จากผ้า																																		
HE2012211 การสร้างสรรค์แบบตัดและตัดเย็บ	●					●						●				●								●							●			
HE2013201 การย้อมสีสิ่งทอ		●					●										●							●								●		
HE2013202 ศิลปะการตกแต่งเสื้อผ้า	○	●			○						●		●					●						●	○						●			
HE2013203 ศิลปะการสร้างสรรค์ลวดลายสิ่งทอ				●		●	●									●							●							●				
HE2013209 นวัตกรรมการดูแลรักษาเครื่องแต่งกาย				●	●							●				●		●	●				●						●					
กลุ่มที่ 2 อาหารและโภชนาการ																																		
HE2022209 เบเกอรี่	○		●			●		○				●	○				●						●							●				
HE2023203 อาหารประจำภาค		●				○	●									●			●	○			●						●	○				
HE2023204 อาหารงานต่วนเพื่อธุรกิจ	●	●	●	●	●	●					●		●	○		●	○					●								●				
HE2023205 เครื่องดื่มและไอศครีม		●				●					●		●	○					●			●						●	○					
HE2023208 อาหารญี่ปุ่น	●		○			●	○					○	●			○	●			●		○	●					●	○	○				
กลุ่มที่ 3 ดอกไม้และงานสร้างสรรค์																																		
HE2043201 งานมาลัย				●							●		●			●	●		●	●									●					
HE2043202 แกะสลักเชิงธุรกิจ			●		●		●						●		○						○	●							○	●				
HE2043203 เทคนิคการจัดดอกไม้		●	○			●									○	○		○	●	○			●						○	●	●			

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาชีพเลือก)



ความรับผิดชอบหลัก



ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม					ความรู้					ทักษะทางปัญญา					ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ					ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					วิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้					ทักษะพิสัย			
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4
HE2043306 ประยุกต์งานออกแบบไทย		●				●					○			●					●					○						●		○		
HE2043307 ผลิตภัณฑ์งานใบทอง			●			○					●			●	○				○				○						○	●				
กลุ่มที่ 4 หัดศิลปสร้างสรรค์																																		
HE2044202 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์		●				●	○				○			●				○	●				○						●	○				
HE2044204 ภูมิปัญญาและศิลปพื้นบ้าน	●			○			●	○						●	○		○	●				○	●					○	●					
HE2044205 ผลิตภัณฑ์สินค้าข้อมูล		●				○	●				○	○		○	●			●	○			●	○				●			●				
HE2044206 ผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์จากผ้า		●					●					●						●				●	○					●	○					
HE2044210 ศิลปะงานผ้าเพื่อการตกแต่งสถานที่		●	○			○		●						●	○			○	●				○					○	●	○				
กลุ่มที่ 5 ครอบครัวและผู้สูงอายุ																																		
HE2045201 ครอบครัวสัมพันธ์		●				○	●				●			○				●				●				○								
HE2045202 พัฒนาการครอบครัวและสังคม	●					●	○				○			●				○	●			○	●			○								
HE2045203 การอบรมเลี้ยงดูเด็ก	●	○				●					○			●				○				○				●				●				
HE2045306 วัยรุ่นศึกษา	●	○		○							●			●	○			●	○			●	○			●			●			●		
HE2045308 การดูแลผู้สูงอายุ	○	●	○	○		●	○				●			●	○			●	○			●	○			●						●		

หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

การวัดผลและการสำเร็จการศึกษาเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2560 (ภาคผนวก ก)

2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

มหาวิทยาลัยต้องกำหนดระบบและกลไกในการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา และสร้างความเข้าใจให้กับผู้ปฏิบัติงานทั้งองค์กรให้มีแนวทางในการดำเนินการเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของการประกันคุณภาพภายใน เพื่อยืนยันว่าผู้สำเร็จการศึกษาทุกคน มีผลลัพธ์การเรียนรู้อย่างน้อยเป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552

2.1 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ขณะนักศึกษายังไม่สำเร็จการศึกษา

2.1.1 การทวนสอบในระดับรายวิชา

มีการทวนสอบผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning Outcomes) ของนักศึกษา ในทุกรายวิชาที่มีการเรียนการสอนทุกภาคการศึกษา โดยนักศึกษา ผู้สอน และมีการแต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา เพื่อดำเนินการทวนสอบตามกระบวนการที่กำหนด หรือตามระบบและกลไกที่มหาวิทยาลัยกำหนด และรายงานผลให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร, ผู้บริหารระดับคณะวิชาทราบ และเพื่อพิจารณาหาแนวทางในการส่งเสริม สนับสนุน ปรับปรุงรายวิชาอย่างต่อเนื่อง

2.1.2 การทวนสอบในระดับหลักสูตร

มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.7) ประจำภาคการศึกษาหรืออย่างน้อยประจำปีการศึกษา เป็นไปตามระบบประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตร เพื่อเป็นการทวนสอบว่าแต่ละรายวิชาของหลักสูตร ในแต่ละภาคการศึกษา/ปีการศึกษา มีรายวิชาใดบ้าง ในภาพรวมที่นักศึกษา ผู้สอน และคณะกรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ พบปัญหาและอุปสรรค หรือข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุง พัฒนา และต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิชา เพื่อพิจารณาหาแนวทางในการส่งเสริม สนับสนุน ปรับปรุง หลักสูตรอย่างต่อเนื่อง

2.2 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้หลังจากนักศึกษาสำเร็จการศึกษา

มีกระบวนการในการดำเนินการ เพื่อยืนยันว่าบัณฑิตทุกคนที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรในแต่ละปีการศึกษา มีคุณภาพตามคุณลักษณะพึงประสงค์และผลลัพธ์การเรียนรู้ที่กำหนด สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต โดยอาจใช้การประเมินจาก

- (1) การทวนสอบหรือความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ศิษย์เก่า ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และ/หรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก นำข้อมูลในแต่ละปีการศึกษามาประกอบการจัดทำ มคอ.7 เพื่อการพัฒนาปรับปรุง สาระรายวิชาของหลักสูตรในแต่ละปีการศึกษา
- (2) ภาระการมีงานทำของบัณฑิตในแต่ละรุ่นปีการศึกษา ในด้านที่เป็นนัยสำคัญต่อการนำข้อมูลมาใช้เพื่อการพัฒนาหลักสูตร ออาทิ ระยะเวลาในการทำงาน ความสามารถคิดเห็นต่อความรู้ ความสามารถที่นำไปใช้ในการทำงาน ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร เป็นต้น
- (3) การประเมินจากสถานศึกษาอื่นถึงระดับความพึงพอใจในด้านความรู้ ความพร้อม คุณสมบัติด้านอื่น ๆ ของบัณฑิตที่เข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาในสถานศึกษานั้น ๆ

3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนครบถ้วนรายวิชาในทุกหมวดวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร และมีผลการศึกษาผ่านตามเกณฑ์การประเมินผลการศึกษา ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.00 และผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2560

หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์

1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่

- 1.1 มีการปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ ให้มีความรู้และเข้าใจในนโยบายของมหาวิทยาลัย/คณะวิชา
- 1.2 ชี้แจงแนวทางการเรียนการสอน บทบาทของผู้สอน เทคนิคการสอน การใช้สื่อการสอน การวัดและประเมินผล ศึกษารายละเอียดในแต่ละหมวดของหลักสูตร และการวิจัยในชั้นเรียน
- 1.3 แนะนำการเขียน มคอ.3 - มคอ.6 ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552
- 1.4 กำหนดอาจารย์พี่เลี้ยงเพื่อช่วยเหลือและให้คำปรึกษา

2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่อาจารย์

2.1 การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล

- (1) ส่งเสริมอาจารย์ให้มีการเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการสอนและการวิจัยการสอนอย่างต่อเนื่อง
- (2) มีการเพิ่มพูนทักษะการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผลให้ทันสมัย
- (3) สนับสนุนให้อาจารย์มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการวัดและการประเมินผล ร่วมกับคณาจารย์ในหลักสูตรอื่น
- (4) ส่งเสริมอาจารย์ให้มีการเพิ่มพูนความรู้ทางด้านภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนการสอน
- (5) ศึกษาดูงาน อบรม สมมนา ด้านการเรียนการสอนและการวัดและการประเมินผล

2.2 การพัฒนาวิชาการและวิชาชีพด้านอื่น ๆ

- (1) การมีส่วนร่วมในกิจกรรมบริการวิชาการแก่ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาความรู้และคุณธรรม
- (2) ส่งเสริม สนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียน วิจัยเชิงวิชาชีพ การบูรณาการงานวิจัยเข้ากับการเรียนการสอน
- (3) ส่งเสริมให้อาจารย์มีประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรม การฝึกตัวในสถานประกอบการ
- (4) ให้การสนับสนุนการศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงานทางวิชาการ และวิชาชีพในองค์กรต่าง ๆ การประชุมทางวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ หรือการลาเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์
- (5) สนับสนุนให้อาจารย์เข้าร่วมกิจกรรมงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
- (6) สนับสนุนให้อาจารย์ เยี่ยนตำรา หรือจัดทำผลงานทางวิชาการ เพื่อส่งเสริมการมีตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น

2.3 การพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)

- (1) สำรวจและวางแผนทดสอบอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ อาทิ เกษียณอายุ ลาศึกษาต่อ ย้ายหรือสับเปลี่ยนไปประจำหลักสูตรอื่น เป็นต้น
- (2) แต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่) และมีการให้ความรู้ ความเข้าใจในการบริหาร หลักสูตรโดยประธานหลักสูตรหรืออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรคนอื่นที่ถูกมอบหมาย
- (3) ร่วมประชุมและร่วมจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ. 7) ประจำภาค/ประจำปี
- (4) ส่งเสริมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่) ให้มีการเพิ่มพูนความรู้ และสร้างเสริม ประสบการณ์ ในการบริหารหลักสูตรในทุก ๆ ด้าน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการบริหาร หลักสูตรกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอื่น ๆ อย่างต่อเนื่อง

หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

การดำเนินการด้านการประกันคุณภาพหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566) เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 รวมทั้งระบบประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา โดยใช้เกณฑ์การประเมินตามองค์ประกอบ ดังนี้

1. การกำกับมาตรฐาน
2. บัณฑิต
3. นักศึกษา
4. อาจารย์
5. หลักสูตรการเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน
6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

โดยหลักสูตรต้องมีการดำเนินการให้เป็นไปตามเกณฑ์และ/หรือประเด็นสำคัญในแต่ละองค์ประกอบดังกล่าวอย่างมีคุณภาพ ตามรายละเอียด ดังนี้

1. การกำกับมาตรฐาน

คณะกรรมการคหกรรมศาสตร์ กำหนดการกำกับมาตรฐานให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 สอดคล้องกับภูมิประเทศท่วงท่าด้วย ระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. 2557 คำนึงถึงการจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ในการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน การศึกษาของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับบริบทและวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมอบหมายให้กองวิชาการและพัฒนาคณาจารย์ ทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหารจัดการ หลักสูตรในภาระของมหาวิทยาลัย และคณบดีทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหารหลักสูตรในระดับคณะวิชา โดยในระดับหลักสูตรมีการแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทำหน้าที่บริหารหลักสูตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร รวมทั้งมีการกำกับ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกปี และพิจารณาปรับปรุงแก้ไข การดำเนินงานหรือพัฒนาหลักสูตร

ทั้งนี้การกำกับมาตรฐาน ในด้านการบริหารหลักสูตรจะมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร บริหาร หลักสูตรจำนวน 5 คน โดยมีผู้บริหารคณวิชา เป็นผู้กำกับดูแลและคอยให้คำแนะนำ ตลอดจนกำหนดนโยบายปฏิบัติให้แก่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ซึ่งการกำกับมาตรฐานหลักสูตรต้องเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ดังนี้

1.1 จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อย 5 คน

- 1.2 คุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือมีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน ต้องมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ต่ำมหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดารงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปี ย้อนหลัง สำหรับหลักสูตรปฏิบัติการ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 2 ใน 5 คน ต้องมีประสบการณ์ในด้านการปฏิบัติการ
- 1.3 คุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือมีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน ต้องมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ต่ำมหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดารงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปี ย้อนหลัง
- 1.4 คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอน
- 1.4.1 อาจารย์ประจำ มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือมีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน หากเป็นอาจารย์ผู้สอนก่อนเกณฑ์นี้ประกาศใช้ อนุโลมคุณวุฒิระดับปริญญาตรีได้
- 1.4.2 อาจารย์พิเศษ มีคุณวุฒิปริญญาโท หรือคุณวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนไม่น้อยกว่า 6 ปี ทั้งนี้ มีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา ด้วยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น
- 1.5 กรอบระยะเวลาในการปรับปรุงหลักสูตรไม่เกิน 5 ปี

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจะต้องวางแผนการจัดการเรียนการสอนร่วมกับฝ่ายบริหารและอาจารย์ผู้สอน โดยมีการติดตาม รวบรวมข้อมูลสำหรับใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรทุกปีอย่างต่อเนื่อง

2. บันทึก

หลักสูตรต้องมีการบริหารคุณภาพของบันทึกให้เป็นไปตามเกณฑ์โดยมีประเด็น ดังนี้

- 2.1 คุณภาพบันทึกตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ มีการกำหนดคุณลักษณะพึงประสงค์ และครอบคลุมมาตรฐานผลการเรียนรู้ อย่างน้อย 5 ด้าน ประกอบด้วย 1) คุณธรรมจริยธรรม 2) ความรู้ 3) ทักษะทางปัญญา 4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ 5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีการเพิ่ม 6) ทักษะพิสัย (เฉพาะหลักสูตรปฏิบัติการ/วิชาชีพ) โดยพิจารณาจากข้อมูลป้อนกลับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลายด้าน ประกอบด้วย สถานประกอบการ ผู้ใช้บันทึก ศิษย์เก่า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งนี้หลักสูตรมีการประเมินคุณภาพบันทึกตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ในมุมมองของผู้ใช้บัณฑิต ซึ่งต้องได้คัดเลือกตามมาตรฐานไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5

2.2 การมีงานทำหรือประกอบอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรภายใน 1 ปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของผู้สำเร็จการศึกษา

นอกจากนั้นมหาวิทยาลัยได้ทำการสำรวจความพึงพอใจและความคาดหวังของผู้ใช้บัณฑิตเป็นประจำทุกปี และแจ้งผลการสำรวจให้กับคณะกรรมการวิชาฯได้รับทราบเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน

3. นักศึกษา

หลักสูตรมีการดำเนินการเกี่ยวกับนักศึกษา

3.1 การรับนักศึกษาและการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

3.1.1 การรับนักศึกษา สาขาวิชา ดำเนินการรับนักศึกษาภายในกำหนดของมหาวิทยาลัย โดยมีดำเนินการตามกระบวนการหรือระบบและกลไก คือ

- (1) แต่งตั้งคณะกรรมการสอบคัดเลือก สอบสัมภาษณ์และออกข้อสอบ
- (2) กำหนดคุณสมบัติผู้สมัคร
- (3) กำหนดวัน-เวลาการสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์
- (4) ประกาศผู้ผ่านการสอบคัดเลือกและลงทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

3.1.2 การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาก่อนการเข้าศึกษา

มีการตรวจสอบความรู้พื้นฐานด้านคณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษและการใช้คอมพิวเตอร์ โดยพิจารณาจากผลการสอบคัดเลือกหากพบว่า พื้นฐานความรู้ไม่เพียงพอ ก็จัดกิจกรรมสอนเสริมให้ ส่วนการปรับตัวของนักศึกษา จัดอาจารย์ที่ปรึกษาซึ่งทางคณะ/สาขาวิชาได้เตรียมไว้เป็นผู้ให้คำปรึกษาและแนะนำแก่นักศึกษาทุกคน รวมทั้งมีการพัฒนาเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ให้กับนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง ทั้งก่อนเข้าเรียนและระหว่างเรียน ผ่านกิจกรรมที่เหมาะสม ซึ่งสามารถสอดแทรกในรายวิชาต่าง ๆ ได้

3.2 การควบคุมการดูแลและการให้คำปรึกษาด้านวิชาการและแนะนำแก่นักศึกษา

สาขาวิชามีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการให้แก่นักศึกษาทุกคน โดยนักศึกษาที่มีปัญหาในการเรียน สามารถปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการได้ โดยอาจารย์ของสาขาวิชาทุกคน จะต้องทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการให้แก่นักศึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาทุกคนต้องกำหนดวัน-เวลาและช่วงเวลา สถานที่ให้คำปรึกษา โดยมีการประกาศแจ้งให้นักศึกษาทราบอย่างเป็นระบบ เพื่อให้นักศึกษาเข้าปรึกษาได้ นอกจากนี้อาจมีที่ปรึกษาภารกิจกรรมเพื่อให้คำปรึกษาแนะนำในการจัดทำกิจกรรมแก่นักศึกษา

3.3 กระบวนการและผลการดำเนินงาน (การคงอยู่ การสำเร็จการศึกษา ความพึงพอใจและผลการจัดการ) ข้อร้องเรียนของนักศึกษา

3.3.1 การคงอยู่ของนักศึกษา

แต่ละปีการศึกษาของนักศึกษาในแต่ละชั้นปี หลักสูตรต้องมีการติดตามจำนวนหรืออัตราการคงอยู่ของนักศึกษาในแต่ละรุ่น อย่างน้อย 3 ปีการศึกษาต่อเนื่อง เพื่อให้เห็นแนวโน้ม (Trend) ด้านการคงอยู่ของนักศึกษา ในกรณีที่มีแนวโน้มที่ลดลง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องวิเคราะห์หาสาเหตุ หรือประเด็นสำคัญที่ทำให้เกิดขึ้น แล้วนำมาร่างแผนปรับปรุง ดำเนินการตามแผนปรับปรุงดังกล่าวเพื่อทำให้อัตราการคงอยู่ของนักศึกษาในหลักสูตรสูงขึ้นและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องทุกปี

3.3.2 การสำเร็จการศึกษา

หลักสูตรต้องมีการติดตามจำนวนบัณฑิตหรืออัตราการสำเร็จการศึกษาในแต่ละรุ่นตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร อย่างน้อย 3 ปีการศึกษาต่อเนื่อง เพื่อให้เห็นแนวโน้มด้านการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษา ในกรณีที่มีแนวโน้มที่ลดลง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องวิเคราะห์ หาสาเหตุ หรือประเด็นสำคัญที่ทำให้เกิดขึ้น แล้วนำมาร่างแผนปรับปรุง ดำเนินการตามแผนปรับปรุงดังกล่าวเพื่อทำให้การสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาในหลักสูตรสูงขึ้นและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องทุกปี

3.3.3 ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมในการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา ในประเด็นความพึงพอใจของนักศึกษาต่อกระบวนการที่ดำเนินการให้กับนักศึกษา ตามกิจกรรมด้านการคงอยู่และการสำเร็จการศึกษา รวมทั้งผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา อย่างน้อย 3 ปีต่อเนื่อง เพื่อให้เห็นแนวโน้มในการดำเนินงาน สามารถนำข้อมูลมาแปลผลเพื่อการพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิผล

4. อาจารย์

หลักสูตรให้ความสำคัญกับคุณภาพของอาจารย์ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตบัณฑิตที่มีการกำหนดระบบและกลไก ในประเด็นเกี่ยวกับการบริหารและพัฒนาอาจารย์ คุณภาพอาจารย์และผลที่เกิดกับอาจารย์ เพื่อให้ได้อาจารย์ที่มีคุณภาพเหมาะสม มีคุณสมบัติสอดคล้องกับสภาพบริบท ปรัชญา วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย โดยผู้บริหารมีการกำหนดนโยบาย แผนระยะยาวในการส่งเสริม สนับสนุน ให้อาจารย์มีการพัฒนาจนมีคุณสมบัติทั้ง เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร หรือตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด โดยพิจารณาจากองค์ประกอบด้านอาจารย์ ดังนี้

4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์

หลักสูตรต้องมีระบบและกลไก หรือกระบวนการในการรับอาจารย์ใหม่ มีการกำหนดเกณฑ์ คุณสมบัติและการคัดเลือกอาจารย์ที่สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย

คณะกรรมการการอุดมศึกษา นอกจากนี้หลักสูตรต้องมีระบบการบริหารอาจารย์และระบบการส่งเสริมพัฒนาอาจารย์ (โดยเฉพาะอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร พ.ศ. 2557) ทั้งด้านการเรียนการสอน วิจัย การนำเสนอผลงานวิชาการ หรือการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น โดยมีนโยบายและแผนพัฒนาอาจารย์ประจำปี และระยะปานกลาง มีระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ที่ชัดเจนสามารถปฏิบัติได้ ภายใต้ข้อจำกัด งบประมาณ ทรัพยากรรวมทั้งกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ในการพัฒนา ทั้งนี้ในการดำเนินการดังกล่าว หลักสูตรต้องมีกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินการให้ครอบคลุมประเด็นสำคัญที่ประกอบด้วย (1) ระบบการรับและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (2) ระบบการบริหารอาจารย์ และ (3) ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รวมทั้งการกำกับ ติดตาม ปรับปรุง พัฒนาในประเด็นดังกล่าวอย่างครบถ้วนและต่อเนื่อง

4.2 คุณภาพอาจารย์

หลักสูตรมีการตระหนักรถึงคุณภาพอาจารย์ให้มีคุณสมบัติที่เหมาะสม ด้านความรู้ ทักษะความเชี่ยวชาญในหลักสูตรที่สอน และปริมาณที่เพียงพอต่อการบริหารหลักสูตร เพื่อให้การผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มีคุณภาพตามคุณลักษณะพึงประสงค์ โดยการพัฒนาอาจารย์ทางคุณวุฒิ ตำแหน่งทางวิชาการ และความก้าวหน้าในการผลิตผลงานทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้หลักสูตรคำนึงถึงประเด็นสำคัญให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีคุณภาพตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร พ.ศ. 2557 ดังนี้ (1) ร้อยละของการมีคุณวุฒิปริญญาเอก (2) ร้อยละของการทำงานทางวิชาการ (3) ผลงานทางวิชาการ รวมทั้งการกำกับ ติดตาม ปรับปรุง พัฒนาในประเด็นดังกล่าวอย่างครบถ้วนและต่อเนื่อง

4.3 ผลลัพธ์ที่เกิดกับอาจารย์

หลักสูตรต้องมีระบบและกลไกในการส่งเสริม สนับสนุน ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร พ.ศ. 2557) มีอัตราการคงอยู่ที่สูง หรือมีแนวโน้มที่จะไม่ยกย้าย หรือการไม่ถูกปรับให้ไปอยู่ในหลักสูตรอื่นในแต่ละปี และสิ่งสำคัญหลักสูตรต้องมีการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมในการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกคน ต่อการท่าน้ำที่บริหารหลักสูตรโดยเป็นการประเมินความพึงพอใจต่อกระบวนการที่ได้ดำเนินการให้กับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตามกิจกรรมต่าง ๆ ในประเด็นการบริหารและพัฒนา อาจารย์ ทั้งนี้หลักสูตรต้องเก็บข้อมูลอย่างน้อย 3 ปีการศึกษาต่อเนื่อง เพื่อให้เห็นแนวโน้มในการดำเนินงาน สามารถนำข้อมูลมาแปลผลเพื่อการพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิผล

5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

หลักสูตรมีการบริหารจัดการเพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร พ.ศ. 2557 ในประเด็นสำคัญ ดังนี้

5.1 สาระรายวิชาในหลักสูตร

หลักสูตรมีการออกแบบสาระรายวิชาโดยการกำกับ ติดตาม ควบคุม การจัดทำรายวิชาต่าง ๆ ให้มี เนื้อหาที่ทันสมัย และสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน ก้าวทันความทันสมัยในสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา มีการบริหารจัดการรายวิชาต่าง ๆ การเปิด-ปิดรายวิชา ให้สอดคล้องกับแผนการเรียนที่กำหนด สอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา ผู้ใช้บัณฑิตและตลาดแรงงาน โดยเน้นการสอนที่ผู้เรียนเป็นสำคัญ กระบวนการที่ดำเนินการครอบคลุม (1) การออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชา และ (2) การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ทั้งนี้หลักสูตรโดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ต้องมีการวิเคราะห์ข้อมูลการเรียน การสอนทุกรายวิชา จากรายงานผลการดำเนินการรายวิชา (มคอ.5) ทุกภาคการศึกษา เพื่อหาประเด็นที่มีนัยสำคัญต่อการออกแบบรายวิชา ให้มีเนื้อหาสาระรายวิชาที่ทันสมัย เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของโลกและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน เป็นประจำทุกปีการศึกษาอย่างต่อเนื่อง โดยศึกษาข้อมูลจากความคิดเห็นของผู้สอน และนักศึกษาที่รายงานใน มคอ.5 ซึ่งจะเป็นนัยสำคัญที่ต้องนำมาเขียนในรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.7) ต่อไป เพื่อการประเมินผล ปรับปรุง ควบคุมและพัฒนาในประเด็นการออกแบบสาระรายวิชาในหลักสูตรทุกปีการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

5.2 การวางแผนผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน

หลักสูตรมีระบบและกลไกในการกำหนดผู้สอนในแต่ละรายวิชา โดยคำนึงถึงความรู้ ทักษะ และความเชี่ยวชาญในรายวิชาที่สอน และเป็นความรู้ที่ต้องทันสมัยของผู้สอน ที่ถูกมองหมายให้รับผิดชอบในรายวิชาที่สอน เพื่อให้นักศึกษามีโอกาสได้เรียนรู้จากผู้สอนที่มีประสบการณ์ และนักศึกษาได้รับการเรียนรู้จากผู้รู้จริง สำหรับกระบวนการเรียนการสอน หลักสูตรต้องมีการดำเนินการให้ครอบคลุมประเด็น ดังนี้ (1) การกำหนดผู้สอน (2) การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียน (3) การจัดการเรียนการสอนที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ทั้งนี้หลักสูตรโดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ต้องใช้กระบวนการเรียนการสอนที่ใช้สื่อเทคโนโลยีสมัยใหม่ สอดคล้องกับทักษะในศตวรรษที่ 21 โดยเฉพาะทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง ผู้สอนมีหน้าที่อำนวยความสะดวก ส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา มีกลไกในการส่งเสริม กำกับ ติดตามให้ผู้สอนมีความรู้ ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในการเขียน มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างมีคุณภาพ รวมทั้งการกำหนดกิจกรรมในรายวิชาที่สามารถบูรณาการการเรียนการสอนกับงานวิจัย และ/หรือการบริการวิชาการแก่สังคม การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

5.3 การประเมินผู้เรียน

หลักสูตรต้องให้ความสำคัญกับการกำหนดเกณฑ์การประเมิน วิธีการประเมิน เครื่องมือประเมินที่มีคุณภาพ ที่ใช้ในระบบการประเมินผู้เรียน รวมทั้งวิธีการให้เกรดที่สะท้อนถึงผลลัพธ์การเรียนรู้ได้

อย่างเหมาะสม มีวิธีการประเมินที่หลากหลาย ให้ผลการประเมินที่สะท้อนความสามารถในการปฏิบัติงานจริงของนักศึกษา โดยมีข้อมูลป้อนกลับไปยังผู้เรียน เพื่อให้สามารถแก้ไขจุดอ่อนและเสริมจุดแข็งของตนเองได้ ทั้งนี้กระบวนการหรือระบบการประเมิน หลักสูตรต้องดำเนินการในประเด็นที่สำคัญ ดังนี้ (1) การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ อย่างน้อย 5 ด้าน (2) การตรวจสอบการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา และ (3) การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร หลักสูตรต้องทราบถึงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา มีระบบและกลไกในการดำเนินการที่ชัดเจน มีการวิเคราะห์ข้อมูลจากรายงาน มคอ.5, มคอ.6 และมคอ.7 เพื่อประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning Outcomes) ของนักศึกษาเป็นประจำทุกภาคการศึกษา/ประจำปี อย่างต่อเนื่อง

5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

ในแต่ละปีการศึกษา อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องมีการดำเนินการตามตัวบ่งชี้ ที่กำหนดในกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ อย่างน้อย 12 ตัวบ่งชี้ ที่ปรากฏในหลักสูตร (มคอ.2) หมวดที่ 7 ข้อ 7 โดยมีการรายงานผลการดำเนินงานประจำปีใน มคอ.7 และ/หรือรายงานการประเมินตนเอง (Self-Assessment Report - SAR) เพื่อรับการตรวจสอบและประเมินคุณภาพ การบริหารหลักสูตร ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ที่กำหนดโดยคณะกรรมการอุดมศึกษา

6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

หลักสูตรมีการบริหารทรัพยากรการเรียนการสอนหรือสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ประกอบด้วยความพร้อมทางกายภาพ ได้แก่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ, ความพร้อมด้านอุปกรณ์ ได้แก่ เครื่องมือและอุปกรณ์การเรียนการสอน ห้องสมุด และการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ WiFi และอื่น ๆ ที่เพียงพอสำหรับการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งการบำรุงรักษา สนับสนุนให้นักศึกษาเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิผล และมีการประเมินความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของผู้ใช้บริการ โดยพิจารณาร่วมกับผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ โดยผลการประเมินต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0 ทั้งนี้หลักสูตรอาจจะระบุสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่จำเป็น (เพิ่มเติม) ในแต่ละปีการศึกษาให้ชัดเจน นอกจากนี้จากสิ่งสนับสนุนทั่วไป สำหรับหลักสูตร คหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ประกอบด้วย

- (1) ห้องปฏิบัติการการจัดดอกไม้
- (2) ห้องปฏิบัติการงานประดิษฐ์
- (3) ห้องปฏิบัติการครัว
- (4) ห้องปฏิบัติการผ้าและการตัดเย็บ

7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)

ผลการประเมินตามตัวบ่งชี้ต้องบรรลุเป้าหมาย ตามเกณฑ์การประเมินที่กำหนดได้ในคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ซึ่งต้องมีผลการดำเนินงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุไว้ในแต่ละปี ทั้งนี้ ในแต่ละปีการศึกษา หลักสูตรต้องดำเนินงานให้ตัวบ่งชี้ตามข้อ 1-5 ผ่านการประเมินทุกปีการศึกษา

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และพบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	X	X	X	X	X
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ แห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)	X	X	X	X	X
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบถ้วนรายวิชา	X	X	X	X	X
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของ ประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุด ภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบถ้วนรายวิชา	X	X	X	X	X
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุด ปีการศึกษา	X	X	X	X	X
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	X	X	X	X	X
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่ผ่านมา	-	X	X	X	X
8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำ ด้านจัดการเรียนการสอน	X	X	X	X	X
9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	X	X	X	X	X
10. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือ วิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	X	X	X	X	X
11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0	-	-	-	X	X
12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0	-	-	-	-	X
รวมตัวบ่งชี้บังคับที่ต้องดำเนินการ (ข้อ 1-5) ในแต่ละปี	5	5	5	5	5
รวมตัวบ่งชี้ในแต่ละปี	9	10	10	11	12

หมวดที่ 8 การประเมินผล และปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

1. การประเมินประสิทธิภาพของการสอน

1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน

- (1) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจัดการประชุมร่วมของอาจารย์ในสาขาวิชา เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และขอคำแนะนำ รวมทั้งข้อเสนอแนะจากอาจารย์ที่มีความรู้และทักษะในการใช้วิธีสอนหรือกลยุทธ์การสอนที่หลากหลายและมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล
- (2) อาจารย์ผู้สอนต้องประเมินผู้เรียนในทุก ๆ หัวข้อว่ามีความเข้าใจหรือไม่ โดยอาจประเมินจาก การทดสอบย่อย การสังเกตพฤติกรรมของนักศึกษา การอภิรายโดยต่อจากนักศึกษา การตอบคำถามจากนักศึกษาในชั้นเรียน ซึ่งเมื่อร่วบรวมข้อมูลจากที่กล่าวข้างต้นแล้ว จะสามารถประเมินเบื้องต้นได้ว่า ผู้เรียนมีความเข้าใจหรือไม่ หากวิธีการสอนที่ใช้มีความสามารถทำให้ผู้เรียนเข้าใจได้ ต้องมีการปรับเปลี่ยนวิธีสอนหรือกลยุทธ์การสอนให้มีความเหมาะสมกับผู้เรียน โดยช่วงหลัง การสอนให้มีการวิเคราะห์ผลการประเมินการสอนโดยนักศึกษา และ/หรือการวิเคราะห์ผลการเรียนของนักศึกษา
- (3) การสอบถามจากนักศึกษาถึงประสิทธิผลของการเรียนรู้ โดยอาจารย์ผู้สอน ด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม อาทิ ใช้แบบสอบถาม หรือการสัมภาษณ์รายกลุ่ม รายบุคคล และประเมินจากการเรียนรู้ของนักศึกษา จากการทำกิจกรรมและดูคุณภาพจากการสอบ
- (4) ส่วนกระบวนการต้านการนำผลการประเมินไปปรับปรุง ทำโดยรวบรวมปัญหา ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงและกำหนดให้ทีมผู้สอนนำไปปรับปรุงและรายงานผลต่อไป

1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน

- (1) การประเมินการสอนโดยนักศึกษาทุกภาคการศึกษา
- (2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรประเมิน โดยการดูแผนการสอนที่ผู้สอนเขียนหรือออกแบบ วิธีสอนหรือกลยุทธ์ในการสอน จากรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) และติดตามผลการนำไปใช้ จากรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ.5) หากพบว่าไม่มีประสิทธิผล ต้องมีแนวทางในการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นและกำกับ ติดตาม ประเมินผลอย่างต่อเนื่อง
- (3) ประเมินการใช้กลยุทธ์ในการสอนจากผู้ร่วมสอนในรายวิชา ด้วยวิธีการที่เหมาะสม อาทิ การเข้าร่วมสังเกตการณ์การสอนในชั้นเรียน ดูบริบทต่าง ๆ ในห้องเรียน สภาพความสนใจของผู้เรียน และการทำกิจกรรม

2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม

2.1 ประเมินโดยนักศึกษา บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในหลักสูตร

นักศึกษาใช้ระบบประเมินการเรียนการสอนออนไลน์ และบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ทางหลักสูตรมีระบบติดตามภาวะการมีงานทำของบัณฑิต รวมทั้งโครงการติดตามและประเมินผลผู้สำเร็จการศึกษา

2.2 ประเมินโดยผู้ใช้บัณฑิตหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

แบบประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพของบัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ โดยผู้ใช้บัณฑิต และ/หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

2.3 ประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก หรือคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน/ภายนอก ประเมินจากรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) หรือรายงานผลการประเมินตนเอง, การสัมภาษณ์ผู้บริหารรวมทั้งผู้เกี่ยวข้อง และจากการเยี่ยมชมบริบทหรือสภาพการเรียนการสอน ทั่วไป

3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร

การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในประจำปี ตามดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุในหมวดที่ 7 ข้อ 7 โดยคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการวิชา ซึ่งหลักสูตร ดำเนินการตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ของสำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา (สกอ.)

4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุงหลักสูตรและแผนกลยุทธ์การสอน

การทบทวนผลการประเมินจะทำให้ทราบจุดอ่อน จุดแข็ง วิกฤติ และโอกาสของการบริหาร หลักสูตร ทั้งในภาพรวมและในแต่ละรายวิชา หากพบปัญหาต้องทำการพัฒนาปรับปรุง โดยอาจจำแนก ออกเป็น 2 รูปแบบ คือ การปรับปรุงอย่างและการปรับปรุงใหญ่ โดยที่การปรับปรุงอย่าง หมายถึง กรณีที่พบ ปัญหาในระดับรายวิชา สามารถดำเนินการปรับปรุงรายวิชานั้นได้ทันทีตลอดเวลาที่พบปัญหา ส่วนการ ปรับปรุงใหญ่ หมายถึง การปรับปรุงหลักสูตรทั้งฉบับซึ่งจะดำเนินการ ทุก ๆ 5 ปี เพื่อให้หลักสูตรมีความ ทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต และเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยดำเนินการ ดังนี้

- (1) ผู้สอนวิเคราะห์หรือทบทวนข้อมูลที่ได้จากการประเมินการสอนโดยนักศึกษาในระหว่าง การสอน และทำการปรับปรุงทันที ก่อนการสอนในครั้งต่อไป เมื่อสิ้นภาคการศึกษาต้อง รายงานผลการดำเนินการรายวิชา (มคอ.5) หากมีนัยสำคัญที่ต้องแก้ไขด้านกลยุทธ์การ สอนและ/หรือ การประเมินกลยุทธ์การสอน และส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้มีการวางแผน ปรับปรุงสาเหตุหรือปัญหาตั้งกล่าว โดยจัดทำรายละเอียดใหม่ในการเขียน มคอ.3 เพื่อใช้ ในการสอนครั้งต่อไป ทั้งนี้ต้องมีการเสนออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้ความเห็นชอบ ก่อนนำไปสอนจริง

- (2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) มีการให้ข้อเสนอต่อการปรับปรุงหลักสูตรเป็นประจำปี จากการรวบรวมข้อมูลการประเมินโดยนักศึกษาปีสุดท้าย บันทึก ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ใช้บันทึก ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มาจัดทำแผนพัฒนาปรับปรุงให้สอดคล้องกับความต้องการ และดำเนินการตามแผน มีการกำกับติดตาม ประเมินผล พัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- (3) ประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตร เสนอแนวทางและความคิดที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาหลักสูตรร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาด้านบุคลากร งบประมาณ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์สนับสนุนการเรียนรู้ ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับวิธีการสอนและวิธีประเมินการสอนที่มีคุณภาพ รวมทั้งการบทวนกระบวนการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาจากการปฏิบัติงานจริง ให้มีความสอดคล้องกับระบบและกลไกที่กำหนดไว้
- (4) ประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง พิจารณาบทวนสรุปผลการดำเนินการหลักสูตร จากรายงานผลการดำเนินการหลักสูตรและความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ ระดม ความคิดเห็น วางแผนปรับปรุงการดำเนินการเพื่อใช้ในรอบการปีการศึกษาต่อไป โดยจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.7) เสนอคณะกรรมการบริหารคณะวิชา เพื่อให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในมุมมองของผู้บริหารและผู้ทรงคุณวุฒิ

เอกสารแนบ : ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2560
ภาคผนวก ข	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการเทียบโอนผลการเรียน พ.ศ. 2559
ภาคผนวก ค	ประวัติและผลงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
ภาคผนวก ง	ประวัติและผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตร
ภาคผนวก จ	คณะกรรมการจัดทำหลักสูตร

ภาคผนวก ก

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2560



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี

พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยที่เห็นสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. ๒๕๔๘ สถาบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในพระบรมราชโองการ จัดทำและประกาศไว้ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

(๑) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๐

พ.ศ. ๒๕๕๐

(๒) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี

(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒

(๓) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี

(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๓

(๔) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี

(ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๔

ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้

“สถาบันมหาวิทยาลัย” หมายความว่า สถาบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

“คณะ” หมายความว่า คณะ วิทยาลัยหรือส่วนราชการที่เรียกชื่อย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่า คณะในมหาวิทยาลัยที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี

“คณบดี” หมายความว่า คณบดี ผู้อำนวยการวิทยาลัย หรือหัวหน้าส่วนราชการที่เรียกชื่อย่อ คณะอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะในมหาวิทยาลัยที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี

“นักศึกษา” หมายความว่า ผู้ที่เข้ารับการศึกษาระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัย

“กรรมการคณะ” หมายความว่า คณะกรรมการประจำคณะ

“สาขาวิชา” หมายความว่า สาขาวิชาต่าง ๆ ที่จัดการเรียนการสอนในคณะ

“หัวหน้าสาขาวิชา” หมายความว่า หัวหน้าสาขาวิชาที่รับผิดชอบงานของสาขาวิชาในคณะ

“อาจารย์ที่ปรึกษา” หมายความว่า อาจารย์ประจำในคณะซึ่งคณบดีแต่งตั้งและมอบหมายให้ ทำหน้าที่แนะนำ ให้คำปรึกษาด้านการศึกษา ตักเตือนและดูแลความประพฤติ ตลอดจนรับผิดชอบในการ ลงทะเบียนเรียนรายวิชาและติดตามผลการศึกษาของนักศึกษา

“อาจารย์ผู้สอน” หมายความว่า อาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษที่รับผิดชอบสอนรายวิชาใน ระดับปริญญาตรี

“แผนการเรียน” หมายความว่า แผนการจัดการเรียนในแต่ละภาคการศึกษาของแต่ละหลักสูตร ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยตามระยะเวลาและรายวิชาที่กำหนด การจัดแผนการเรียนจะต้องได้รับ ความเห็นชอบจากกรรมการคณะ

“ค่าจัดการศึกษา” หมายความว่า ค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงที่เบียนและค่าสนับสนุน การ จัดการศึกษาแบบใหม่จ่าย

ข้อ ๕ ให้อธิการบดีรักษาการตามข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจออกประกาศหรือคำสั่งเพื่อ ประโยชน์ในการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้

ในกรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ให้อธิการบดีเป็นผู้นิจฉัยข้อหา

การใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณา โดยผ่านความ เห็นชอบจากสภาวิชาการ

หมวด ๑ ระบบการศึกษา

ข้อ ๖ ปีการศึกษาให้เริ่มต้นตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายนของทุกปี และสิ้นสุดลงในวันที่ ๓๑ พฤษภาคมของปีถัดไป

ข้อ ๗ ระบบการศึกษา

(๑) มหาวิทยาลัย จัดการศึกษาโดยการกำกับดูแลคณะและสาขาวิชาต่างๆ คณะใดหรือ สาขาวิชาใดมีหน้าที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรใด ให้จัดการศึกษาในหลักสูตรนั้นแก่นักศึกษาทุกคนทั้งมหาวิทยาลัย

(๒) การศึกษาในมหาวิทยาลัยใช้ระบบทวิภาค (Semester System) โดยแบ่งเวลาศึกษาในปี การศึกษาหนึ่งๆ ออกเป็น ๒ ภาคการศึกษาปกติ ซึ่งเป็นภาคการศึกษาบังคับ คือ

(ก) ภาคการศึกษาที่หนึ่ง (First Semester) ตั้งแต่เดือนมิถุนายนเป็นต้นไปเป็นเวลา ๑๖ สัปดาห์รวมทั้งเวลาสำหรับการสอบด้วย

(ข) ภาคการศึกษาที่สอง (Second Semester) ตั้งแต่เดือนพฤษจิกายนเป็นต้นไปเป็นเวลา ๑๖ สัปดาห์รวมทั้งเวลาสำหรับการสอบด้วย

กำหนดวันเปิดภาคการศึกษาให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยอาจเปิดภาคการศึกษาฤดูร้อน (Summer Session) ซึ่งเป็นภาคการศึกษาที่ไม่บังคับ ใช้เวลาศึกษา ๘ สัปดาห์ รวมทั้งเวลาสำหรับการสอบด้วย โดยให้เพิ่มช่วงการศึกษาในแต่ละรายวิชาให้เท่ากับภาคการศึกษาปกติ

(ก) สาขาวิชาต่างๆ จัดสอนรายวิชาที่อยู่ในความรับผิดชอบตามข้อกำหนดของหลักสูตรรายวิชาหนึ่งๆ กำหนดปริมาณการศึกษาเป็นจำนวนหน่วยกิตและสอนรายวิชานั้นๆ ในเวลาหนึ่งภาคการศึกษา

(๔) หน่วยกิต หมายถึง หน่วยที่ใช้แสดงปริมาณการศึกษา ในแต่ละรายวิชาจะมีจำนวนหน่วยกิตกำหนดไว้ ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

(ก) ภาคฤดูร้อนที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหา ไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(ข) ภาคปฏิบัติที่ใช้เวลาฝึกหัดลองไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(ค) การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนามที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(ง) การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนอื่นใดซึ่งได้รับมอบหมาย ที่ใช้เวลาทำโครงการหรือกิจกรรมนั้นๆ ไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(๕) รายวิชาหนึ่งๆ ประกอบด้วย รหัสวิชา ชื่อวิชา จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงทฤษฎี จำนวนชั่วโมงปฏิบัติ จำนวนชั่วโมงศึกษานอกเวลา และคำอธิบายรายวิชาที่จะสอนในรายวิชานั้นๆ

(๖) รายละเอียดของจำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาการศึกษาซึ่งนับจากวันที่เปิดภาคการศึกษาแรกที่รับเข้าศึกษาในหลักสูตรนั้นๆ มีดังนี้

(ก) หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๘ ปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่เกิน ๑๒ ปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา (ภาคสมทบ)

(ข) หลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ หน่วยกิต ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๑๐ ปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่เกิน ๑๕ ปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา (ภาคสมทบ)

(ค) หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๔ ปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่เกิน ๖ ปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา (ภาคสมทบ)

หมวด ๒
การรับเข้าศึกษา

ข้อ ๘ ลักษณะและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา ผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยจะต้องมีลักษณะและคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นผู้ที่มีคุณวุฒิการศึกษาตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
- (๒) เป็นผู้ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจหรือโรคที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- (๓) ไม่เป็นผู้มีความประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรง

ข้อ ๙ การคัดเลือกผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศการคัดเลือกเพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ซึ่งมหาวิทยาลัยจะได้ประกาศให้ทราบเป็นคราวๆ ไป

หมวด ๓
การขึ้นทะเบียนและการลงทะเบียนเรียน

ข้อ ๑๐ การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

- (๑) ผู้ได้รับการคัดเลือกจะมีสภาพเป็นนักศึกษา ต่อเมื่อได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย โดยปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัย
- (๒) การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาต้องดำเนินการด้วยตนเอง พร้อมทั้งชำระเงินค่าจัดการศึกษา และค่าธรรมเนียมต่างๆ ตามวัน เวลาและสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- (๓) นักศึกษาต้องมีบัตรประจำตัวนักศึกษาของมหาวิทยาลัย ซึ่งออกให้โดยสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

(๔) นักศึกษาจะมีอาจารย์ที่ปรึกษา ตามที่คณะแต่งตั้ง

ข้อ ๑๑ การลงทะเบียนเรียนรายวิชา

- (๑) มหาวิทยาลัยจะจัดให้มีการลงทะเบียนเรียนในรายวิชาต่างๆ ในแต่ละภาคการศึกษาให้เสร็จ ก่อนการเปิดภาคการศึกษานั้นๆ

(๒) ในกรณีมีเหตุอันควร คณะกรรมการศูนย์ฯ อาจประกาศงดการเรียนการสอนรายวิชาใด หรือจำกัดจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาใดก็ได้

(๓) การงดการเรียนการสอนรายวิชาใดที่มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนไปบ้างแล้ว จะต้องกระทำภายใน ๒ สัปดาห์แรกนับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ หรือภายในสัปดาห์แรกนับจากวันเปิดภาคการศึกษาฤดูร้อน

ข้อ ๑๒ การลงทะเบียนเรียน ให้กระทำตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- (๑) ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยกิตและไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต สำหรับภาคการศึกษาฤดูร้อนนักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๕ หน่วยกิต
- (๒) การลงทะเบียนเรียนเกินกว่าที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๒ (๑) จะกระทำได้ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากคณบดี แต่ต้องไม่เกิน ๒๕ หน่วยกิต ในภาคการศึกษาใดภาคการศึกษานั้นเพียงภาคการศึกษาเดียว หาก

มีความจำเป็นต้องลงทะเบียนเรียนเกิน ๒๕ หน่วยกิต ให้เสนออธิการบดีพิจารณาเป็นรายๆ ไป จำนวน หน่วยกิตสูงสุดนี้ไม่รวมถึงรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต (AU)

(๓) การลงทะเบียนเรียนน้อยกว่า ๙ หน่วยกิตในภาคการศึกษาปกติ จะกระทำได้เฉพาะกรณี เจ็บป่วยหรือมีเหตุอื่นๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและได้รับอนุญาตจากคณบดี เว้นแต่เป็นภาคการศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาสาหกิจศึกษาหรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือการฝึกภาคสนาม หรือภาคการศึกษา สุดท้ายที่จะสำเร็จการศึกษา

(๔) นักศึกษาต้องรับผิดชอบต่อการลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่างๆ ตามวัน เวลาและสถานที่ที่ มหาวิทยาลัยกำหนดพร้อมทั้งชำระเงินค่าจัดการศึกษา ค่าธรรมเนียมการศึกษาและหนี้สินต่างๆ ตามที่ มหาวิทยาลัยกำหนด

(๕) นักศึกษาที่ได้รับระดับคะแนนไม่สมบูรณ์ (๑) ในภาคการศึกษาสุดท้ายที่จะสำเร็จการศึกษา และไม่สามารถขอเปลี่ยนระดับคะแนนไม่สมบูรณ์ได้ทันในภาคการศึกษานั้น จะต้องขอรักษาสภาพการเป็น นักศึกษาและชำระค่าธรรมเนียมตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด เพื่อขอเปลี่ยนระดับคะแนนไม่สมบูรณ์ ในภาค การศึกษาถัดไป

(๖) การลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่างๆ ต้องได้รับอนุญาตจากอาจารย์ที่ปรึกษาและหัวหน้า สาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัด

(๗) ในภาคการศึกษาปกติ นักศึกษาผู้ได้ลงทะเบียนหลังวันที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ จะต้อง ชำระค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม(ค่าปรับ) ตามอัตราที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากเกินกว่า ๒ สัปดาห์ นับจากวันที่ มหาวิทยาลัยกำหนด มหาวิทยาลัยจะไม่อนุญาตให้ลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ นักศึกษาต้องลาพักการศึกษา และชำระค่าธรรมเนียมตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดเดือนนั้น

(๘) ในภาคการศึกษาปกติ หากนักศึกษาผู้ได้ไม่ลงทะเบียนเรียน ไม่ขอลาพักการศึกษาภายใน ๒ สัปดาห์ นับจากวันเปิดภาคการศึกษา มหาวิทยาลัยจะถอนชื่อนักศึกษาผู้นั้นออกจากทะเบียนนักศึกษาของ มหาวิทยาลัย

(๙) สำหรับภาคการศึกษาฤดูร้อน นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนและชำระเงินตามกำหนดใน ประ韶ศมหาวิทยาลัย มีฉะนั้นจะต้องชำระค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม(ค่าปรับ) หากลงทะเบียนเรียนและชำระเงิน ช้ากว่ากำหนดเกิน ๑ สัปดาห์นับจากวันเปิดภาค เป็นอันหมดสิทธิเข้าศึกษาในภาคการศึกษาฤดูร้อนนั้น

(๑๐) ให้อธิการบดีมีอำนาจอนุมัติให้นักศึกษาผู้ได้ที่ถูกถอนชื่อออกจากทะเบียนนักศึกษาของ มหาวิทยาลัยตามข้อ (๗) กลับเข้าเป็นนักศึกษาใหม่ได้ ในกรณีมีเหตุอันสมควร โดยให้ถือระยะเวลาที่ถูก ถอนชื่อออกจากทะเบียนนักศึกษาเป็นระยะเวลาการลาพักการศึกษา ทั้งนี้ต้องไม่พ้นกำหนดเวลา ๑ ปี นับ จากวันที่นักศึกษาผู้นั้นถูกถอนชื่อออกจากทะเบียนนักศึกษา ในกรณีเข่นนักศึกษาต้องชำระค่าธรรมเนียม เสมือนเป็นผู้ลาพักการศึกษาร่วมทั้งค่าธรรมเนียมอื่นๆ ที่ค้างชำระตามอัตราที่มหาวิทยาลัยกำหนด

(๑๑) การถอนคืนเงินค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนเรียนรายวิชา ให้เป็นไปตามระเบียบที่ มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๓ การขอเพิ่มและถอนรายวิชาให้ดำเนินการดังนี้

(๑) การขอเพิ่มรายวิชาต้องกระทำภายใน ๒ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือภายในสัปดาห์แรกของภาคการศึกษาฤดูร้อน

(๒) การถอนรายวิชา ให้มีผลดังนี้

(ก) การถอนรายวิชาภายใน ๔ สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ หรือภายใน ๒ สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษาฤดูร้อน รายวิชาที่ถอนจะไม่ปรากฏในระเบียน

(ข) การถอนรายวิชาหลังจาก ๕ สัปดาห์แรก แต่ยังอยู่ภายใต้ระยะเวลา ๑๒ สัปดาห์ นับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ หรือหลัง ๒ สัปดาห์ แต่ยังอยู่ภายใต้ระยะเวลา ๖ สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษาฤดูร้อน ให้บันทึกระดับคะแนน P ในรายวิชาที่ถอน

(ค) การถอนรายวิชาเมื่อพ้นระยะเวลา ๑๒ สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ หรือเมื่อพ้นระยะเวลา ๖ สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษาฤดูร้อน ให้บันทึกระดับคะแนน F หรือ P ในรายวิชาที่ถอน

(๓) การขอเพิ่มหรือถอนรายวิชา ต้องไม่ขัดต่อการลงทะเบียนเรียนใน ข้อ ๑๒ (๑) และ (๒)

ข้อ ๑๔ การศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต (AU)

(๑) การศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิตนี้ เมื่อนักศึกษาได้มีเวลาศึกษาครบร้อยละ ๘๐ ของเวลาศึกษา หากอาจารย์ผู้สอนรายวิชานั้นพิจารณาแล้วเห็นว่า�ักศึกษาตั้งใจศึกษาและมีความรู้ผ่านเกณฑ์การประเมินผลให้บันทึกระดับคะแนน AU ไว้ในระเบียน แต่ถ้านักศึกษามีเวลาเรียนไม่ครบร้อยละ ๘๐ ของเวลาศึกษาให้อาจารย์ผู้สอนบันทึกระดับคะแนน P ไว้ในระเบียน

(๒) หน่วยกิตของวิชาที่ศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต จะไม่นับรวมเข้าเป็นหน่วยกิตสะสมและหน่วยกิตรวมของหลักสูตร

(๓) นักศึกษาผู้ได้ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาใดโดยไม่นับหน่วยกิตแล้ว นักศึกษาผู้นั้นอาจลงทะเบียนในรายวิชานั้นซ้ำอีกเพื่อเป็นการนับหน่วยกิตในภายหลังได้

(๔) มหาวิทยาลัยอนุญาตให้บุคคลภายนอก ที่ไม่ใช่นักศึกษาของมหาวิทยาลัย เข้าศึกษาบางรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิตได้ โดยบุคคลนั้นต้องมีคุณสมบัติและพื้นความรู้ทางการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควร และต้องปฏิบัติตามข้อบังคับ หรือระเบียบ หรือประกาศมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการนั้นๆ เช่นเดียวกับนักศึกษาของมหาวิทยาลัยและต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๕ การเทียบโอนรายวิชา ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในข้อบังคับมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการเทียบโอนผลการเรียน

หมวด ๔

การลาของนักศึกษา

ข้อ ๑๖ การลาพักรการศึกษา

(๑) นักศึกษาอาจยื่นคำร้องต่อคณบดีเพื่อขออนุญาตลาพักรการศึกษาต่อเนื่องได้ไม่เกิน ๒ ภาค การศึกษาปกติ ดังกรณีดังนี้

- (ก) ถูกเกณฑ์หรือระดมเข้ารับราชการทั่วไปประจำการ
 (ข) ได้รับอนุญาตเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศหรือทุนอื่นได้ซึ่งมหาวิทยาลัย
 เห็นสมควรสนับสนุน
- (ค) ป่วยต้องพักรักษาตัวตามคำสั่งแพทย์เป็นเวลานานเกินกว่าร้อยละ ๒๐ ของเวลาศึกษา
 ในภาคการศึกษานั้นๆ โดยมีใบรับรองแพทย์
- (ง) มีความจำเป็นส่วนตัว โดยนักศึกษาผู้นั้นได้ศึกษาในมหาวิทยาลัยมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑
 ภาคการศึกษาปกติ
- (๙) เมื่อนักศึกษามีเหตุสุดวิสัยจำเป็นต้องลาพักรการศึกษา ให้ยื่นคำร้องต่อคณบดีโดยเร็วที่สุด
- (๑) ในการลาพักรการศึกษา นักศึกษาจะลาพักรการศึกษาเกินกว่า ๒ ภาคการศึกษาปกติติดต่อกัน
 หรือในภาคการศึกษาแรกที่เขียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุมัติจาก
 อธิการบดีเป็นกรณีพิเศษ
- (๔) นักศึกษาที่ได้รับอนุญาตให้ลาพักรการศึกษาแล้ว เมื่อจะกลับเข้าศึกษา ต้องยื่นคำร้องขอ
 กลับเข้าศึกษาต่อคณบดีก่อนกำหนดวันลงทะเบียนของมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า ๑ สัปดาห์
- (๕) การลาพักรการศึกษาในระหว่างภาคการศึกษา จะมีผลดังต่อไปนี้
- (ก) ถ้าวันที่ลาพักรการศึกษาอยู่ในระหว่าง ๒ สัปดาห์แรกนับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ
 หรือสัปดาห์แรกนับจากวันเปิดภาคการศึกษาฤดูร้อน รายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนทั้งหมดจะไม่ปรากฏ
 ในระเบียน
- (ข) ถ้าวันที่ลาพักรการศึกษาพ้นกำหนด ๒ สัปดาห์แรกแต่ยังอยู่ภายใต้ ๑๒ สัปดาห์นับจาก
 วันเปิดภาคการศึกษาปกติ หรือพ้นกำหนดสัปดาห์แรกแต่ยังอยู่ภายใต้ ๖ สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษา
 ฤดูร้อน ให้บันทึกคะแนน W ทุกรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนไว้ในระเบียนของภาคการศึกษานั้น
- (ค) ถ้าวันที่ลาพักรการศึกษาพ้นกำหนด ๑๒ สัปดาห์แรกนับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ
 หรือพ้นกำหนด ๖ สัปดาห์แรกนับจากวันเปิดภาคการศึกษาฤดูร้อนแล้ว ให้บันทึกคะแนน F หรือ P ไว้
 ในระเบียนทุกรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษานั้นๆ เว้นแต่กรณีที่นักศึกษาเจ็บป่วยหรือมี
 เหตุสุดวิสัยโดยมีหลักฐานเชื่อถือได้ เมื่อนักศึกษาได้รับอนุญาตให้ลาพักร ให้บันทึกคะแนน W ทุกรายวิชา
 ที่ลงทะเบียนในภาคการศึกษานั้น ๆ
- (๙) ในกรณีที่นักศึกษาได้รับอนุญาตให้ลาพักรการศึกษา หรือมีคำสั่งมหาวิทยาลัยให้ลาพักร
 การศึกษาเนื่องจากถูกลงโทษด้วยกรณีใด ๆ ตามข้อบังคับหรือระเบียนหรือประกาศมหาวิทยาลัยว่าด้วยการ
 นั้น ภายหลังการลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาใด ให้ถือว่าการลงทะเบียนเรียนทั้งหมดในภาคการศึกษานั้น
 เป็นโมฆะ และมหาวิทยาลัยจะไม่คืนเงินค่าจัดการศึกษาให้ แต่นักศึกษาไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมเพื่อรักษา
 สภาพการเป็นนักศึกษาตามประกาศมหาวิทยาลัย
- (๗) นักศึกษาได้รับอนุญาตให้ลาพักรการศึกษา หรือมีคำสั่งมหาวิทยาลัยให้ลาพักรการศึกษา
 เนื่องจากถูกลงโทษด้วยกรณีใด ๆ ตามข้อบังคับหรือระเบียนหรือประกาศมหาวิทยาลัยว่าด้วยการนั้น ก่อนการ

ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาได้ นักศึกษาต้องชำระค่าธรรมเนียม เพื่อรักษาสภาพการเป็นนักศึกษาตาม ประกาศมหาวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา มีฉะนั้นจะถูกถอนชื่อออกจากทะเบียนนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

(๘) การลาพักการศึกษาไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ หรือการกลับเข้าศึกษาใหม่หรือการถูกให้พัก การศึกษาแล้วแต่กรณี ไม่เป็นเหตุให้สภาพการเป็นนักศึกษาขยายเวลาออกไปเกินกว่าสองเท่าของแผนการเรียนตามหลักสูตรนับแต่วันขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย ยกเว้นภาคการศึกษาฤดูร้อน

ข้อ ๑๗ การลาป่วย

(๑) การลาป่วยแยกออกเป็น ๒ ประเภทดังนี้

(ก) การลาป่วยก่อนสอบ หมายถึง นักศึกษาป่วยก่อนสิ้นภาคการศึกษานั้นๆ และยังคงป่วยอยู่จนกระทั่งวันสอบ ซึ่งทำให้ไม่สามารถเข้าสอบในบางรายวิชาหรือทั้งหมดได้

(ข) การลาป่วยระหว่างการสอบ หมายถึง นักศึกษาได้ศึกษาจนครบระยะเวลาที่กำหนด ในภาคการศึกษาแล้ว แต่เกิดป่วยจนไม่สามารถเข้าสอบในบางรายวิชาหรือทั้งหมดได้

(๒) การลาป่วยตาม (๑) นั้น นักศึกษาต้องยื่นคำร้องต่อคณบดีภายใน ๑ สัปดาห์นับจากวันที่นักศึกษาเริ่มป่วย พร้อมด้วยใบรับรองแพทย์

หมวด ๕

การวัดและประเมินผลการศึกษา

ข้อ ๑๘ ให้มหาวิทยาลัยจัดทำประกาศกำหนดหลักเกณฑ์การวัดและประเมินผลการศึกษา เพื่อคณบดีใช้เป็นเกณฑ์ในการจัดการวัดผลและประเมินผลการศึกษาสำหรับรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียน ในแต่ละภาคการศึกษา โดยการประเมินผลในแต่ละรายวิชาให้กำหนดเป็นระดับคะแนน (Grade) ค่าระดับคะแนนต่อหน่วยกิตและผลการศึกษา

หมวด ๖

การพัฒนาสภาพการเป็นนักศึกษา

ข้อ ๑๙ การพัฒนาสภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย มีดังต่อไปนี้

(๑) ตาย

(๒) ลาออก

(๓) ขาดคุณสมบัติตามข้อ ๔

(๔) ได้รับอนุญาตให้สำเร็จการศึกษา

(๕) ถูกลงโทษให้ออกหรือไล่ออกจากมหาวิทยาลัยเพราะภาระทำผิดวินัยอย่างร้ายแรง

(๖) มหาวิทยาลัยประกาศถอนชื่อออกจากทะเบียนนักศึกษา เนื่องจาก

(ก) มีเวลาศึกษาน้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาศึกษาในภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย

(ข) ไม่ลงทะเบียนเรียน และหรือไม่ชำระเงินค่าจัดการศึกษา หรือค่าธรรมเนียมการศึกษา ในกำหนดเวลาที่กำหนดตามข้อ ๑๒ (๔)

(๗) พั้นสภาพเนื่องจากผลการศึกษา ตามเกณฑ์ดังนี้

(ก) มีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๒๐ เมื่อลงทะเบียนเรียนมีหน่วยกิตสะสม ระหว่าง

๑ ถึง ๒๒ หน่วยกิต

(ข) มีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๕๐ เมื่อลงทะเบียนเรียนมีหน่วยกิตสะสม ระหว่าง

๒๓ ถึง ๖๐ หน่วยกิต

(ค) มีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๗๕ เมื่อลงทะเบียนเรียนมีหน่วยกิตสะสม ตั้งแต่

๖๑ หน่วยกิต ขึ้นไป

นักศึกษาที่ศึกษาและผ่านการประเมินผลทุกรายวิชาตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรและได้ค่า
คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ ๑.๙๐ ขึ้นไป แต่ไม่ถึง ๒.๐๐ ซึ่งผลการศึกษามิได้เพียงพอที่จะรับการเสนอชื่อเพื่อรับ¹
ปริญญา ให้นักศึกษาของลงทะเบียนเข้าในรายวิชาที่ได้ระดับคะแนนต่ำกว่า A หรือลงทะเบียนเรียนวิชา
อื่นในหลักสูตรเพื่อบรับค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมให้ถึง ๒.๐๐ ภายในการกำหนด ๓ ภาคการศึกษา รวมภาค
การศึกษาฤดูร้อน แต่ไม่เกินระยะ เวลาการศึกษาตามข้อ ๗ (๖)

นักศึกษาผู้ได้ที่พั้นสภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเนื่องจากผลการศึกษาในภาคการศึกษาได้
ให้ถือว่าการลงทะเบียนเรียนและผลการศึกษาในภาคต่อมาเป็นโมฆะ และไม่มีผลใดๆ

(๔) ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาการศึกษาตามข้อ ๗ (๖)

หมวด ๗

การสำเร็จการศึกษา

ข้อ ๒๐ การสำเร็จการศึกษา นักศึกษาต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนครบถ้วนทุกรายวิชาในทุกหมวดวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรและมี
ผลการศึกษาผ่านตามเกณฑ์การประเมินผลการศึกษา ได้ค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ และผ่านการ
เข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนวิชาโครงงานหรือ
รายวิชาที่เรียกชื่ออ่ายอ่นที่มีลักษณะเป็นการศึกษาค้นคว้าหรือทดลอง มีการประยุกต์ใช้วิชาชีพประกอบการ
ทำรายงานในลักษณะภาคบันทึกตามคู่มือที่มหาวิทยาลัยกำหนด เมื่อผ่านการประเมินผลการศึกษาแล้ว
นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวนหนึ่งเล่มพร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลต่อสาขาวิชา จึงจะสำเร็จ
การศึกษา

(๒) กรณีนักศึกษาตามข้อ ๑๙ (๗) วรรค ๒ ที่ไม่ประสงค์รับปริญญาตามหลักสูตรปริญญาตรีที่
ศึกษา ให้นำรายวิชาที่มีผลการศึกษาผ่านตามเกณฑ์การประเมินผลการศึกษาและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
หลักสูตรระดับอนุปริญญา ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ ได้แก่หมวดวิชาศึกษาทั่วไปไม่น้อยกว่า ๓๐
หน่วยกิต หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า ๔๕ หน่วยกิตและหมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต เสนอ
ต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อนุมัติให้สำเร็จการศึกษาในระดับอนุปริญญาของหลักสูตรนั้น

หมวด ๘

การขอรับปริญญาและการอนุมัติปริญญา

ข้อ ๒๑ นักศึกษาที่มีเวลาศึกษาในมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา และเป็นผู้ที่ไม่อยู่ในระหว่างการดำเนินการทางวินัยนักศึกษาของมหาวิทยาลัย มีสิทธิขอรับปริญญาหรืออนุปริญญา ดังนี้

- (๑) การขอรับปริญญา ต้องเป็นนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๒๐ (๑)
- (๒) การขอรับอนุปริญญา ต้องเป็นนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๒๐ (๒)

ข้อ ๒๒ การขอรับปริญญา

นักศึกษาตามข้อ ๒๑ จะต้องทำหนังสือตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนดยื่นต่อคณะกรรมการใน ๓๐ วันนับแต่วันเปิดภาคการศึกษาปกติหรือ ภายใน ๑๕ วันนับแต่วันเปิดภาคการศึกษาฤดูร้อนที่จะสำเร็จการศึกษา เพื่อมหาวิทยาลัยเสนอขออนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาต่อสภามหาวิทยาลัย

การทำหนังสือตามวรรคก่อน จะต้องกระทำทุกภาคการศึกษาจนกว่านักศึกษาจะสำเร็จการศึกษา ตามประกาศสภามหาวิทยาลัยในภาคการศึกษานั้นๆ

นักศึกษาผู้ได้มีได้ยื่นหนังสือดังกล่าว จะไม่ได้รับการพิจารณาเสนอขอเพื่อขออนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาในภาคการศึกษานั้นๆ

นักศึกษาตามข้อ ๒๑ ที่มิได้ยื่นหนังสือดังกล่าว จะไม่ได้รับการพิจารณาเสนอขอเพื่อขออนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาในภาคการศึกษานั้นๆ และจะต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการรักษาสภาพการเป็นนักศึกษาตามอัตราที่มหาวิทยาลัยกำหนดทุกภาคการศึกษาจนถึงภาคการศึกษาที่นักศึกษาทำหนังสือยื่นเพื่อขอรับปริญญาหรืออนุปริญญา

ข้อ ๒๓ การเสนอรายชื่อเพื่อขออนุมัติปริญญา

(๑) เมื่อสิ้นภาคการศึกษาหนึ่งๆ มหาวิทยาลัยจะเสนอรายชื่อนักศึกษาที่มีสิทธิได้รับปริญญาหรืออนุปริญญาตามหลักสูตรและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง เพื่อขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

(๒) นักศึกษาตามข้อ ๒๒ ที่จะได้รับการเสนอขอเพื่ออนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาจะต้องชำระเงินค่าเข็นทะเบียนบัณฑิตตามประกาศมหาวิทยาลัย และชำระหนี้สินที่มีทั้งหมดต่อมหาวิทยาลัย

ข้อ ๒๔ การอนุมัติปริญญา

สภามหาวิทยาลัยจะพิจารณาอนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาทุกภาคการศึกษา อนุมัติปริญญา เกียรตินิยม และอนุมัติเหรียญเกียรตินิยมในภาคการศึกษาสุดท้ายของปีการศึกษา

หมวด ๙

ปริญญาเกียรตินิยมและเหรียญเกียรตินิยม

ข้อ ๒๕ ผู้สำเร็จการศึกษาที่จะได้รับการเสนอขอเพื่อรับปริญญาเกียรตินิยมจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- (๑) ลงทะเบียนเรียนรายวิชาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยไม่ต่ำกว่า ๗๒ หน่วยกิต สำหรับ

หลักสูตร ๒-๓ ปีการศึกษา หรือไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต สำหรับหลักสูตร ๔ ปีการศึกษา หรือ ไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ หน่วยกิต สำหรับหลักสูตร ๕ ปีการศึกษา

(๒) สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด ทั้งนี้ไม่นับระยะเวลาที่นักศึกษา ขอลา พักการศึกษาตามข้อบังคับนี้

(๓) ต้องไม่มีระดับคะแนนต่ำกว่า C และระดับคะแนน P ในรายวิชาได้วิชาหนึ่ง

(๔) ปริญญาเกียรตินิยมอันดับ ๑ ให้เสนอรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตาม

(๑) (๒) และ (๓) และมีค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๗๕

(๔) ปริญญาเกียรตินิยมอันดับ ๒ ให้เสนอรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตาม

(๑) (๒) และ (๓) และค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐

ข้อ ๒๖ การให้เกียรตินิยมหรือญทองหรือเกียรตินิยมแก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลการศึกษาดีเด่น โดย

แยกเป็นคณะ

(๑) เกียรตินิยมหรือญทองให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับปริญญาเกียรตินิยมอันดับ ๑ ที่ได้ค่า คะแนนเฉลี่ยสะสมสูงสุดในแต่ละคณะ

(๒) เกียรตินิยมหรือญทองให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้ค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมเป็นที่สองและ จะต้องได้รับปริญญาเกียรตินิยมอันดับ ๑ หรือ ๒ ในแต่ละคณะ ในกรณีผู้สำเร็จการศึกษาได้ค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงสุด แต่ได้รับปริญญาเกียรตินิยมอันดับ ๒ ในแต่ละคณะ ให้เกียรตินิยมหรือญทอง

การเสนอชื่อเพื่อรับหรือญเกียรตินิยม ให้สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนดำเนินการ ปีการศึกษาละหนึ่งครั้ง และให้อธิการบดีนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติในคราวเดียวกันกับ ที่เสนอขออนุมัติปริญญาประจำภาคการศึกษาสุดท้ายของปีการศึกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ศาสตราจารย์ไขยศ เหง茂รัชตะ)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ภาคผนวก ข

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ว่าด้วยการเทียบโอนผลการเรียน พ.ศ. 2559



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ว่าด้วยการเทียบออนไลนผลการเรียน

พ.ศ. ๒๕๕๙

โดยที่เห็นสมควรกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการเทียบออนไลนผลการเรียน เพื่อให้การจัดการศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครคงไว้ซึ่งคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา และเป็นไปตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ ซึ่งกำหนดให้มีการเทียบออนไลนผลการเรียนจากการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๙ สถาบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๙ จึงออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครว่าด้วยการเทียบออนไลนผลการเรียน พ.ศ. ๒๕๕๙”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการเทียบออนไลนผลการเรียน พ.ศ. ๒๕๕๐

บรรดา率为บังคับ ข้อบังคับ หรือคำสั่งอื่นใดซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

“คณะ” หมายความว่า คณะ วิทยาลัย หรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะที่มีหน้าที่จัดการศึกษาในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

“คณบดี” หมายความว่า คณบดี ผู้อำนวยการวิทยาลัย หรือหัวหน้าส่วนราชการในส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะที่จัดการศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

“การเทียบออนไลนผลการเรียน” หมายความว่า การนำผลการเรียนรู้ซึ่งเป็นความรู้ ทักษะและประสบการณ์ของผู้เรียนที่เกิดจากการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัย การฝึกอาชีพหรือจากการสนับสนุนการทำงานมาประเมินเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๕ ให้อธิการบดี รักษาการตามข้อบังคับนี้ ให้มีอำนาจออกประกาศเพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยข้อหา

หมวด ๑
บททั่วไป

ข้อ ๖ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับกับนักศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ ๗ ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเทียบโอนผลการเรียน เพื่อดำเนินการเทียบโอนผลการเรียน ดังนี้

(๑) การเทียบโอนผลการเรียนในระบบ ให้คณบดีแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติสอดคล้องกับระดับการศึกษาและสาขาวิชาที่ขอเทียบโอนจำนวนไม่น้อยกว่าสามคนเป็นคณะกรรมการ

(๒) การเทียบโอนผลการเรียนจากการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเข้าสู่การศึกษาในระบบ ให้อธิการบดีแต่งตั้งคณบดีเป็นประธานกรรมการ ผู้แทนสถานประกอบการ หรือผู้แทนองค์กรวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเป็นกรรมการ

ข้อ ๘ คณะกรรมการเทียบโอนผลการเรียน มีหน้าที่ดำเนินการเทียบโอนผลการเรียนรู้และประเมินความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ตามหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลที่มหาวิทยาลัยประกาศกำหนด

ข้อ ๙ ผู้ขอเทียบโอนผลการเรียน ต้องเขียนหนังสือขอเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย และศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยอย่างน้อยหนึ่งปีการศึกษา

ข้อ ๑๐ ค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการเรียนและหน่วยกิตให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๑ การเทียบโอนผลการเรียน ให้อยู่ในอำนาจของคณบดีเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

หมวด ๒
การเทียบโอนผลการเรียนในระบบ

ส่วนที่ ๑

การเทียบโอนระดับปริญญาตรี

ข้อ ๑๒ หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนโดยการเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิต ระหว่างการศึกษาในระบบ ระดับปริญญาตรี มีดังนี้

(๑) เป็นรายวิชาหรือกลุ่mvิชาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจตามกฎหมายรับรอง

(๒) รายวิชาที่ขอเทียบโอน ต้องมีเนื้อหาสาระการเรียนรู้และจุดประสงค์ครอบคลุมไม่น้อยกว่า สามในสี่ของรายวิชาที่ขอเทียบโอน และมีจำนวนหน่วยกิตเทียบเท่าหรือมากกว่าตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

(๓) รายวิชาหรือกลุ่mvิชาที่จะนำมาเทียบโอนหน่วยกิตต้องมีระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า C หรือ C (ผลการศึกษาพอใช้) หรือค่าระดับคะแนน ๒.๐ หรือเทียบเท่า

(๔) รายวิชาที่เทียบโอนหน่วยกิตให้ เมื่อร่วมกันแล้วต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่เกินสามในสี่ของจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร

(๕) รายวิชาที่ได้รับการเทียบโอนหน่วยกิต ให้แสดงชื่อรายวิชา จำนวนหน่วยกิต และระดับคะแนนในใบแสดงผลการศึกษา โดยไม่นำมาคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

(๖) นักศึกษาจะต้องใช้เวลาศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยอย่างน้อยหนึ่งปีการศึกษา

ข้อ ๑๕ ให้ผู้ขอเทียบโอนผลการเรียนยื่นคำร้องขอเทียบโอนพร้อมหลักฐานภายในสิบห้าวันนับจากวันที่ผู้ขอเทียบโอนขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา มิฉะนั้นให้ถือว่าสละสิทธิ์และไม่ประสงค์จะขอเทียบโอนผลการเรียน และให้คณะกรรมการเทียบโอนผลการเรียน ดำเนินการเทียบโอนภายในภาคการศึกษาแรกที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

กรณีมีเหตุผลความจำเป็นไม่สามารถดำเนินการเทียบโอนผลการเรียนภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการให้เทียบโอน แต่ต้องไม่เกินภาคการศึกษาที่ ๒ ในปีการศึกษานั้น

ข้อ ๑๖ ให้มีการบันทึกผลการเทียบโอน และการประเมินผลดังนี้

(๑) รายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่เทียบโอนให้ จะไม่นำมาคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม โดยให้บันทึกอักษร “TC” (Transfer Credits) ไว้ส่วนบนของรายวิชาที่เทียบโอนให้ในใบแสดงผลการศึกษา

(๒) รายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่เทียบโอนให้ หากเป็นหลักสูตรที่มีองค์กรวิชาชีพควบคุมและต้องใช้ผลการเรียนประกอบวิชาชีพ ให้กำหนดระดับคะแนนในรายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่เทียบโอน เพื่อนำมาคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาค และค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม โดยให้บันทึกอักษร “TC” (Transfer Credits) ไว้ส่วนท้ายรายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่เทียบโอนให้ในใบแสดงผลการศึกษา

ส่วนที่ ๒

การเทียบโอนระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ ๑๗ หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนโดยการเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตระหว่างการศึกษาในระบบ ระดับบัณฑิตศึกษา มีดังนี้

(๑) เป็นรายวิชาหรือกลุ่มวิชาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา หรือเทียบท่าที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจตามกฎหมายรับรอง

(๒) รายวิชาที่ขอเทียบโอน ต้องมีเนื้อหาสาระการเรียนรู้และจุดประสงค์ครอบคลุมไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชาที่ขอเทียบโอน และมีจำนวนหน่วยกิตเทียบท่าหรือมากกว่าตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

(๓) รายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่จะนำมาเทียบโอนหน่วยกิตต้องมีระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า A หรือ B (ผลการศึกษาดี) หรือค่าระดับคะแนน ๓.๐ หรือเทียบท่า หรือได้รับระดับคะแนน S (สอบผ่าน/เป็นที่พอใจ)

(๔) รายวิชาที่เทียบโอนหน่วยกิตให้ เมื่อร่วมกันแล้วต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่เกินร้อยละสี่สิบของจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ทั้งนี้ไม่นับรวมหน่วยกิตของวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

(๕) รายวิชาที่ได้รับการเทียบโอนหน่วยกิต ให้แสดงชื่อรายวิชา จำนวนหน่วยกิต และระดับคะแนนในใบแสดงผลการศึกษา โดยไม่นำมาคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ย

(๖) นักศึกษาจะต้องใช้เวลาศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยอย่างน้อยหนึ่งปีการศึกษาและลงทะเบียนเรียนรายวิชา และวิชาวิทยานิพนธ์ หรือวิชาการค้นคว้าอิสระ ตามหลักสูตรที่เข้าศึกษามิ่น้อยกว่า๑๒ หน่วยกิต

ข้อ ๑๘ ให้ผู้ขอเทียบโอนผลการเรียนยื่นคำร้องขอเทียบโอนพร้อมหลักฐานภายในสิบห้าวันนับจากวันที่ผู้ขอเทียบโอนขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา มิฉะนั้นให้ถือว่าสละสิทธิ์และไม่ประสงค์จะขอเทียบโอนผลการเรียน และให้คณะกรรมการเทียบโอนผลการเรียนดำเนินการเทียบโอนภายในภาคการศึกษาแรกที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

ข้อ ๑๙ การบันทึกผลการเทียบโอน และการประเมินผลในรายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่เทียบโอนให้จะไม่นำมาคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม โดยให้บันทึกอักษร “TC” (Transfer Credits) ไว้ส่วนบนของรายวิชาที่เทียบโอนให้ในใบแสดงผลการศึกษา

หมวด ๓

การเทียบโอนผลการเรียนจากการศึกษาণอกรอบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย เข้าสู่การศึกษาในระบบ

ส่วนที่ ๑

การเทียบโอนระดับปริญญาตรี

ข้อ ๑๘ หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียน โดยการเทียบโอนความรู้และให้หน่วยกิตจาก การศึกษาণอกรอบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย เข้าสู่ระบบการศึกษาระดับปริญญาตรี มีดังนี้

(๑) วิธีการประเมินเพื่อการเทียบโอนความรู้จะกระทำได้โดยการทดสอบมาตรฐาน การทดสอบที่ไม่ใช่การทดสอบมาตรฐาน การประเมินการจัดการศึกษา/อบรมที่จัดโดยหน่วยงานต่างๆ และ การประเมินแฟ้มสะสมงาน

(๒) การเทียบโอนความรู้เป็นรายวิชาหรือกลุ่มวิชาตามหลักสูตรที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดย รายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่เทียบโอนให้เมื่อร่วมกันแล้วต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่เกินสามในสี่ของจำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร

(๓) การขอเทียบโอนความรู้เป็นรายวิชาหรือกลุ่มวิชาของสาขาวิชาใด ให้สาขาวิชานั้นเป็น ผู้กำหนดวิธีการและการดำเนินการเทียบโอน โดยการเทียบโอนความรู้นั้นต้องรับผลการประเมินเทียบได้ ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนน ค หรือ C (ผลการศึกษาพอกใช้) หรือค่าระดับคะแนน ๒.๐ จึงจะให้นับจำนวน หน่วยกิตรายวิชาหรือกลุ่มวิชานั้น

(๔) รายวิชาที่เทียบโอนให้ จะไม่นำมาคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาค และค่าระดับ คะแนนเฉลี่ยสะสม โดยบันทึกไว้ส่วนบนของรายวิชาที่เทียบโอนให้ในใบแสดงผลการศึกษา เว้นแต่หลักสูตรที่ มีองค์กรวิชาชีพควบคุม ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดขององค์กรวิชาชีพนั้น

ข้อ ๑๙ การบันทึกผลการเทียบโอน ให้บันทึกผลตามวิธีการประเมิน ดังนี้

(๑) หน่วยกิตที่ได้จากการทดสอบมาตรฐานให้บันทึกอักษร “CS” (Credits from Standardized Tests)

(๒) หน่วยกิตที่ได้จากการทดสอบที่ไม่ใช่การทดสอบมาตรฐาน ให้บันทึกอักษร “CE”

(Credits from Examination)

(๓) หน่วยกิตที่ได้จากการประเมินการจัดการศึกษา/อบรมที่จัดโดยหน่วยงานต่างๆ ให้บันทึกอักษร “CT” (Credits from Training)

(๔) หน่วยกิตที่ได้จากการประเมินแฟ้มสะสมงาน ให้บันทึกอักษร “CP” (Credits from Portfolio)

การบันทึกผลการเทียบโอนตามวิธีการประเมินในวรรคแรก ให้บันทึกไว้ส่วนท้ายของรายวิชา หรือกลุ่มวิชาที่เทียบโอนให้ เว้นแต่หลักสูตรที่มีองค์กรวิชาชีพควบคุม และต้องใช้ผลการเรียนประกอบการ ขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ให้กำหนดค่าระดับคะแนนในรายวิชา หรือกลุ่มวิชาเพื่อนำมาคิดค่าระดับคะแนน เฉลี่ยประจำภาค และค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม โดยบันทึกอักษร “PL” (Prior Learning) ไว้ส่วนท้ายรายวิชา ที่เทียบโอนให้ในใบแสดงผลการศึกษา

ส่วนที่ ๒

การเทียบโอนระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ ๒๐ หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียน โดยการเทียบโอนความรู้และให้หน่วยกิตจาก การศึกษาণอกรอบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย เข้าสู่ระบบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มีดังนี้

(๑) วิธีการประเมินเพื่อการเทียบโอนความรู้จะกระทำได้โดยวิธีการไดวิธีการหนึ่งหรือหลายวิธี ประกอบด้วยการทดสอบมาตรฐาน การทดสอบที่ไม่ใช่การทดสอบมาตรฐาน การสอบข้อเขียน การสอบ สัมภาษณ์ การประเมินการจัดการการศึกษา หรือ ฝึกอบรมที่จัดโดยหน่วยงานต่างๆ การประเมินแฟ้มสะสมงาน

การแสดงผลงานอันเป็นที่ประจักษ์ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรอาจกำหนดด้วยวิธีการประเมินในรูปแบบอื่นก็ได้ที่มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับปรัชญาของแต่ละหลักสูตร

(๒) การเทียบโอนความรู้เป็นรายวิชาที่มีหัวข้อกิตให้ เมื่อร่วมกันแล้วต้องไม่เกินร้อยละสี่สิบของจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ไม่นับรวมหน่วยกิตของวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

(๓) การเทียบโอนความรู้ ต้องได้รับผลการประเมินเทียบได้ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนน B (ผลการศึกษาดี) หรือค่าระดับคะแนน ๓.๐ ขึ้นไป จึงจะสามารถนับจำนวนหน่วยกิตที่ขอเทียบโอนได้

(๔) รายวิชาที่เทียบโอนให้ จะไม่นำมาคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

ข้อ ๒๑ ให้คณะกรรมการเทียบโอนผลการเรียน ดำเนินการเทียบโอนภายในภาคการศึกษาแรกที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ขอเทียบโอนได้ทราบจำนวนรายวิชาที่เทียบโอนให้และรายวิชาที่ต้องศึกษาเพิ่มเติมตามหลักสูตร

ข้อ ๒๒ การบันทึกผลการเทียบโอน ให้บันทึกผลตามวิธีการประเมิน ดังนี้

(๑) หน่วยกิตที่ได้จากการทดสอบมาตรฐาน ให้บันทึกอักษร “CS” (Credits from Standardized Tests)

(๒) หน่วยกิตที่ได้จากการทดสอบที่ไม่ใช่การทดสอบมาตรฐาน ให้บันทึกอักษร “CE” (Credits from Examination)

(๓) หน่วยกิตที่ได้จากการประเมินการจัดการศึกษาหรืออบรมที่จัดโดยหน่วยงานต่างๆ ให้บันทึกอักษร “CT” (Credits from Training)

(๔) หน่วยกิตที่ได้จากการประเมินแฟ้มสะสมงาน ให้บันทึกอักษร “CP” (Credits from Portfolio)

การบันทึกผลการเทียบโอนตามวิธีการประเมินในวรรคก่อน ให้บันทึกไว้ส่วนบนของรายวิชาที่เทียบโอนให้ในใบแสดงผลการศึกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ศาสตราจารย์ไขยยศ เหมะรัชตะ)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ภาคผนวก ค

ประวัติและผลงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร				
ชื่อ-สกุล	นางสาวนิอร ดาวเจริญพร			
ตำแหน่งทางวิชาการ	อาจารย์			
ประวัติการศึกษา	คุณวุฒิ	สาขาวิชาที่จบ	ปีที่จบ	มหาวิทยาลัย
	กศ.ม.	การวัดผล การศึกษา	2550	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
	คศ.บ.	คหกรรมศาสตร์ ศึกษา - คหกรรม	2545	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเชียงใหม่ ศาสตร์ทั่วไป
การฝึกอบรม	12 พ.ย. 2563 – โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการในการเสนอขอ 13 พ.ย. 2563 กำหนดตัวแทนแห่งทางวิชาการ ประจำปี 2564 9-11 ม.ค. 2563 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ สู่ความเป็นเลิศทางด้านคหกรรมศาสตร์ 25 มิ.ย. 2562 "การพัฒนาข้อเสนอการวิจัยสำหรับการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564" 19 พ.ค. 2561 – โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการในการเสนอ 17 มิ.ย. 2561 ขอกำหนดตัวแทนแห่งทางวิชาการ ประจำปี 2561 30 ม.ค. 2560 – โครงการกลยุทธ์การสอนและการประเมินเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ 1 ก.พ. 2560 การจัดการเรียนการสอน			
สังกัดหน่วยงาน	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ศูนย์เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2665-3777 ต่อ 5231 มือถือ : 095 445 6994 อีเมล : nion.d@rmutp.ac.th			
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์			
ตำแหน่งบริหาร	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย			
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2561– ปัจจุบัน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย พ.ศ. 2557 – 2561 ผู้ช่วยคณบดี พ.ศ. 2554 – 2556 หัวหน้างานวิจัยและพัฒนา พ.ศ. 2549 – 2556 หัวหน้างานหลักสูตร พ.ศ. 2553 – 2554 ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ (บัณฑิตศึกษา) พ.ศ. 2550–ปัจจุบัน อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย	1. เกษม มาณะรุ่งวิทย์ รัตนพล มงคลรัตน์สิทธิ์ ก้องเกียรติ มหาวนิธร นงนุช ศศิธร จำลอง สาริกา นนท์ ชลธิชา สาริกานนท์ สัมภาษณ์ สุวรรณคีรี กรณากบ บุญทร จรัญ คล้ายจ้อย ณัฐชา ธรรมใจ นิอร ดาวเจริญพร เกรียงไกร พัฒนกุลโภเมธ เกตุวดี หริัญพงษ์ และณัฐอนันต์ รุ่งเรืองกิจไกร. (2565). การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงพาณิชย์สู่นโยบายป่าไม้ในศรีราชา. วารสาร มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยนบุรี, 16(1), (มกราคม – เมษายน 2565), 93 – 105			

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร (ต่อ)	
ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย	<p>2. อภิรัติ โสนศ นิอร ดาวเจริญพร รุ่งฤทธิ รำพึงจิต. (2563). ผลของการทดสอบแบ่งข้าวเหนียวด้วยเปลือกหุเรียนผงต่อกุณภาพของเบื้องมัน. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า, 38(1), (มกราคม - มีนาคม 2563), 1-7.</p> <p>3. รุ่งฤทธิ รำพึงจิต อภิรัติ โสนศ นิอร ดาวเจริญพร. (2562). การพัฒนาวัสดุตกแต่งงานหัตถกรรมประเภทเครื่องจักسانจากเส้นใยกล้าย. การประชุมวิชาการ ระดับชาติราชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 10 “วิจัยและนวัตกรรม นำสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน”, (19 - 20 กันยายน 2562), F-34 – F-41.</p>

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร				
ชื่อ-สกุล	นางสาวรุ่งฤทัย รำพึงจิต			
ตำแหน่งทางวิชาการ	อาจารย์			
ประวัติการศึกษา	คุณวุฒิ	สาขาวิชาที่จบ	ปีที่จบ	มหาวิทยาลัย
	วท.ม.	คหกรรมศาสตร์	2553	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	คศ.บ.	คหกรรมศาสตร์ ศึกษา – คหกรรม	2547	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเชียงใหม่
	ศาสตร์ทั่วไป			
การฝึกอบรม	12 พ.ย. 2563 – โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการในการเสนอขอ 13 พ.ย. 2563 กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ประจำปี 2564 9-11 ม.ค. 2563 โครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ สู่ความเป็นเลิศทางด้านคหกรรมศาสตร์ 26 มิ.ย. 2562 โครงการระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการเพื่อการบริหารงานบริการ วิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 19 พ.ค. 2561 – โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการในการเสนอ 17 มิ.ย. 2561 ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ประจำปี 2561			
สังกัดหน่วยงาน	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ศูนย์เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2665-3777 ต่อ 5221 มือถือ : 064 624 9441 อีเมล : rungrutai.r@rmutp.ac.th			
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์			
ตำแหน่งบริหาร	รองคณบดีฝ่ายบริหาร			
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2561 – ปัจจุบัน รองคณบดีฝ่ายบริหาร พ.ศ. 2557 – 2561 หัวหน้างานสื่อสารองค์กร พ.ศ. 2556 – 2557 ผู้อำนวยการกองประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร พ.ศ. 2553 – 2556 หัวหน้างานประชาสัมพันธ์ พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย	1. รุ่งฤทัย รำพึงจิต และอภิรัติ โสนศ. (2564). การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าที่ระลึกจากผ้าห่อพื้นเมืองสุโขทัยสำหรับกลุ่มวิชาชាតกิจชุมชนเย็บผ้าและศิลปะประดิษฐ์จากผ้า ตำบลเขาก้าวศรี สมบูรณ์ จังหวัดสุโขทัย. วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่. 13(4). (กรกฎาคม – สิงหาคม 2564), 268 – 278 2. อภิรัติ โสนศ. นิอร ดาวเจริญพร รุ่งฤทัย รำพึงจิต. (2563). ผลของการทดสอบแพ้งข้าวเหนียวด้วยเปลือกทุเรียนผงต่อกุญแจพของแป้งมัน. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า, 38(1), (มกราคม – มีนาคม 2563), 1-7.			

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร (ต่อ)	
ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย	<p>3. รุ่งฤทธิ์ รำพึงจิต อภิรัติ โสมศ นิอร ดาวเจริญพร. (2562). การพัฒนาวัสดุตุกแต่งงานหัตถกรรม ประเภทเครื่องจักรسانจากเส้นไยก้าวย. การประชุมวิชาการ ระดับชาติราชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 10 “วิจัย และนวัตกรรม นำสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน”, (19 - 20 กันยายน 2562), F-34 – F-41.</p>

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร				
ชื่อ-สกุล	นางสาวสุวดี ประดับ			
ตำแหน่งทางวิชาการ	อาจารย์			
ประวัติการศึกษา	คุณวุฒิ	สาขาวิชาที่จบ	ปีที่จบ	มหาวิทยาลัย
	ปร.ด.	ทัศนศิลป์และการออกแบบ	2563	มหาวิทยาลัยบูรพา
	กศ.ม.	ศิลปศึกษา	2548	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
	ศธ.บ.	ศิลปหัตถกรรม	2538	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตธัญบุรี
สังกัดหน่วยงาน	สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นและการจัดการสินค้า คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ศูนย์โชติเวช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2665-3777 ต่อ 5531 มือถือ : 0873375616 อีเมล : suwadee.p@rmutp.ac.th			
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาออกแบบแฟชั่นและการจัดการสินค้า			
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2538 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาออกแบบแฟชั่นและการจัดการสินค้า คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร			
ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย	“Rice” Cultural Dimension to Contemporary Creativity International Art, Design and Architecture Exhibition 2021. เผยแพร่ผลงานและแสดงผลงาน ในงาน International Art, Design and Architecture Exhibition 2021 ประเทศไทย วันที่ 2 - 26 เมษายน 2564			

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร				
ชื่อ-สกุล	นางสาวบุญมาลี ถันทพิพิญ			
ตำแหน่งทางวิชาการ	อาจารย์			
ประวัติการศึกษา	คุณวุฒิ	สาขาวิชาที่จบ	ปีที่จบ	มหาวิทยาลัย
	วท.ม.	คหกรรมศาสตร์	2554	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	ศศ.บ.	อาหารและ โภชนาการพัฒนา ผลิตภัณฑ์	2549	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การฝึกอบรม	24 มี.ค. 2564 28 พ.ค. - 25 มิ.ย. 2562 28 มิ.ย. 2561	หลักสูตร พัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษในการนำเสนอผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ มทร.พระนคร การสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กิจกรรมที่ 4 ระยะที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนข้อเสนอแนะนบูรณการวิจัยและนวัตกรรม และระยะที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาข้อเสนอการวิจัยสำหรับการเสนอของประมาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 หลักสูตรการจัดการอาหารและโภชนาการบนเรือ		
สังกัดหน่วยงาน	สาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริการอาหาร คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 168 ถนนศรีอยุธยา แขวงชิรพยาบาล เขตดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 665 3777 มือถือ : 0963615991 อีเมล : budsayamalee.t@rmutp.ac.th			
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริการอาหาร			
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริการอาหาร คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร			
ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย	1. บุญมาลี ถันทพิพิญ, เขม อภิภารโรม และศิริรัตน์ ป้อมเชียงพิณ. (2561). น้ำตาลโนนดร้อมดีเม ผสมมุ้นสวารค์. วารสารคหกรรมศาสตร์. 61(1). 52-63. (มีนาคม - เมษายน 2561) 2. Budsayamalee Tanontip, Kamolbhibhat Chanasith and Prachya Paemongkol. (2019). Product Development from Jaggery Sorbet. <i>Proceedings of 38 th International Conference on Social Sciences, Business, Technology and Management (SBTM)</i> , South Korea. 4(38), 27-36. (16-17 December) 3. Prachya Paemongkol, Kamolbhibhat chanasith and Budsayamalee Tanontip. (2018). Product Development of Ready-To-Drink Jelly from Jaggery Palm Sugar. <i>Proceedings of 26 th international conference on implication of research in Business Economics, Management Social and Humanities (IRBEMSH)</i> , Shanghai China, 3(26). 72-78. (24-25 November)			

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร (ต่อ)	
ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย	Budsayamalee Tanontip, Kamolbhibhat chanasith and Prachya Paemongkol. (2018). Product Development of Nata de Coco from Jaggery palm sugar. <i>Proceedings of 26th international conference on implication of research in Business Economics, Management Social and Humanities (IRBEMSH)</i> , Shanghai China, 3(26). 64-71. (24-25 November)

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร				
ชื่อ-สกุล	นางสาวอินธีมา ทิรัญอัครวงศ์			
ตำแหน่งทางวิชาการ	อาจารย์			
ประวัติการศึกษา	คุณวุฒิ	สาขาวิชาที่จบ	ปีที่จบ	มหาวิทยาลัย
	คศ.ม.	คหกรรมศาสตร์	2559	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การฝึกอบรม	คศ.บ.	อาหารและ โภชนาการ	2546	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเชียงใหม่
	ก.ค. 2563	หลักสูตรเบเกอรี่ชั้นสูง ณ SWEETS COTTAGE		
		หลักสูตร Professional Baking & Pastry (119 ชั่วโมง)		
	ส.ค. 2561	ณ The School of Baking And Pastry		
	ก.ค. 2560	หลักสูตรเบเกอรี่เบื้องต้น BASIC BAKERY TRAINING COURSE		
		หลักสูตร Modern Chef : The Application of Science and Technology in Cooking ในแผนงานวิจัย ครัวไทยสู่ตลาดโลก		
		โครงการวิจัยการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อป้อนธุรกิจอาหารไทยทั่วโลก ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยสวนดุสิต		
สังกัดหน่วยงาน	สาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริการอาหาร คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 168 ถนนศรีอยุธยา แขวงชิรพยาบาล เขตดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 665 3777 มือถือ : 063 680 3244 อีเมล: intheema.h@rmutp.ac.th			
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริการอาหาร			
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริการอาหาร		
		คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		
ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย	พ.ศ. 2550 – 2560	นักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		
	จอมขวัญ สุวรรณรักษ์ พิมเพญ พรเฉลิมพงศ์ เจรต尼พัทธ์ บุณยสวัสดิ์ ศันสนีย์ ทิมทอง อินธีมา ทิรัญอัครวงศ์ และพุดกรอง พันธุ์อุ่มคง. (2563). กรรมวิธีการปรับปรุงของผักและผลักด้วยเครื่องบดส่วนตัวเป็นครั้งแรกได้การควบคุมอุณหภูมิและความดันบรรยายกาศ. วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร, 14(2) 198-209. (กรกฎาคม - ธันวาคม 2563)			

ภาคผนวก ง

ประวัติและผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตร

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ประจำหลักสูตร							
ชื่อ-สกุล	นางสาวสุกัญญา จันทกุล						
ตำแหน่งทางวิชาการ	อาจารย์						
ประวัติการศึกษา	คุณวุฒิ	สาขาวิชาที่จบ	ปีที่จบ	มหาวิทยาลัย			
	คศ.ม.	การพัฒนาครองครัว	2551	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช และสังคม			
การฝึกอบรม	คศ.บ.	คหกรรมศาสตร์	2533	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ			
	9 - 11 ม.ค. 2563	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ สู่ความเป็นเลิศทางด้านคหกรรมศาสตร์					
	15-16 พ.ย. 2561	การสัมมนาวิชาการคหกรรมศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 21 เรื่อง "ผู้สูงอายุ 4.0"					
สังกัดหน่วยงาน	14-15 ธ.ค. 2560	โครงการสัมมนาบูรณาการทางวิชาการ เรื่อง "การพัฒนามาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน ประเภทอาหารและประเภทของใช้ ของตกแต่ง และของที่ระลึก"					
	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ศูนย์เชิดเวช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2665-3777 ต่อ 5653 มือถือ : 083 002 6693 อีเมล : sukanya.c @rmutp.ac.th						
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์						
ตำแหน่งบริหาร	หัวหน้าสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์						
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2552-2562 หัวหน้าสาขาวิชาการบริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2543-2552 ปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาการบริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2534-ปัจจุบัน อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์						
ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย	Sakarin Hongrattanavorakit and Sukunya Chantakul. (2021). Product design of Sukhothai fabric woven Lampshade from Origami techniques. Asian Journal of Arts and Culture, 21(2). (July – December). 8-14.						

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ประจำหลักสูตร				
ชื่อ-สกุล	นางปิยะริดา สีหะวัฒนกุล			
ตำแหน่งทางวิชาการ	อาจารย์			
ประวัติการศึกษา	คุณวุฒิ	สาขาวิชาที่จบ	ปีที่จบ	มหาวิทยาลัย
	คศ.ม.	พัฒนาการ ครอบครัวและเด็ก	2544	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	คศ.บ.	พัฒนาการ ครอบครัวและเด็ก	2530	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันบุรี
การฝึกอบรม	9 - 11 ม.ค. 2563 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ สู่ความเป็นเลิศทางด้านคหกรรมศาสตร์ 28-29 พ.ย. 2562 สมมนาวิชาการคหกรรมศาสตร์ ประจำปี 2562 ณ โรงแรมมารวย การ์เด้นท์ กรุงเทพฯ 6-8 พ.ย. 2562 "การเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงานร่วมกันระหว่าง สมอ. และ หน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ชุมชน" ณ ห้องไอกเดรนเยียร์ 1 อาคาร แกรนด์คองเวนชั่น โรงแรม ทีเค. พาเลซ & คونเวนชั่น หลักสี่ กรุงเทพฯ จัดโดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการในการ เสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ประจำปี 2562 กิจกรรมที่ 1 การอภิปราย เรื่อง แนวทางการพิจารณากำหนดตำแหน่งทาง วิชาการตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณา แต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2560 ณ ห้องประชุมกรรมหลวง ชั้น 6 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร 16-18 พ.ค. 2561 โครงการจัดการพัฒนาคุณภาพหลักสูตรตามมาตรฐาน เครือข่ายการประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยอาเซียน (ASEAN University Network Quality Assurance : AUN-QA) ณ โรงแรม เดอะ รีเจ้น ชะอำ ปีชี รีสอร์ท จ.เพชรบุรี จัดโดย สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มทร.พระนคร 14-15 ธ.ค. 2560 โครงการสมมนาบูรณาการทางวิชาการ เรื่อง "การพัฒนามาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน ประเภทอาหารและประเภทของใช้ ของตกแต่ง และของที่ระลึก 26-29 พ.ย. 2560 โครงการประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรถ่าย : ศักยภาพ หากันมีให้เห็น			

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ประจำหลักสูตร (ต่อ)	
สังกัดหน่วยงาน	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ศูนย์เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2665-3777 ต่อ 5555 มือถือ : 062 591 5393 อีเมล : piyatida.s@rmutp.ac.th
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
ตำแหน่งบริหาร	คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2561–ปัจจุบัน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2557–2561 รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา พ.ศ. 2553–2556 ผู้ช่วยคณบดี พ.ศ. 2549–2553 หัวหน้าสาขาวิชาการบริหารธุรกิจห้องเรียน พ.ศ. 2543–2548 ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าแผนกฝึกอบรมและการศึกษาพิเศษ พ.ศ. 2538–2542 ปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ พ.ศ. 2534–2538 ปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ พ.ศ. 2534–ปัจจุบัน อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย	1. ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล อนุสรณ์ ใจทน กิตติ ยอดอ่อน. (2564). การพัฒนาผลิตภัณฑ์งานไวน้ำลั่ยจากแกลบ : กรณีศึกษาชุมชนบางตาโฉน อำเภอินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี. วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา. 13(1), (มกราคม – มิถุนายน 2564), 56 - 68. 2. อนุสรณ์ ใจทน ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล สุชีรา ผ่องใส กิตติ ยอดอ่อน อัมพawan ยันเสน. (2564). การพัฒนาผลิตภัณฑ์ หัตถกรรมไม้ไผ่คล้ายล้านนา ด้วยเทคนิคเดคูพาจ ชุมชนบ้านร้องดอนซัย อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. 13(1), (มกราคม – มิถุนายน 2564), 69 - 81. 3. ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล อนุสรณ์ ใจทน กิตติ ยอดอ่อน อัมพawan ยันเสน. (2561). ผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์ถ่านดูดกลิ่นจากภูมิปัญญาการเผาถ่านไม้โกงกาง : กลุ่มเปลือกไม้บ้านเขายี่สาร ตำบลเขายี่สาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10, (1 – 3 สิงหาคม 2561), 1000 - 1016.

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ประจำหลักสูตร				
ชื่อ-สกุล	นายอนุสรณ์ ใจทน			
ตำแหน่งทางวิชาการ	อาจารย์			
ประวัติการศึกษา	คุณวุฒิ	สาขาวิชาที่จบ	ปีที่จบ	มหาวิทยาลัย
	คศ.ม.	-	2558	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
	คศ.บ.	คหกรรมศาสตร์ ศึกษา – คหกรรม	2549	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศาสตร์ทั่วไป
การฝึกอบรม	9 - 11 ม.ค. 2563	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ สู่ความเป็นเลิศทางด้านคหกรรมศาสตร์		
	28 พ.ย. 2562 -	โครงการค่ายอนุรักษ์เชิงสร้างสรรค์ด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น		
	1 ธ.ค. 2562	แห่งศิลปวัฒนธรรมไทย		
	21-22 พ.ย. 2562	โครงการบูรณาการองค์ความรู้เครือข่ายศิลปวัฒนธรรม 9 มทร.พระนคร		
	20 มี.ค. 2562 -	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการ		
	3 พ.ค. 2562	ในการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ประจำปี 2562 กิจกรรมที่ 2		
	23-24 ม.ค. 2562	โครงการค่ายบูรณาการคหกรรมศาสตร์เชิงสร้างสรรค์เพื่อส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรมด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ 2562		
	5-6 พ.ย. 2561	โครงการกลยุทธ์การจัดการเรียนการสอนสู่โลกดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562		
	26-29 พ.ย. 2560	โครงการการประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : ศักยภาพ มากลั่นميةให้เห็น		
สังกัดหน่วยงาน	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ศูนย์เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2665-3777 ต่อ 5652 มือถือ : 086 185 4526 อีเมล : anusorn.j@rmutp.ac.th			
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์			
ประวัติการทำงาน	2560 – 2563	อาจารย์ผู้รับชอบหลักสูตรสาขาวิชาออกแบบแบบเข็มผ้าและเครื่องแต่งกาย		
	2559 – ปัจจุบัน	หัวหน้างานศิลปวัฒนธรรม		
	2549 – ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ประจำหลักสูตร (ต่อ)	
ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย	<p>1. อนุสรณ์ ใจทน ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล สุชรี ผ่องใส กิตติ ยอดอ่อน อัมพวัน ยันเสน. (2564). การพัฒนาผลิตภัณฑ์ หัตถกรรมไม้ไผ่ขดลายล้านนา ด้วยเทคนิคเดคูพาจ ชุมชนบ้านร้องดอนชัย อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา. 13(1), (มกราคม – มิถุนายน 2564), 69 - 81.</p> <p>2. ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล อนุสรณ์ ใจทน กิตติ ยอดอ่อน อัมพวัน ยันเสน. (2564). การพัฒนาผลิตภัณฑ์งานไม้อาลัย จากแกลบ : กรณีศึกษาชุมชนบางตาโฉง อำเภอoinทบูรี จังหวัดสิงห์บุรี. วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา. 13(1), (มกราคม – มิถุนายน 2564), 56 - 68.</p> <p>3. ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล อนุสรณ์ ใจทน กิตติ ยอดอ่อน อัมพวัน ยันเสน. (2561). ผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์ถ่านดูดกลืนจากภูมิปัญญาการเผาถ่านไม้โกงกาง : กลุ่มเบเลือกไม้บ้านเขายี่สาร ตำบลเขายี่สาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10, (1 – 3 สิงหาคม 2561) 1000 - 1016.</p>

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ประจำหลักสูตร							
ชื่อ-สกุล	นางสาวสุชีรা ผ่องใส						
ตำแหน่งทางวิชาการ	อาจารย์						
ประวัติการศึกษา	คุณวุฒิ	สาขาวิชาที่จบ	ปีที่จบ	มหาวิทยาลัย			
	ปร.ด.	วัฒนธรรมศึกษา	2560	มหาวิทยาลัยทักษิณ			
	กศ.ม.	ศิลปศึกษา	2550	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ			
การฝึกอบรม	กศ.บ.	ศิลปศึกษา	2545	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ			
	9 - 11 ม.ค. 2563	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ สู่ความเป็นเลิศทางด้านคหกรรมศาสตร์					
	28 พ.ค. 2562 - 25 มิ.ย. 2562	โครงการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กิจกรรมที่ 4 ระยะที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียน ข้อเสนอแผนบูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมและระยะที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาข้อเสนอ การวิจัยสำหรับการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564					
	20 มี.ค. 2562 - 3 พ.ค. 2562	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการในการเสนอ ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ประจำปี 2562 กิจกรรมที่ 2					
	16 พ.ย. 2561	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการในการเสนอ ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ประจำปี 2562 กิจกรรมที่ 1					
	30 ม.ค. 2560 – 1 ก.พ. 2560	โครงการกลยุทธ์การสอนและการประเมินเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ การจัดการเรียนการสอน					
	สังกัดหน่วยงาน						
	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ศูนย์ไฮบริด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2665-3777 ต่อ 5652 มือถือ : 086 904 0272 อีเมล : sucheera.p@rmutp.ac.th						
	ตำแหน่งปัจจุบัน						
ประวัติการทำงาน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์						
	2560 – 2563	อาจารย์ผู้รับชอบหลักสูตรสาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย					
	2559 – ปัจจุบัน	หัวหน้าเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ (MOU)					
	2559 – ปัจจุบัน	ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์					
	2548 – ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์					

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ประจำหลักสูตร (ต่อ)	
ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย	<p>1. อนุสรณ์ ใจทน ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล สุชีรา ผ่องใส กิตติ ยอดอ่อน อัมพawan ยันเสน. (2564). การพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมไม้ไผ่ด้วยเทคโนโลยีคุ้มครอง ชุมชนบ้านร้องดอนชัย อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. 13(1), (มกราคม – มิถุนายน 2564), 69 - 81.</p> <p>2. สุชีรา ผ่องใส. (2562). ผลกระทบเรียนภูมิปัญญาณวัตกรรมดอกไม้ไทยในจิตรกรรมฝาผนังสู่การเรียนรู้นักเรียนของเยาวชนในกรุงเทพ. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11, (24 – 26 กรกฎาคม 2562), 30.</p>

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ประจำหลักสูตร				
ชื่อ-สกุล	นายศักรินทร์ วงศ์รัตนารกิจ			
ตำแหน่งทางวิชาการ	อาจารย์			
ประวัติการศึกษา	คุณวุฒิ	สาขาวิชาที่จบ	ปีที่จบ	มหาวิทยาลัย
	คศ.ม.	คหกรรมศาสตร์	2558 2546	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเชียงใหม่ ศึกษา - คหกรรม ^{ศึกษา - คหกรรม} ศาสตร์ทั่วไป
การฝึกอบรม	12 พ.ย. 2563 – โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการในการเสนอขอ 13 พ.ย. 2563 กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ประจำปี 2564 9-11 ม.ค. 2563 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ สู่ความเป็นเลิศทางด้านคหกรรมศาสตร์ 9 – 13 ม.ค. 2562 โครงการพัฒนาบุคลากรคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์เพื่อขับเคลื่อนองค์กร สู่ความสำเร็จ 7 – 9 พ.ค. 2561 อบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากร : ด้านการประกัน ^{คุณภาพการศึกษา} 30 ม.ค. 2560 – โครงการกลยุทธ์การสอนและการประเมินเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ 1 ก.พ. 2560 การจัดการเรียนการสอน			
สังกัดหน่วยงาน	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ศูนย์เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2665-3777 ต่อ 5652 มือถือ : 085 131 5096 อีเมล : sakarin.ho@rmutp.ac.th			
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์			
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาการบริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2562 - 2564 หัวหน้าสาขาวิชาการบริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2553 – 2562 ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาการบริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย	Sakarin Hongrattanavorakit and Sukunya Chantakul. (2021). Product design of Sukhothai fabric woven Lampshade from Origami techniques. Asian Journal of Arts and Culture, 21(2). (July – December). 8-14.			

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ประจำหลักสูตร				
ชื่อ-สกุล	อาจารย์กิตติ ยอดอ่อน			
ตำแหน่งทางวิชาการ	อาจารย์			
ประวัติการศึกษา	คุณวุฒิ	สาขาวิชาที่จบ	ปีที่จบ	มหาวิทยาลัย
	คศ.ม.	คหกรรมศาสตร์	2556	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
	คศ.บ.	คหกรรมศาสตร์ ทั่วไป - ธุรกิจงาน ประดิษฐ์	2550	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การฝึกอบรม	8 ก.พ. 2564 29 ต.ค. 2563 25 มิ.ย. 2563 18 มิ.ย. 2563 7 พ.ย. 2563 14 ก.ค. 2562 4 มี.ค. 2562 22 ม.ค. 2562 26 เม.ย. 2561 15 มี.ค. 2561 26-27 ม.ค. 2560	โครงการบรรยายเรื่อง การเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร การพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต : Journal of Community Development and Life Quality (ออนไลน์) สำนักบริหารงานวิจัย นวัตกรรมและการ สร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อบรมการจัดสิทธิบัตร การสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โครงการ “สุนทรีย์สุวนा การทำวิจัยอย่างถูกวิธี ชีวีเป็นสุข” มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม (ระบบออนไลน์) โครงการ การเลือกวิธีการสารเพื่อการตีพิมพ์อย่างมีคุณค่า ค่าธรรมเนียม [*] และการอ้างอิง คณวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ออนไลน์) อบรมเทคนิคการผสมน้ำหอม น้ำหอมแห้ง โลชั่นน้ำหอม สถาบันเวชศาสตร์ความงามแพนไทย โครงการอบรมกลยุทธ์การจัดการเรียนการสอนสู่โลกดิจิทัล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โครงการบรรยาย เรื่อง “การเขียนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ชุมชน มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม อบรม จริยธรรมงานวิจัยในคน สำหรับงานวิจัยทางสังคมศาสตร์ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล อบรม ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ ปรัชญา วิธีวิทยา และการนำไปใช้ประโยชน์ มหาวิทยาลัยมหิดล อบรม การมุ่งมั่นสู่นวัตกรรมจากการวิจัย ว่าด้วยสาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ – ศิลปะและการออกแบบ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยมหิดล อบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติตัวบัญชีโปรแกรมสำเร็จรูป (SPSS) สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กรุงเทพฯ		
สังกัดหน่วยงาน	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณวิทยาลัยเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ศูนย์เชิดเวช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2665-3777 ต่อ 5652 มือถือ : 083 016 9081 อีเมล : Kitti.yo@rmutp.ac.th			

ประวัติและผลงานทางวิชาการ อาจารย์ประจำหลักสูตร (ต่อ)	
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
ผลงานทางวิชาการ งานวิจัย	<p>1. ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล อนุสรณ์ ใจทน กิตติ ยอดอ่อน. (2564). การพัฒนาผลิตภัณฑ์งานไวน์ออลายจากแกลบ : กรณีศึกษาชุมชนบางตาโฉง อำเภอинท์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี. วารสารวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา. 13(1), (มกราคม – มิถุนายน 2564), 56 - 68.</p> <p>2. อนุสรณ์ ใจทน ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล สุชีรา ผ่องใส กิตติ ยอดอ่อน อัมพawan ยันเสน. (2564). การพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมไม้ไผ่คลadalayล้านนา ด้วยเทคนิคเคคูพาจ ชุมชนบ้านร้องดอนชัย อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา. 13(1), (มกราคม – มิถุนายน 2564), 69 - 81.</p>

ภาคผนวก จ

คณะกรรมการจัดทำหลักสูตร

คณะกรรมการจัดทำหลักสูตร

กรรมการที่ปรึกษา

- | | |
|---|------------------|
| 1. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
อาจารย์ ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล | ประธานกรรมการ |
| 2. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคณาจารย์
รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐโชค รักไทยเจริญชีพ | รองประธานกรรมการ |
| 3. ผู้อำนวยการกองวิชาการและพัฒนาคณาจารย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อวิชญา ทองรักษ์ | กรรมการ |
| 4. คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนภพ ไสตร์ไยม | กรรมการ |

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

- | | |
|--|---------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ อนันต์ราษฎร์ | ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.นนทลี พรรดาวิทย์ | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นฤมล ศรารพันธุ์ | กรรมการ |
| 4. นางสาวปิยวีร์ จุติพงษ์รักษา | กรรมการ |
| 5. นางสาวเพ็ญลักษณ์ บุญความดี | เลขานุการ |

กรรมการดำเนินงาน

- | | |
|--|---------------------|
| 1. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
อาจารย์นิอร ดาวเจริญพร | ประธานกรรมการ |
| 2. หัวหน้าสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
อาจารย์สุกัญญา จันทกุล | รองประธานกรรมการ |
| 3. อาจารย์ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล | กรรมการ |
| 4. อาจารย์อนุสรณ์ ใจทน | กรรมการ |
| 5. อาจารย์สมปรารถนา สุขслะ | กรรมการ |
| 6. อาจารย์ ดร.สุชีรา ผ่องใส | กรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์อภิรัติ โสดศ | กรรมการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมสมร พรพรรณพิพัฒน์ | กรรมการ |
| 9. อาจารย์รุ่งฤทธิ์ รำพึงจิต | กรรมการ |
| 10. อาจารย์กิตติ ยอดอ่อน | กรรมการ |
| 11. อาจารย์ชจร อิศราสุชีพ | กรรมการ |
| 12. อาจารย์ศักกินทร์ วงศ์รัตนварกิจ | กรรมการและเลขานุการ |