

## สาขาวิชามนุษยนิเวศศาสตร์

**10103 ทักษะชีวิต**

**(6 หน่วยกิต)**

### Life Skills

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีทักษะในการสื่อสาร การแสวงหาความรู้ และการใช้เทคโนโลยีในการดำเนินชีวิต
2. เพื่อให้มีทักษะในการคิด วิเคราะห์ และการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ
3. เพื่อพัฒนาตนให้มีคุณธรรม จริยธรรมและมนุษยสัมพันธ์

#### คำอธิบายชุดวิชา

ทักษะในการดำเนินชีวิตในสังคม ความใฝ่รู้ การแสวงหาและพัฒนาความรู้ การใช้เทคโนโลยี การใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา การเจรจาต่อรอง การบริหารตนเอง การจัดการอารมณ์และความเครียด ความเข้าใจตนเอง คุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ มารยาท และการสมาคม

**10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร**

**(6 หน่วยกิต)**

### English for Communication

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถใช้ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือในการสื่อสาร
2. เพื่อศึกษาโครงสร้าง ศัพท์ และสำนวนภาษาอังกฤษที่สำคัญ
3. เพื่อสามารถใช้ทักษะฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษให้ถูกต้องและเหมาะสมในสถานการณ์ต่างๆ

#### คำอธิบายชุดวิชา

โครงสร้าง ศัพท์ และสำนวนภาษาอังกฤษที่ใช้ในการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

**10121 อารยธรรมมนุษย์**

**(6 หน่วยกิต)**

### Human Civilization

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับอารยธรรมตะวันออกและอารยธรรมตะวันตก ในด้านการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม
2. เพื่อให้เข้าใจอารยธรรมของมนุษย์ในอดีตอันเป็นพื้นฐานของอารยธรรมในปัจจุบัน
3. เพื่อให้ตระหนักและชื่นชมคุณค่าของอารยธรรมที่มนุษย์ได้สร้างสรรค์ขึ้น

#### คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เกี่ยวกับอารยธรรมตะวันออกและอารยธรรมตะวันตกที่มนุษย์ได้สร้างสรรค์ขึ้น ในด้านการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม ภูมิปัญญา ศิลปะ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**10131 สังคมมนุษย์**

**(6 หน่วยกิต)**

### Human Society

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เข้าใจความเป็นมนุษย์ ชุมชนและสังคม
2. เพื่อให้เข้าใจกลไกทางการเมือง กฎหมาย เศรษฐกิจและสังคม ซึ่งส่งผลต่อการจัดระเบียบสังคมมนุษย์
3. เพื่อเสริมสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมและประเทศชาติ

**คำอธิบายชุดวิชา**

ลักษณะพื้นฐานของความเป็นมนุษย์ การรวมตัวเป็นชุมชนและสังคม การกระจายและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ องค์ประกอบของสังคม พฤติกรรมมนุษย์ในสังคม กลไกทางการเมือง กฎหมาย เศรษฐกิจและสังคม ซึ่งส่งผลต่อการจัดระเบียบสังคมมนุษย์ ปัญหาสังคมและแนวทางแก้ไข การเสริมสร้างสังคมที่ดี

**10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต****(6 หน่วยกิต)****Science, Technology and Environment for Life****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวคิด กฎเกณฑ์ และพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีอิทธิพลต่อความคิด และความเป็นอยู่ของมนุษย์
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตและมนุษย์
3. เพื่อให้เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมและผลกระทบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีต่อสิ่งแวดล้อม
4. เพื่อให้มีความรู้ในการประยุกต์วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน
5. เพื่อเสริมสร้างความคิดเชิงวิทยาศาสตร์และจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม

**คำอธิบายชุดวิชา**

แนวคิด ทฤษฎี ความคิดเชิงวิเคราะห์ กฎเกณฑ์และพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ธรรมชาติวิทยาที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ องค์ประกอบของร่างกายมนุษย์ มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและโภชนาการ การประยุกต์วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและคณิตศาสตร์ในการดำรงชีวิต

**10151 ไทยศึกษา****(6 หน่วยกิต)****Thai Studies****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับความเป็นไทยในด้านประวัติศาสตร์ สังคม ภาษาและวัฒนธรรม
2. เพื่อให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิต
3. เพื่อให้เกิดความเข้าใจและเกิดความภาคภูมิใจในความเป็นไทย

**คำอธิบายชุดวิชา**

ความรู้เกี่ยวกับความเป็นไทยในด้านประวัติศาสตร์ การตั้งถิ่นฐาน การเมือง เศรษฐกิจ วัฒนธรรม ศาสนา และพิธีกรรม ภาษาและวรรณคดี ศิลปกรรมและวัฒนธรรม

**10152 ไทยกับสังคมโลก****(6 หน่วยกิต)****Thailand and the World Community****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์ แนวโน้ม ลักษณะความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองในสังคมโลกที่มีผลกระทบต่อประเทศไทย
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับสถานะของประเทศไทยในสังคมโลก
3. เพื่อให้นำความรู้ไปคิด วิเคราะห์ปัญหา อันเป็นผลจากกระแสโลกาภิวัตน์ในมิติต่างๆ ทั้งทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม และผลกระทบต่อคุณธรรม จริยธรรม

### คำอธิบายชุดวิชา

สถานะของประเทศไทยในสังคมโลก พลวัตของการเปลี่ยนแปลงในสังคมโลก ที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย รวมถึงสภาพปัญหา และสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นอันเป็นผลจากกระแสโลกาภิวัตน์ ซึ่งส่งผลให้เกิดความตระหนัก และมีความรู้ความเข้าใจในสภาพการณ์ สามารถคิดวิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหาและผลกระทบต่อภาพรวมของสังคมไทยและตัวบุคคลในมิติต่างๆ ทั้งทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม คุณธรรม จริยธรรม

**10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน (6 หน่วยกิต)**

### Society and Culture in the ASEAN Community

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เข้าใจภูมิหลังและประวัติศาสตร์ของภูมิภาคอาเซียน
2. เพื่อให้เข้าใจจุดประสงค์การรวมกลุ่มของประเทศสมาชิกในอาเซียน
3. เพื่อให้เข้าใจสภาพทางสังคม และวัฒนธรรมของชาติสมาชิกในอาเซียน
4. เพื่อให้เข้าใจบทบาทและความสัมพันธ์ ของอาเซียนกับชาติต่างๆ

### คำอธิบายชุดวิชา

ภูมิหลังและประวัติศาสตร์ของประเทศสมาชิกอาเซียน การรวมกลุ่มของประเทศสมาชิก สภาพทางสังคม และวัฒนธรรมของประเทศสมาชิกในอาเซียน บทบาทของอาเซียน และความสัมพันธ์ของอาเซียนที่มีต่อภูมิภาคต่างๆ ในโลก

**11301 ภาษาอังกฤษสำหรับนักธุรกิจ (6 หน่วยกิต)**

### English for Business

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้าง ศัพท์ และสำนวนภาษาอังกฤษในวงการธุรกิจ
2. เพื่อให้สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการติดต่อสื่อสารในงานธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### คำอธิบายชุดวิชา

โครงสร้าง ศัพท์ และสำนวนภาษาอังกฤษ ซึ่งใช้กันทั่วไปในวงการธุรกิจ เพื่อประโยชน์ในการติดต่อสื่อสาร และเพิ่มพูนประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

**15337 การสื่อสารกับการพัฒนา (6 หน่วยกิต)**

### Communication and Development

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจแนวคิด ขอบข่าย ความหมาย ความสำคัญและพัฒนาการของการสื่อสารกับการพัฒนา
2. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจหลักการวางแผนและการกำหนดยุทธวิธีการสื่อสารเพื่อการพัฒนา
3. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจในการนำหลักและวิธีการสื่อสารไปประยุกต์ใช้ในงานการพัฒนาและการแก้ปัญหาที่เกิดจากการพัฒนา

### คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ขอบข่าย ความหมาย ความสำคัญและพัฒนาการของการสื่อสารกับการพัฒนา การสื่อสารนวัตกรรม การวางแผนและการกำหนดยุทธวิธีของการสื่อสารเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ชุมชน สังคม ประเทศ ในด้านการศึกษา สังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมืองและสิ่งแวดล้อม การนำหลักและวิธีการสื่อสารไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนา และการแก้ปัญหาที่เกิดจากการพัฒนา และการสื่อสารชุมชน

**30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร****(6 หน่วยกิต)****Introduction to Administration****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อรู้และเข้าใจความหมาย สถานภาพ ขอบข่ายและพัฒนาการของวิชาการบริหาร
2. เพื่อรู้และเข้าใจปรัชญา ทฤษฎีแนวคิด แนววิธีการศึกษาและระเบียบวิธีวิเคราะห์การบริหาร
3. เพื่อสามารถเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างวิชาการบริหารกับวิชาอื่นๆ
4. เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการบริหารได้

**คำอธิบายชุดวิชา**

ความหมายและสาระสำคัญของวิชาการบริหาร ขอบข่ายและพัฒนาการของการบริหาร ทฤษฎีและแนวคิดสำคัญเกี่ยวกับการบริหาร ความคล้ายคลึงและความแตกต่างระหว่างการบริหารรูปแบบต่างๆ โครงสร้างองค์ประกอบ และบทบาทหน้าที่ของระบบบริหารโดยทั่วไป ความสัมพันธ์ระหว่างระบบบริหารกับสภาพแวดล้อม รวมถึงตลอดถึงศึกษาหลักปรัชญาการจ้ององค์การ กลไก กระบวนการและกิจกรรมสำคัญในการบริหารงานโดยทั่วไป

**32302 การจัดการการตลาด****(6 หน่วยกิต)****Marketing Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้เข้าใจความสำคัญ บทบาท และแนวโน้มของการตลาดที่มีต่อธุรกิจและต่อเศรษฐกิจของประเทศ โดยรวม
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการการตลาด
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค
4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวางแผนและกลยุทธ์การตลาด
5. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการลูกค้าสัมพันธ์

**คำอธิบายชุดวิชา**

ความหมาย ความสำคัญ บทบาท และหน้าที่การตลาด ปรัชญา และแนวคิดการตลาด ระบบการตลาด และระบบสารสนเทศการตลาด กระบวนการทางการตลาด แนวโน้มการตลาด และพฤติกรรมผู้บริโภค การตลาดเป้าหมาย การวิเคราะห์โอกาสและอุปสรรคทางการตลาด การวิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อนของกิจการ การจัดการส่วนประสมการตลาด การวางแผน การดำเนินการ การควบคุม การประเมินผลการตลาด การจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า และจรรยาบรรณการตลาด

**32304 การจัดการทรัพยากรมนุษย์****(6 หน่วยกิต)****Human Resource Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับกระบวนการในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในองค์การ
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย องค์การ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรมนุษย์

### คำอธิบายชุดวิชา

หลักและแนวคิดการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ขอบเขตและหน้าที่การบริหารทรัพยากรมนุษย์ โดยเริ่มตั้งแต่การวางแผนบุคลากร การจัดบุคคลเข้าทำงาน การพัฒนาบุคลากร การประเมินการปฏิบัติงาน การจูงใจ การบริหารค่าตอบแทน ประโยชน์และบริการ วินัยและจรรยาวิชาชีพ สุขภาพ และความปลอดภัย กฎหมายและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารทรัพยากรมนุษย์กับเทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

#### 32403 พฤติกรรมมนุษย์ในองค์การ

(6 หน่วยกิต)

#### Human Behavior in Organizations

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อรู้และเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดว่าด้วยพฤติกรรมมนุษย์ที่จะมีผลกระทบต่อองค์การและปฏิบัติปฏิบัติงานในองค์การ
2. เพื่อเข้าใจและอธิบายทฤษฎี และแนวความคิดต่างๆ ที่เกี่ยวกับมนุษย์สัมพันธ์ การจูงใจ และการสร้างขวัญในการปฏิบัติงาน

### คำอธิบายชุดวิชา

ลักษณะ แนวคิดว่าด้วยพฤติกรรมมนุษย์ ทั้งในด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล บุคคลกับกลุ่มบุคคล บุคคลกับองค์การ และระหว่างกลุ่มบุคคล อิทธิพลของพฤติกรรมมนุษย์ที่มีต่อองค์การ การติดต่อสื่อสาร การประสานงานและการตัดสินใจ ทฤษฎีและเทคนิควิธีการที่เกี่ยวกับการจูงใจ มนุษย์สัมพันธ์ และการสร้างขวัญ

#### 33412 การวางแผนทรัพยากรมนุษย์

(6 หน่วยกิต)

#### Human Resource Planning

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ ความเป็นมา ความสำคัญ แนวคิด หลักการ วัตถุประสงค์ ขอบเขต และกระบวนการวางแผนทรัพยากรมนุษย์
2. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจปัจจัยที่มีส่วนสำคัญและเทคนิคในการวางแผนทรัพยากรมนุษย์
3. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจสภาพ และปัญหาอุปสรรคในทางปฏิบัติตลอดจนแนวทางแก้ไข
4. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจแนวโน้มการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ในอนาคต
5. เพื่อให้สามารถนำความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ไปประยุกต์ใช้ให้บังเกิดผลในทางปฏิบัติ

### คำอธิบายชุดวิชา

ความเป็นมา ความสำคัญ แนวคิด หลักการ วัตถุประสงค์ ขอบเขตและกระบวนการวางแผนทรัพยากรมนุษย์และปัจจัยที่มีส่วนสำคัญและเทคนิคในการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ สภาพและปัญหาอุปสรรคในทางปฏิบัติตลอดจนแนวทางแก้ไข แนวโน้มการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ในอนาคตรวมทั้งการประยุกต์ใช้

#### 71001 หลักการจัดการธุรกิจร้านอาหาร

(6 หน่วยกิต)

#### Principle of Restaurant Business Management

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิดเกี่ยวกับหลักการจัดการธุรกิจร้านอาหาร
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขอบข่ายของธุรกิจร้านอาหาร
3. เพื่อให้สามารถวางแผนทางพัฒนาธุรกิจร้านอาหาร ตลอดจนส่งเสริมการตลาดและการประชาสัมพันธ์

### คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดการวางแผนและการจัดการธุรกิจร้านอาหาร ขอบข่ายของธุรกิจร้านอาหาร ตั้งแต่การจัดการ วัตถุประสงค์ หลักทั่วไปของกระบวนการผลิตและการบริการอาหารที่สอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการอาหารสากลและความต้องการของผู้บริโภค แนวทางการพัฒนาธุรกิจร้านอาหาร หลักการตลาด การส่งเสริมการตลาดและการประชาสัมพันธ์ หลักการเงินและบัญชี การจัดโครงสร้างองค์กร การพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ตลอดจนกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านธุรกิจร้านอาหาร

#### 71002 การจัดการดำเนินงานร้านอาหาร

(6 หน่วยกิต)

#### Restaurant Operations Management

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการดำเนินงานร้านอาหาร
2. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการวางแผนการจัดระบบการปฏิบัติงานและประสานงานกับฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการเลือกอุปกรณ์ เครื่องใช้รวมถึงแนวทางการบำรุงรักษา
4. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการระบบประกันคุณภาพร้านอาหาร
5. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพร้านอาหาร

### คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการจัดการดำเนินงานร้านอาหาร ระบบการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการจัดซื้อพัสดุ การจัดทำงบประมาณ การควบคุมต้นทุน การจัดการสารสนเทศ งานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง และงานสุขาภิบาลและความปลอดภัย รวมทั้งการจัดระบบประสานงานของฝ่ายต่างๆ การออกแบบรายการอาหาร การเลือกอุปกรณ์เครื่องใช้ที่เหมาะสมกับร้านอาหาร การดูแลรักษาอุปกรณ์ การตกแต่งร้านอาหาร การจัดการระบบประกันคุณภาพร้านอาหารและพัฒนาคุณภาพร้านอาหาร

#### 71003 เทคนิคการบริการในธุรกิจร้านอาหาร

(6 หน่วยกิต)

#### Service Technique for Restaurant Business

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานเกี่ยวกับจิตวิทยาการบริการ
2. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภคในธุรกิจร้านอาหาร
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้มาประยุกต์ในการบริการอาหารและเครื่องดื่มในร้านอาหาร

### คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานทางจิตวิทยาการบริการ พฤติกรรมผู้บริโภคในธุรกิจร้านอาหาร บุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ เทคนิคการให้บริการอาหารและเครื่องดื่มในร้านอาหาร เทคนิคการแก้ปัญหาให้ลูกค้าจริยธรรมในงานบริการ การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ในงานบริการ การบริหารการบริการ การประเมินคุณภาพและแนวทางการแก้ปัญหา

#### 71004 เสริมประสบการณ์ธุรกิจร้านอาหาร

(6 หน่วยกิต)

#### Cooperative Education in Restaurant Management

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้ด้านการจัดการธุรกิจร้านอาหารในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้มีคุณธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพในฐานะผู้ประกอบการด้านธุรกิจร้านอาหาร

### คำอธิบายชุดวิชา

การประยุกต์ความรู้ด้านการจัดการธุรกิจร้านอาหารเข้าสู่ภาคปฏิบัติ แนวคิดในการพัฒนาธุรกิจร้านอาหาร กลวิธีในการส่งเสริมธุรกิจร้านอาหาร ความสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจร้านอาหารและผู้บริโภค จรรยาบรรณวิชาชีพของผู้ปฏิบัติงานด้านธุรกิจร้านอาหาร และปัจจัยต่างๆ ที่จะส่งผลให้ประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพ

**71101 วิทยาศาสตร์พื้นฐานสำหรับงานอาหารและโภชนาการ (6 หน่วยกิต)**

### Fundamental Sciences for Food and Nutrition

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานทางเคมีสำหรับงานอาหารและโภชนาการ
2. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานทางชีววิทยาและจุลชีววิทยาสำหรับงานอาหารและโภชนาการ
3. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานทางฟิสิกส์สำหรับงานอาหารและโภชนาการ
4. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานวิทยาศาสตร์ประยุกต์ที่เกี่ยวข้องในงานอาหารและโภชนาการ

### คำอธิบายชุดวิชา

หลักการพื้นฐานทางเคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์อาหารและโภชนาการ ที่เป็นพื้นฐานตั้งแต่ระดับอะตอมและโมเลกุลของสาร การจำแนกสาร สถานะ และสมบัติทางกายภาพของสสารของผสม การเตรียมสารละลาย กรด-เบส สารประกอบคาร์บอนและไนโตรเจน ไฮโดรคาร์บอน ปฏิริยาเคมีที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ในอาหาร สารชีวโมเลกุลและเมแทบอลิซึม ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเซลล์ พันธุกรรม จลนทรีย์ เทคโนโลยีชีวภาพและพันธุวิศวกรรม อาชีวอนามัยและการยศาสตร์เบื้องต้น ฟิสิกส์พื้นฐานและการทำงานของอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในงานด้านอาหารและโภชนาการ

**71200 มนุษย์กับระบบนิเวศ (6 หน่วยกิต)**

### Haman Being and Ecosystems

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบมนุษย์นิเวศ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจ ความเชื่อมโยงของวิถีการดำเนินชีวิตของมนุษย์กับระบบมนุษย์นิเวศ
3. เพื่อสร้างความตระหนักต่อความรับผิดชอบและคุณค่าของปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับระบบนิเวศ

### คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับระบบมนุษย์นิเวศกับมนุษย์ ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับระบบนิเวศ (ครอบครัว ชุมชน/สังคม ประเทศโลก) ในมิติที่เกี่ยวกับคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม การศึกษา ทรัพยากรและการจัดการทรัพยากรในระบบนิเวศ เครื่องมือและกลไกการเสริมสร้างความสมดุลระหว่างมนุษย์กับระบบนิเวศ การสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในคุณค่าของระบบนิเวศ

**71202 โภชนาการมนุษย์ (6 หน่วยกิต)**

### Human Nutrition

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับสารอาหาร ความสมดุลของพลังงาน และโภชนาการกับการดำรงชีวิต
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับวิทยาการ และหลักการให้คำแนะนำ ด้านโภชนาการสำหรับครอบครัว
3. เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของโภชนาการกับชีวิตในช่วงวัยต่างๆ และการประเมินภาวะโภชนาการ
4. เพื่อให้มีความสามารถในการนำความรู้ด้านโภชนาการไปใช้ในชีวิตประจำวัน

### คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เรื่องโภชนาการกับพื้นฐานการมีสุขภาพที่ดี ความต้องการพลังงานและสารอาหารในวงจรชีวิต มนุษย์ สารอาหาร ความสมดุลของพลังงานกับการดำรงชีวิต ความปลอดภัยของอาหารและการเลือกอาหารอย่าง ถูกหลักโภชนาการ ความเข้าใจในความต้องการและสารอาหารในวงจรชีวิตมนุษย์ ความรู้ด้านโภชนศาสตร์สำหรับ ครอบครัวและหลักการให้คำแนะนำด้านโภชนาการครอบครัว โภชนาการสำหรับช่วงวัยต่างๆ ของชีวิต และบุคคล ภาวะพิเศษ เช่น นักกีฬา หญิงตั้งครรภ์ และการประเมินภาวะโภชนาการของบุคคล

#### 71203 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น

(6 หน่วยกิต)

#### Basic Food Science and Technology

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับส่วนประกอบของอาหารและการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อคุณภาพของอาหาร
2. เพื่อให้รู้และเข้าใจหลักการถนอมและแปรรูปอาหาร การแปรรูปอาหารด้วยกรรมวิธีต่างๆ รวมทั้งวัตถุดิบอาหารที่ใช้ในกระบวนการแปรรูป
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับวัสดุที่ใช้ในการทำบรรจุภัณฑ์อาหารและการสุขาภิบาลอาหาร
4. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การอาหาร และแนวโน้มการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารในอนาคต

### คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบของอาหาร การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมีที่เกิดขึ้นกับอาหาร คุณภาพและการเน่าเสียของอาหาร หลักการถนอมและแปรรูปอาหาร การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารด้วยกรรมวิธีต่างๆ วัตถุดิบอาหาร บรรจุภัณฑ์อาหาร การสุขาภิบาลในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร การวิจัยทางวิทยาศาสตร์การอาหาร การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต

#### 71204 โภชนศึกษาและการสื่อสาร

(6 หน่วยกิต)

#### Nutrition Education and Communication

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการให้โภชนศึกษาและการสื่อสาร
2. เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจกลไกการให้การศึกษาและการสื่อสารเพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคอาหารและโภชนาการ

### คำอธิบายชุดวิชา

หลักการโภชนศึกษาและการสื่อสาร พฤติกรรมต่างๆ เพื่อสังคม การให้ความรู้เรื่องอาหารและโภชนาการในห่วงโซ่อาหาร สถานการณ์สื่อในปัจจุบันกับอิทธิพลที่มีต่อพฤติกรรมกรรมการบริโภคอาหาร ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมและการวิเคราะห์พฤติกรรมกรรมการกินอาหาร หลักการ ประเภท และวิธีการให้การศึกษาและการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการบริโภคที่พึงประสงค์สภาพแวดล้อมของสื่อและการใช้สื่อกับกลุ่มเป้าหมายและการสร้างสรรค์สื่อที่เหมาะสม องค์ประกอบการสื่อสารเกี่ยวกับความเข้าใจ ความตั้งใจ การยอมรับและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การให้คำปรึกษาทางด้านอาหารและโภชนาการ การสร้างทีมงานเพื่อการให้การศึกษาและการสื่อสาร



**71205 เคมีและจุลชีววิทยาทางอาหาร****(6 หน่วยกิต)****Food Chemistry and Microbiology****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทของสารอาหารและสารชีวโมเลกุลอื่นๆ ที่สำคัญในเมแทบอลิซึมของร่างกาย
2. เพื่อให้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างและสมบัติของสารอาหารที่เป็นองค์ประกอบสำคัญในอาหารทุกประเภท
3. เพื่อให้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทของอาหารต่อการเกิดความผิดปกติของร่างกายในทางชีวเคมีและสารพิษในอาหาร
4. เพื่อให้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางเคมีของอาหารในการผลิตและการเก็บรักษา
5. เพื่อให้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับจุลินทรีย์ที่มีบทบาทสำคัญในอาหาร การเสื่อมเสียของอาหารเนื่องจากจุลินทรีย์ และการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ในการผลิตอาหาร
6. เพื่อให้รู้และเข้าใจหลักการตรวจสอบและการวิเคราะห์อาหารทางเคมี จุลชีววิทยา และทางกายภาพ

**คำอธิบายสาขาวิชา**

สารอาหารได้แก่ คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ลิพิด วิตามิน เกลือแร่ และน้ำที่มีบทบาทต่อสุขภาพและที่เป็นองค์ประกอบสำคัญในอาหาร สารชีวโมเลกุลอื่นๆ ที่มีความสำคัญทางชีวเคมี เช่น ฮอร์โมน สารไฟโตเคมีคอล สารพิษในอาหาร อาหารกับความผิดปกติของร่างกาย การเปลี่ยนแปลงทางเคมีของอาหารในการผลิตและการเก็บรักษา จุลินทรีย์ ได้แก่ แบคทีเรีย รา และยีสต์ที่มีความสำคัญต่อการเกิดโทษและการใช้ประโยชน์ในด้านอาหาร การตรวจสอบและการวิเคราะห์อาหารทางเคมี ทางจุลชีววิทยา และทางกายภาพ

**71206 พฤติกรรมผู้บริโภคและการคุ้มครองด้านอาหารและโภชนาการ****(6 หน่วยกิต)****Consumer Behavior and Protection in Food and Nutrition****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภคอาหาร
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภคอาหาร
3. เพื่อให้สามารถศึกษาและวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคอาหาร
4. เพื่อให้เข้าใจความรู้ในการหาแนวทางการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้บริโภคอาหารที่พึงประสงค์
5. เพื่อให้มีแนวทางการสร้างพลังของผู้บริโภคเพื่อการมีภาวะแวดล้อมด้านอาหารและโภชนาการที่เอื้อต่อสุขภาพที่ดี
6. เพื่อให้รู้และเข้าใจกฎหมายเกี่ยวกับอาหารและการคุ้มครองผู้บริโภค

**คำอธิบายสาขาวิชา**

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมและการวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้บริโภคปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภคของบุคคล สมาชิกในสังคมและชุมชน หลักการและทฤษฎีพฤติกรรมสุขภาพ ความรู้ เจตคติ และพฤติกรรมผู้บริโภคอาหารเพื่อการมีสุขภาพที่ดี พลังผู้บริโภคร่วมกับการสร้างสรรค์ภาวะแวดล้อมด้านอาหารและโภชนาการที่เอื้อต่อสุขภาพ กฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภคตลอดจนหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่มีบทบาทด้านการคุ้มครองผู้บริโภค

**71207 หลักการและการประยุกต์วิธีประเมินทางโภชนาการ (6 หน่วยกิต)****Principle and Applications of Nutrition Assessment Methodology****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้รู้และเข้าใจความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประเมินทางโภชนาการ
2. เพื่อให้รู้และเข้าใจหลักการของการประเมินโภชนาการชุมชน
3. เพื่อให้รู้และเข้าใจหลักการการประเมินทางโภชนาการในกลุ่มผู้ป่วย
4. เพื่อให้สามารถประเมินภาวะโภชนาการได้

**คำอธิบายสาขาวิชา**

บทบาทและความสำคัญของกระบวนการประเมินทางโภชนาการ การวัดสัดส่วนร่างกาย การประเมินทางชีวเคมีที่เกี่ยวข้องกับโภชนาการ การประเมินทางคลินิกที่เกี่ยวข้องกับโภชนาการ การประเมินอาหารบริโภค การประเมินโภชนาการชุมชนและความมั่นคงทางอาหาร การประยุกต์วิธีการประเมินภาวะโภชนาการที่เหมาะสมตามวัยและสภาวะของร่างกาย เพื่อการเฝ้าระวัง การป้องกันและการรักษา

**71311 เทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปอาหาร (6 หน่วยกิต)****Food Production and Processing Technologies****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้หลักการการถนอมอาหาร และการแปรรูปอาหาร
2. เพื่อให้มีความรู้และเข้าใจการควบคุมคุณภาพระหว่างกระบวนการผลิตอาหารและกระจายอาหาร
3. เพื่อให้มีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรและบรรจุภัณฑ์ ที่ใช้ในการถนอมและแปรรูปอาหาร
4. เพื่อให้มีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีสะอาดในกระบวนการผลิตอาหาร
5. เพื่อให้มีความรู้และเข้าใจการวางแผนการผลิตอาหาร

**คำอธิบายสาขาวิชา**

การจัดการและการวางแผนการผลิตในอุตสาหกรรมอาหาร ตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การเก็บรักษา การบรรจุ การขนส่ง และการจัดการทรัพยากรที่ใช้ในการผลิต การควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมอาหาร การสอบย้อนกลับผลิตภัณฑ์อาหาร

การเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูปอาหาร อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักรและวิธีการการแปรรูปอาหารในระดับวิสาหกิจชุมชนและระดับอุตสาหกรรม นวัตกรรมด้านการแปรรูปอาหาร ผลกระทบของการแปรรูปอาหารต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์อาหาร การจัดการการผลิตอาหารที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีสะอาดในกระบวนการผลิตอาหาร

**71312 สถิติพื้นฐานและการประยุกต์ในงานอาหารและโภชนาการ (6 หน่วยกิต)****Basic Statistics and Applications in Food and Nutrition****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการพื้นฐานทางสถิติในงานอาหารและโภชนาการได้
2. เพื่อให้มีความรู้ทางคณิตศาสตร์เบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับสถิติพื้นฐานได้
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสถิติเชิงพรรณนาได้
4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสถิติเชิงอนุมานได้
5. เพื่อให้สามารถอธิบายหลักการนำเสนอผลการค้นพบทางสถิติและนัยสำคัญทางสถิติได้
6. เพื่อให้สามารถแปลผลทางสถิติในงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอาหารและโภชนาการได้

### คำอธิบายชุดวิชา

หลักสถิติพื้นฐานในงานอาหารและโภชนาการ ความรู้ทางคณิตศาสตร์เบื้องต้นเกี่ยวกับศาสตร์ทางสถิติ พื้นฐาน ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสถิติเชิงพรรณนา สถิติเชิงอนุมาน ความรู้และความเข้าใจในการวิเคราะห์สถิติที่ใช้ในงานอาหารและโภชนาการ สถิติที่ใช้ในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร หลักการนำเสนอผลการค้นพบทางสถิติและนัยสำคัญทางสถิติ การแปลผลทางสถิติในงานวิจัยที่เกี่ยวกับอาหารและโภชนาการ

#### 71313 การจัดการสุขลักษณะและความปลอดภัยอาหาร

(6 หน่วยกิต)

#### Food Hygiene and Safety Management

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของสุขลักษณะอาหาร และสถานการณ์ด้านความปลอดภัยในอาหาร
2. เพื่อให้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายในอาหาร สาเหตุของการปนเปื้อนและผลต่อสุขภาพ
3. เพื่อให้รู้และเข้าใจมาตรฐานด้านความปลอดภัยในอาหารตลอดห่วงโซ่อาหาร
4. เพื่อให้สามารถนำความรู้ด้านการจัดการสุขลักษณะอาหารมาประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมอาหารและการบริการอาหาร

### คำอธิบายชุดวิชา

ความสำคัญของสุขลักษณะอาหาร สถานการณ์ด้านความปลอดภัยในอาหารของไทยและในระดับสากล อันตรายในอาหาร สาเหตุของการปนเปื้อนในอาหาร การปนเปื้อนในอาหารกับการเจ็บป่วย การจัดการความเสี่ยง มาตรฐานด้านความปลอดภัยในอาหารตลอดห่วงโซ่การผลิตและการบริการ (การประยุกต์ใช้ระบบการจัดการคุณภาพ เพื่อความปลอดภัยในอาหารและการจัดการอาหารตลอดห่วงโซ่การผลิต) การจัดการที่ดีในการเกษตร การปฏิบัติสุขลักษณะที่ดี และการปฏิบัติที่ดีในโรงงานและระบบวิเคราะห์อันตรายและจุดควบคุมวิกฤติในสถานประกอบการด้านอาหารทั้งอุตสาหกรรมอาหารและการบริการอาหาร

#### 71314 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

(6 หน่วยกิต)

#### Food Product Development

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้รู้และเข้าใจการวิจัยและพัฒนาข้อมูลและแนวคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึงหลักการตลาดที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์
2. เพื่อให้รู้และเข้าใจกระบวนการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
3. เพื่อให้รู้และเข้าใจกระบวนการในการทดสอบและประเมินผลิตภัณฑ์
4. เพื่อให้รู้และเข้าใจกฎหมายและระเบียบ เพื่อการกล่าวอ้างและคุ้มครองผลิตภัณฑ์

### คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและความสำคัญของการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร การสร้างแนวความคิดและการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ใหม่ แนวทางการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อาหาร พฤติกรรมของผู้บริโภค การพัฒนาสูตรและกรรมวิธี การผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ การเลือกใช้ภาชนะบรรจุ สถิติที่ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การทดสอบและประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ใหม่ การประเมินอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหารก่อนออกสู่ตลาด การทดสอบผลิตภัณฑ์อาหารในตลาด กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา การออกแบบและการสร้างฉลากอาหาร มิติทางวัฒนธรรมที่นำมาใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อเพิ่มมูลค่า

**71315 การจัดการทางอาหารและโภชนาการในผู้สูงอายุ (6 หน่วยกิต)****Food and Nutritional Management in the Elderly****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายและจิตใจที่เกี่ยวข้องกับภาวะโภชนาการในผู้สูงอายุ
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการให้คำแนะนำด้านอาหารและโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะสุขภาพปกติและเจ็บป่วย
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้ด้านอาหารและโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

**คำอธิบายขงวิชา**

การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาตามวัย ปัญหาและปัจจัยการเกิดภาวะทุพโภชนาการในผู้สูงอายุ ความต้องการสารอาหารในกลุ่มผู้สูงอายุ การจัดการบริการอาหารและโภชนาการในครอบครัว องค์กรและชุมชน ความเชื่อกับการบริโภคอาหารตามกระแสในกลุ่มผู้สูงอายุ ผลิตภัณฑ์อาหารและการใช้ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สำหรับกลุ่มผู้สูงอายุความสัมพันธ์ระหว่างยาและสภาวะโภชนาการในผู้สูงอายุ การจัดการทางอาหารและโภชนาการสำหรับการป้องกันและดูแลผู้สูงอายุที่ประสบปัญหาสุขภาพต่างๆ

**71316 สรีรวิทยาและชีวเคมีทางโภชนาการ (6 หน่วยกิต)****Physiology and Nutritional Biochemistry****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้รู้โครงสร้างและคุณสมบัติของสารอาหาร
2. เพื่อให้รู้และเข้าใจวิถีเมแทบอลิซึมของสารอาหารซึ่งเป็นองค์ประกอบทางเคมีที่สำคัญของร่างกาย
3. เพื่อให้รู้และเข้าใจบทบาทของอวัยวะต่างๆ ในการรักษาคุณภาพของสารอาหารภายในร่างกาย
4. เพื่อให้รู้และเข้าใจบทบาทของฮอร์โมนและสารอาหารในการควบคุมการใช้สารอาหาร
5. เพื่อให้รู้และเข้าใจความผิดปกติทางสรีรวิทยาที่เกี่ยวข้องกับเมแทบอลิซึมสารอาหาร
6. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ค่าทางชีวเคมีในการบ่งชี้ความผิดปกติทางสรีรวิทยา

**คำอธิบายขงวิชา**

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโครงสร้างและคุณสมบัติของสารอาหาร วิถีเมแทบอลิซึมของสารอาหาร ปัจจัยที่มีผลต่อการย่อย การดูดซึมและการใช้สารอาหารภายในร่างกาย บทบาททางเมแทบอลิซึมและสรีรวิทยาของสารอาหาร บทบาทของฮอร์โมนในกระบวนการเมแทบอลิซึมของสารอาหาร ความผิดปกติทางสรีรวิทยาต่อการใช้และการควบคุมสมดุลของสารอาหารและสารชีวโมเลกุลในร่างกาย การประยุกต์ใช้ค่าทางชีวเคมีบ่งชี้ความผิดปกติทางสรีรวิทยา

**71317 โภชนาการกับการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ และการควบคุมน้ำหนัก (6 หน่วยกิต)****Nutrition and Exercise for Health and Weight Control****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้สามารถอธิบายแนวความคิดการใช้หลักการสมดุลโภชนาการเพื่อสุขภาพที่ดี
2. เพื่อให้รู้และเข้าใจแนวทางการวางแผนการบริโภคอาหารให้เหมาะสมกับกิจกรรมทางกาย
3. เพื่อให้รู้ เข้าใจ และสามารถประยุกต์ความรู้ทางโภชนาการในการดูแลและควบคุมน้ำหนัก
4. เพื่อให้รู้ เข้าใจ และสามารถประยุกต์ความรู้ทางโภชนาการสำหรับการออกกำลังกาย

### คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและหลักการด้านโภชนาการที่เกี่ยวกับสุขภาพ การวางแผนการบริโภค การเลือกซื้ออาหารและการประกอบอาหารเพื่อการมีสุขภาพที่ดี การประยุกต์ความรู้ทางโภชนาการสำหรับการควบคุมน้ำหนักและการออกกำลังกายสำหรับกลุ่มวัยและสภาวะร่างกายต่างๆ

#### 71411 อาหารและโภชนบำบัด

(6 หน่วยกิต)

#### Food and Nutrition Therapy

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้รู้ความต้องการสารอาหารของคนปกติที่มีภาวะพิเศษ และจัดอาหารให้บุคคลในภาวะต่างๆ ได้
2. เพื่อให้เข้าใจการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายและอารมณ์ของผู้ป่วย
3. เพื่อใช้ประเมินภาวะโภชนาการของผู้ป่วย และวางแผนการใช้โภชนบำบัดที่เหมาะสมกับสภาพของผู้ป่วยได้

### คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เกี่ยวกับอาหารบำบัดโรค ความสัมพันธ์ระหว่างโภชนาการกับโรคต่างๆ และข้อปฏิบัติในการกินอาหารเพื่อสุขภาพที่ดีของคนที่มีภาวะโรคเรื้อรังไม่ติดต่อ ได้แก่ โรคอ้วน โรคเบาหวาน โรคไขมันในหลอดเลือด โรคความดันโลหิตสูง โรคหลอดเลือดหัวใจ มะเร็ง การเปลี่ยนแปลงของร่างกายเมื่อเกิดโรค การเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์ของผู้ป่วย บทบาทและหน้าที่ของนักกำหนดอาหารและนักโภชนาการ การประเมินภาวะโภชนาการของผู้ป่วยและวางแผนการให้โภชนบำบัด ควบคุม ดูแล แนะนำและการจัดอาหารให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้ป่วยโรคและภาวะต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป

#### 71414 การควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพอาหาร

(6 หน่วยกิต)

#### Food Quality Control and Assurance

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักการควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพ
2. เพื่อให้รู้และเข้าใจเทคนิควิธีของการควบคุมคุณภาพทางเคมี กายภาพ จุลชีววิทยา และทางประสาทสัมผัส
3. เพื่อให้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายด้านอาหารที่ผู้ผลิตอาหารจะต้องปฏิบัติและการคุ้มครองผู้บริโภค
4. เพื่อให้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานอาหารเพื่อการประกันคุณภาพ
5. เพื่อให้รู้และเข้าใจระบบการบริหารคุณภาพและการบูรณาการมาตรฐานในอุตสาหกรรมอาหาร

### คำอธิบายชุดวิชา

หลักการควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพ การควบคุมคุณภาพโดยใช้หลักสถิติ แผนภูมิควบคุม การวางแผนการสุ่มตัวอย่าง เทคนิคการตรวจสอบและการประเมินคุณภาพด้วยวิธีการทางเคมี กายภาพ จุลชีววิทยา และทางประสาทสัมผัส

ความสำคัญของมาตรฐานอาหาร การกำหนดมาตรฐานอาหารในประเทศและการกำหนดมาตรฐานอาหารในระดับสากล มาตรฐานระบบการบริหารคุณภาพ มาตรฐานระบบการบริหารสิ่งแวดล้อม แนวคิดเกี่ยวกับการบูรณาการมาตรฐานเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหารทั้งในระดับประเทศและการส่งออก

**71415 การจัดการบริการอาหารในสถาบัน (6 หน่วยกิต)****Food Service Management in Institutions****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานด้านบริหารธุรกิจในการจัดการบริการอาหาร
2. เพื่อให้สามารถจัดการการบริการอาหารในโรงเรียน โรงพยาบาล และโรงแรม
3. เพื่อให้สามารถดำเนินการธุรกิจร้านอาหารขนาดเล็กและขนาดกลางในรูปแบบต่างๆ

**คำอธิบายขุดวิชา**

หลักการพื้นฐานการจัดการบริการอาหารในธุรกิจบริการอาหารประเภทต่างๆ การควบคุมคุณภาพในการจัดการบริการอาหารให้ได้มาตรฐานและการประเมินผล

**71416 ประสบการณ์วิชาชีพอาหาร โภชนาการและการประยุกต์ (6 หน่วยกิต)****Professional Experiences in Food, Nutrition and Applications****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้สามารถบูรณาการแนวคิดในการพัฒนากระบวนการผลิตและการแปรรูป การบริหารคุณภาพ การควบคุมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สุขลักษณะและความปลอดภัยของอาหารตลอดห่วงโซ่การผลิตและการบริการอาหาร
2. เพื่อให้สามารถบูรณาการประเมินภาวะทางโภชนาการ การจัดรายการอาหารตามหลักโภชนาการ การใช้อาหารเพื่อการป้องกันและการบำบัด และการสื่อสารเพื่อส่งเสริมพฤติกรรมทางโภชนาการที่พึงประสงค์ให้แก่ชุมชนและสังคม
3. เพื่อสร้างเสริมคุณธรรมและจริยธรรมในการดำเนินงานและการประกอบการทางด้านอาหารและโภชนาการ

**คำอธิบายขุดวิชา**

การบูรณาการแนวคิดในการพัฒนากระบวนการผลิตและการแปรรูป การบริหารคุณภาพ การควบคุมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สุขลักษณะและความปลอดภัยของอาหารตลอดห่วงโซ่การผลิตและการบริการอาหาร การบูรณาการการประเมินภาวะทางโภชนาการ การจัดรายการอาหารตามหลักโภชนาการ การใช้อาหารเพื่อการป้องกันและบำบัดโรค และการสื่อสารเพื่อส่งเสริมพฤติกรรมทางโภชนาการที่พึงประสงค์ให้แก่ชุมชนและสังคม

คุณธรรมและจริยธรรมในการดำเนินงานและการประกอบการทางด้านอาหารและโภชนาการ การประยุกต์กฎหมายอาหารและหลักทางเศรษฐศาสตร์กับการคุ้มครองผู้บริโภค ปัจจัยที่ส่งผลให้ประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพทางด้านอาหารและโภชนาการ

**71417 หลักการจัดการธุรกิจอาหารและร้านอาหาร (6 หน่วยกิต)****Principles of Food and Restaurant Business Managements****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประเภทและลักษณะเฉพาะของธุรกิจอาหารและธุรกิจร้านอาหาร
2. เพื่อให้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับระบบและวิธีดำเนินงานธุรกิจอาหารและธุรกิจร้านอาหาร ตั้งแต่การจัดการวัตถุดิบ การเก็บรักษา การผลิตหรือประกอบอาหาร และการคิดคำนวณต้นทุน
3. เพื่อให้รู้และเข้าใจหลักการส่งเสริมการตลาดและการประชาสัมพันธ์ในธุรกิจอาหารและร้านอาหาร

4. เพื่อให้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและการประยุกต์ใช้สารสนเทศในการบริหารจัดการและพัฒนาธุรกิจอาหารและร้านอาหาร

#### **คำอธิบายชุดวิชา**

แนวคิดการวางแผนและการจัดการธุรกิจอาหารและธุรกิจร้านอาหาร ขอบข่ายของธุรกิจตั้งแต่การจัดการวัตถุดิบ การเก็บรักษา การผลิตหรือประกอบอาหารที่สอดคล้องกับมาตรฐานอาหารหรือหลักการจัดอาหารสากล การคิดคำนวณต้นทุน แนวทางการพัฒนาธุรกิจ หลักการตลาด การส่งเสริมการตลาดและการประชาสัมพันธ์ หลักการด้านสารสนเทศเพื่อใช้ในงานธุรกิจอาหารและธุรกิจร้านอาหาร คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์เพื่อการจัดการงานด้านอาหารและโภชนาการ และการใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจและการใช้ประโยชน์ในทางธุรกิจอาหารและธุรกิจร้านอาหาร

#### **72101 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต**

**(6 หน่วยกิต)**

#### **Psychology for Living**

#### **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิดทฤษฎีและวิธีการศึกษาพฤติกรรมมนุษย์
2. เพื่อให้สามารถนำความรู้ความเข้าใจทางจิตวิทยาไปประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาตนเองและสมาชิกครอบครัวในการดำรงชีวิตประจำวัน
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้ความเข้าใจทางจิตวิทยาไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานอาชีพและการอยู่ร่วมกันของบุคคลในสังคม

#### **คำอธิบายชุดวิชา**

แนวคิดและทฤษฎีทางพฤติกรรมมนุษย์ หลักและวิธีการศึกษาพฤติกรรมมนุษย์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมมนุษย์ ศักยภาพของมนุษย์และความแตกต่างระหว่างบุคคล การรับรู้ กระบวนการคิดและการเรียนรู้ เจตคติ แรงจูงใจ ภาษาและทักษะการสื่อสาร ลักษณะนิสัยและบุคลิกภาพ สุขภาพจิตและการจัดการอารมณ์ และการปรับตัว พฤติกรรมเบี่ยงเบนและการแก้ปัญหา พฤติกรรมทางสังคมมนุษย์ ตลอดจนการนำจิตวิทยาไปใช้ในการพัฒนาชีวิตครอบครัว การงานอาชีพ และการอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม

#### **72201 ครอบครัวศึกษา**

**(6 หน่วยกิต)**

#### **Family Studies**

#### **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับสภาพการณ์ครอบครัวไทย ตลอดจนแนวคิดทฤษฎีเพื่อความเข้าใจครอบครัวไทย
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ความรู้ในมิติต่างๆ ของครอบครัวศึกษาในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของสมาชิกครอบครัว
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้เกี่ยวกับครอบครัวศึกษาไปใช้ในการพัฒนางานอาชีพได้สอดคล้องกับสภาพการณ์ของครอบครัว ชุมชนและสังคม

#### **คำอธิบายชุดวิชา**

สภาพการณ์ครอบครัวไทย แนวคิดและทฤษฎีเพื่อความเข้าใจครอบครัวไทย โครงสร้างครอบครัวไทย และการหน้าที่ครอบครัว พัฒนาการครอบครัวไทย ครอบครัวกับกระบวนการเรียนรู้และการขัดเกลาทางสังคม ระบบคุณค่าและภูมิปัญญาครอบครัว ความเป็นปึกแผ่นของครอบครัว การเรียนรู้บทบาทของการเป็นบิดามารดา ครอบครัวกับการสื่อสารและการเลือกบริโภคสื่อ สุขภาวะครอบครัว ครอบครัวกับปัญหาชีวิตและการปรับตัว ครอบครัวกับการเรียนรู้สภาวะปัญหาในสังคม หลักศาสนาเพื่อการดำเนินชีวิต ตลอดจนปฏิสัมพันธ์ระหว่างครอบครัวกับสิ่งแวดล้อม

**72202 พัฒนาการวัยเด็ก****(6 หน่วยกิต)****Child Development****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวคิด ทฤษฎีพัฒนาการต่างๆ ของเด็กแต่ละช่วงอายุ และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการเด็กแต่ละช่วงอายุ
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอบรมเลี้ยงดูเด็กแต่ละช่วงอายุ และการส่งเสริมพัฒนาการเด็กให้สอดคล้องกับความต้องการของเด็กแต่ละช่วงอายุ ตลอดจนการแก้ไขปัญหาพฤติกรรมเด็ก
3. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพัฒนาการเด็กและการอบรมเลี้ยงดูเด็กแต่ละช่วงอายุ เพื่อการพัฒนางานอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเด็ก

**คำอธิบายสาขาวิชา**

สภาพการณ์ของเด็กไทย แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนาการเด็กแต่ละช่วงอายุ ความเชื่อต่างๆ เกี่ยวกับการอบรมเลี้ยงดูเด็ก พัฒนาการและการเจริญเติบโตทุกๆ ด้านของเด็กในแต่ละช่วงอายุ นับตั้งแต่การตั้งครรภ์จนถึงวัยรุ่น ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตและการพัฒนาการของเด็กแต่ละช่วงอายุ ทั้งปัจจัยภายในและภายนอกครอบครัว การอบรมเลี้ยงดูและการส่งเสริมพัฒนาการเด็กในช่วงอายุต่างๆ การประเมินพัฒนาการและพฤติกรรมเด็กแต่ละอายุ ตลอดจนแนวทางการป้องกันและแก้ไขพฤติกรรมที่เป็นปัญหา

**72203 การจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชนเพื่อคุณภาพชีวิต****(6 หน่วยกิต)****Family and Community Resources Management for the Quality of Life****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับหลักการจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน
2. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชนในการจัดการทรัพยากรได้สอดคล้องกับความต้องการของสมาชิกครอบครัวทุกวัย
3. เพื่อให้สามารถเลือกใช้ทรัพยากรชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเข้าถึงสวัสดิการสังคมในทุกด้าน
4. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชนในการพัฒนางานอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**คำอธิบายสาขาวิชา**

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับหลักการจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน คุณภาพชีวิตกับการจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน การจัดการทรัพยากรครอบครัวด้านเวลา แรงงาน เงิน รวมถึงปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิต การจัดการทรัพยากรชุมชนเพื่อการพัฒนาชีวิตครอบครัว ได้แก่ การศึกษา สุขภาพ และการงานอาชีพ ตลอดจนการจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชนเพื่อการพัฒนาชุมชน ทูทางสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพการณ์ในสังคม ตลอดจนการเข้าถึงสวัสดิการสังคมในทุกด้าน

**72204 เศรษฐกิจครอบครัว****(6 หน่วยกิต)****Family Economy****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเงินและเศรษฐกิจของครอบครัว แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับครอบครัว และพฤติกรรมผู้บริโภค
2. เพื่อให้สามารถจัดการเศรษฐกิจของครอบครัวเพื่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดี ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและตามวงจรชีวิตครอบครัวได้



3. เพื่อให้สามารถกำหนดเป้าหมายและแผนการเงินของครอบครัว และนำความรู้ด้านการเงินไปประยุกต์ใช้ในการสร้างความมั่นคงทางการเงินของครอบครัวได้
4. เพื่อให้สามารถจัดเศรษฐกิจของครอบครัวได้ในสถานการณ์ที่มีภาวะวิกฤติทางเศรษฐกิจและการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เทคโนโลยี และนโยบายเศรษฐกิจของรัฐ

#### คำอธิบายสาขาวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการเงินและเศรษฐกิจของครอบครัว แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจในเรื่องต่างๆ ของครอบครัว พฤติกรรมผู้บริโภคและการบริโภค การกำหนดเป้าหมายและแผนการเงินของครอบครัว ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและตามวงจรชีวิตครอบครัว การจัดงบประมาณและบัญชีครัวเรือน การจัดการทรัพย์สินและการเงินของครอบครัว สถาบันการเงินและธนาคาร การออม การลงทุน การภาษี การประกันความเสี่ยง การจัดการการเงินและการบริโภคของครอบครัวให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ และภาวะวิกฤติทางเศรษฐกิจ ตลอดจนนโยบายทางเศรษฐกิจของรัฐ

#### **72205 สถิติและการวิจัยด้านพัฒนาการมนุษย์และครอบครัว (6 หน่วยกิต)**

#### **Statistics and Research in Human and Family Development**

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสถิติที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการวิจัยด้านพัฒนาการมนุษย์และครอบครัว
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการวิจัยและกระบวนการวิจัยด้านพัฒนาการมนุษย์และครอบครัว
3. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ผลงานการวิจัยทางพัฒนาการมนุษย์และครอบครัวได้ทั้งในการดำเนินชีวิตและการทำงาน

#### คำอธิบายสาขาวิชา

สถิติที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการวิจัย การแจกแจงความถี่ การวัดค่ากลาง การวัดการกระจาย การประมาณค่า การทดสอบสมมุติฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน สหสัมพันธ์และการถดถอย หลักการวิจัยและกระบวนการวิจัยด้านพัฒนาการมนุษย์และครอบครัว การประยุกต์สถิติและการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านพัฒนาการมนุษย์และครอบครัว

#### **72301 พัฒนาการวัยรุ่น (6 หน่วยกิต)**

#### **Adolescent Development**

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวคิดทฤษฎีและพัฒนาการด้านต่างๆ ของวัยรุ่น ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการแต่ละช่วงอายุของวัยรุ่น
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอบรมวัยรุ่นและการส่งเสริมพัฒนาการวัยรุ่นแต่ละช่วงอายุ
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวัยรุ่นมาประยุกต์ใช้ในการส่งเสริมพัฒนาการทุกด้านให้สอดคล้องกับความต้องการของวัยรุ่นในแต่ละช่วงอายุ
4. เพื่อสามารถวางแนวทางส่งเสริมความรับผิดชอบและจริยธรรมของวัยรุ่น ตลอดจนการป้องกันและแก้ไขปัญหาพฤติกรรมของวัยรุ่น

### คำอธิบายชุดวิชา

สภาพการณ์ของวัยรุ่นในสังคมไทย แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับพัฒนาการวัยรุ่น การเจริญเติบโตและพัฒนาการทุก ด้านของวัยรุ่น ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตและพัฒนาการของวัยรุ่น ทั้งปัจจัยภายในส่วนบุคคล ครอบครัว สังคม รวมถึงเพื่อน และสื่อ สัมพันธภาพของวัยรุ่นกับพ่อและแม่ ปัญหาพฤติกรรมต่างๆ ของวัยรุ่น เช่น ปัญหาการใช้เวลาว่างและนันทนาการของวัยรุ่น ปัญหายาเสพติด เพศศึกษาในวัยรุ่น ตลอดจนการส่งเสริมความรับผิดชอบและจริยธรรมของวัยรุ่น

#### 72302 นโยบาย และกฎหมายเกี่ยวกับครอบครัว

(6 หน่วยกิต)

#### Policies and Laws Related to Family

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบาย แผน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับครอบครัว
2. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้เกี่ยวกับนโยบาย แผน และกฎหมายในการทำงานและการดำเนินชีวิต
3. เพื่อให้สามารถประยุกต์นโยบาย แผน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับครอบครัวไปสู่การป้องกันและการแก้ไขปัญหาครอบครัว ชุมชนและสังคมได้

### คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและองค์ความรู้เกี่ยวกับการกำหนด การบริหารนโยบาย แผนระดับชาติและระดับท้องถิ่น ตลอดจนนโยบายครอบครัวและสังคม ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลในครอบครัว บทบาทของครอบครัวและชุมชนในการมีส่วนร่วมต่อการกำหนดและบริหารนโยบาย แนวคิดและองค์ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายด้านสังคม กฎหมายครอบครัว กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิต การส่งเสริม การป้องกันเด็ก สตรี ผู้สูงอายุ และบุคคลในครอบครัวให้สามารถดำเนินชีวิตครอบครัวได้อย่างปกติสุข รู้จักสิทธิและการใช้สิทธิ การปกป้องสิทธิตามกฎหมาย การรู้จักหน้าที่และการทำหน้าที่ตามกฎหมาย การดำรงชีวิตอย่างมีศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ภายใต้แนวคิดเรื่องการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน ผลกระทบของนโยบายและกฎหมายที่มีต่อการดำเนินชีวิตของสมาชิกครอบครัว

#### 72303 พัฒนาการวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ

(6 หน่วยกิต)

#### Adult Development and Aging

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับพัฒนาการด้านต่างๆ ของวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจบริบทแวดล้อมที่ส่งผลต่อพัฒนาการด้านต่างๆ ของวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ
3. สามารถนำความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพัฒนาการด้านต่างๆ ของวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุไปประยุกต์ใช้กับครอบครัว ชุมชนและสังคมได้ในชีวิตประจำวัน

### คำอธิบายชุดวิชา

สภาพการณ์บุคคลวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุไทย แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับพัฒนาการของวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุในด้านต่างๆ ความหมายและธรรมชาติของวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ครอบครัว การแต่งงาน การเป็นบิดามารดา การอาชีพและการทำงาน ความสัมพันธ์และบทบาทของผู้ใหญ่และผู้สูงอายุกับสมาชิกในครอบครัว การปรับตัวกับการจัดการภาวะวิกฤตในชีวิตของวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ รวมทั้งการเตรียมตัวก่อนเข้าวัยเกษียณอายุ และการดูแลผู้สูงอายุในครอบครัว

**72304** **สวัสดิการสังคมและการจัดการบริการสำหรับครอบครัว** **(6 หน่วยกิต)****Social Welfare and Family Services Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับสวัสดิการสังคมสำหรับครอบครัว
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการบริการสำหรับครอบครัว
3. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้และประสบการณ์ในการส่งเสริมสนับสนุน การเข้าถึง และ/หรือการมีส่วนร่วมในการจัดสวัสดิการสังคมและการจัดการบริการสำหรับครอบครัว

**คำอธิบายสาขาวิชา**

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับสวัสดิการสังคม ความหมายและรูปแบบของสวัสดิการสังคม หน่วยงานและกลไกที่จัดสวัสดิการสังคม การเข้าถึงและการมีส่วนร่วมในการจัดสวัสดิการสังคม ปัญหา อุปสรรคในการเข้าถึงสวัสดิการสังคม ตลอดจนแนวทางการจัดสวัสดิการสังคมให้สอดคล้องกับความต้องการของสมาชิกครอบครัวทุกช่วงวัย รวมทั้งแนวคิด ความหมาย ขอบเขต และรูปแบบของการจัดบริการสำหรับครอบครัว หลักการจัดการบริการสำหรับครอบครัว การดำเนินการจัดตั้งสถาบันให้บริการสำหรับครอบครัว

**72305** **การศึกษาชีวิตครอบครัวและชุมชน** **(6 หน่วยกิต)****Family Life and Community Study****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการศึกษาชีวิตครอบครัวและชุมชน
2. เพื่อให้สามารถศึกษาและวิเคราะห์สภาพการณ์ชีวิตครอบครัวและชุมชนได้
3. เพื่อให้สามารถนำเสนอแนวทางในการส่งเสริมความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน ตลอดจนแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาครอบครัวและชุมชนได้
4. เพื่อให้สามารถเขียนรายงานจากการศึกษาชีวิตครอบครัวและชุมชนได้

**คำอธิบายสาขาวิชา**

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการศึกษาชีวิตครอบครัวและชุมชน แนวทางการศึกษาเกี่ยวกับชีวิตครอบครัวและชุมชน จรรยาบรรณและจริยธรรมในการศึกษาชีวิตครอบครัวและชุมชน ความหลากหลายทางวัฒนธรรมในชุมชนกับการเปลี่ยนแปลง การศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างชีวิตครอบครัวและชุมชนกับ การประกอบอาชีพ ศาสนา การศึกษา บริการสาธารณสุข สวัสดิการและสาธารณสุขของรัฐบาล การรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับชีวิตครอบครัวและชุมชน การวิเคราะห์สภาพการณ์และการเขียนรายงานเกี่ยวกับชีวิตครอบครัวและชุมชน การเขียนโครงการเพื่อการส่งเสริมความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน การเสนอแผนงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหาชีวิตครอบครัวและชุมชน ตลอดจนการเสนอแนะนโยบายเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตครอบครัวและชุมชนในระดับท้องถิ่น

**72401** **ระบบครอบครัวไทยและความหลากหลายในสังคมโลก** **(6 หน่วยกิต)****Thai Family System and Diversity in Global Perspectives**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับระบบครอบครัว
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบครอบครัวไทยและครอบครัวที่ต่างวัฒนธรรม
3. เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบระบบครอบครัวไทยกับครอบครัวที่ต่างวัฒนธรรมได้
4. เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบครอบครัวไทยและระบบครอบครัวต่างวัฒนธรรมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลกได้

### คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับระบบครอบครัว ความหลากหลายทางสังคมและวัฒนธรรมของครอบครัว ระบบครอบครัวไทยกับความหลากหลายทางวัฒนธรรม ระบบครอบครัวไทยในแต่ละภูมิภาคทั้งในเขตเมืองและเขตชนบทกับวัฒนธรรมท้องถิ่น ระบบครอบครัวไทยกับความหลากหลายทางศาสนา ความหลากหลายทาง เชื้อชาติ ความหลากหลายทางเพศ และระบบครอบครัวกลุ่มชาติพันธุ์ ระบบครอบครัวกลุ่มประเทศที่มีวัฒนธรรมคล้ายคลึงกับระบบครอบครัวไทย และระบบครอบครัวของกลุ่มประเทศที่ต่างวัฒนธรรมกับครอบครัวไทย ระบบครอบครัวไทยกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก

**72402 ประสบการณ์วิชาชีพพัฒนาการมนุษย์และครอบครัว**

**(6 หน่วยกิต)**

### Professional Experiences in Human and Family Development

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้ด้านพัฒนาการมนุษย์และครอบครัวไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตตนเอง ครอบครัว สังคม และสามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้
2. เพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ เจตคติ ภาวะผู้นำ ทักษะและประสบการณ์การทำงานร่วมกันผ่านกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์
3. เพื่อให้สามารถศึกษาผลงานวิจัยด้านพัฒนาการมนุษย์และครอบครัวและนำความรู้ไปเผยแพร่สู่สังคมเพื่อการแก้ไขปัญหาครอบครัว สังคม และงานอาชีพได้
4. เพื่อสร้างเสริมคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ และจิตสำนึกที่ดีต่อการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับบุคคล ครอบครัว ชุมชนและสังคม

#### คำอธิบายชุดวิชา

การประยุกต์ความรู้ด้านพัฒนาการมนุษย์และครอบครัวสู่ภาคปฏิบัติ การใช้ความรู้ด้านพัฒนาการมนุษย์และครอบครัวในการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพ การพัฒนาบุคลิกภาพ เจตคติ ภาวะผู้นำ จรรยาบรรณวิชาชีพในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับบุคคลและครอบครัว การศึกษางานวิจัยและการเผยแพร่งานสู่สังคม การพัฒนาคุณภาพชีวิต การป้องกันและแก้ไขปัญหาครอบครัว ปัญหาสังคม และปัญหาในการประกอบอาชีพ กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึกที่ดีต่อการปฏิบัติงานด้านที่เกี่ยวข้องกับบุคคล ครอบครัว ชุมชนและสังคม

**Last updated: 19-March-2018**