

# หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

(เพิ่มเติม พ.ศ. 2559)

ประเภทวิชาคหกรรม

สาขาวิชาการดูแลผู้สูงอายุ

## จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา และทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจหลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและหลักการของงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพการดูแลผู้สูงอายุ ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านบริหารจัดการการดูแลผู้สูงอายุ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการ การตัดสินใจ แก้ไขปัญหา และวางแผนการจัดการใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีในงานอาชีพได้อย่างเหมาะสม
4. เพื่อให้สามารถคิด วิเคราะห์ ประยุกต์ทักษะและบูรณาการความรู้ในวิชาการที่สัมพันธ์กับวิชาชีพการดูแลผู้สูงอายุ นำไปใช้ในงานอาชีพและพัฒนางานอาชีพอย่างต่อเนื่อง
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานที่ใช้ทักษะและสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพคหกรรมในระดับเทคนิค ปฏิบัติการดูแลผู้สูงอายุ เพื่อการวางแผนและจัดระบบบริหารจัดการให้เหมาะสมกับลักษณะการดูแลผู้สูงอายุ
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานการดูแลผู้สูงอายุในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีเมตตา อดทนและมีใจรักการบริการ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบต่อตนเอง สังคม สิ่งแวดล้อม ต่อด้านความรุนแรงและสารเสพติด

## มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาการดูแลผู้สูงอายุ ประกอบด้วย

### 1. ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ มีเมตตา เสียสละ ซื่อสัตย์สุจริต กตัญญู อดกลั้นละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน มีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพและสังคม เป็นต้น

1.2 ด้านพฤติกรรมลักษณะนิสัย ได้แก่ ความมีวินัยความรับผิดชอบความรักสามัคคี อดทน เชื่อมั่นในตนเองมีมนุษยสัมพันธ์ ขยัน ประหยัด พึ่งตนเอง ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัย เป็นต้น

1.3 ด้านทักษะทางปัญญา ได้แก่ ความรู้ในหลักทฤษฎี ความสนใจใฝ่รู้ ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ การแก้ปัญหา

### 2. ด้านสมรรถนะหลักและสมรรถนะทั่วไป ได้แก่

2.1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศในชีวิตประจำวันและเพื่อพัฒนางานอาชีพ

2.2 แก้ไขปัญหาและพัฒนางานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.3 มีบุคลิกภาพและคุณลักษณะเหมาะสมกับการปฏิบัติงานอาชีพและการอยู่ร่วมกับผู้อื่น

2.4 ประยุกต์ใช้ความรู้ทักษะประสบการณ์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมและพัฒนางานอาชีพ

### 3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ ได้แก่

3.1 วางแผน ดำเนินงาน จัดการและพัฒนางานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม และหลักความปลอดภัย

3.2 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อพัฒนางานอาชีพ

3.3 เตรียมการ/บริหารจัดการงานการดูแลผู้สูงอายุตามหลักการและกระบวนการ

3.4 พัฒนาผลิตภัณฑ์งานการดูแลผู้สูงอายุตามหลักการและกระบวนการ

สาขางานธุรกิจการดูแลผู้สูงอายุ

3.5 สํารวจและวิเคราะห์ข้อมูลการตลาดเกี่ยวกับงานการดูแลผู้สูงอายุ

3.6 วางแผนและปฏิบัติงานการดูแลผู้สูงอายุ

3.7 ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพงานการดูแลผู้สูงอายุ

**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557**  
**(เพิ่มเติม พ.ศ. 2559)**  
**ประเภทวิชาคหกรรม**  
**สาขาวิชาการดูแลผู้สูงอายุ**

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557(เพิ่มเติม พ.ศ. 2559) ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาการดูแลผู้สูงอายุ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาทักษะชีวิต	ไม่น้อยกว่า	21 หน่วยกิต
1.1	กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร	(ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)
1.2	กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3	กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	56 หน่วยกิต
2.1	กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	(15 หน่วยกิต)
2.2	กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	(21 หน่วยกิต)
2.3	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)
2.4	ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร(2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)		
	รวม	ไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชาคหกรรม หรือเทียบเท่า

สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาอื่น หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6) หรือเทียบเท่าที่ไม่มีพื้นฐานวิชาชีพ จะต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3400-0019	จิตวิทยาผู้สูงอายุ	3-0-3
3400-0020	สรีรวิทยา	3-0-3
3400-0021	สุขภาพจิตของผู้สูงอายุ	3-0-3
3400-0022	ยากับอาหารผู้สูงอายุ	1-4-3

## 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนในลักษณะเป็นรายวิชา หรือลักษณะบูรณาการให้ครอบคลุมทุกกลุ่มวิชา เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะในการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่ เห็นคุณค่าของตนเองและการพัฒนาตน มีความใฝ่รู้ แสวงหาและพัฒนาความรู้ใหม่ มีความสามารถในการใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ มีทักษะในการสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ รวมถึงความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคมในสัดส่วนที่เหมาะสมเพื่อให้บรรลุจุดประสงค์ของหมวดวิชาทักษะชีวิต รวมไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

### 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)

#### 1.1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1105	การเขียนรายงานการปฏิบัติงาน	3-0-3
3000*1101 ถึง 3000*1199	รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาไทย ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

### 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม	3-0-3
3000-1208	ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ	3-0-3
3000*1201 ถึง 3000*1299	รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

## 1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)

## 1.2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1314	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	2-2-3
3000*1301 ถึง 3000*1399	รายวิชาในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

## 1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1409	การคิดและการตัดสินใจ	3-0-3
3000*1401 ถึง 3000*1499	รายวิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

## 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)

## 1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1503	มนุษย์สัมพันธ์กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	3-0-3
3000*1501 ถึง 3000*1599	รายวิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

## 1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1604	เทคนิคการพัฒนาสุขภาพในการทำงาน	2-0-2
3000-1610	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	1-0-1
3000*1601 ถึง 3000*1699	รายวิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

## 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต

## 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน(15 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3-0-3
3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3
3400-1001	สัมมนาวิชาชีพ	1-2-2
3400-1002	เทคนิคการนำเสนอผลงาน	1-4-3
3400-1003	การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์	1-2-2
3400-1004	การจัดการงานวิชาชีพ	2-0-2

## 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3409-2001	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุ	1-4-3
3409-2002	จริยธรรมของผู้ดูแลผู้สูงอายุและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	1-4-3
3409-2003	การช่วยชีวิตเบื้องต้นของผู้สูงอายุ	1-4-3
3409-2004	อาหารและโภชนาการของผู้สูงอายุ	1-4-3
3409-2005	ศิลปะการดูแลสุกัลยและสิ่งแวดลอมผู้สูงอายุ	1-4-3
3409-2006	การเปลี่ยนแปลงของผู้สูงอายุ	1-4-3
3409-2007	การจัดกิจกรรมนันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ	1-4-3

## 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3409-2101	การดูแลผู้สูงอายุที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้	1-4-3
3409-2102	ภาวะวิกฤตของผู้สูงอายุกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1-4-3
3409-2103	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการการดูแลผู้สูงอายุ	1-4-3
3409-2104	การเตรียมความพร้อมของผู้สูงอายุในภาวะสุดท้ายของชีวิต	1-4-3
3409-2105	การจัดการท่องเที่ยวสำหรับผู้สูงอายุ	1-4-3
3409-2106	การดำเนินงานการดูแลผู้สูงอายุ	1-4-3
3409-2107	การเงินและการบัญชีเบื้องต้นสำหรับงานการดูแลผู้สูงอายุ	1-4-3
3409-2108	การตลาดสำหรับงานการดูแลผู้สูงอายุ	1-4-3
3409-2109 ถึง 3409-21XX	รายวิชาตามความชำนาญเฉพาะด้านของสถานประกอบการ หรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	x-x-x

## รายวิชาทวิภาคี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3409-2113	งานธุรกิจการดูแลผู้สูงอายุ 1	*-*-*
3409-2114	งานธุรกิจการดูแลผู้สูงอายุ 2	*-*-*
3409-2115	งานธุรกิจการดูแลผู้สูงอายุ 3	*-*-*
3409-2116	งานธุรกิจการดูแลผู้สูงอายุ 4	*-*-*
3409-21XX	งานธุรกิจการดูแลผู้สูงอายุ...	*-*-*

สำหรับการศึกษาระบบทวิภาคีไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต นั้น ให้สถานศึกษาร่วมวิเคราะห์ลักษณะงานของสถานประกอบการรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานของรัฐ เพื่อนำมากำหนดชื่อวิชา จุดประสงค์รายวิชา สมรรถนะรายวิชาและคำอธิบายรายวิชา รวมทั้งจำนวนหน่วยกิตและเวลาที่ใช้ในการฝึกอาชีพในแต่ละรายวิชาทวิภาคี เพื่อนำไปจัดทำแผนการฝึกอาชีพ การวัดและการประเมินผลรายวิชาให้สอดคล้องกับสมรรถนะวิชาชีพของสาขางาน ทั้งนี้ โดยให้ใช้เวลาฝึกในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 54 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

## 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)

ให้เลือกเรียนรายวิชา 3409-8001 หรือรายวิชา 3409-8002 และ 3409-8003

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3409-8001	ฝึกงาน	*-*-4
3409-8002	ฝึกงาน 1	*-*-2
3409-8003	ฝึกงาน 2	*-*-2

## 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพจำนวน 4 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชา 3409-8501 หรือรายวิชา 3409-8502 และ 3409-8503

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3409-8501	โครงการ	*-*-4
3409-8502	โครงการ 1	*-*-2
3409-8503	โครงการ 2	*-*-2

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจจากรายวิชาที่กำหนด หรือเลือกเรียนจากรายวิชาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557 ทุกประเภทวิชาสาขาวิชาและหมวดวิชาโดยต้องไม่เป็นรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้ศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-9202	สนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9204	สนทนาภาษาญี่ปุ่นสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9206	สนทนาภาษาเกาหลีสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9212	สนทนาภาษามลายูสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9214	สนทนาภาษาพม่าสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9222	ภาษารัสเซียสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9224	สนทนาภาษาเยอรมันสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9225	ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส	2-0-2

## 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
3000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0-2-0
3000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0-2-0
3000*2001 ถึง 3000*2004	กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการจัด	0-2-0



คำอธิบายรายวิชา

วิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

(เพิ่มเติม พ.ศ.2559)

ประเภทวิชาคหกรรม

สาขาวิชาการดูแลผู้สูงอายุ

## (Psychology of Elderly)

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงและการปรับตัวของผู้สูงอายุ
2. เข้าใจเกี่ยวกับทฤษฎีผู้สูงอายุและงานวิจัย
3. เข้าใจเกี่ยวกับการเจ็บป่วยและการเสียชีวิต และการใช้ชีวิตของผู้สูงอายุในต่างวัฒนธรรม
4. มีเจตคติที่ดีและกิจนิสัยที่ดีในการเรียนรู้ด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ มีวินัย ขยัน อดทนคำนึงถึงความปลอดภัย และสามารถทำงานร่วมกัน

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงและการปรับตัวของผู้สูงอายุ ทฤษฎีผู้สูงอายุและงานวิจัย การเจ็บป่วยและการเสียชีวิต และการใช้ชีวิตของผู้สูงอายุในต่างวัฒนธรรมตามหลักการ
2. ประยุกต์ใช้ความรู้จากการศึกษาจิตวิทยาในงานอาชีพ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงและการปรับตัวของผู้สูงอายุ ทฤษฎีผู้สูงอายุและงานวิจัย การเจ็บป่วยและการเสียชีวิต และการใช้ชีวิตของผู้สูงอายุในต่างวัฒนธรรม

## จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้าง หน้าที่และความสัมพันธ์ของเซลล์ เนื้อเยื่อชนิดต่าง ๆ อวัยวะ โครงกระดูกและกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบการไหลเวียนเลือด ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบอวัยวะสืบพันธุ์ ระบบต่อมไร้ท่อ กลไกการทำงานของแต่ละระบบในการปรับตัวเพื่อรักษาภาวะสมดุลของอวัยวะต่าง ๆ ในร่างกาย
2. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการเรียนด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบเรียบร้อย ประณีต รอบคอบ ปลอดภัย ใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด และรักษาสิ่งแวดล้อม

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับโครงสร้าง หน้าที่และความสัมพันธ์ของเซลล์ เนื้อเยื่อชนิดต่าง ๆ อวัยวะ โครงกระดูกและกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบการไหลเวียนเลือด ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบอวัยวะสืบพันธุ์ ระบบต่อมไร้ท่อ กลไกการทำงานของแต่ละระบบในการปรับตัวเพื่อรักษาภาวะสมดุลของอวัยวะต่าง ๆ ในร่างกายตามหลักการ
2. ประยุกต์ใช้ความรู้จากการศึกษาสรีรวิทยาในงานอาชีพ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้าง หน้าที่และความสัมพันธ์ของเซลล์ เนื้อเยื่อชนิดต่าง ๆ อวัยวะ โครงกระดูกและกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบการไหลเวียนเลือด ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบอวัยวะสืบพันธุ์ ระบบต่อมไร้ท่อ กลไกการทำงานของแต่ละระบบในการปรับตัวเพื่อรักษาภาวะสมดุลของอวัยวะต่าง ๆ ในร่างกาย

## จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับความหมายและความสำคัญของสุขภาพจิตผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงทั่วไป ปัญหาสุขภาพจิตผู้สูงอายุ ปฏิบัติการปรับตัวของผู้สูงอายุ ความแปรปรวนทางจิตผู้สูงอายุ การส่งเสริมสุขภาพจิตของผู้สูงอายุ และการป้องกันปัญหาของผู้สูงอายุ
2. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติเรียนด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ ขยัน ประหยัด อดทน มีวินัย และมีเจตคติที่ดีต่อการเป็นผู้ประกอบการ

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความหมายและความสำคัญของสุขภาพจิตผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงทั่วไป ปัญหาสุขภาพจิตผู้สูงอายุ ปฏิบัติการปรับตัวของผู้สูงอายุ ความแปรปรวนทางจิตผู้สูงอายุ การส่งเสริมสุขภาพจิตของผู้สูงอายุ และการป้องกันปัญหาของผู้สูงอายุตามหลักการ
2. ประยุกต์ใช้ความรู้จากการศึกษาสุขภาพจิตของผู้สูงอายุในงานอาชีพ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความหมายและความสำคัญของสุขภาพจิตผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงทั่วไป ปัญหาสุขภาพจิตผู้สูงอายุ ปฏิบัติการปรับตัวของผู้สูงอายุ ความแปรปรวนทางจิตผู้สูงอายุ การส่งเสริมสุขภาพจิตของผู้สูงอายุ และการป้องกันปัญหาของผู้สูงอายุ

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจชนิด คุณสมบัติของผ้า และการดูแลรักษาผ้า หลักการ วิธีการ ขั้นตอนการสร้างแบบตัดเย็บและตกแต่งงานผ้าเบื้องต้นสำหรับใช้ในชีวิตประจำวัน
2. สามารถ เลือกผ้า วัสดุ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการสร้างแบบตัดเย็บ และตกแต่งงานผ้า เพื่อประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
3. มีเจตคติและกิริยาในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบเรียบร้อย ประณีต ประหยัด สะอาด ปลอดภัยและมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับตามหลักการหลักการใช้ยาและหลักการจัดอาหารของผู้สูงอายุ ยาที่ใช้บ่อยในผู้สูงอายุและผลข้างเคียง แนวทางการปฏิบัติการให้ยาผู้สูงอายุตามกระบวนการ
2. จัดอาหารผู้สูงอายุตามสภาพร่างกายตามกระบวนการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบเรียบร้อย ประณีต ประหยัด สะอาด ปลอดภัยและมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการใช้ยาและหลักการจัดอาหารของผู้สูงอายุ ยาที่ใช้บ่อยในผู้สูงอายุและผลข้างเคียง แนวทางการปฏิบัติการให้ยาผู้สูงอายุ แนวทางและฝึกปฏิบัติการจัดอาหารผู้สูงอายุตามสภาพร่างกาย

คำอธิบายรายวิชา

หมวดทักษะวิชาชีพ

กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

(เพิ่มเติม พ.ศ.2559)

ประเภทวิชาคหกรรม

สาขาวิชาการดูแลผู้สูงอายุ

## คำอธิบายรายวิชา

### หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน

- กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

#### กลุ่มบริหารและจัดการวิชาชีพ

3001-1001      การบริหารงานคุณภาพในองค์กร      3-0-3

#### กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

3001-2001      เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานอาชีพ      2-2-3

- กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน ประเภทวิชาคหกรรม

3400-1001      สัมมนาวิชาชีพ      1-2-2

3400-1002      เทคนิคการนำเสนอผลงาน      1-4-3

3400-1003      การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์      1-2-2

3400-1004      การจัดการงานวิชาชีพ      2-0-2

## จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับการจัดการองค์การและองค์กร หลักการบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิต หลักการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และการประยุกต์ใช้ในการจัดการงานอาชีพ
2. สามารถวางแผนการจัดการงานอาชีพ โดยประยุกต์ใช้หลักการจัดการองค์การ การเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กร และกิจกรรมการบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิต
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการจัดการงานอาชีพด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ มีวินัย ขยัน ประหยัดอดทนและสามารถทำงานร่วมกัน

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดการองค์การและองค์กร การบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิตการจัดการความเสี่ยง และการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
2. วางแผนการจัดการองค์การและเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กรตามหลักการ
3. เลือกกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานตามหลักการบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิต
4. กำหนดแนวทางจัดการความเสี่ยงและความขัดแย้งในงานอาชีพ
5. ประยุกต์ใช้กิจกรรมระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิตในการจัดการงานอาชีพ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการจัดองค์การ การเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กร การบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิต การจัดการความเสี่ยงและความขัดแย้งในองค์กร กลยุทธ์การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน การนำกิจกรรมระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิตมาประยุกต์ใช้ในการจัดการงานอาชีพ



## (Information Technology for Works)

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ การสืบค้นและสื่อสารข้อมูลสารสนเทศในงานอาชีพ
2. สามารถสืบค้น จัดเก็บ ค้นคืน ส่งผ่านจัดดำเนินการข้อมูลสารสนเทศ นำเสนอและสื่อสารข้อมูลสารสนเทศในงานอาชีพ โดยใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคมและ โปรแกรมสำเร็จรูปที่เกี่ยวข้อง
3. มีคุณธรรม จริยธรรมและความรับผิดชอบในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการสืบค้นจัดดำเนินการและสื่อสารข้อมูลสารสนเทศในงานอาชีพ โดยใช้คอมพิวเตอร์อุปกรณ์โทรคมนาคมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศและ โปรแกรมสำเร็จรูปที่เกี่ยวข้อง
2. ใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคมในการสืบค้นและสื่อสารข้อมูลสารสนเทศผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ
3. จัดเก็บ ค้นคืน ส่งผ่านและจัดดำเนินการข้อมูลสารสนเทศตามลักษณะงานอาชีพ
4. นำเสนอและสื่อสารข้อมูลสารสนเทศในงานอาชีพโดยประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ การจัดเก็บ ค้นคืน ส่งผ่านและจัดดำเนินการข้อมูลสารสนเทศ การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการนำเสนอและสื่อสารข้อมูลสารสนเทศตามลักษณะงานอาชีพ

● กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน ประเภทวิชาคหกรรม

3400-1001      สัมมนาวิชาชีพ

1 - 2 - 2

(Vocational Seminar)

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับความหมาย หลักการและรูปแบบการสัมมนาวิชาชีพ
2. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการวางแผน การเตรียมการและการดำเนินการสัมมนาวิชาชีพ
3. มีทักษะในการจัดสัมมนาวิชาชีพ
4. มีทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการจัดสัมมนา
5. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถทำงานเป็นทีมและมีทัศนคติที่ดีต่องานอาชีพ

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความหมาย หลักการและรูปแบบการสัมมนาวิชาชีพ
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับการวางแผน การเตรียมการและการดำเนินการสัมมนาวิชาชีพ
3. จัดสัมมนาได้ตามลักษณะวิชาชีพ
4. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการจัดสัมมนาวิชาชีพได้ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย หลักการและรูปแบบการสัมมนาวิชาชีพวางแผนเตรียมการและดำเนินการสัมมนาวิชาชีพ จัดสัมมนาได้ตามลักษณะวิชาชีพ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการจัดสัมมนาวิชาชีพ

#### จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. รู้และเข้าใจความหมาย หลักการและประเภทการนำเสนอผลงาน
2. มีทักษะในเลือกใช้เทคนิคการนำเสนอผลงาน
3. มีทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการนำเสนอผลงาน
4. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถทำงานเป็นทีม และมีทัศนคติที่ดีต่องานอาชีพ

#### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความหมาย หลักการและประเภทการนำเสนอผลงาน
2. เลือกใช้เทคนิคการนำเสนอผลงานได้ตามการใช้งาน
3. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการนำเสนอผลงานได้ตามหลักการ

#### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย หลักการ และประเภทของการนำเสนอผลงาน การวางแผน เทคนิคการนำเสนอผลงาน การนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการนำเสนอผลงาน

### จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. รู้และเข้าใจความหมาย หลักการการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์
2. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับองค์ประกอบของความคิดสร้างสรรค์
3. มีทักษะในการนำความคิดสร้างสรรค์มาพัฒนาและสร้างผลงาน
4. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาสร้างสรรค์ผลงานและมีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความหมาย หลักการการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับองค์ประกอบของความคิดสร้างสรรค์
3. นำความคิดสร้างสรรค์มาพัฒนาและสร้างผลงานได้ตามหลักการ
4. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาสร้างสรรค์ผลงานตามหลักการ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย หลักการการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ องค์ประกอบของความคิดสร้างสรรค์ นำความคิดสร้างสรรค์มาพัฒนาและสร้างผลงาน การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาสร้างสรรค์ผลงาน

#### จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการ กระบวนการจัดการธุรกิจ
2. รู้และเข้าใจ การวิเคราะห์งานตามกระบวนการจัดการงานวิชาชีพ
3. มีทักษะในการดำเนินงานธุรกิจ และการบริการด้านวิชาชีพ
4. นำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการจัดการงานวิชาชีพ
5. มีเจตคติที่ดี ปฏิบัติงานด้วยความรอบคอบ ตามจรรยาบรรณด้านวิชาชีพ

#### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดการ กระบวนการจัดการธุรกิจ
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ ตามกระบวนการจัดการงานวิชาชีพ
3. ดำเนินงานธุรกิจและการบริการในงานวิชาชีพ
4. นำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการจัดการงานวิชาชีพ

#### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการจัดการ กระบวนการจัดการธุรกิจ วิเคราะห์งานตาม กระบวนการจัดการงานวิชาชีพ ดำเนินงานธุรกิจและบริการด้านวิชาชีพ นำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ ในการจัดการงานวิชาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

หมวดทักษะวิชาชีพ

กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

(เพิ่มเติม พ.ศ.2559)

ประเภทวิชาคหกรรม

สาขาวิชาการดูแลผู้สูงอายุ

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของผู้สูงอายุและการดูแล รูปแบบของการดูแล หน้าที่ ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณของบุคลากร อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการปฏิบัติงาน หลักการบริหารงาน เอกสารและแบบฟอร์มต่างๆ การใช้เทคโนโลยีในการบริการ ปัญหา และการแก้ไขในการดูแลผู้สูงอายุ
2. สามารถใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และเทคโนโลยีในการดูแลผู้สูงอายุตามหลักการและวิธีการ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย รอบคอบ ปลอดภัย มีวินัย ตรงต่อเวลาและมีมนุษยสัมพันธ์

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความสำคัญของผู้สูงอายุและการดูแล รูปแบบของการดูแล หน้าที่ ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณของผู้ดูแลผู้สูงอายุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการดูแลผู้สูงอายุ หลักการดำเนินงาน เอกสารที่เกี่ยวข้อง การใช้เทคโนโลยีในการบริการ ปัญหาและการแก้ไขปัญหาในการดูแลผู้สูงอายุตามหลักการ
2. ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้และเทคโนโลยีในการดูแลผู้สูงอายุตามหลักการและวิธีการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย รอบคอบ ปลอดภัย มีวินัย ตรงต่อเวลาและมีมนุษยสัมพันธ์

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความสำคัญของผู้สูงอายุและการดูแล รูปแบบของการดูแล หน้าที่ ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณของผู้ดูแลผู้สูงอายุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการดูแลผู้สูงอายุ หลักการดำเนินงานเอกสารที่เกี่ยวข้อง การใช้เทคโนโลยีในการบริการ ปัญหา การแก้ไขปัญหาในการดูแลผู้สูงอายุ และการปฏิบัติการดูแลผู้สูงอายุเบื้องต้น

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการวางแผนวิธีการการดูแลผู้สูงอายุ จริยธรรมของผู้ดูแลผู้สูงอายุ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริการทางสังคมสำหรับผู้สูงอายุ
2. สามารถวางแผนและฝึกปฏิบัติการดูแลผู้สูงอายุตามสถานการณ์และสิ่งแวดล้อม
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ มีจรรยาบรรณ มีวินัย ตรงต่อเวลาและซื่อสัตย์

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการวางแผนวิธีการการดูแลผู้สูงอายุ จริยธรรมของผู้ดูแลผู้สูงอายุ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริการทางสังคมสำหรับผู้สูงอายุตามหลักการ
2. วางแผนและฝึกปฏิบัติการดูแลผู้สูงอายุตามสถานการณ์และสิ่งแวดล้อมตามหลักการและกระบวนการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ มีจรรยาบรรณ มีวินัย ตรงต่อเวลาและซื่อสัตย์

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการวางแผนวิธีการการดูแลผู้สูงอายุ จริยธรรมของผู้ดูแลผู้สูงอายุ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริการทางสังคมสำหรับผู้สูงอายุ และฝึกปฏิบัติการดูแลผู้สูงอายุตามสถานการณ์และสิ่งแวดล้อม



### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับโรคและอาการของโรคที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ วิธีสังเกตอาการ การช่วยชีวิตเบื้องต้น ฝึกปฏิบัติการสังเกตอาการ และการช่วยชีวิตเบื้องต้น
2. สามารถสังเกตอาการ และการช่วยชีวิตเบื้องต้น
3. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ประหยัด เอาใจใส่ มีวินัย รอบคอบ สะอาดและปลอดภัย

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับโรคและอาการของโรคที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ วิธีสังเกตอาการ การช่วยชีวิตเบื้องต้น ฝึกปฏิบัติการสังเกตอาการ และการช่วยชีวิตเบื้องต้นตามหลักการ
2. สังเกตอาการและช่วยชีวิตเบื้องต้นของผู้สูงอายุตามหลักการและกระบวนการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ประหยัด เอาใจใส่ มีวินัย รอบคอบ สะอาดและปลอดภัย

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับโรคและอาการของโรคที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ วิธีสังเกตอาการ การช่วยชีวิตเบื้องต้น ฝึกปฏิบัติการสังเกตอาการและการช่วยชีวิตเบื้องต้น

## (Food and Nutrition for the Elderly)

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับอาหารหลัก 5 หมู่ของไทย หลักโภชนาการ การกำหนดอาหารตามความต้องการของผู้สูงอายุ การคำนวณสารอาหาร ประกอบ ตกแต่งและตรวจสอบคุณภาพอาหารของผู้สูงอายุ และพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ
2. สามารถกำหนดอาหาร คำนวณความต้องการสารอาหารประกอบ ตกแต่งและตรวจสอบคุณภาพอาหารของผู้สูงอายุและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพของผู้สูงอายุ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ประหยัด เอาใจใส่ มีวินัย รอบคอบ สะอาดและปลอดภัย

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับอาหารหลัก 5 หมู่ของไทย หลักโภชนาการ การกำหนดอาหารตามความต้องการของผู้สูงอายุ การคำนวณสารอาหาร ประกอบ ตกแต่งและตรวจสอบคุณภาพอาหารของผู้สูงอายุ และพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ
2. กำหนดอาหาร คำนวณความต้องการสารอาหารตามหลักโภชนาการและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพของผู้สูงอายุตามหลักการและกระบวนการ
3. ประกอบ ตกแต่ง และตรวจสอบคุณภาพอาหารของผู้สูงอายุตามหลักการและกระบวนการ
4. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ประหยัด เอาใจใส่ มีวินัย รอบคอบ สะอาดและปลอดภัย

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับอาหารหลัก 5 หมู่ของไทย หลักโภชนาการ การกำหนดอาหารตามความต้องการของผู้สูงอายุ การคำนวณสารอาหาร การประกอบ ตกแต่งและตรวจสอบคุณภาพอาหารของผู้สูงอายุ และพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการและความสำคัญของศิลปะการดูแลสุขลักษณะและสิ่งแวดลอมของผู้สูงอายุ หลักการรักษาความสะอาด ความมีระเบียบวินัย หลักความปลอดภัยของผู้สูงอายุ หลักการจัดสิ่งแวดลอมตามช่วงวัยผู้สูงอายุ ฝึกปฏิบัติศิลปะการดูแลสุขลักษณะและการจัดสิ่งแวดลอมของผู้สูงอายุ
2. สามารถดูแลสุขลักษณะและจัดสิ่งแวดลอมของผู้สูงอายุ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบเป็นระเบียบ เรียบร้อยรอบคอบ ปลอดภัยมีมนุษยสัมพันธ์ มีวินัยและตรงต่อเวลา

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและความสำคัญของศิลปะการดูแลสุขลักษณะและสิ่งแวดลอมของผู้สูงอายุ หลักการรักษาความสะอาด ความมีระเบียบวินัย หลักความปลอดภัยของผู้สูงอายุ หลักการจัดสิ่งแวดลอมตามช่วงวัยผู้สูงอายุ ฝึกปฏิบัติศิลปะการดูแลสุขลักษณะและการจัดสิ่งแวดลอมของผู้สูงอายุตามหลักการ
2. ดูแลสุขลักษณะและจัดสิ่งแวดลอมของผู้สูงอายุตามหลักการและวิธีการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย รอบคอบปลอดภัย มีมนุษยสัมพันธ์ มีวินัยและตรงต่อเวลา

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการและความสำคัญของศิลปะการดูแลสุขลักษณะและสิ่งแวดลอมของผู้สูงอายุ หลักการรักษาความสะอาด ความมีระเบียบวินัย หลักความปลอดภัยของผู้สูงอายุ หลักการจัดสิ่งแวดลอมตามช่วงวัยผู้สูงอายุ ฝึกปฏิบัติศิลปะการดูแลสุขลักษณะและการจัดสิ่งแวดลอมของผู้สูงอายุ

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับช่วงวัยของผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงผู้สูงอายุตามช่วงวัย ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย จิตใจ และสังคมของผู้สูงอายุ ปัญหาที่พบบ่อยและการช่วยเหลือ เบื้องต้นตามภาวะการณ์การเปลี่ยนแปลงในผู้สูงอายุ
2. สามารถช่วยเหลือเบื้องต้นตามภาวะการณ์การเปลี่ยนแปลงในผู้สูงอายุ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยใจรัก ความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย มี เมตตา รอบคอบ ปลอดภัย ขยัน อดทน เสียสละและมีมนุษยสัมพันธ์

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับช่วงวัยของผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงผู้สูงอายุตามช่วงวัย ปัจจัยที่มี ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย จิตใจ และสังคมของผู้สูงอายุ ปัญหาที่พบบ่อยและ การช่วยเหลือเบื้องต้นตามภาวะการณ์เปลี่ยนแปลงในผู้สูงอายุตามหลักการ
2. ช่วยเหลือเบื้องต้นผู้สูงอายุตามหลักการและกระบวนการ
3. ปฏิบัติงานด้วยใจรัก มีความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อยมีเมตตา รอบคอบปลอดภัย ขยันอดทน เสียสละและมีมนุษยสัมพันธ์

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับช่วงวัยของผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงผู้สูงอายุตามช่วงวัย ปัจจัยที่มี ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย จิตใจ และสังคมของผู้สูงอายุ ปัญหาที่พบบ่อยและการ ช่วยเหลือเบื้องต้นตามภาวะการณ์การเปลี่ยนแปลงในผู้สูงอายุ

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการจัดกิจกรรมนันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ ประเภทของกิจกรรมนันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ การเลือกวัสดุอุปกรณ์ การจัดกิจกรรมนันทนาการและการเคลื่อนไหว การฝึกอาชีพ การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น
2. สามารถจัดกิจกรรมนันทนาการ ฝึกอาชีพและใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและพัฒนากิจกรรมนันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบเป็นระเบียบ เรียบร้อยรอบคอบ ปลอดภัยมีมนุษยสัมพันธ์ มีวินัยและตรงต่อเวลา

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดกิจกรรมนันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ ประเภทของกิจกรรมนันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ การเลือกวัสดุอุปกรณ์ตามหลักการ
2. จัดกิจกรรมนันทนาการ ฝึกอาชีพและใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและพัฒนากิจกรรมนันทนาการสำหรับผู้สูงอายุตามหลักการและวิธีการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย รอบคอบปลอดภัย มีมนุษยสัมพันธ์ มีวินัยและตรงต่อเวลา

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการจัดกิจกรรมนันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ ประเภทของกิจกรรมนันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ การเลือกวัสดุอุปกรณ์ การจัดกิจกรรมนันทนาการและการเคลื่อนไหว การฝึกอาชีพ การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นพัฒนากิจกรรมนันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ

คำอธิบายรายวิชา

หมวดทักษะวิชาชีพ

กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

(เพิ่มเติม พ.ศ.2559)

ประเภทวิชาคหกรรม

สาขาวิชาการดูแลผู้สูงอายุ

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับการสังเกตอาการ และการดูแลช่วยเหลือปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้สูงอายุที่มีอาการป่วยที่เกิดจากสภาพของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยไม่เป็นปกติ วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย การประเมินภาวะวิกฤต และการส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. สามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้สูงอายุ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบเอาใจใส่ อ่อนโยน มีเมตตา เสียสละ สะอาด และมีมนุษยสัมพันธ์

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการสังเกตอาการ และการดูแลช่วยเหลือปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้สูงอายุที่มีอาการป่วยที่เกิดจากสภาพของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยไม่เป็นปกติ วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย การประเมินภาวะวิกฤต และการส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. ปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้สูงอายุ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ เอาใจใส่ อ่อนโยน มีเมตตา เสียสละ สะอาดและมีมนุษยสัมพันธ์

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการสังเกตอาการ และการดูแลช่วยเหลือปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้สูงอายุที่มีอาการป่วยที่เกิดจากสภาพของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยไม่เป็นปกติ วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย การประเมินภาวะวิกฤตและการส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(Care for the Elderly who can not Help Themselves )

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้
2. สามารถดูแลผู้สูงอายุที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยใจรัก มีความรับผิดชอบปลอดภัย มีเมตตา

เอาใจใส่ และพุดจาสุภาพ

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้ตามหลักการ
2. ดูแลผู้สูงอายุที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้ตามหลักการและกระบวนการ
3. ปฏิบัติงานด้วยใจรัก มีความรับผิดชอบ ปลอดภัย มีเมตตาเอาใจใส่ และพุดจาสุภาพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้ การกระตุ้นการรับรู้และความทรงจำ การดูแลการรับประทานอาหารและการดื่มน้ำ การยืดเหยียดกล้ามเนื้อ การออกกำลังกายเพื่อเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การออกกำลังกายของผู้สูงอายุที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ และการดูแลด้านจิตใจ



### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับระบบ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานการดูแลผู้สูงอายุ
2. สามารถใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศในการปฏิบัติงานการดูแลผู้สูงอายุ และการสื่อสารกับลูกค้า
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีต่อการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบเป็นระเบียบ เรียบร้อย รอบคอบ ขยัน อดทน ซื่อสัตย์และคำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวม

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศในงานการดูแลผู้สูงอายุตามหลักการ
2. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการดำเนินงานและปฏิบัติงานการดูแลผู้สูงอายุตามหลักการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย รอบคอบ ขยัน อดทน ซื่อสัตย์ และคำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวม

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับงานการดูแลผู้สูงอายุ การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับระบบสารสนเทศในการดำเนินงานและปฏิบัติงานของแผนกต่าง ๆ ในสถานประกอบการการดูแลผู้สูงอายุ การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการลูกค้าสัมพันธ์

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นในการดูแลผู้สูงอายุภาวะสุดท้ายของชีวิต การจัดพิธีกรรมทางศาสนา กฎหมาย การจัดการเกี่ยวกับอารมณ์ของผู้สูงอายุในภาวะสุดท้ายของชีวิต
2. สามารถนำความคิดสร้างสรรค์มาพัฒนางานเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมในการเตรียมความพร้อมของผู้สูงอายุในภาวะสุดท้ายของชีวิต
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีต่อการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ ปลอดภัย เอาใจใส่ อ่อนโยน อดทน เสียสละ และมีเมตตา

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นในการดูแลผู้สูงอายุภาวะสุดท้ายของชีวิตการจัดพิธีกรรมทางศาสนา กฎหมาย การจัดการเกี่ยวกับอารมณ์ของผู้สูงอายุในภาวะสุดท้ายของชีวิตตามหลักการ
2. จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมของผู้สูงอายุในภาวะสุดท้ายของชีวิตตามหลักการและกระบวนการ
4. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ ปลอดภัย เอาใจใส่ อ่อนโยน อดทน เสียสละและมีเมตตา

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นในการดูแลผู้สูงอายุภาวะสุดท้ายของชีวิต การจัดพิธีกรรมทางศาสนา กฎหมาย การจัดการเกี่ยวกับอารมณ์ของผู้สูงอายุในภาวะสุดท้ายของชีวิต

(Travel Management for the Elderly)

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นในการจัดการธุรกิจนำเที่ยวสำหรับผู้สูงอายุ การจัด พัฒนา และควบคุมคุณภาพโปรแกรมการท่องเที่ยวที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ การประสานงานในการจัดการนำเที่ยว และการดูแลผู้สูงอายุในขณะท่องเที่ยว
2. สามารถจัด พัฒนา และควบคุมคุณภาพโปรแกรมท่องเที่ยวที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบปลอดภัย ชยัน อดทน และมีมนุษยสัมพันธ์

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นในการจัดการธุรกิจนำเที่ยวสำหรับผู้สูงอายุ การจัด พัฒนา และควบคุมคุณภาพโปรแกรมการท่องเที่ยวที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ การประสานงานในการจัดการนำเที่ยว และการดูแลผู้สูงอายุในขณะท่องเที่ยวตามหลักการ
2. จัด พัฒนา และควบคุมคุณภาพโปรแกรมท่องเที่ยวของผู้สูงอายุตามหลักการและกระบวนการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบปลอดภัย ชยัน อดทนและมีมนุษยสัมพันธ์

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นในการจัดการธุรกิจนำเที่ยวสำหรับผู้สูงอายุ การจัด พัฒนา และควบคุมคุณภาพโปรแกรมการท่องเที่ยวที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ การประสานงานในการจัดการนำเที่ยว และการดูแลผู้สูงอายุในขณะท่องเที่ยว

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการ วิธีการดำเนินงานการดูแลผู้สูงอายุ รูปแบบงานการดูแลผู้สูงอายุ การเขียนแผนธุรกิจ การควบคุมคุณภาพ ปัญหาที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานการดูแลผู้สูงอายุ จรรยาบรรณของผู้ประกอบธุรกิจ และแนวโน้มธุรกิจการดูแลผู้สูงอายุในอนาคต
2. สามารถเขียนแผนธุรกิจการดำเนินงานการดูแลผู้สูงอายุ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ กระตือรือร้น เป็นระเบียบ เรียบร้อย รอบคอบ ใฝ่หาความรู้และมีมนุษยสัมพันธ์

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการ วิธีการดำเนินงานการดูแลผู้สูงอายุ รูปแบบงานการดูแลผู้สูงอายุ การเขียนแผนธุรกิจ การควบคุมคุณภาพ ปัญหาที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานธุรกิจ จรรยาบรรณของผู้ประกอบธุรกิจ และแนวโน้มธุรกิจการดูแลผู้สูงอายุในอนาคต
2. เขียนแผนธุรกิจตามหลักการและกระบวนการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ กระตือรือร้น เป็นระเบียบ เรียบร้อย รอบคอบ ใฝ่หาความรู้ และมีมนุษยสัมพันธ์

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการ วิธีการดำเนินงานการดูแลผู้สูงอายุ รูปแบบงานการดูแลผู้สูงอายุ การเขียนแผนธุรกิจ การควบคุมคุณภาพ ปัญหาที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานธุรกิจ จรรยาบรรณของผู้ประกอบธุรกิจและแนวโน้มธุรกิจการดูแลผู้สูงอายุในอนาคต

(Fundamentals of Finance and Accounting for Hospitality Management for the Elderly)

#### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นทางการเงินและการบัญชีที่ใช้ในงานการดูแลผู้สูงอายุ รูปแบบทางการบัญชีเบื้องต้น การวางแผนและจัดทำงบดุล ต้นทุนกำไร และการวิเคราะห์กรณีศึกษา
2. สามารถจัดทำบัญชีเบื้องต้น
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีต่อการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ มีจรรยาบรรณ ซื่อสัตย์ มีวินัยและตรงต่อเวลา

#### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นทางการเงินและการบัญชีที่ใช้ในงานการดูแลผู้สูงอายุ รูปแบบทางการบัญชีเบื้องต้น การวางแผนและจัดทำงบดุล ต้นทุนกำไร และการวิเคราะห์กรณีศึกษา
2. จัดทำบัญชีเบื้องต้นตามหลักการและกระบวนการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ มีจรรยาบรรณ ซื่อสัตย์ มีวินัยและตรงต่อเวลา

#### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นทางการเงินและการบัญชีที่ใช้ในงานการดูแลผู้สูงอายุ รูปแบบทางการบัญชีเบื้องต้น การวางแผนและจัดทำงบดุล ต้นทุนกำไร และการวิเคราะห์กรณีศึกษา

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นและแนวคิดทางการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค ส่วนประสมทางการตลาด ประเภทของตลาดในงานการดูแลผู้สูงอายุ วางแผนและพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดในงานการดูแลผู้สูงอายุ
2. สามารถวางแผนและพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดในงานการดูแลผู้สูงอายุ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีต่อการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ขยัน อดทน มีมนุษยสัมพันธ์ มีวินัย ตรงต่อเวลาและสามารถทำงานเป็นทีม

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นและแนวคิดทางการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค ส่วนประสมทางการตลาด ประเภทของตลาดในงานการดูแลผู้สูงอายุ วางแผนและพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดในงานการดูแลผู้สูงอายุ
2. วางแผนและพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดในงานการดูแลผู้สูงอายุตามหลักการและกระบวนการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ขยัน อดทน มีมนุษยสัมพันธ์ มีวินัย ตรงต่อเวลาและสามารถทำงานเป็นทีม

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นและแนวคิดทางการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค ส่วนประสมทางการตลาด ประเภทของตลาดในงานการดูแลผู้สูงอายุ วางแผนและพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดในงานการดูแลผู้สูงอายุ

## คำอธิบายรายวิชาหมวดวิชาทักษะวิชาชีพ

3409-8001	ฝึกงาน	*-*-4
3409-8002	ฝึกงาน 1	*-*-2
3409-8003	ฝึกงาน 2	*-*-2

## (On-the-Job Training)

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจขั้นตอนและกระบวนการปฏิบัติงานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. สามารถปฏิบัติงานอาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ จนเกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์ นำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอาชีพระดับเทคนิค
3. มีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานอาชีพ และมีทัศนคติในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดสร้างสรรค์ ขยัน อดทนและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

## สมรรถนะรายวิชา

1. เตรียมความพร้อมของร่างกายและเครื่องมืออุปกรณ์ตามลักษณะงาน
2. ปฏิบัติงานอาชีพตามขั้นตอนและกระบวนการที่สถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการกำหนด
3. พัฒนาการทำงานที่ปฏิบัติในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ
4. บันทึกและรายงานผลการปฏิบัติงาน

## คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับลักษณะของงานในสาขาวิชาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ ให้เกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์งานอาชีพในระดับเทคนิค โดยผ่านความเห็นชอบร่วมกันของผู้รับผิดชอบการฝึกงานในสาขาวิชานั้น ๆ บันทึกและรายงานผลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการฝึกงาน



## (On-the-Job Training 1)

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจขั้นตอนและกระบวนการปฏิบัติงานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. สามารถปฏิบัติงานอาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ จนเกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์ นำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอาชีพระดับเทคนิค
3. มีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานอาชีพ และมีกิจนิสัยในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดสร้างสรรค์ ขยัน อดทนและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

## สมรรถนะรายวิชา

1. เตรียมความพร้อมของร่างกายและเครื่องมืออุปกรณ์ตามลักษณะงาน
2. ปฏิบัติงานอาชีพตามขั้นตอนและกระบวนการที่สถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการกำหนด
3. พัฒนาการทำงานที่ปฏิบัติในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ
4. บันทึกและรายงานผลการปฏิบัติงาน

## คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับลักษณะของงานในสาขาวิชาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ ให้เกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์งานอาชีพในระดับเทคนิค โดยผ่านความเห็นชอบร่วมกันของผู้รับผิดชอบการฝึกงานในสาขาวิชานั้น ๆ บันทึกและรายงานผลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการฝึกงาน

## (On-the-Job Training 2)

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจขั้นตอนและกระบวนการปฏิบัติงานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. สามารถปฏิบัติงานอาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ  
จนเกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์ นำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอาชีพระดับ  
เทคนิค
3. มีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานอาชีพ และมีกิจนิสัยในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย  
คุณธรรม จริยธรรม ความคิดสร้างสรรค์ ขยัน อดทนและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

## สมรรถนะรายวิชา

1. เตรียมความพร้อมของร่างกายและเครื่องมืออุปกรณ์ตามลักษณะงาน
2. ปฏิบัติงานอาชีพตามขั้นตอนและกระบวนการที่สถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือ  
แหล่งวิทยาการกำหนด
3. พัฒนาการทำงานที่ปฏิบัติในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ
4. บันทึกและรายงานผลการปฏิบัติงาน

## คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับลักษณะของงานในสาขาวิชาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ ให้เกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์งานอาชีพในระดับเทคนิค โดยผ่านความเห็นชอบร่วมกันของผู้รับผิดชอบการฝึกงานในสาขาวิชานั้น ๆ บันทึกและรายงานผลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการฝึกงาน

(ผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานใหม่หรืองานที่ต่อเนื่องจากรายวิชา 3409-8002 ในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการแห่งเดิมหรือแห่งใหม่)

คำอธิบายรายวิชา หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ  
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

3409-8501	โครงการ	*-*-4
3409-8502	โครงการ 1	*-*-2
3409-8503	โครงการ 2	*-*-2

(Project)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจขั้นตอนและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. สามารถบูรณาการความรู้และทักษะในการสร้างและหรือพัฒนางานในสาขาวิชาชีพตามกระบวนการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล ทำรายงานและนำเสนอผลงาน
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการศึกษาค้นคว้าเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน อดทนและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. เขียนโครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
3. ดำเนินงานตามแผนงาน โครงการตามหลักการและกระบวนการ
4. เก็บข้อมูล วิเคราะห์ สรุปและประเมินผลการดำเนินงาน โครงการตามหลักการ
5. รายงานผลการปฏิบัติงาน โครงการตามรูปแบบ
6. นำเสนอผลการดำเนินงานด้วยรูปแบบวิธีการต่าง ๆ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ การบูรณาการความรู้และทักษะในระดับเทคนิคที่สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพ ที่ศึกษาเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานด้วยกระบวนการทดลอง สำรวจ ประดิษฐ์คิดค้น หรือการปฏิบัติงานเชิงระบบ การเลือกหัวข้อโครงการ การศึกษาค้นคว้าข้อมูลและเอกสารอ้างอิง การเขียนโครงการ การดำเนินงานโครงการ การเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และแปลผล การสรุปจัดทำรายงาน การนำเสนอผลงานโครงการ ดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

## (Project 1)

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจขั้นตอนและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. สามารถบูรณาการความรู้และทักษะในการสร้างและหรือพัฒนางานในสาขาวิชาชีพตามกระบวนการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล ทำรายงานและนำเสนอผลงาน
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการศึกษาค้นคว้าเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน อดทนและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. เขียนโครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
3. ดำเนินงานตามแผนงาน โครงการตามหลักการและกระบวนการ
4. เก็บข้อมูล วิเคราะห์ สรุปและประเมินผลการดำเนินงาน โครงการตามหลักการ
5. รายงานผลการปฏิบัติงาน โครงการตามรูปแบบ
6. นำเสนอผลการดำเนินงานด้วยรูปแบบวิธีการต่าง ๆ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ การบูรณาการความรู้และทักษะในระดับเทคนิคที่สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพ ที่ศึกษาเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานด้วยกระบวนการทดลอง สืบค้น ประดิษฐ์คิดค้น หรือการปฏิบัติงานเชิงระบบ การเลือกหัวข้อโครงการ การศึกษาค้นคว้าข้อมูลและเอกสารอ้างอิง การเขียนโครงการ การดำเนินงานโครงการ การเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และแปลผล การสรุปจัดทำรายงาน การนำเสนอผลงานโครงการ ดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจขั้นตอนและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. สามารถบูรณาการความรู้และทักษะในการสร้างและหรือพัฒนางานในสาขาวิชาชีพตามกระบวนการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล ทำรายงานและนำเสนอผลงาน
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการศึกษาค้นคว้าเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน อดทนและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. เขียนโครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
3. ดำเนินงานตามแผนงาน โครงการตามหลักการและกระบวนการ
4. เก็บข้อมูล วิเคราะห์ สรุปและประเมินผลการดำเนินงาน โครงการตามหลักการ
5. รายงานผลการปฏิบัติงาน โครงการตามรูปแบบ
6. นำเสนอผลการดำเนินงานด้วยรูปแบบวิธีการต่าง ๆ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ การบูรณาการความรู้และทักษะในระดับเทคนิคที่สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพ ที่ศึกษาเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานด้วยกระบวนการทดลอง สำรวจ ประดิษฐ์คิดค้น หรือการปฏิบัติงานเชิงระบบ การเลือกหัวข้อโครงการ การศึกษาค้นคว้าข้อมูลและเอกสารอ้างอิง การเขียนโครงการ การดำเนินงานโครงการ การเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และแปลผล การสรุปจัดทำรายงาน การนำเสนอผลงานโครงการ ดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

(ผู้เรียนสามารถจัดทำโครงการสร้างและหรือพัฒนางานที่ต่อเนื่องจากรายวิชา 3409-8502 หรือเป็นโครงการใหม่)