

# หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

## ประเภทวิชาคหกรรม

### สาขาวิชาการบริหารงานคหกรรมศาสตร์

#### จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา และทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจหลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและหลักการของงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านคหกรรมศาสตร์ สามารถนำไปประกอบอาชีพเชิงธุรกิจ
4. เพื่อให้สามารถในการจัดการ การพัฒนาตนเอง เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในงานอาชีพได้อย่างต่อเนื่อง
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานบูรณาการความรู้ ทักษะมาประยุกต์ใช้ในงานอาชีพ
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานคหกรรมศาสตร์ในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย เป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ต่อต้านความรุนแรงและสารเสพติด

# มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชา  
คหกรรม สาขาวิชาการบริหารงานคหกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย

## 1. ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ เช่น ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต  
ความกตัญญูกตเวทิตะ ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อ  
วิชาชีพและสังคม เป็นต้น

1.2 ด้านพฤติกรรมลักษณะนิสัย เช่น ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี  
มีมนุษยสัมพันธ์ เชื่อมมั่นในตนเอง ขยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเอง ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

1.3 ด้านทักษะทางปัญญา เช่น ความรู้ในหลักทฤษฎี ความสนใจใฝ่รู้ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์  
ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ เป็นต้น

## 2. ด้านสมรรถนะหลักและสมรรถนะทั่วไป ได้แก่

2.1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศในชีวิตประจำวันและเพื่อพัฒนางานอาชีพ

2.2 แก้ไขปัญหาและพัฒนางานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.3 มีบุคลิกภาพและคุณลักษณะเหมาะสมกับการปฏิบัติงานอาชีพและการอยู่ร่วมกับผู้อื่น

2.4 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมและพัฒนางานอาชีพ

## 3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ ได้แก่

3.1 วางแผน ดำเนินงาน จัดการและพัฒนางานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึง  
การบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม และหลักความปลอดภัย

3.2 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อพัฒนางานอาชีพ

3.3 การจัดการเชิงธุรกิจ ควบคุมคุณภาพ

3.4 มีทักษะในการบริหารงานคหกรรมศาสตร์

3.5 ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ มีความคิดสร้างสรรค์ และมีมนุษยสัมพันธ์

## สาขางานการจัดงานดอกไม้และงานประดิษฐ์

3.6 ดำเนินการและวิเคราะห์ข้อมูลการตลาดเกี่ยวกับธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์

3.7 วางแผนและปฏิบัติธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์

3.8 ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์

3.9 รายงานผลและพัฒนารูปแบบและคุณภาพธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์

### สาขางานการดูแลเด็กและผู้สูงอายุ

- 3.6 ดำรงและวิเคราะห์ข้อมูลการตลาดเกี่ยวกับธุรกิจการดูแลเด็กและผู้สูงอายุ
- 3.7 วางแผนและปฏิบัติธุรกิจดูแลเด็กและผู้สูงอายุ
- 3.8 ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพธุรกิจดูแลเด็กและผู้สูงอายุ
- 3.9 รายงานผลและพัฒนา รูปแบบและคุณภาพธุรกิจดูแลเด็กและผู้สูงอายุ

### สาขางานการจัดการคหกรรมเพื่อการโรงแรม

- 3.6 ดำรงและวิเคราะห์ข้อมูลการตลาดเกี่ยวกับธุรกิจการจัดการคหกรรมเพื่อการโรงแรม
- 3.7 วางแผนและปฏิบัติธุรกิจการจัดการคหกรรมเพื่อการโรงแรม
- 3.8 ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพธุรกิจการจัดการคหกรรมเพื่อการโรงแรม
- 3.9 รายงานผลและพัฒนา รูปแบบและคุณภาพธุรกิจการจัดการคหกรรมเพื่อการโรงแรม

# โครงสร้าง

## หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

### ประเภทวิชาคหกรรม

#### สาขาวิชาการบริหารงานคหกรรมศาสตร์

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557 ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาการบริหารงานคหกรรมศาสตร์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ 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 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่า

สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาหรือสาขาวิชาอื่น หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6) หรือเทียบเท่า ที่ไม่มีพื้นฐานวิชาชีพ จะต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐาน วิชาชีพ ต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3400-0013	การจัดดอกไม้เบื้องต้น	1-4-3
3400-0014	การอนุบาลเด็ก	1-4-3
3400-0015	ศิลปประดิษฐ์	1-4-3

## 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

ให้เลือกรเรียนในลักษณะเป็นรายวิชา หรือลักษณะบูรณาการให้ครอบคลุมทุกกลุ่มวิชา เพื่อพัฒนา ผู้เรียนให้มีทักษะในการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่ เห็นคุณค่าของตนและการพัฒนาตน มีความใฝ่รู้ แสวงหาและพัฒนาความรู้ใหม่ มีความสามารถในการใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา และการจัดการ มีทักษะในการสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ รวมถึงความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม ในสัดส่วนที่เหมาะสมเพื่อให้บรรลุ จุดประสงค์ของหมวดวิชาทักษะชีวิต รวมไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

### 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)

#### 1.1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1101	ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3-0-3
3000-1102	การเขียนเชิงวิชาชีพ	3-0-3
3000-1103	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนองาน	3-0-3
3000-1104	การพูดเพื่อสื่อสารงานอาชีพ	3-0-3
3000-1105	การเขียนรายงานการปฏิบัติงาน	3-0-3
3000*1101 ถึง 3000*1199	รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาไทย	*-*-*

ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม

#### 1.1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม	3-0-3
3000-1202	กลยุทธ์การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ	2-0-2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	2-0-2
3000-1204	ภาษาอังกฤษโครงการ	0-2-1
3000-1205	การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านเว็บไซต์	0-2-1
3000-1206	การสนทนาภาษาอังกฤษ 1	3-0-3
3000-1207	การสนทนาภาษาอังกฤษ 2	3-0-3
3000-1208	ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ	3-0-3
3000-1210	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมธุรกิจบริการ	3-0-3
3000-1214	ภาษาอังกฤษสำหรับงานบริการจัดเลี้ยง	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
3000-1305	วิทยาศาสตร์เพื่องานธุรกิจและบริการ	2-2-3
3000-1312	การจัดการทรัพยากร พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2-2-3
3000-1313	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต	2-2-3
3000-1314	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	2-2-3
3000-1315	ชีวิตกับเทคโนโลยีสมัยใหม่	2-2-3
3000-1317	การวิจัยเบื้องต้น	3-0-3
3000*1301 ถึง 3000*1399	รายวิชาในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

### 1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1401	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3-0-3
3000-1403	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3-0-3
3000-1404	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3-0-3
3000-1408	สถิติและการวางแผนการตลาด	3-0-3
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
3000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3
3000-1502	เศรษฐกิจพอเพียง	3-0-3
3000-1503	มนุษย์สัมพันธ์กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	3-0-3
3000-1504	ภูมิฐานถิ่นไทย	3-0-3
3000-1505	การเมืองการปกครองไทย	3-0-3
3000*1501 ถึง 3000*1599	รายวิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

#### 1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1601	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3-0-3
3000-1602	การบริหารจัดการสุขภาพเพื่อภาวะผู้นำ	3-0-3
3000-1603	พฤติกรรมนันทนาการกับการพัฒนาตน	3-0-3
3000-1604	เทคนิคการพัฒนาสุขภาพในการทำงาน	2-0-2
3000-1605	สุขภาพชุมชน	2-0-2
3000-1606	การคิดอย่างเป็นระบบ	2-0-2
3000-1607	สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	0-2-1
3000-1608	พลศึกษาเพื่องานอาชีพ	0-2-1
3000-1609	ลีลาศเพื่อการสมาคม	0-2-1
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
3406-2001	การจัดดอกไม้เชิงธุรกิจ	1-4-3
3406-2002	เทคนิคการประดิษฐ์งานตามสมัยนิยม	1-4-3
3406-2003	ศิลปะงานผ้า	1-4-3
3406-2004	การดูแลเด็ก	1-4-3
3406-2005	โภชนาการกับชีวิตมนุษย์	3-0-3
3406-2006	การจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน	2-2-3
3406-2007	หลักการทางศิลปะ	2-2-3

### 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)

ให้เลือกเรียนรายวิชาในสาขางานใดสาขางานหนึ่งให้ครบตามที่กำหนดในกรณีที่ต้องการให้ผู้เรียนได้สาขางานนั้น หรือเลือกเรียนจากสาขาอื่น ๆ รวมกันจนครบหน่วยกิตที่กำหนด

#### 2.3.1 สาขาการจัดการจัดงานดอกไม้และงานประดิษฐ์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3406-2101	เทคนิคการจัดดอกไม้แบบไทย	1-4-3
3406-2102	งานใบตองและแกะสลักเชิงธุรกิจ	1-4-3
3406-2103	การประดิษฐ์ของที่ระลึกและผลิตภัณฑ์พื้นเมือง	1-4-3
3406-2104	เทคนิคการเขียนลวดลายด้วยสี	1-4-3
3406-2105	ศิลปะการจัดตกแต่งสถานที่	1-3-2
3406-2106	เทคนิคการผูก จับจิบผ้า	1-3-2
3406-2107	เครื่องหอมและสมุนไพรไทยเชิงธุรกิจ	1-4-3



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3406-2108	ผลิตภัณฑ์งานกระดาษ	1-4-3
3406-2109	การจัดการและเทคนิคการบริการ	2-0-2
3406-2110	คหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน	2-2-3
3406-2111	ปัญหาพิเศษคหกรรม	2-2-3
3406*2101 ถึง 3406*2199	รายวิชาตามความชำนาญเฉพาะด้านของสถานประกอบการ หรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*

#### รายวิชาทวิภาคี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3406-5101	งานการจัดงานดอกไม้และงานประดิษฐ์ 1	*-*-*
3406-5102	งานการจัดงานดอกไม้และงานประดิษฐ์ 2	*-*-*
3406-5103	งานการจัดงานดอกไม้และงานประดิษฐ์ 3	*-*-*
3406-5104	งานการจัดงานดอกไม้และงานประดิษฐ์ 4	*-*-*
3406-51XX	งานการจัดงานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ...	*-*-*

#### 2.3.2 สาขางานการดูแลเด็กและผู้สูงอายุ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3406-2201	ครอบครัวและสิ่งแวดล้อม	3-0-3
3406-2202	พัฒนาการครอบครัวและสังคม	2-0-2
3406-2203	การพัฒนาเด็ก	2-2-3
3406-2204	การจัดการสถานเลี้ยงเด็ก	1-3-2
3406-2205	การจัดการสถานบริบาลผู้สูงอายุ	1-3-2
3406-2206	การนวดเด็กทารก	1-3-2
3406-2207	การดูแลผู้สูงอายุ	2-2-3
3406-2208	กิจกรรมสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ	1-3-2
3406-2209	ปัญหาของเด็กและผู้สูงอายุ	1-3-2
3406-2210	สุขอนามัยสำหรับผู้สูงอายุ	1-3-2
3406-2109	การจัดการและเทคนิคการบริการ	2-0-2
3406-2110	คหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน	2-2-3
3406-2111	ปัญหาพิเศษคหกรรม	2-2-3
3406*2201 ถึง 3406*2299	รายวิชาตามความชำนาญเฉพาะด้านของสถานประกอบการ หรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*

**รายวิชาทวิภาคี**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3406-5201	งานการดูแลเด็กและผู้สูงอายุ 1	*-*-*
3406-5202	งานการดูแลเด็กและผู้สูงอายุ 2	*-*-*
3406-5203	งานการดูแลเด็กและผู้สูงอายุ 3	*-*-*
3406-5204	งานการดูแลเด็กและผู้สูงอายุ 4	*-*-*
3406-51XX	งานการดูแลเด็กและผู้สูงอายุ ...	*-*-*

**2.3.3 สาขาการจัดการคหกรรมเพื่อการโรงแรม**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3406-2301	ธุรกิจที่พักแรม	2-2-3
3406-2302	การตลาดเพื่อการโรงแรม	1-2-2
3406-2303	การบริการและการต้อนรับ	2-2-3
3406-2304	งานบริการส่วนหน้าโรงแรม	2-2-3
3406-2305	การบริหารงานแม่บ้าน	2-2-3
3406-2306	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2-2-3
3406-2307	การผสมเครื่องดื่ม	2-2-3
3406-2308	งานซักรีด	1-3-2
3406-2309	ศิลปะการจัดดอกไม้และตกแต่งสถานที่	2-2-3
3406-2310	งานใบตองและแกะสลักเพื่อการโรงแรม	2-2-3
3406-2311	สุขอนามัยในงานโรงแรม	1-3-2
3406-2312	การนวดเพื่อผ่อนคลาย	1-3-2
3406-2109	การจัดการและเทคนิคการบริการ	2-0-2
3406-2110	คหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน	2-2-3
3406-2111	ปัญหาพิเศษคหกรรม	2-2-3
3406*2301 ถึง 3406*2399	รายวิชาตามความชำนาญเฉพาะด้านของสถานประกอบการ หรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*

**รายวิชาทวิภาคี**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3406-5301	งานการจัดการคหกรรมเพื่อการโรงแรม 1	*-*-*
3406-5302	งานการจัดการคหกรรมเพื่อการโรงแรม 2	*-*-*
3406-5303	งานการจัดการคหกรรมเพื่อการโรงแรม 3	*-*-*
3406-5304	งานการจัดการคหกรรมเพื่อการโรงแรม 4	*-*-*
3406-53XX	งานการจัดการคหกรรมเพื่อการโรงแรม ...	*-*-*

สำหรับรายวิชาในการศึกษาระบบทวิภาคีไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิตนั้น ให้สถานศึกษาร่วมวิเคราะห์ ลักษณะงานของสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ เพื่อนำมากำหนดจุดประสงค์รายวิชา สมรรถนะรายวิชาและคำอธิบายรายวิชา ที่สอดคล้องกันระหว่างสมรรถนะวิชาชีพสาขางานกับลักษณะ การปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ รวมทั้งจำนวนหน่วยกิตและเวลาที่ใช้ในการฝึกอาชีพในแต่ละ รายวิชาเพื่อนำไปจัดทำแผนการฝึกอาชีพ การวัดและการประเมินผลการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับ สมรรถนะรายวิชา ทั้งนี้ โดยให้ใช้เวลาฝึกในสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า 54 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

#### 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)

ให้เลือกรียนรายวิชา 3406-8001 หรือรายวิชา 3406-8002 และ 3406-8003

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3406-8001	ฝึกงาน	*-*-4
3406-8002	ฝึกงาน 1	*-*-2
3406-8003	ฝึกงาน 2	*-*-2

#### 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)

ให้เลือกรียนรายวิชา 3406-8501 หรือรายวิชา 3406-8502 และ 3406-8503

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3406-8501	โครงการ	*-*-4
3406-8502	โครงการ 1	*-*-2
3406-8503	โครงการ 2	*-*-2

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกรียนตามความถนัดและความสนใจจากรายวิชาที่เสนอแนะ หรือเลือกรียนจากรายวิชา ในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557 ทุกประเภทวิชา สาขาวิชาและหมวดวิชา โดยต้องไม่เป็นรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้ศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิตรวม ในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-9201	ภาษาและวัฒนธรรมจีน	2-0-2
3000-9202	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	2-0-2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-9203	ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น	2-0-2
3000-9204	การสนทนาภาษาญี่ปุ่นสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9205	ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี	2-0-2
3000-9206	การสนทนาภาษาเกาหลีสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9207	ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม	2-0-2
3000-9208	การสนทนาภาษาเวียดนามสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9209	ภาษาและวัฒนธรรมอินโดนีเซีย	2-0-2
3000-9210	การสนทนาภาษาอินโดนีเซียสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9211	ภาษาและวัฒนธรรมมาเลเซีย	2-0-2
3000-9212	การสนทนาภาษามลายูสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9213	ภาษาและวัฒนธรรมพม่า	2-0-2
3000-9214	การสนทนาภาษาพม่าสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9215	ภาษาและวัฒนธรรมเขมร	2-0-2
3000-9216	การสนทนาภาษาเขมรสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9217	ภาษาและวัฒนธรรมลาว	2-0-2
3000-9218	การสนทนาภาษาลาวสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9219	ภาษาและวัฒนธรรมฟิลิปปินส์	2-0-2
3000-9220	การสนทนาภาษาฟิลิปปินส์สำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9221	ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย	2-0-2
3000-9222	การสนทนาภาษารัสเซียสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9223	ภาษาและวัฒนธรรมเยอรมัน	2-0-2
3000-9224	การสนทนาภาษาเยอรมันสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9225	ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส	2-0-2
3000-9226	การสนทนาฝรั่งเศสสำหรับการทำงาน	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

ประเภทวิชาคหกรรม

คำอธิบายรายวิชา  
วิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ

3400-0013	การจัดดอกไม้เบื้องต้น	1-4-3
3400-0014	การอนุบาลเด็ก	1-4-3
3400-0015	ศิลปประดิษฐ์	1-4-3

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการ วิธีการออกแบบ การเตรียม การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ การจัดดอกไม้เบื้องต้น
2. สามารถจัดดอกไม้เบื้องต้น ดูแลหลังการจัดและการนำไปใช้
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความสะอาด ประหยัด เรียบร้อยและมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการ วิธีการออกแบบ การเตรียม การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ การจัดดอกไม้เบื้องต้น
2. จัดดอกไม้ ดูแลหลังการจัดและการนำไปใช้ตกแต่ง
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ สะอาด ประหยัด เรียบร้อยและสร้างสรรค์

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการ วิธีการออกแบบ การเตรียม การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ การจัดดอกไม้เบื้องต้นและการดูแลรักษาชิ้นงาน

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับลักษณะการเจริญเติบโตและพัฒนาการเด็กวัยต่าง ๆ การเลี้ยงอบรมเด็ก การดูแลด้านอาหาร สุขภาพอนามัย อุบัติเหตุและการปฐมพยาบาล การจัดกิจกรรมนันทนาการและการทำของเล่นสำหรับเด็ก การจัดและดำเนินงานสถานรับเลี้ยงเด็ก
2. สามารถดูแลเด็ก ทำของเล่นสำหรับเด็ก จัดกิจกรรมนันทนาการ และจัดสถานรับเลี้ยงเด็ก
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ขยัน อดทน สะอาด เสียสละ เอื้อเฟื้อและมีเมตตาต่อเด็ก

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับลักษณะการเจริญเติบโต พัฒนาการเด็กวัยต่าง ๆ วิธีเลี้ยงอบรมเด็ก ดูแลด้านอาหาร สุขภาพอนามัย อุบัติเหตุและวิธีปฐมพยาบาล จัดกิจกรรมนันทนาการทำของเล่นสำหรับเด็ก จัดและดำเนินงานสถานรับเลี้ยงเด็ก
2. ดูแลเด็ก ทำของเล่นสำหรับเด็ก จัดกิจกรรมนันทนาการ และจัดสถานรับเลี้ยงเด็กตามหลักการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ อดทน สะอาด เสียสละ เอื้อเฟื้อและมีเมตตาต่อเด็ก

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับลักษณะการเจริญเติบโตและพัฒนาการเด็กวัยต่างๆ การเลี้ยงอบรมเด็ก การดูแลด้านอาหาร สุขภาพอนามัย อุบัติเหตุและการปฐมพยาบาล การจัดกิจกรรมนันทนาการและการทำของเล่นสำหรับเด็ก การจัดและดำเนินงานสถานรับเลี้ยงเด็ก ดูแลเด็ก



**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับประเภทของงานศิลปประดิษฐ์ หลักการออกแบบ การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ การประดิษฐ์งานศิลปประดิษฐ์
2. สามารถออกแบบ เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ ประดิษฐ์งานศิลปะประดิษฐ์ตามสมัยนิยม
3. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย ประณีต สวยงามและประหยัด

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับประเภทของงานศิลปประดิษฐ์ การออกแบบ การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ การประดิษฐ์งานศิลปประดิษฐ์
2. ออกแบบ เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ ประดิษฐ์งานศิลปประดิษฐ์ตามสมัยนิยม
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย ประณีต สวยงามและประหยัด

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับประเภทของงานศิลปประดิษฐ์ หลักการออกแบบ การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ ประดิษฐ์งานศิลปประดิษฐ์ และประดิษฐ์ชิ้นงานตามสมัยนิยม

คำอธิบายรายวิชา  
หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาคหกรรม

สาขาวิชาการบริหารงานคหกรรมศาสตร์

# คำอธิบายรายวิชา

## หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน

- กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

### กลุ่มบริหารและจัดการวิชาชีพ

3001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์กร 3-0-3

### กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

3001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ 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



## กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

3001-2001

เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ  
(Information Technology for Works)

2-2-3

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคม ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ การสืบค้นและสื่อสารข้อมูลสารสนเทศในงานอาชีพ
2. สามารถสืบค้น จัดเก็บ ค้นคืน ส่งผ่าน จัดดำเนินการข้อมูลสารสนเทศ นำเสนอและสื่อสารข้อมูลสารสนเทศในงานอาชีพ โดยใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคม และโปรแกรมสำเร็จรูปที่เกี่ยวข้อง
3. มีคุณธรรม จริยธรรมและความรับผิดชอบในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการสืบค้น จัดดำเนินการและสื่อสารข้อมูลสารสนเทศในงานอาชีพ โดยใช้คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์โทรคมนาคม ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ และโปรแกรมสำเร็จรูปที่เกี่ยวข้อง
2. ใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคมในการสืบค้นและสื่อสารข้อมูลสารสนเทศผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ
3. จัดเก็บ ค้นคืน ส่งผ่านและจัดดำเนินการข้อมูลสารสนเทศตามลักษณะงานอาชีพ
4. นำเสนอและสื่อสารข้อมูลสารสนเทศในงานอาชีพโดยประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคม ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ การจัดเก็บ ค้นคืน ส่งผ่านและจัดดำเนินการข้อมูลสารสนเทศ การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการนำเสนอและสื่อสารข้อมูลสารสนเทศตามลักษณะงานอาชีพ

## ● กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน ประเภทวิชาคหกรรม

3400-1001

สัมมนาวิชาชีพ

1-2-2

(Vocational Seminar)

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

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 หลักการและรูปแบบการสัมมนาวิชาชีพ วางแผน เตรียมการและดำเนินการสัมมนาวิชาชีพ จัดสัมมนาได้ตามลักษณะวิชาชีพ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการจัดสัมมนาวิชาชีพ

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

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

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความหมาย หลักการและประเภทการนำเสนอผลงาน
2. เลือกใช้เทคนิคการนำเสนอผลงานได้ตามการใช้งาน
3. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการนำเสนอผลงานได้ตามหลักการ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย หลักการ และประเภทของการนำเสนอผลงาน การวางแผน เทคนิคการนำเสนอผลงาน การนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการนำเสนอผลงาน

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

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 วิเคราะห์งานตามกระบวนการจัดการงานวิชาชีพ ดำเนินงานธุรกิจและบริการด้านวิชาชีพ นำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการจัดการงานวิชาชีพ

# คำอธิบายรายวิชา

## หมวดทักษะวิชาชีพ กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ

3406-2001	การจัดดอกไม้เชิงธุรกิจ	1-4-3
3406-2002	เทคนิคการประดิษฐ์งานตามสมัยนิยม	1-4-3
3406-2003	ศิลปะงานผ้า	1-4-3
3406-2004	การดูแลเด็ก	1-4-3
3406-2005	โภชนาการกับชีวิตมนุษย์	3-0-3
3406-2006	การจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน	2-2-3
3406-2007	หลักการทางศิลปะ	2-2-3

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับการสำรวจข้อมูลการตลาดเกี่ยวกับธุรกิจงานดอกไม้ การเตรียมการจัดดอกไม้ และการพัฒนารูปแบบการจัดดอกไม้เชิงธุรกิจ
2. สามารถจัดดอกไม้เชิงธุรกิจ
3. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เอาใจใส่ เป็นระเบียบเรียบร้อยและรอบคอบ

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการสำรวจข้อมูลการตลาดเกี่ยวกับธุรกิจงานดอกไม้ การเตรียม การจัดดอกไม้ และการพัฒนารูปแบบการจัดดอกไม้เชิงธุรกิจ
2. จัดดอกไม้รูปแบบต่างๆ เชิงธุรกิจ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เอาใจใส่ เป็นระเบียบเรียบร้อย และรอบคอบ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ การสำรวจข้อมูลการตลาดเกี่ยวกับธุรกิจงานดอกไม้ การออกแบบ การพัฒนารูปแบบ ประดิษฐ์และจัดดอกไม้รูปแบบต่างๆ เชิงธุรกิจ การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคา

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับประเภทของงานศิลปประดิษฐ์ หลักการออกแบบ การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ การทำต้นแบบ การประดิษฐ์งานศิลปประดิษฐ์ การบรรจุภัณฑ์
2. สามารถประดิษฐ์งานตามสมัยนิยม
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบเรียบร้อย ประณีต สวยงาม สะอาดและประหยัด

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับประเภทของงานศิลปประดิษฐ์ หลักการออกแบบ การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ การทำต้นแบบ การประดิษฐ์งานศิลปประดิษฐ์ การบรรจุภัณฑ์
2. ประดิษฐ์งานศิลปประดิษฐ์ตามสมัยนิยม
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบเรียบร้อย ประณีต สวยงาม สะอาดและประหยัด

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับประเภทของงานศิลปประดิษฐ์ หลักการออกแบบ การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ การทำต้นแบบ การประดิษฐ์งานศิลปประดิษฐ์ การประดิษฐ์งานตามสมัยนิยม การบรรจุภัณฑ์ การคำนวณต้นทุน และกำหนดราคา

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความหมาย ลักษณะ ประเภทของศิลปะงานผ้า
2. สามารถนำศิลปะงานผ้ามาใช้ประดิษฐ์เป็นเครื่องใช้ เครื่องประดับตกแต่ง และเครื่องแต่งกาย  
คำนวณต้นทุน กำหนดราคา
3. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ ประณีต ประหยัด และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับศิลปะงานผ้า การคำนวณต้นทุน การกำหนดราคา
2. ประดิษฐ์เครื่องใช้ เครื่องประดับตกแต่ง และเครื่องแต่งกายด้วยศิลปะงานผ้า
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ ประณีต ประหยัดและมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย ลักษณะ ประเภทของศิลปะงานผ้า การนำศิลปะงานผ้ามาใช้  
ในการประดิษฐ์เครื่องใช้ เครื่องประดับตกแต่งและเครื่องแต่งกาย คำนวณต้นทุนและกำหนดราคา

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการดูแลเด็ก พัฒนาการของเด็ก หลักการเลี้ยงและอบรมเด็ก การส่งเสริมพัฒนาการเด็ก สุขภาพและโภชนาการ ปัญหาของเด็กและการแก้ไข
2. สามารถดูแลเด็กตามหลักการและวิธีการ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ รอบคอบ มีจิตใจอ่อนโยน พุดจาสุภาพและมีบุคลิกภาพดี

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการดูแลเด็ก พัฒนาการของเด็ก การเลี้ยงและอบรมเด็ก การส่งเสริมพัฒนาการเด็ก สุขภาพและโภชนาการ ปัญหาของเด็กและการแก้ไข
2. ดูแลเด็กตามหลักการและวิธีการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ รอบคอบ จิตใจอ่อนโยน พุดจาสุภาพ และมีบุคลิกภาพดี

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการดูแลเด็ก พัฒนาการของเด็ก หลักการเลี้ยงและอบรมเด็ก การส่งเสริมพัฒนาการเด็ก สุขภาพและโภชนาการ ปัญหาของเด็กและการแก้ไข

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของโภชนาการกับชีวิตมนุษย์ อาหารและสารอาหาร ปัญหาโภชนาการ การเปลี่ยนแปลงของสารอาหารในร่างกาย ความต้องการพลังงานและสารอาหาร การกำหนดอาหาร บุคคลวัยต่างๆ
2. สามารถกำหนดอาหาร คำนวณคุณค่าอาหาร และประกอบอาหารบุคคลวัยต่างๆ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ รอบคอบ สะอาดและปลอดภัย

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักโภชนาการ การเปลี่ยนแปลงสารอาหารในร่างกาย
2. กำหนดอาหาร คำนวณคุณค่าอาหาร ประกอบอาหารตามหลักโภชนาการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ รอบคอบ สะอาดและปลอดภัย

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญของโภชนาการกับชีวิตมนุษย์ อาหารและสารอาหาร ปัญหาโภชนาการ การเปลี่ยนแปลงของสารอาหารในร่างกาย ความต้องการพลังงานและสารอาหาร การกำหนดรายการและคำนวณคุณค่าอาหาร โดยใช้รายการอาหารแลกเปลี่ยนและตารางคุณค่าทางโภชนาการและประกอบอาหารสำหรับบุคคลวัยต่างๆ

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญของการจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน ประเภทของทรัพยากรครอบครัวและชุมชน หลักการจัดการและการใช้ทรัพยากร
2. สามารถวางแผนและใช้ทรัพยากรครอบครัวและชุมชน
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ และมีมนุษยสัมพันธ์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน การจัดการและการใช้ทรัพยากร
2. วางแผนการใช้ทรัพยากรครอบครัวและชุมชนตามหลักการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ และมีมนุษยสัมพันธ์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญของการจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน ประเภทของทรัพยากรครอบครัวและชุมชน หลักการจัดการและการวางแผนการใช้ทรัพยากรครอบครัวและชุมชน



**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปของศิลปะ หลักศิลปะ องค์ประกอบ โครงสร้าง และการจัดองค์ประกอบของศิลปะ
2. สามารถสร้างงานโดยใช้หลักการทางศิลปะ
3. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ ประณีต มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และสนใจใฝ่รู้

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักศิลปะ องค์ประกอบ โครงสร้าง และการจัดองค์ประกอบศิลปะ
2. ประดิษฐ์งานกิจกรรมตามหลักการทางศิลปะ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ ประณีต มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และสนใจใฝ่รู้

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปของศิลปะ หลักศิลปะ ประเภทและรูปแบบของศิลปะ องค์ประกอบ และการจัดองค์ประกอบ โครงสร้างของศิลปะ เทคนิคและวิธีการสร้างงานศิลปะในงานกิจกรรม

# คำอธิบายรายวิชา

## หมวดทักษะวิชาชีพ กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก

### สาขางานการจัดงานดอกไม้และงานประดิษฐ์

3406-2101	เทคนิคการจัดดอกไม้แบบไทย	1-4-3
3406-2102	งานใบตองและแกะสลักเชิงธุรกิจ	1-4-3
3406-2103	การประดิษฐ์ของที่ระลึกและผลิตภัณฑ์พื้นเมือง	1-4-3
3406-2104	เทคนิคการเขียนลวดลายด้วยสี	1-4-3
3406-2105	ศิลปะการจัดตกแต่งสถานที่	1-3-2
3406-2106	เทคนิคการผูก จับจิบผ้า	1-3-2
3406-2107	เครื่องหอมและสมุนไพรไทยเชิงธุรกิจ	1-4-3
3406-2108	ผลิตภัณฑ์งานกระดาษ	1-4-3
3406-2109	การจัดการและเทคนิคการบริการ	2-0-2
3406-2110	คหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน	2-2-3
3406-2111	ปัญหาพิเศษคหกรรม	2-2-3

### สาขางานการดูแลเด็กและผู้สูงอายุ

3406-2201	ครอบครัวและสิ่งแวดล้อม	3-0-3
3406-2202	พัฒนาการครอบครัวและสังคม	2-0-2
3406-2203	การพัฒนาเด็ก	2-2-3
3406-2204	การจัดการสถานเลี้ยงเด็ก	1-3-2
3406-2205	การจัดการสถานบริบาลผู้สูงอายุ	1-3-2
3406-2206	การนวดเด็กทารก	1-3-2
3406-2207	การดูแลผู้สูงอายุ	2-2-3
3406-2208	กิจกรรมสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ	1-3-2
3406-2209	ปัญหาของเด็กและผู้สูงอายุ	1-3-2
3406-2210	สุขอนามัยสำหรับผู้สูงอายุ	1-3-2
3406-2109	การจัดการและเทคนิคการบริการ	2-0-2
3406-2110	คหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน	2-2-3
3406-2111	ปัญหาพิเศษคหกรรม	2-2-3

**สาขางานการจัดการคหกรรมเพื่อการโรงแรม**

3406-2301	ธุรกิจที่พักแรม	2-2-3
3406-2302	การตลาดเพื่อการโรงแรม	1-2-2
3406-2303	การบริการและการต้อนรับ	2-2-3
3406-2304	งานบริการส่วนหน้าโรงแรม	2-2-3
3406-2305	การบริหารงานแม่บ้าน	2-2-3
3406-2306	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2-2-3
3406-2307	การผสมเครื่องดื่ม	2-2-3
3406-2308	งานซักรีด	1-3-2
3406-2309	ศิลปะการจัดดอกไม้และตกแต่งสถานที่	2-2-3
3406-2310	งานใบตองและแกะสลักเพื่อการโรงแรม	2-2-3
3406-2311	สุขอนามัยในงานโรงแรม	1-3-2
3406-2312	การนวดเพื่อผ่อนคลาย	1-3-2

## สาขางานการจัดงานดอกไม้และงานประดิษฐ์

3406-2101

เทคนิคการจัดดอกไม้แบบไทย

1-4-3

(Flower Arrangement in Thai Design Technique)

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบ การพัฒนารูปแบบ การประดิษฐ์และการจัดดอกไม้แบบไทย เชิงอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ประยุกต์และเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์
2. สามารถประดิษฐ์งานมาลัย จัดพานพุ่ม ทำเครื่องแขวน การจัดดอกไม้แบบไทย การเก็บรักษา ชี้นงาน การคำนวณต้นทุน กำหนดราคา
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย ประณีต รอบคอบ สะอาด ประหยัด และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการออกแบบ การพัฒนารูปแบบ การประดิษฐ์และการจัดดอกไม้แบบไทย เชิงอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ประยุกต์และเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์
2. ประดิษฐ์งานมาลัย จัดพานพุ่ม ทำเครื่องแขวน จัดดอกไม้แบบไทย เก็บรักษาชี้นงาน
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย ประณีต รอบคอบ สะอาด ประหยัด และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบ การพัฒนารูปแบบ การประดิษฐ์และการจัดดอกไม้แบบไทยเชิงอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ประยุกต์และเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ ประดิษฐ์งานมาลัย จัดพานพุ่ม ทำเครื่องแขวน การจัดดอกไม้แบบไทย การเก็บรักษาชี้นงาน การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคา

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับรูปแบบงานใบตองและแกะสลัก หลักการออกแบบ การพัฒนารูปแบบ การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือในงานใบตองและแกะสลักผักผลไม้เชิงธุรกิจ จำนวนต้นทุน กำหนดราคา
2. สามารถออกแบบ ประดิษฐ์งานใบตองและแกะสลักผักผลไม้เชิงธุรกิจ จำนวนต้นทุน กำหนดราคา
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ มีความคิดสร้างสรรค์ ประณีต ขยัน อดทน สะอาดและปลอดภัย

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับงานใบตอง งานแกะสลัก หลักการออกแบบ การพัฒนารูปแบบ การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือในงานใบตองและแกะสลักผักผลไม้เชิงธุรกิจ จำนวนต้นทุน กำหนดราคา
2. ออกแบบ ประดิษฐ์งานใบตองและแกะสลักผักผลไม้เชิงธุรกิจ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ มีความคิดสร้างสรรค์ ประณีต ขยัน อดทน สะอาดและปลอดภัย

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับรูปแบบงานใบตองและแกะสลัก หลักการออกแบบ การพัฒนารูปแบบ การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือในงานใบตองและแกะสลักผักผลไม้เชิงธุรกิจ ประดิษฐ์งานใบตองและแกะสลักผักผลไม้เชิงธุรกิจ การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคา

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความเป็นมาเกี่ยวกับของที่ระลึกและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น การออกแบบ การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ การบำรุงรักษา การประดิษฐ์ของที่ระลึกและผลิตภัณฑ์พื้นเมือง จำนวน ต้นทุน กำหนดราคา
2. สามารถออกแบบ เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ การบำรุงรักษา ประดิษฐ์ของที่ระลึกและผลิตภัณฑ์พื้นเมือง
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เป็นระเบียบ เรียบร้อย ประณีต สะอาดและประหยัด

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความเป็นมาของของที่ระลึกและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น การออกแบบ การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือและการบำรุงรักษา การประดิษฐ์ของที่ระลึกและผลิตภัณฑ์พื้นเมือง จำนวน ต้นทุน กำหนดราคา
2. ออกแบบ เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ การบำรุงรักษา ประดิษฐ์ของที่ระลึกและผลิตภัณฑ์พื้นเมือง
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เป็นระเบียบ เรียบร้อย ประณีต สะอาดและประหยัด

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความเป็นมาเกี่ยวกับของที่ระลึกและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น การออกแบบเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ การบำรุงรักษา เทคนิคการประดิษฐ์ของที่ระลึกและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น การพัฒนารูปแบบของของที่ระลึกและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น บรรจุภัณฑ์ การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคา

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการออกแบบ ร่างแบบ การพัฒนาต้นแบบ ลวดลาย การใช้สี วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ การประดิษฐ์ชิ้นงาน คำนวณต้นทุน กำหนดราคา
2. สามารถออกแบบ เขียนลวดลายด้วยสี ตรวจสอบคุณภาพ คำนวณต้นทุน กำหนดราคา
3. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ประณีต รอบคอบ ประหยัด สะอาดและปลอดภัย

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการออกแบบ ร่างแบบ การพัฒนาต้นแบบ ลวดลาย การใช้สี วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การประดิษฐ์ชิ้นงาน การคำนวณต้นทุน กำหนดราคา
2. ออกแบบ เขียนลวดลายด้วยสี ตรวจสอบคุณภาพ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ประณีต รอบคอบ ประหยัด สะอาดและปลอดภัย

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบ ร่างแบบ การพัฒนาต้นแบบ ลวดลาย การใช้สี วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือ ประดิษฐ์ชิ้นงานด้วยสีบนวัสดุต่างๆ การตรวจสอบคุณภาพ การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคา

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการออกแบบและองค์ประกอบศิลป์ ทฤษฎีการจัดตกแต่งห้องจัดเลี้ยง ห้องประชุมสัมมนา ในสถานที่ต่างๆ การออกแบบผัง การใช้อักษรแบบต่างๆ อักษรสำเร็จรูป ความรู้เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ ในการจัดตกแต่งสถานที่ การบำรุงรักษา อุปกรณ์ การจัดและตกแต่งสถานที่ จำนวนต้นทุน กำหนดราคาบริการ
2. สามารถจัดตกแต่งสถานที่ตามลักษณะงาน จำนวนต้นทุน กำหนดราคาบริการ
3. มีกิจนิสัยที่ดีและเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ขยัน ประณีต รักษาความสะอาด และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับ หลักการออกแบบและองค์ประกอบศิลป์ ทฤษฎีการจัดตกแต่งห้อง จัดเลี้ยง ห้องประชุมสัมมนาในสถานที่ต่างๆ การออกแบบผัง การใช้อักษรแบบต่างๆ อักษรสำเร็จรูป ความรู้เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ ในการจัดตกแต่งสถานที่ การบำรุงรักษา อุปกรณ์ การจัดและตกแต่งสถานที่ จำนวนต้นทุน กำหนดราคาบริการ
2. จัดตกแต่งสถานที่ตามลักษณะงาน
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ประณีต ขยัน อดทน สะอาด ปลอดภัยและมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ หลักการออกแบบและองค์ประกอบศิลป์ ทฤษฎีการจัดตกแต่งห้องจัดเลี้ยงห้องประชุมสัมมนาในสถานที่ต่างๆ การออกแบบผัง การใช้อักษรแบบต่างๆ อักษรสำเร็จรูป การใช้วัสดุ อุปกรณ์ในการจัดตกแต่งสถานที่ การบำรุงรักษาอุปกรณ์ จัดและตกแต่งสถานที่ จำนวนต้นทุนและกำหนดราคาบริการ



**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการตกแต่งสถานที่ รูปแบบ การออกแบบ การวิเคราะห์ การเลือกวัสดุ อุปกรณ์ การผูกและจับจิบผ้า การคำนวณต้นทุน กำหนดราคาบริการ
2. สามารถผูกและจับจิบผ้ารูปแบบต่างๆ ตามลักษณะงาน
3. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ ขยัน อดทน ประณีต สะอาด ปลอดภัยและมีความคิดสร้างสรรค์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการตกแต่งสถานที่ รูปแบบ การออกแบบ การวิเคราะห์ การเลือกวัสดุ อุปกรณ์ การผูกและจับจิบผ้า การคำนวณต้นทุน กำหนดราคาบริการ
2. ผูกและจับจิบผ้าเพื่อการตกแต่งสถานที่
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ ขยัน อดทน ประณีต สะอาด ปลอดภัยและ มีความคิดสร้างสรรค์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความสำคัญของหลักการตกแต่งสถานที่ รูปแบบการผูกและจับจิบผ้า การออกแบบ การวิเคราะห์ การเลือกวัสดุ อุปกรณ์ ผูกและจับจิบผ้ารูปแบบต่างๆ การเก็บรักษาวัสดุ อุปกรณ์ การพัฒนา รูปแบบการผูกและจับจิบผ้า การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาบริการ

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของเครื่องหอมและสมุนไพร คุณสมบัติของเครื่องหอมและสมุนไพรไทย การออกแบบ การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์เครื่องหอมและสมุนไพรไทยเชิงธุรกิจ การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ เครื่องหอมและสมุนไพรไทย การบรรจุภัณฑ์ การคำนวณต้นทุน กำหนดราคา
2. สามารถผลิตและจัดจำหน่ายเครื่องหอมและสมุนไพรไทยเชิงธุรกิจ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด รอบคอบ ปลอดภัยและมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความสำคัญของเครื่องหอมและสมุนไพร คุณสมบัติของเครื่องหอมและสมุนไพรไทย การออกแบบ การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์เครื่องหอมและสมุนไพรไทยเชิงธุรกิจ การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์เครื่องหอมและสมุนไพรไทย การบรรจุภัณฑ์ การคำนวณต้นทุน กำหนดราคา
2. ประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์เครื่องหอมและสมุนไพรไทยเชิงธุรกิจ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เอาใจใส่ เป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด รอบคอบและปลอดภัย

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความสำคัญของเครื่องหอมและสมุนไพร คุณสมบัติของเครื่องหอมและสมุนไพรไทย การออกแบบ การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์เครื่องหอมและสมุนไพรไทยเชิงธุรกิจ การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์เครื่องหอมและสมุนไพรไทย การบรรจุภัณฑ์ การคำนวณต้นทุน และกำหนดราคา

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการออกแบบ การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ การทำแม่พิมพ์ต้นแบบ ประดิษฐ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์งานกระดาษรูปแบบต่างๆ และตรวจสอบคุณภาพ
2. สามารถออกแบบ ทำแม่พิมพ์ต้นแบบจากวัสดุต่างๆ ประดิษฐ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์งานกระดาษรูปแบบต่างๆ และตรวจสอบคุณภาพ กำหนดต้นทุน กำหนดราคา
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ประณีต รอบคอบ สะอาด ประหยัดและมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการออกแบบ การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ การทำต้นแบบ ประดิษฐ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์งานกระดาษรูปแบบต่างๆ และตรวจสอบคุณภาพ การกำหนดต้นทุน กำหนดราคา
2. ประดิษฐ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์งานกระดาษตามลักษณะงาน
3. ปฏิบัติงานด้วยด้วยความรับผิดชอบ ประณีต รอบคอบ สะอาด ประหยัดและมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย การออกแบบ การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ ประเภทของผลิตภัณฑ์งานกระดาษ การทำต้นแบบ ประดิษฐ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์งานกระดาษรูปแบบต่างๆ การดูแลรักษา การคิดคำนวณต้นทุนและกำหนดราคา

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับการจัดการและบริการในรูปแบบต่างๆ จิตวิทยาในการให้บริการ พฤติกรรมของมนุษย์ การสร้างมนุษยสัมพันธ์ เทคนิคการจูงใจ และการสร้างความประทับใจ
2. สามารถจัดการและให้บริการในรูปแบบต่างๆ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เอาใจใส่ เป็นระเบียบ รอบคอบและมีมนุษยสัมพันธ์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการจัดการและบริการในรูปแบบต่างๆ จิตวิทยาในการบริการ
2. จัดการและให้บริการในรูปแบบต่างๆ ตามหลักการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เอาใจใส่ เป็นระเบียบ รอบคอบและมีมนุษยสัมพันธ์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ เทคนิคการจัดการและบริการในรูปแบบต่างๆ จิตวิทยาในการให้บริการ พฤติกรรมของมนุษย์ การสร้างมนุษยสัมพันธ์ เทคนิคการจูงใจและการสร้างความประทับใจ

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดการพัฒนาชุมชน ชุมชนในสังคมไทย การพัฒนาชุมชนในประเทศไทย ปัญหาของชุมชน บทบาทของหน่วยงานรัฐ เอกชน และองค์กรประชาชนในการพัฒนาชุมชน ค่านิยมและความสำคัญในการพัฒนาชุมชน การพัฒนาชุมชนด้านต่างๆ
2. สามารถในการนำความรู้ด้านคหกรรมศาสตร์ไปใช้ในการพัฒนาชุมชน
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และมีใจรักการบริการ

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน การพัฒนาชุมชนในประเทศไทย ปัญหาของชุมชน การพัฒนาที่อยู่อาศัย สุขอนามัย อาหารและโภชนาการ และอาชีพ
2. นำความรู้ด้านคหกรรมไปใช้ในการพัฒนาชุมชน
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีและรักการบริการ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน ลักษณะของชุมชนในสังคมไทย การพัฒนาชุมชนในประเทศไทย ปัญหาของชุมชนในสังคมไทย บทบาทของหน่วยงานของรัฐ เอกชนและองค์กรประชาชนในการพัฒนาชุมชน ค่านิยมและความสำคัญในการพัฒนาชุมชน การพัฒนาที่อยู่อาศัย สุขภาพอนามัย อาหารและโภชนาการ อาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ การรักษาสภาพแวดล้อมในชุมชน ทรัพยากรและทิศทางการพัฒนาชุมชน

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญและจุดมุ่งหมายของปัญหาพิเศษคหกรรม
2. สามารถทำวิจัยอย่างง่าย
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญและจุดมุ่งหมายของปัญหาพิเศษคหกรรม
2. นำการปัญหาามาสู่กระบวนการวิจัยและทำวิจัยอย่างง่าย
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบและมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญและจุดมุ่งหมายของปัญหาพิเศษคหกรรม การนำปัญหา มาสู่กระบวนการวิจัย และการทำวิจัยอย่างง่าย

## สาขางานการดูแลเด็กและผู้สูงอายุ

3406-2201

ครอบครัวและสิ่งแวดล้อม  
(Family and Environment)

3-0-3

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ ลักษณะของครอบครัว และสิ่งแวดล้อม ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อครอบครัวและสิ่งแวดล้อม การปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม ปัญหาและการแก้ไข การพัฒนาครอบครัวในการดำเนินชีวิตประจำวัน การพัฒนา และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
2. สามารถปรับตัว พัฒนาครอบครัวในการดำเนินชีวิต พัฒนาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงาน ด้วยความรับผิดชอบ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน อดทน สะอาด และรอบคอบ

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ ลักษณะของครอบครัว และสิ่งแวดล้อม ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อครอบครัวและสิ่งแวดล้อม การปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม ปัญหา และการแก้ไข การพัฒนาครอบครัวในการดำเนินชีวิตประจำวัน การพัฒนา และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
2. ปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม พัฒนาครอบครัวในการดำเนินชีวิต พัฒนา และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ตามหลักการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน อดทน สะอาดและรอบคอบ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ ความหมาย ความสำคัญของครอบครัวและสิ่งแวดล้อม ลักษณะของครอบครัว ประเภทสิ่งแวดล้อม ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อครอบครัวและสิ่งแวดล้อม การปรับตัวให้เข้ากับสภาวะสิ่งแวดล้อม ปัญหาและการแก้ไข การพัฒนาครอบครัวในการดำเนินชีวิตประจำวัน การพัฒนาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปของความหมาย ความสำคัญ ประเภท หน้าที่ การสร้างคุณภาพชีวิต การวางแผนชีวิต ปัญหาครอบครัวและการแก้ไข การปรับตัว ความสัมพันธ์ระหว่างครอบครัวและสังคม
2. สามารถดำเนินชีวิตภายในครอบครัวและสังคม
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบต่อครอบครัวและสังคม

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการสร้างคุณภาพชีวิต การวางแผนชีวิต ปัญหาครอบครัวและการแก้ไข การปรับตัว
2. วางแผนชีวิตในครอบครัว วิธีปรับตัว สร้างความสัมพันธ์ระหว่างครอบครัวและสังคม
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบต่อครอบครัวและสังคม

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ ประเภท หน้าที่ของครอบครัว การสร้างคุณภาพชีวิต การวางแผนชีวิตในครอบครัว ปัญหาครอบครัวและการแก้ไข การปรับตัวของสมาชิกในครอบครัวและสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างครอบครัวและสังคม



**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับพัฒนาการเด็ก การเลี้ยงและอบรมเด็ก การส่งเสริมพัฒนาการเด็ก
2. สามารถเลี้ยงอบรมเด็ก และส่งเสริมพัฒนาการเด็ก
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เอาใจใส่ รอบคอบ สะอาด ปลอดภัย ขยัน อดทนและสุภาพอ่อนโยน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการพัฒนาการเด็ก การเลี้ยงและอบรมเด็ก การส่งเสริมพัฒนาการเด็ก
2. จัดกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการเด็ก
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เอาใจใส่ รอบคอบ สะอาด ปลอดภัย ขยัน อดทน และสุภาพอ่อนโยน

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปในการพัฒนาเด็ก พัฒนาการเด็ก การเลี้ยงและอบรมเด็ก การส่งเสริมพัฒนาการเด็ก และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเด็ก

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสถานเลี้ยงเด็ก กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินการ การเขียนแผนธุรกิจ การคิดคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาบริการ
2. สามารถจัดการสถานเลี้ยงเด็กตามหลักการ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เอาใจใส่ มีมนุษยสัมพันธ์ มีวินัย รอบคอบ สะอาดและปลอดภัย

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการจัดการสถานเลี้ยงเด็ก กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ การเขียนแผนธุรกิจ การคิดคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาบริการ
2. จัดการสถานเลี้ยงเด็กตามหลักการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เอาใจใส่ มีมนุษยสัมพันธ์ มีวินัย รอบคอบ สะอาดและปลอดภัย

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ ความรู้ทั่วไปในการจัดการสถานเลี้ยงเด็ก ลักษณะและประเภทของสถานรับเลี้ยงเด็ก ขอบเขตและหน้าที่ของสถานรับเลี้ยงเด็ก กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับสถานรับเลี้ยงเด็ก การเตรียมการจัดตั้ง การบริหารงาน การวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการสถานรับเลี้ยงเด็ก การเขียนแผนธุรกิจ การจัดการสถานรับเลี้ยงเด็ก การคิดคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาบริการ

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับลักษณะและประเภทของสถานบริบาลผู้สูงอายุ ขอบเขตและหน้าที่ของสถานบริบาลผู้สูงอายุ การจัดตั้ง การบริหารงาน การวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไขในการดำเนินงานสถานบริบาลผู้สูงอายุ การจัดสถานบริบาลผู้สูงอายุ การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาบริการ
2. สามารถจัดสถานบริบาลผู้สูงอายุตามหลักการ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เอาใจใส่ มีมนุษยสัมพันธ์ มีวินัย รอบคอบ สะอาดและปลอดภัย

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับลักษณะและประเภทของสถานบริบาลผู้สูงอายุ ขอบเขตและหน้าที่ของสถานบริบาลผู้สูงอายุ การจัดตั้ง การบริหารงาน การวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานสถานบริบาลผู้สูงอายุ การจัดสถานบริบาลผู้สูงอายุการคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาบริการ
2. จัดสถานบริบาลผู้สูงอายุตามหลักการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เอาใจใส่ มีมนุษยสัมพันธ์ มีวินัย รอบคอบ สะอาดและปลอดภัย

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับลักษณะและประเภทของสถานบริบาลผู้สูงอายุ ขอบเขตและหน้าที่ของสถานบริบาลผู้สูงอายุ การจัดตั้ง การบริหารงาน การวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไขในการดำเนินงานสถานบริบาลผู้สูงอายุ การจัดสถานบริบาลผู้สูงอายุ การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาบริการ

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปในการนวดเด็กทารก การเตรียม การนวดเด็กทารก
2. สามารถนวดเด็กทารกตามหลักการและวิธีการ
3. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ รอบคอบ มีจิตใจอ่อนโยน พุดจาสุภาพและมีบุคลิกภาพดี

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความรู้ทั่วไปในการนวดเด็กทารก การใช้วัสดุ อุปกรณ์ การเตรียม และการนวดเด็กทารก
2. นวดเด็กทารกตามหลักการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ รอบคอบ มีจิตใจอ่อนโยน พุดจาสุภาพ และมีบุคลิกภาพดี

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปในการนวดเด็ก คุณสมบัติของผู้นวด สรีรวิทยาของเด็กทารก วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการนวดทารก การเตรียมสถานที่ หลักการและวิธีการนวดเด็ก และนวดเด็กทารกตามหลักการและวิธีการ

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการดูแลผู้สูงอายุ ธรรมชาติผู้สูงอายุ การส่งเสริมสุขภาพและโภชนาการ การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ เครื่องแต่งกายผู้สูงอายุ การจัดสภาพแวดล้อม การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาบริการ
2. สามารถดูแลและบริการผู้สูงอายุ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ รอบคอบ มีจิตใจอ่อนโยน พุดจาสุภาพและมีบุคลิกภาพดี

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการดูแลผู้สูงอายุ การส่งเสริมสุขภาพและโภชนาการ การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ เครื่องแต่งกายผู้สูงอายุ การจัดสภาพแวดล้อม การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาบริการ
2. ดูแลและบริการผู้สูงอายุตามหลักการและวิธีการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ รอบคอบ มีจิตใจอ่อนโยน พุดจาสุภาพและมีบุคลิกภาพดี

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการดูแลผู้สูงอายุ ธรรมชาติผู้สูงอายุ การส่งเสริมสุขภาพและโภชนาการ การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ เครื่องแต่งกายผู้สูงอายุ การจัดสภาพแวดล้อม การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาบริการ

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปของกิจกรรมสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ ประเภทของกิจกรรม คุณสมบัติของผู้นำกิจกรรม การออกแบบ การเลือกวัสดุอุปกรณ์ การจัดกิจกรรมสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ
2. สามารถจัดกิจกรรมสำหรับเด็กและผู้สูงอายุตามหลักการและวิธีการ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย รอบคอบ มีจิตใจอ่อนโยน พุดจาสุภาพและมีบุคลิกภาพดี

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความรู้ทั่วไปของกิจกรรมสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ ประเภทของกิจกรรม คุณสมบัติของผู้นำกิจกรรม การออกแบบ การเลือกวัสดุอุปกรณ์ การจัดกิจกรรมสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ
2. จัดกิจกรรมสำหรับเด็กและผู้สูงอายุตามหลักการและวิธีการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย รอบคอบ มีจิตใจอ่อนโยน พุดจาสุภาพ และมีบุคลิกภาพดี

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญของกิจกรรมสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ ประเภทของกิจกรรมสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ คุณสมบัติของผู้นำกิจกรรม การออกแบบ การเลือกวัสดุอุปกรณ์ และการจัดกิจกรรมสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปของปัญหาของเด็กและผู้สูงอายุ ปัญหาด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา ปัญหาอื่น ๆ และการแก้ไข หน่วยงานของรัฐและองค์กรอิสระที่เกี่ยวข้องกับปัญหาของเด็กและผู้สูงอายุ
2. สามารถแก้ปัญหาเด็กและผู้สูงอายุตามหลักการและวิธีการ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เข้าใจและยอมรับพฤติกรรมของเด็กและผู้สูงอายุ มีจิตใจอ่อนโยน มีระเบียบวินัย รอบคอบ และมีมนุษยสัมพันธ์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความรู้ทั่วไปของปัญหาของเด็กและผู้สูงอายุ ปัญหาด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา ปัญหาอื่น ๆ และการแก้ไขหน่วยงานของรัฐและองค์กรอิสระที่เกี่ยวข้องกับปัญหาของเด็กและผู้สูงอายุ
2. แก้ปัญหาเด็กและผู้สูงอายุตามหลักการและวิธีการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เข้าใจและยอมรับพฤติกรรมของเด็กและผู้สูงอายุ มีจิตใจอ่อนโยน มีระเบียบวินัย รอบคอบ และมีมนุษยสัมพันธ์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปของปัญหาและพฤติกรรมของเด็กและผู้สูงอายุ ปัญหาด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา ปัญหาอื่น ๆ และการแก้ไข หน่วยงานของรัฐและองค์กรอิสระที่เกี่ยวข้องกับปัญหาของเด็กและผู้สูงอายุ

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับสுகุณรบ้ำบ้ดสำหรัผู้สูงอายุ
2. สามารถนำกลิ่นหอมมาใช้ในการบ้ำบ้ดและฟ่อนคลายให้กับผู้สูงอายุ
3. มีเจตคติและกจินิสัยที่ดีในการปฏิบัติด้วยความรับผิชอบ เป็นระเบียบ รอบคอบ มีจิตใจอ่อนโยน พุดจาสุภาพและมีบุคลิกภาพดี

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการใช้กลิ่นหอมเพื่อบ้ำบ้ดและฟ่อนคลายให้กับผู้สูงอายุ
2. นำกลิ่นหอมมาบ้ำบ้ดและฟ่อนคลายให้กับผู้สูงอายุตามหลักการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิชอบ เป็นระเบียบ รอบคอบ มีจิตใจอ่อนโยน พุดจาสุภาพ และมีบุคลิกภาพดี

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสுகุณรบ้ำบ้ด สรีรวิทยาของผู้สูงอายุ น้ำมันหอมระเหย ธาคูเจ้าเรือน และวิธีการนำน้ำมันหอมระเหยมาใช้ในการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ



## สาขางานการจัดการคหกรรมเพื่อการโรงแรม

3406-2301

ธุรกิจที่พักแรม

2-2-3

(Accommodation Business)

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับบทบาทและความสำคัญของการท่องเที่ยว ความเป็นมาและลักษณะของที่พักแรม ประเภทและโครงสร้างของที่พักแรม หน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงาน ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อที่พักแรมและการแก้ไขปัญหา
2. สามารถบริการส่วนต่างๆ และการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามหลักการ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย รอบคอบ มีจิตใจอ่อนโยน พุดจาสุภาพ นุกูลภาพดี สะอาดและปลอดภัย

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการ บทบาท ความสำคัญของการท่องเที่ยว ความเป็นมาและลักษณะของที่พักแรม ประเภทและโครงสร้าง หน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงาน ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อที่พักแรมและการแก้ไขปัญหา
2. บริการส่วนต่างๆ และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามหลักการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย รอบคอบ มีจิตใจอ่อนโยน พุดจาสุภาพ นุกูลภาพดี สะอาดและปลอดภัย

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ บทบาทและความสำคัญของการท่องเที่ยว ความเป็นมาและลักษณะของที่พักแรม ประเภทและ โครงสร้างของที่พักแรม หน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงาน ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อธุรกิจที่พักแรมและการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการให้บริการ

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการตลาดเพื่อการโรงแรม แนวคิดการขายและการตลาดในการโรงแรม การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค การสร้างความพึงพอใจแก่ผู้ใช้บริการโรงแรม
2. สามารถวิเคราะห์ลูกค้า ผู้บริโภค สถานการณ์และการแข่งขัน กลยุทธ์ทางการตลาด
3. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ ซื่อสัตย์ ตระหนักและเห็นความสำคัญของงานวิชาชีพ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการตลาด ลักษณะการตลาดของธุรกิจโรงแรม แนวคิดการขายและการตลาดของงานโรงแรม การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค การสร้างความพึงพอใจแก่ผู้ใช้บริการโรงแรม
2. วิเคราะห์ลูกค้า ผู้บริโภค สถานการณ์และการแข่งขันทางการตลาดตามหลักการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ ซื่อสัตย์ และมีมนุษยสัมพันธ์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับองค์ประกอบทางการตลาด ลักษณะการตลาดของธุรกิจโรงแรม แนวคิดการขายในงานโรงแรม ความเป็นนักขาย การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค การวิเคราะห์สถานการณ์และการแข่งขัน และกลยุทธ์การสร้างความพึงพอใจแก่ผู้ใช้บริการโรงแรม

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับเทคนิค วิธีการบริการ การให้การต้อนรับในรูปแบบต่างๆ การเรียนรู้พฤติกรรมและความต้องการของผู้ใช้บริการ การสร้างมนุษยสัมพันธ์ แรงจูงใจความประทับใจ และความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บริการ
2. สามารถให้บริการและการต้อนรับอย่างมีประสิทธิภาพ
3. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ มีจิตบริการ ขยัน อดทน เสียสละ และมีมนุษยสัมพันธ์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับเทคนิค วิธีการบริการ การให้การต้อนรับในรูปแบบต่างๆ การเรียนรู้พฤติกรรมและความต้องการของผู้ใช้บริการ
2. บริการรูปแบบต่างๆ สร้างมนุษยสัมพันธ์และความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บริการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ มีจิตบริการ ขยัน อดทน เสียสละและมีมนุษยสัมพันธ์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ เทคนิค วิธีการบริการ การให้การต้อนรับในรูปแบบต่างๆ การเรียนรู้พฤติกรรมและความต้องการของผู้ใช้บริการ การสร้างมนุษยสัมพันธ์ แรงจูงใจ ความประทับใจ และความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บริการ

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความหมายและความสำคัญ โครงสร้างและลักษณะของงานส่วนหน้าโรงแรม หน้าที่ ความรับผิดชอบ คุณสมบัติและจรรยาบรรณของพนักงาน อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ เอกสาร และแบบฟอร์มต่างๆ หลักการบริหารงาน การใช้เทคโนโลยีและการจัดทำรายงาน ปัญหาและการแก้ปัญหาในงานส่วนหน้าโรงแรม
2. สามารถสำรองห้องพัก รับโทรศัพท์ ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการปฏิบัติงาน เขียน เอกสารและแบบฟอร์มต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ มีมนุษยสัมพันธ์ ทำงานเป็นระบบ มีวินัย รอบคอบ ขยัน อดทน ซื่อสัตย์ ละเอียด สะอาดและประหยัด

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ โครงสร้างและลักษณะของงานส่วนหน้าโรงแรม หน้าที่ความรับผิดชอบ คุณสมบัติและจรรยาบรรณของพนักงาน อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ เอกสารและแบบฟอร์มต่างๆ หลักการบริหารงาน การใช้เทคโนโลยีและการจัดทำรายงาน
2. เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ในงานส่วนหน้า จัดทำรายงานเอกสารและแบบฟอร์ม ต่างๆ และการแก้ไขปัญหาในงานส่วนหน้าโรงแรม
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ มีมนุษยสัมพันธ์ ทำงานเป็นระบบ ขยัน รอบคอบ ขยัน อดทน ซื่อสัตย์ ละเอียด สะอาดและประหยัด

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมายและความสำคัญของงานบริการส่วนหน้าโรงแรม โครงสร้างและ ลักษณะของงานส่วนหน้า หน้าที่ความรับผิดชอบ คุณสมบัติและจรรยาบรรณของพนักงานส่วนหน้า อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการปฏิบัติงาน เอกสารและแบบฟอร์มต่างๆ หลักการบริหารงาน การใช้เทคโนโลยีและ การจัดทำรายงาน ปัญหาและการแก้ปัญหาในงานส่วนหน้าโรงแรม

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการของงานแม่บ้าน การใช้วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้สำหรับงานแม่บ้าน หน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงาน การวางแผน การควบคุมและการประสานงานในการปฏิบัติงาน การจัดห้องพัก การจัดทำเอกสารและการรายงานที่เกี่ยวข้อง การตรวจสอบสภาพห้องพัก
2. สามารถปฏิบัติงานแม่บ้านและบริหารงานแม่บ้านตามหลักการ
3. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เอาใจใส่ เป็นระเบียบ เรียบร้อย ขยัน อดทน รอบคอบ สะอาด ปลอดภัยและมีมนุษยสัมพันธ์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการของงานแม่บ้าน หน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงาน การใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้สำหรับงานแม่บ้าน การจัดเก็บข้อมูล การจัดทำเอกสารและการรายงานที่เกี่ยวข้อง การตรวจสอบสภาพห้องพัก
2. จัดบุคลากร ควบคุมและประสานงานกับฝ่ายต่างๆ จัดห้องพัก ทำรายงานและตรวจสอบสภาพห้องพัก
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ด้วยความรับผิดชอบ เอาใจใส่ เป็นระเบียบ เรียบร้อย ขยัน อดทน รอบคอบ สะอาด ปลอดภัยและมีมนุษยสัมพันธ์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ งานแม่บ้านและการบริหารงานแม่บ้าน กำหนดหน้าที่ ความรับผิดชอบของพนักงานในแผนก การวางแผนการจัดบุคลากร การควบคุมและการประสานงานกับ ฝ่ายต่างๆ การจัดเก็บข้อมูล การจัดทำเอกสารเกี่ยวกับงานแม่บ้าน การจัดห้องพัก การรายงาน การตรวจสอบสภาพห้องพัก และการควบคุม การเบิกจ่ายของใช้ประจำวัน

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปในการบริการอาหารและเครื่องดื่ม การจัดสถานที่ รายการอาหารและเครื่องดื่ม จรรยาบรรณของพนักงาน
2. สามารถจัดโต๊ะอาหาร บริการอาหารและเครื่องดื่มตามหลักการ
3. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบต่ออาชีพบริการ มีจรรยาบรรณของพนักงานบริการ

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการบริการอาหารและเครื่องดื่ม การจัดสถานที่ อุปกรณ์ เครื่องใช้ในการบริการ รายการอาหารและเครื่องดื่มประเภทต่างๆ
2. จัดโต๊ะอาหาร บริการอาหารและเครื่องดื่มประเภทต่างๆ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เสียสละ ขยัน อดทน รอบคอบ สะอาดและปลอดภัย

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการบริการและเครื่องดื่ม การจัดสถานที่ หน้าที่ความรับผิดชอบของฝ่ายบริการและเครื่องดื่มในโรงแรม อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ในงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม เทคนิคและหลักการจัดโต๊ะ มารยาทการรับประทานอาหาร การบริการอาหารและเครื่องดื่ม ทุกประเภท ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับรายการอาหารและเครื่องดื่ม จรรยาบรรณของพนักงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับองค์ประกอบของแผนกเครื่องดื่ม ประเภทของเครื่องดื่ม การจัดการงานเครื่องดื่ม วิธีผสมเครื่องดื่ม
2. สามารถผสมเครื่องดื่มประเภทต่างๆ ตามหลักการและวิธีการ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เอาใจใส่ เป็นระเบียบ เรียบร้อย รอบคอบ ซื่อสัตย์ สะอาด อดทนและปลอดภัย

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับองค์ประกอบของแผนกเครื่องดื่ม หน้าที่ความรับผิดชอบ คุณสมบัติและจรรยาบรรณของพนักงาน การจัดการงานเครื่องดื่ม วิธีผสมเครื่องดื่ม
2. เตรียมอุปกรณ์ เครื่องดื่มและสิ่งตกแต่งเครื่องดื่ม ผสมและเสิร์ฟเครื่องดื่มประเภทต่างๆ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย รอบคอบ ซื่อสัตย์ สะอาด อดทนและปลอดภัย

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ การจัดองค์ประกอบของแผนกเครื่องดื่ม หน้าที่และความรับผิดชอบของพนักงาน คุณสมบัติ ตำแหน่ง หน้าที่ กฎระเบียบ มารยาท จรรยาบรรณของพนักงาน ความรู้เกี่ยวกับเครื่องดื่ม ประเภท การเตรียมอุปกรณ์ เตรียมสถานที่ เตรียมเครื่องดื่ม ส่วนผสมและสิ่งตกแต่งเครื่องดื่ม การผสมเครื่องดื่มได้มาตรฐาน การคิดสูตรและวิธีการเสิร์ฟเครื่องดื่ม การคำนวณต้นทุน และกำหนดราคา

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการทำงานซักรีด งานห้องผ้าในโรงแรม หน้าที่ความรับผิดชอบ การทำความสะอาด สะอาดผ้าชนิดต่างๆ การใช้อุปกรณ์และสารเคมีกับงานซักรีด การตรวจสอบผ้า การซ่อมแซมผ้า การรับ – ส่งผ้า การคำนวณต้นทุน กำหนดราคาบริการ
2. สามารถซักรีดผ้าชนิดต่างๆ ตามกระบวนการ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย สะอาด ขยัน อดทน รอบคอบและซื่อสัตย์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการทำงานซักรีด งานห้องผ้าในโรงแรม การใช้อุปกรณ์และสารเคมี การตรวจสอบผ้า การซ่อมแซมผ้าและการรับ-ส่งผ้า การคำนวณต้นทุน กำหนดราคาบริการ
2. ซักทำความสะอาดผ้าและรีดผ้าชนิดต่างๆ ตามกระบวนการ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย สะอาด รอบคอบและซื่อสัตย์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับงานซักรีดในโรงแรม ห้องผ้าในโรงแรม หน้าที่ความรับผิดชอบ การทำความสะอาด สะอาดผ้าชนิดต่างๆ การใช้อุปกรณ์และสารเคมีกับงานซักรีด การตรวจสอบผ้า การซ่อมแซมผ้า การรับ-ส่งผ้า การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาบริการ



**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลทางการตลาด ออกแบบการจัดดอกไม้และตกแต่งสถานที่
2. สามารถหาข้อมูลทางการตลาด วางแผน ออกแบบ เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ในการจัดดอกไม้และตกแต่งสถานที่ในงานพิธีต่างๆ ควบคุมกระบวนการ ตรวจสอบคุณภาพ กำหนดต้นทุน กำหนดราคา
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ประณีต ขยัน อดทน ประหยัด และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับข้อมูลทางการตลาด แนวโน้มเกี่ยวกับธุรกิจการจัดดอกไม้และตกแต่งสถานที่ กำหนดต้นทุน กำหนดราคาบริการ
2. วางแผน ออกแบบ เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ จัดดอกไม้และตกแต่งสถานที่ในงานพิธีต่างๆ
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ประณีต ขยัน อดทน ประหยัด รอบคอบ สะอาดปลอดภัย และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลทางการตลาด สํารวจแนวโน้มเกี่ยวกับธุรกิจการจัดดอกไม้และตกแต่งสถานที่ วางแผน ออกแบบ คิดค้น ประยุกต์ เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ จัดดอกไม้และตกแต่งสถานที่ในงานพิธีต่างๆ ตรวจสอบคุณภาพ กำหนดต้นทุนและกำหนดราคาบริการ

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับรูปแบบงานใบตองและแกะสลัก หลักการออกแบบ การพัฒนารูปแบบ การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในงานใบตองและแกะสลักผักผลไม้เชิงธุรกิจ สำหรับงานโรงแรม
2. สามารถออกแบบ ประดิษฐ์งานใบตองและแกะสลักผักผลไม้เชิงธุรกิจสำหรับงานโรงแรม กำหนดต้นทุน กำหนดราคา
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ มีความคิดสร้างสรรค์ สะอาด ประณีต ขยัน อดทนและปลอดภัย

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการ การพัฒนารูปแบบงานใบตองและแกะสลัก การใช้วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือในงานใบตองและแกะสลักผักผลไม้เพื่อการโรงแรม กำหนดต้นทุน กำหนดราคา
2. ประดิษฐ์งานใบตองและแกะสลักผักผลไม้เชิงธุรกิจสำหรับงานโรงแรม
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ รอบคอบ สะอาด ประณีต ขยัน อดทนและปลอดภัย

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ รูปแบบงานใบตองและแกะสลัก หลักการออกแบบ การพัฒนารูปแบบ การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือในงานใบตองและแกะสลักผักผลไม้เพื่อการโรงแรม ประดิษฐ์งานใบตองและแกะสลักผักผลไม้เชิงธุรกิจสำหรับงานโรงแรม กำหนดต้นทุนและกำหนดราคา

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปของสுகุณธบَابัด การใช้กลิ่นหอมในางงโรงแรม
2. สามารถนำกลิ่นหอมมาใช้ในางงโรงแรม
3. มีเจตคติและกัณษัธที่ดีใการปฏิบัติงด้วยควมรับผิชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย ขยัน อดทน รอบคอบ มีมนุษยสัมพันธ์และควมคิดริเริ่มสร้งสรรค์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับสுகุณธบَابัด การใช้กลิ่นหอมใโรงแรม
2. เลือกใช้กลิ่นหอม และผลิตภัณท์มาใช้ในางงโรงแรม
3. ปฏิบัติงด้วยควมรับผิชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย ขยัน อดทน รอบคอบ มีมนุษยสัมพันธ์ และควมคิดริเริ่มสร้งสรรค์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสுகุณธบَابัด สถานที่ต่างๆ ใโรงแรม ประเภทน้ำมันหอมระเหย และผลิตภัณท์ที่ใก้กลิ่นหอม การใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ การนำน้ำมันหอมระเหยและผลิตภัณท์ที่ใก้กลิ่นหอมมาใช้ในางงโรงแรม

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปในการนวดเพื่อผ่อนคลาย การเตรียมและการให้บริการ
2. สามารถนวดผ่อนคลาย
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ สะอาด อดทน รอบคอบ ซื่อสัตย์ และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการนวดเพื่อผ่อนคลาย คุณสมบัติ จรรยาบรรณของผู้นวด สรีรวิทยา การใช้วัสดุอุปกรณ์ และเตรียมสถานที่ในการนวด
2. บริการและนวดผ่อนคลาย
3. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นระเบียบ เรียบร้อย รอบคอบ ขยัน อดทน สะอาด และปลอดภัย

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปในการนวดเพื่อผ่อนคลาย คุณสมบัติและจรรยาบรรณของผู้นวด สรีรวิทยา เส้นประสาทสืบ ผลัดกันที่ใช้ในการนวดเพื่อผ่อนคลาย วัสดุ อุปกรณ์และสถานที่ในการนวด การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้รับบริการ วิธีการนวดผ่อนคลาย การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาค่าบริการ

# คำอธิบายรายวิชา

## หมวดทักษะวิชาชีพ ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ

3406-8001	ฝึกงาน	**-*-4
3406-8002	ฝึกงาน 1	**-*-2
3406-8003	ฝึกงาน 2	**-*-2

(On-the-Job Training)

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

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

**สมรรถนะรายวิชา**

1. เตรียมความพร้อมของร่างกายและเครื่องมืออุปกรณ์ตามลักษณะงาน
2. ปฏิบัติงานอาชีพตามขั้นตอนและกระบวนการที่สถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการกำหนด
3. พัฒนาการงานที่ปฏิบัติในสถานประกอบการ 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 มีวินัยคุณธรรม จริยธรรม ความคิดสร้างสรรค์ ขยัน อดทนและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

### สมรรถนะรายวิชา

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

### คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับลักษณะของงานในสาขาวิชาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ ให้เกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์งานอาชีพในระดับเทคนิค โดยผ่านความเห็นชอบร่วมกันของผู้รับผิดชอบการฝึกงานในสาขาวิชานั้นๆ บันทึกและรายงานผลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการฝึกงาน

(On-the-Job Training 2)

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจขั้นตอนและกระบวนการปฏิบัติงานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. สามารถปฏิบัติงานอาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ จนเกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์ นำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอาชีพระดับเทคนิค
3. มีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานอาชีพ และมีจรรยาบรรณในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัยคุณธรรม จริยธรรม ความคิดสร้างสรรค์ ขยัน อดทนและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

### สมรรถนะรายวิชา

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

### คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับลักษณะของงานในสาขาวิชาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ ให้เกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์งานอาชีพในระดับเทคนิค โดยผ่านความเห็นชอบร่วมกันของผู้รับผิดชอบการฝึกงานในสาขาวิชานั้น ๆ บันทึกและรายงานผลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการฝึกงาน

(ผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานใหม่หรืองานที่ต่อเนื่องจากรายวิชา 3406-8002 ในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการแห่งเดิมหรือแห่งใหม่)



**คำอธิบายรายวิชา**  
**หมวดทักษะวิชาชีพ โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ**

3406-8501	โครงการ	*-*-4
3406-8502	โครงการ 1	*-*-2
3406-8503	โครงการ 2	*-*-2

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. เข้าใจขั้นตอนและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. สามารถบูรณาการความรู้และทักษะในการสร้างและหรือพัฒนางานในสาขาวิชาชีพตามกระบวนการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล ทำรายงานและนำเสนอผลงาน
3. มีเจตคติและกิริยาใน การศึกษาค้นคว้าเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพด้วยความรับผิดชอบ มีวินัยคุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน อดทนและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. เขียน โครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
3. ดำเนินงานตามแผนงาน โครงการตามหลักการและกระบวนการ
4. เก็บข้อมูลวิเคราะห์สรุปและประเมินผลการดำเนินงาน โครงการตามหลักการ
5. รายงานผลการปฏิบัติงาน โครงการตามรูปแบบ
6. นำเสนอผลการดำเนินงานด้วยรูปแบบวิธีการต่างๆ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการบูรณาการความรู้และทักษะในระดับเทคนิคที่สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพที่ศึกษาเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานด้วยกระบวนการทดลอง สืบค้น ประดิษฐ์คิดค้น หรือการปฏิบัติงานเชิงระบบ การเลือกหัวข้อ โครงการการศึกษา ค้นคว้าข้อมูลและเอกสารอ้างอิงการเขียน โครงการ การดำเนินงานโครงการ การเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และแปลผล การสรุปจัดทำรายงาน การนำเสนอผลงาน โครงการ ดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

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

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. เขียน โครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
3. ดำเนินงานตามแผนงาน โครงการตามหลักการและกระบวนการ
4. เก็บข้อมูล วิเคราะห์ สรุปและประเมินผลการดำเนินงาน โครงการตามหลักการ
5. รายงานผลการปฏิบัติงาน โครงการตามรูปแบบ
6. นำเสนอผลการดำเนินงานด้วยรูปแบบวิธีการต่างๆ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการบูรณาการความรู้และทักษะในระดับเทคนิคที่สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพ ที่ศึกษาเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานด้วยกระบวนการทดลอง สืบค้น ประดิษฐ์คิดค้นหรือการปฏิบัติงานเชิงระบบการเลือกหัวข้อโครงการ การศึกษาค้นคว้าข้อมูลและเอกสารอ้างอิงการเขียนโครงการการดำเนินงานโครงการ การเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และแปลผล การสรุปจัดทำรายงาน การนำเสนอผลงานโครงการ ดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

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

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. เขียน โครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
3. ดำเนินงานตามแผนงาน โครงการตามหลักการและกระบวนการ
4. เก็บข้อมูล วิเคราะห์ สรุปและประเมินผลการดำเนินงาน โครงการตามหลักการ
5. รายงานผลการปฏิบัติงาน โครงการตามรูปแบบ
6. นำเสนอผลการดำเนินงานด้วยรูปแบบวิธีการต่างๆ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการบูรณาการความรู้และทักษะในระดับเทคนิคที่สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพที่ศึกษาเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานด้วยกระบวนการทดลอง สืบค้น ประดิษฐ์คิดค้นหรือการปฏิบัติงานเชิงระบบการเลือกหัวข้อโครงการการศึกษาค้นคว้าข้อมูลและเอกสารอ้างอิง การเขียนโครงการการดำเนินงานโครงการ การเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และแปลผล การสรุปจัดทำรายงาน การนำเสนอผลงาน โครงการดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

(ผู้เรียนสามารถจัดทำโครงการสร้างและหรือพัฒนางานที่ต่อเนื่องจากรายวิชา 3406-8502 หรือเป็นโครงการใหม่)

คำอธิบายรายวิชา  
กิจกรรมเสริมหลักสูตร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

# อธิบายรายวิชา

## กิจกรรมเสริมหลักสูตร

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

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการพัฒนาทักษะประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเอง องค์กร ชุมชนและสังคม
2. วางแผน ดำเนินการ ติดตามประเมินผล แก้ไขปัญหาและพัฒนากิจกรรมองค์การวิชาชีพ
3. มีเจตคติและกิริยาในในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา**

1. ปฏิบัติตนตามระเบียบข้อบังคับขององค์การวิชาชีพ
2. วางแผนและดำเนินกิจกรรมองค์การวิชาชีพตามหลักการ กระบวนการ ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกิจกรรม
3. ใช้กระบวนการกลุ่มและการเป็นผู้นำผู้ตามในการจัดและร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ
4. ประเมินผลและปรับปรุงการจัดและร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ปฏิบัติเกี่ยวกับ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ กิจกรรมพัฒนาทักษะและประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเอง องค์กร ชุมชนและสังคม การวางแผน ดำเนินการ ติดตามประเมินผล แก้ไขปัญหาและพัฒนา กิจกรรมองค์การวิชาชีพการใช้กระบวนการกลุ่มและการเป็นผู้นำผู้ตามตามระบอบประชาธิปไตยในการจัดและร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการพัฒนาทักษะประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเอง องค์กร ชุมชนและสังคม
2. วางแผน ดำเนินการ ติดตามประเมินผล แก้ไขปัญหาและพัฒนากิจกรรมองค์การวิชาชีพ
3. มีเจตคติและกิริยาในในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา**

1. ปฏิบัติตนตามระเบียบข้อบังคับขององค์การวิชาชีพ
2. วางแผนและดำเนินกิจกรรมองค์การวิชาชีพตามหลักการ กระบวนการ ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกิจกรรม
3. ใช้กระบวนการกลุ่มและการเป็นผู้นำผู้ตามในการจัดและร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ
4. ประเมินผลและปรับปรุงการจัดและร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ปฏิบัติเกี่ยวกับ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ กิจกรรมพัฒนาทักษะและประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเอง องค์กร ชุมชนและสังคม การวางแผน ดำเนินการ ติดตามประเมินผล แก้ไขปัญหาและพัฒนากิจกรรมองค์การวิชาชีพการใช้กระบวนการกลุ่มและการเป็นผู้นำผู้ตามตามระบอบประชาธิปไตยในการจัดและร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ



**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการพัฒนาทักษะประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเอง องค์กร ชุมชนและสังคม
2. วางแผน ดำเนินการ ติดตามประเมินผล แก้ไขปัญหาและพัฒนากิจกรรมองค์การวิชาชีพ
3. มีเจตคติและกิริยาในในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา**

1. ปฏิบัติตนตามระเบียบข้อบังคับขององค์การวิชาชีพ
2. วางแผนและดำเนินกิจกรรมองค์การวิชาชีพตามหลักการ กระบวนการ ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกิจกรรม
3. ใช้กระบวนการกลุ่มและการเป็นผู้นำผู้ตามในการจัดและร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ
4. ประเมินผลและปรับปรุงการจัดและร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ปฏิบัติเกี่ยวกับ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ กิจกรรมพัฒนาทักษะและประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเอง องค์กร ชุมชนและสังคม การวางแผน ดำเนินการ ติดตามประเมินผล แก้ไขปัญหาและพัฒนากิจกรรมองค์การวิชาชีพ การใช้กระบวนการกลุ่มและการเป็นผู้นำผู้ตามตามระบอบประชาธิปไตยในการจัดและร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการพัฒนาทักษะประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเอง องค์กร ชุมชนและสังคม
2. วางแผน ดำเนินการ ติดตามประเมินผล แก้ไขปัญหาและพัฒนากิจกรรมองค์การวิชาชีพ
3. มีเจตคติและกิริยาในในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา**

1. ปฏิบัติตนตามระเบียบข้อบังคับขององค์การวิชาชีพ
2. วางแผนและดำเนินกิจกรรมองค์การวิชาชีพตามหลักการ กระบวนการ ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกิจกรรม
3. ใช้กระบวนการกลุ่มและการเป็นผู้นำผู้ตามในการจัดและร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ
4. ประเมินผลและปรับปรุงการจัดและร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ปฏิบัติเกี่ยวกับ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ กิจกรรมพัฒนาทักษะและประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเอง องค์กร ชุมชนและสังคม การวางแผน ดำเนินการ ติดตามประเมินผล แก้ไขปัญหาและพัฒนา กิจกรรมองค์การวิชาชีพการใช้กระบวนการกลุ่มและการเป็นผู้นำผู้ตามตามระบอบประชาธิปไตยในการจัดและร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ