

# ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

## สาขาวิชาสปาและความงาม

### จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา ทักษะทางสังคมและการดำเนินชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจหลักการบริหารและการจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักการของงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพสปาและความงาม ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจสังคม และเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจหลักการและการบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านสปาและความงาม
4. เพื่อให้สามารถวางแผนดำเนินงานจัดการอาชีพในกลุ่มงานสปาและความงามตามหลักการและกระบวนการ
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานด้านการนวดแผนไทย การเสริมความงามและการจัดการธุรกิจสปา
6. เพื่อให้ปฏิบัติงานด้านสปาและความงามใน โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล สถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระรวมทั้งการใช้ความรู้และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อไป ระดับสูง
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์ สุจริต มีระเบียบวินัย เป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ต่อต้านความรุนแรงและสารเสพติด

# มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชา  
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการท่องเที่ยวประกอบด้วย

## 1. ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ซื่อสัตย์สุจริต กตัญญู  
กตเวทิตะ อุดมการณ์ ละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน มีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพและสังคม เป็นต้น

1.2 ด้านพฤติกรรมลักษณะนิสัย ได้แก่ ความมีวินัยความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษย  
สัมพันธ์ เชื่อมมั่นในตนเอง ขยัน ประหยัด อุตุน พึ่งตนเอง ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัย อาชีว  
อนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

1.3 ด้านทักษะทางปัญญา ได้แก่ ความรู้ในหลักทฤษฎี ความสนใจใฝ่รู้ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์  
ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ เป็นต้น

## 2. ด้านสมรรถนะหลักและสมรรถนะทั่วไป ได้แก่

2.1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศในชีวิตประจำวันและเพื่อพัฒนางานอาชีพ

2.2 แก้ไขปัญหาและพัฒนางานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และ  
คณิตศาสตร์

2.3 มีบุคลิกภาพและคุณลักษณะเหมาะสมกับการปฏิบัติงานอาชีพและการอยู่ร่วมกับผู้อื่น

2.4 ประยุกต์ใช้ความรู้ทักษะประสบการณ์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมและพัฒนางานอาชีพ

## 3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ ได้แก่

3.1 วางแผน ดำเนินงานจัดการและพัฒนางานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึง  
การบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมและหลักความปลอดภัย

3.2 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อพัฒนางานอาชีพ

3.3 เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ ในงานสปาและความงาม

3.4 ดูแลเสริมสร้างสุขภาพและความงาม

3.5 สาขางานนวดแผนไทย

3.5.1 วิเคราะห์ร่างกายเพื่อแยกอาการของผู้รับบริการ

3.5.2 ปฏิบัติการนวดไทย

3.6 สาขางานเสริมความงาม

3.6.1 ดูแลรักษา ผิวพรรณ และทำสปาสำหรับผิวหนัง

3.6.2 ออกแบบ ตกแต่ง ทรงผมและเล็บ

3.7 สาขางานการจัดการธุรกิจสปา

3.7.1 วางแผน กำหนดกลยุทธ์ทางการตลาด วิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค และปฏิบัติงานการตลาด

3.7.2 วางแผน การเงิน บัญชี และพัฒนาบุคลากร

**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว**  
**สาขาวิชาสปาและความงาม**

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาสปาและความงาม 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. หมวดวิชาทักษะชีพ 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.) ในประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การท่องเที่ยว หรือเทียบเท่าสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาหรือสาขาวิชาอื่นหรือมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6) หรือเทียบเท่าที่ไม่มีพื้นฐานวิชาชีพ จะต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3700-0004	บุคลิกภาพสำหรับธุรกิจบริการ	3-0-3
3700-0007	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาเบื้องต้น	3-0-3
3700-0008	สุขภาพและความงาม	2-2-3
3700-0009	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	2-2-3
3700-0010	การดูแลร่างกายเพื่อความงาม	2-2-3

## 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาทักษะชีวิตให้ครบทุกกลุ่มวิชา 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	การเขียนเอกสารเชิงวิชาชีพ	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	รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาไทยที่สถานศึกษาอาชีวศึกษา หรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

## 1.1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม	3-0-3
3000-1202	กลยุทธ์การอ่านและการเขียนภาษา	2-0-2
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
3000-1209	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีช่างอุตสาหกรรม	3-0-3
3000-1210	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมธุรกิจบริการ	3-0-3
3000-1211	ภาษาอังกฤษธุรกิจไมซ์	3-0-3
3000-1212	ภาษาอังกฤษเพื่อการโฆษณาและประชาสัมพันธ์	3-0-3
3000-1213	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอาหาร	3-0-3
3000-1214	ภาษาอังกฤษสำหรับงานบริการจัดเลี้ยง	3-0-3
3000-1215	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีแฟชั่นและสิ่งทอ	3-0-3
3000-1216	ภาษาอังกฤษธุรกิจอัญมณี	3-0-3
3000-1217	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีเกษตร	3-0-3

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1218	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีประมง	3-0-3
3000-1219	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	3-0-3
3000-1220	ภาษาอังกฤษธุรกิจเกษตร	3-0-3
3000-1221	ภาษาอังกฤษเพื่อกิจการการบิน	3-0-3
3000-1222	ภาษาอังกฤษทางทะเล	2-2-3
3000*1201 ถึง 3000*1299	รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศที่สถานศึกษาอาชีวศึกษา หรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

## 1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)

### 1.2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1305	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2-2-3
3000-1306	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจท่องเที่ยวและโรงแรม	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
3000-1316	วิทยาศาสตร์เพื่องานเทคนิคพลังงาน	2-2-3
3000-1317	การวิจัยเบื้องต้น	3-0-3
3000*1301 ถึง 3000*1399	รายวิชาในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษา หรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

### 1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1401	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3-0-3
3000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	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	รายวิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษา หรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

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	รายวิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษา หรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

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	ลีลาศเพื่อสมาคม	0-2-1
3000-1610	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	1-0-1
3000-1611	Human Factors	3-0-3
3000*1601 ถึง 3000*1699	รายวิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษา หรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

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
3700-1001	การดำเนินงานอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3-0-3
3700-1002	หลักการดำเนินงานโรงแรม	3-0-3
3700-1003	ศิลปะการต้อนรับและการบริการ	2-2-3

## 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3706-2001	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาสำหรับสปา	2-0-2
3706-2002	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0-2-1
3706-2003	การนวดไทยเพื่อสุขภาพ	1-3-2
3706-2004	การต้อนรับและบริการลูกค้า	1-2-2
3706-2005	การนวดไทยบรรเทาอาการ	1-3-2
3706-2006	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสปากฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ	2-0-2
3706-2007	ภาษาอังกฤษสำหรับสปาและความงาม	0-2-1
3706-2008	สุขนธบำบัด	1-3-2
3706-2009	ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ	1-2-2
3706-2010	ธาราบำบัด	1-2-2
3706-2011	เทคนิคการผ่อนคลาย	0-2-1
3706-2012	โภชนาการเพื่อสุขภาพและความงาม	1-2-2

## 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)

### 2.3.1 สาขางานนวดแผนไทย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3706-2101	การนวดสวีดิช	1-4-3
3706-2102	การนวดฝ่าเท้า	1-2-2
3706-2103	การนวดน้ำมันหอมระเหย	1-2-2
3706-2104	การนวดประคบสมุนไพร	1-4-3
3706-2105	การดูแลสุขภาพและความงามสตรีหลังคลอด	1-2-2
3706-2106	สุขภาพองค์รวม	2-0-2
3706-2107	การบัญชีการเงินเบื้องต้น	1-2-2
3706-2108	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2-0-2

3706\*2101 ถึง 3706\*2199 รายวิชาตามความต้องการของสถานประกอบการ  
หรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค

### รายวิชาทวิภาคี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3706-5101	งานนวดแผนไทย 1	*-*-*
3706-5102	งานนวดแผนไทย 2	*-*-*
3706-5103	งานนวดแผนไทย 3	*-*-*
3706-5104	งานนวดแผนไทย 4	*-*-*
3706-51XX	งานนวดแผนไทย ...	*-*-*

### 2.3.2 สาขางานเสริมความงาม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3706-2107	การบัญชีการเงินเบื้องต้น	1-2-2
3706-2108	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2-0-2
3706-2201	การดูแลผิวพรรณ	1-2-2
3706-2202	การออกแบบและตกแต่งทรงผม	1-2-2
3706-2203	การแต่งเล็บมือและเล็บเท้า	1-2-2
3706-2204	การนวดหน้าและแต่งหน้า	1-2-2
3706-2205	สปาสำหรับผิวหน้า	1-2-2
3706-2206	สมุนไพรในงานสปา	1-2-2
3706-2207	การต่อเล็บและพื้นเล็บแฟนซี	1-2-2
3706*2201 ถึง 3706*2299 รายวิชาตามความต้องการของสถานประกอบการ หรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค		

### รายวิชาทวิภาคี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3706-5201	งานเสริมความงาม 1	*-*-*
3706-5202	งานเสริมความงาม 2	*-*-*
3706-5203	งานเสริมความงาม 3	*-*-*
3706-5204	งานเสริมความงาม 4	*-*-*
3706-52XX	งานเสริมความงาม ...	*-*-*

### 2.3.3 สาขางานการจัดการธุรกิจสปา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3706-2301	การบริหารธุรกิจสปา	2-2-3
3706-2302	การเงินและบัญชีสำหรับธุรกิจสปา	1-2-2
3706-2303	การขายและการตลาดธุรกิจสปา	1-2-2
3706-2304	ภาษาอังกฤษเพื่อการบริหารธุรกิจสปา	2-2-3
3706-2305	ศิลปะการจัดและตกแต่งสถานที่สำหรับสปา	1-2-2
3706-2306	การตลาดอิเล็กทรอนิกส์สำหรับธุรกิจสปา	1-2-2
3706-2107	การบัญชีการเงินเบื้องต้น	1-2-2
3706-2108	หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2-0-2
3706*2301 ถึง 3706*2399 รายวิชาตามความต้องการของสถานประกอบการ หรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค		



## รายวิชาทวิภาคี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3706-5301	งานการจัดการธุรกิจสปา 1	*-*-*
3706-5302	งานการจัดการธุรกิจสปา 2	*-*-*
3706-5303	งานการจัดการธุรกิจสปา 3	*-*-*
3706-5304	งานการจัดการธุรกิจสปา 4	*-*-*
3706-53XX	งานการจัดการธุรกิจสปา ...	*-*-*

สำหรับการศึกษาระบบทวิภาคีให้สถานศึกษาร่วมกับสถานประกอบการวิเคราะห์ลักษณะงานของสถานประกอบการ เพื่อนำรายวิชาในกลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ และหรือกลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก ไปกำหนดรายละเอียดของรายวิชา จัดทำแผนการฝึกอาชีพ การวัดและการประเมินผลรายวิชานั้น ๆ

### 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)

ให้เลือกเรียนรายวิชา 3706-8001หรือรายวิชา 3706-8002และ 3706-8003

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3706-8001	ฝึกงาน	*-*-4
3706-8002	ฝึกงาน 1	*-*-2
3706-8003	ฝึกงาน 2	*-*-2

### 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (จำนวน 4 หน่วยกิต)

ให้เลือกเรียนรายวิชา 3706-8501 หรือรายวิชา 3206-8502และ 3706-8503

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3706-8501	โครงการ	*-*-4
3706-8502	โครงการ 1	*-*-2
3706-8503	โครงการ 2	*-*-2

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจจากรายวิชาที่กำหนด หรือเลือกเรียนจากรายวิชาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2557 ทุกประเภทวิชาสาขาวิชาและหมวดวิชา โดยต้องไม่เป็นรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้ศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

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

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาสปาและความงาม

วิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ

3700-0004	บุคลิกภาพสำหรับธุรกิจบริการ	2-2-3
3700-0007	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาเบื้องต้น	3-0-3
3700-0008	สุขภาพและความงาม	1-3-2
3700-0009	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	2-2-3
3700-0010	การดูแลร่างกายเพื่อความงาม	2-2-3

## วิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ

3700-0004 บุคลิกภาพสำหรับธุรกิจบริการ

2-2-3

(Personality for Service Sector)

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับบุคลิกภาพและการพัฒนาบุคลิกภาพ
2. มีทักษะในการพัฒนาบุคลิกภาพในธุรกิจบริการ
3. มีเจตคติและตระหนักถึงความสำคัญของบุคลิกภาพที่เหมาะสมกับวิชาชีพ

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ และการพัฒนาบุคลิกภาพ
2. พัฒนาบุคลิกภาพให้เหมาะสมกับงานวิชาชีพในธุรกิจบริการ
3. มีบุคลิกภาพและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญของบุคลิกภาพและการพัฒนาบุคลิกภาพ การประเมินบุคลิกภาพของตนเอง การปรับปรุงบุคลิกภาพให้เหมาะสมกับอาชีพ บุคลิกภาพด้านการแต่งกาย การสร้างความฉลาดทางอารมณ์ มารยาททางสังคม ศิลปะการพูด บุคลิกภาพกับการเป็นผู้นำ การคิดเชิงบวก การปลูกฝังเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานวิชาชีพในธุรกิจบริการ

(Principles of Anatomy and Human Physiology )

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์
2. สามารถอธิบายโครงสร้างร่างกายมนุษย์ รูปร่างลักษณะ ตำแหน่งที่ตั้งของอวัยวะต่างๆ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วย ความรอบคอบ มีวินัย สนใจใฝ่รู้ ซื่อสัตย์  
ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ เชื่อมมั่นในตนเอง อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับเซลล์ เนื้อเยื่อ โครงสร้าง การทำงานของระบบต่างๆภายในร่างกายมนุษย์
2. วิเคราะห์ความสัมพันธ์และการทำงานของระบบต่างๆภายในร่างกายมนุษย์

อธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ ศัพท์ที่ควรรู้ทางกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา พื้นฐานกายวิภาคศาสตร์ของร่างกายมนุษย์ พัฒนาการมนุษย์ เซลล์ เนื้อเยื่อ โครงสร้าง การทำงาน และอวัยวะในระบบต่างๆของร่างกาย สรีรวิทยาของเซลล์ประสาทวิทยา สรีรวิทยาของกล้ามเนื้อ สรีรวิทยาของหัวใจและหลอดเลือด สรีรวิทยาการหายใจ สรีรวิทยาของไตและทางเดินปัสสาวะ สรีรวิทยาของทางเดินอาหาร สรีรวิทยาของต่อมไร้ท่อ สรีรวิทยาระบบสืบพันธุ์

## (Health and Beauty)

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับ โครงสร้างร่างกายที่เป็นพื้นฐานความงาม
2. สามารถวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพและความงาม
3. เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ ที่ใช้ในการดูแล สุขภาพและความงาม
4. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วย ความรอบคอบ มีวินัย สนใจใฝ่รู้ ซื่อสัตย์ ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ เชื่อมมั่นในตนเอง อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับ โครงสร้างร่างกายที่เป็นพื้นฐานความงาม
2. เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมในการดูแลสุขภาพและความงาม
3. ดูแลสุขภาพและความงาม

## อธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ โครงสร้างร่างกายที่เป็นพื้นฐานความงาม ความงามที่สมวัย ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความงาม การดูแลความงามและการเลือกใช้เครื่องสำอาง เครื่องสำอางในชีวิตประจำวัน สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม วิธีการดูแล ผิวกาย ผิวหน้า หนังกี๋ริษะ เส้นผมและเล็บ

( Exercise for Health )

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการออกกำลังกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย และการบำบัดด้วยการออกกำลังกาย
2. สามารถวิเคราะห์เทคนิคและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ เตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับการออกกำลังกาย
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วย ความรอบคอบมีวินัย สนใจใฝ่รู้ ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์
4. มีมนุษยสัมพันธ์และยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการ เทคนิคการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพและการบำบัด
2. เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ สำหรับการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพและการบำบัด
3. ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพและการบำบัด

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการออกกำลังกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การบำบัดด้วยการออกกำลังกายประโยชน์ ข้อควรระวังและข้อห้าม เทคนิคและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ การออกกำลังกายแบบถ่วงน้ำหนัก การออกกำลังกายแบบโยคะ การออกกำลังกายแบบชีวจิต การออกกำลังกายด้วยการจับพ่อนเพื่อสุขภาพ

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการดูแลร่างกาย การควบคุมน้ำหนัก โภชนาการและการทำทรีตเมนต์ร่างกาย
2. สามารถวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดจากโภชนาการและการทำทรีตเมนต์ร่างกาย
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรอบคอบ มีวินัย สนใจใฝ่รู้ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
4. เชื่อมมั่นในตนเอง อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้ความเกี่ยวกับการดูแลร่างกาย และการทำทรีตเมนต์ร่างกาย
2. เลือกอาหารที่บริโภคได้เหมาะสมกับวัยและควบคุมน้ำหนักให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน
3. ปฏิบัติการทำทรีตเมนต์ร่างกายและใบหน้า

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการดูแลร่างกาย การควบคุมน้ำหนัก ดัชนีมวลกาย โภชนาการ การบริโภคอาหารที่เหมาะสมกับวัย การทำทรีตเมนต์ร่างกายและใบหน้า การทำความสะอาด การขัด การพอก การบำรุงผิว การนวด ข้อห้ามและข้อควรระวังในการทำทรีตเมนต์



## หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ

### หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

#### กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร

##### กลุ่มวิชาภาษาไทย

3000-1101	ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3-0-3
3000-1102	การเขียนเอกสารเชิงวิชาชีพ	3-0-3
3000-1103	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนองาน	3-0-3
3000-1104	การพูดเพื่อสื่อสารงานอาชีพ	3-0-3
3000-1105	การเขียนรายงานการปฏิบัติงาน	3-0-3

##### กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ

3000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม	3-0-3
3000-1202	กลยุทธ์การอ่านและการเขียนภาษา	2-0-2
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
3000-1209	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีช่วงอุตสาหกรรม	3-0-3
3000-1210	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมธุรกิจบริการ	3-0-3
3000-1211	ภาษาอังกฤษธุรกิจไมซ์	3-0-3
3000-1212	ภาษาอังกฤษเพื่อการ โฆษณาและประชาสัมพันธ์	3-0-3
3000-1213	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอาหาร	3-0-3
3000-1214	ภาษาอังกฤษสำหรับงานบริการจัดเลี้ยง	3-0-3
3000-1219	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	3-0-3

#### กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา

##### กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์

3000-1305	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2-2-3
3000-1306	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจท่องเที่ยวและโรงแรม	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
3000-1316	วิทยาศาสตร์เพื่องานเทคนิคพลังงาน	2-2-3
3000-1317	การวิจัยเบื้องต้น	3-0-3
กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์		
3000-1401	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3-0-3
3000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	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
กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต		
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		
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
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		
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	ลีลาศเพื่อสมาคม	0-2-1
3000-1610	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	1-0-1

## หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ

### กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน

3001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3-0-3
3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3
3700-1001	การดำเนินงานอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3-0-3
3700-1002	หลักการดำเนินงาน โรงแรม	3-0-3
3700-1003	ศิลปะการต้อนรับและการบริการ	2-2-3

### กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ

3706-2001	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาสำหรับสปา	2-0-2
3706-2002	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0-2-1
3706-2003	การนวดไทยเพื่อสุขภาพ	1-3-2
3706-2004	การต้อนรับและบริการลูกค้า	1-2-2
3706-2005	การนวดไทยบรรเทาอาการ	1-3-2
3706-2006	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสปากฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ	2-0-2
3706-2007	ภาษาอังกฤษสำหรับสปาและความงาม	0-2-1
3706-2008	สุขอนามัย	1-3-2
3706-2009	ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ	1-2-2
3706-2010	ธารบำบัด	1-2-2
3706-2011	เทคนิคการผ่อนคลาย	0-2-1
3706-2012	โภชนาการเพื่อสุขภาพและความงาม	1-2-2

### กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก

#### สาขางานนวดแผนไทย

3706-2101	การนวดสวีดิช	1-4-3
3706-2102	การนวดฝ่าเท้า	1-2-2
3706-2103	การนวดน้ำมันหอมระเหย	1-2-2
3706-2104	การนวดประคบสมุนไพร	1-4-3
3706-2105	การดูแลสุขภาพและความงามสตรีหลังคลอด	1-2-2
3706-2106	สุขภาพองค์รวม	2-0-2
3706-2107	การบัญชีการเงินเบื้องต้น	1-2-2
3706-2108	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2-0-2

สาขางานเสริมความงาม

3706-2201	การดูแลผิวพรรณ	1-2-2
3706-2202	การออกแบบและตกแต่งทรงผม	1-3-2
3706-2203	การแต่งเล็บมือและเล็บเท้า	1-2-2
3706-2204	การนวดหน้าและแต่งหน้า	1-2-2
3706-2205	สปาสำหรับผิวหน้า	1-2-2
3706-2206	สมุนไพรในงานสปา	1-2-2
3706-2207	การต่อเล็บและพิมพ์เล็บแฟนซี	1-2-2
3706-2107	การบัญชีการเงินเบื้องต้น	1-2-2
3706-2108	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2-0-2

สาขางานการจัดการธุรกิจสปา

3706-2301	การบริหารธุรกิจสปา	2-2-3
3706-2302	การเงินและบัญชีสำหรับธุรกิจสปา	1-2-2
3706-2303	การขายและการตลาดธุรกิจสปา	1-2-2
3706-2304	ภาษาอังกฤษเพื่อการบริหารธุรกิจสปา	2-2-3
3706-2305	ศิลปะการจัดและตกแต่งสถานที่สำหรับสปา	1-2-2
3706-2306	การตลาดอิเล็กทรอนิกส์สำหรับธุรกิจสปา	1-2-2
3706-2108	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2-0-2

## กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน

3001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์กร

3 - 0 - 3

(Quality Administration in Organization)

### จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับการจัดการองค์กรและองค์กร หลักการบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิต หลักการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และการประยุกต์ใช้ในการจัดการงานอาชีพ
2. สามารถวางแผนการจัดการงานอาชีพ โดยประยุกต์ใช้หลักการจัดการองค์กร การเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กร และกิจกรรมการบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิต
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการจัดการงานอาชีพด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ มีวินัย ขยัน ประหยัดอดทนและสามารถทำงานร่วมกัน

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดการองค์กรและองค์กร การบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิต การจัดการความเสี่ยง และการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
2. วางแผนการจัดการองค์กรและเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กรตามหลักการ
3. เลือกกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานตามหลักการบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิต
4. กำหนดแนวทางจัดการความเสี่ยงในงานอาชีพ
5. ประยุกต์ใช้กิจกรรมระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิตในการจัดการงานอาชีพ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ การจัดการองค์กร การเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กร การบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิต การจัดการความเสี่ยง กลยุทธ์การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน การนำกิจกรรมระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิตมาประยุกต์ใช้ในการจัดการงานอาชีพ

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศการสืบค้นและสื่อสารข้อมูลสารสนเทศในงานอาชีพ
2. สามารถสืบค้น จัดเก็บ ค้นคืน ส่งผ่านจัดดำเนินการข้อมูลสารสนเทศ นำเสนอและสื่อสารข้อมูลสารสนเทศในงานอาชีพโดยใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคมและ โปรแกรมสำเร็จรูปที่เกี่ยวข้อง
3. มีคุณธรรม จริยธรรมและความรับผิดชอบในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ

## สมรรถนะรายวิชา

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

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ การจัดเก็บ ค้นคืน ส่งผ่านและจัดดำเนินการข้อมูลสารสนเทศ การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการนำเสนอและสื่อสารข้อมูลสารสนเทศตามลักษณะงานอาชีพ

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับพื้นฐานการดำเนินงานของอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
2. วิเคราะห์ผลกระทบสถานการณ์ และแนวโน้มของอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
3. มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพด้านการท่องเที่ยวในฐานะเจ้าของประเทศ

สมรรถนะรายวิชา

1. จัดการและดูแลตรวจสอบด้านโครงสร้างพื้นฐานการท่องเที่ยว
  2. วิเคราะห์ผลกระทบของอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
  3. วิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการท่องเที่ยว
  4. ประเมิน วางแผน ประสานงาน และพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวสำหรับชุมชนอย่างยั่งยืน
- จัดกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ เชิงสุขภาพ เชิงวิถีชีวิต การท่องเที่ยวเดินป่า ฯลฯ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับพื้นฐานการดำเนินงานอุตสาหกรรมท่องเที่ยว บทบาทและผลกระทบของอุตสาหกรรมท่องเที่ยว โครงสร้างพื้นฐานของอุตสาหกรรมท่องเที่ยว องค์ประกอบของอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการท่องเที่ยว รูปแบบและกิจกรรมการท่องเที่ยว การท่องเที่ยวแบบยั่งยืน การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ เชิงสุขภาพ เชิงวิถีชีวิต การท่องเที่ยวเดินป่า ฯลฯ นโยบายและการส่งเสริมการท่องเที่ยวของภาครัฐและเอกชนแนวทางการวางแผนพัฒนาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว แนวโน้มและทิศทางการท่องเที่ยว

## (Hotel Operation)

## จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจในหลักการดำเนินงานในธุรกิจโรงแรมและการแบ่งสายงานต่างๆ ในโรงแรม
2. มีความเข้าใจถึงความสัมพันธ์ของแผนกต่างๆในธุรกิจโรงแรม
3. มีความรู้ความเข้าใจถึงปัจจัยที่มีผลกระทบต่อธุรกิจโรงแรม
4. มีเจตคติที่ดีต่องานในธุรกิจโรงแรม

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เรื่องหลักการดำเนินงาน โรงแรม
2. จำแนกสายงานในโรงแรม
- 3.ระบุนความสัมพันธ์ของแผนกต่าง ๆ ในธุรกิจโรงแรม
4. จำแนกปัจจัยที่มีผลกระทบต่อธุรกิจโรงแรม

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการดำเนินงานโรงแรม ประวัติความเป็นมาวิวัฒนาการของธุรกิจโรงแรมธุรกิจที่พัก ประเภทของธุรกิจที่พักและโรงแรม ระบบการบริหารกิจการโรงแรมหน้าที่ความรับผิดชอบของแผนกต่างๆในโรงแรมความสัมพันธ์ของแผนกต่างๆในโรงแรมปัจจัยต่างๆที่มีผลกระทบต่อธุรกิจโรงแรม ตลอดจนปัญหาที่เกิดขึ้นในธุรกิจโรงแรม สถานการณ์และแนวโน้มด้านการโรงแรมในปัจจุบัน



## (Art of Reception and Service)

## จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับศิลปะการต้อนรับและบริการ
2. มีทักษะ ปฏิบัติตามขั้นตอนวิธีการต้อนรับและเทคนิคในการให้บริการ
3. มีเจตคติที่ดีในงานอาชีพบริการ

## สมรรถนะรายวิชา

1. จัดการและรักษาความสัมพันธ์ในที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
2. สร้างและรักษาแนวทางการทำงานเป็นทีมเพื่องานบริการ
3. ดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานต้อนรับและบริการ
4. สื่อสารทางโทรศัพท์และเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. นำเสนอสินค้าและบริการแก่ลูกค้า
6. จัดการและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งในสถานการณ์ต่าง ๆ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับศิลปะการต้อนรับและการบริการ หลักการ ความสำคัญและรูปแบบในการให้บริการ การต้อนรับและเทคนิคในการให้บริการ การอยู่ร่วมกันและการปรับตัวในสังคมการผูกมิตรไมตรี พฤติกรรมของลูกค้าการสร้างมนุษยสัมพันธ์ เทคนิคการจูงใจการสร้างความประทับใจให้กับลูกค้า แนวทางการทำงานเป็นทีมเพื่องานบริการ การสื่อสารทางโทรศัพท์และเทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งในสถานการณ์ต่าง ๆ

กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ

3706-2001 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาสำหรับสปา

2-0-2

(Anatomy and Human Physiology)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับรูปร่าง ลักษณะโครงสร้าง ส่วนประกอบและตำแหน่งอวัยวะต่างๆ ของร่างกาย
2. สามารถนำความรู้และการทำงานของระบบต่างๆ ในร่างกายไปประยุกต์ใช้
3. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการปฏิบัติงานด้าน สนใจใฝ่รู้ รับผิดชอบเสียสละ ซื่อสัตย์สุจริต

ถือหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับกลไกและการทำงานของร่างกาย
2. ปฏิบัติการตรวจร่างกายจากหลักการทางกายวิภาคศาสตร์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้าง หลักการทำงานของร่างกายมนุษย์ ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ ระบบไหลเวียนเลือดและน้ำเหลือง ระบบหายใจ ระบบประสาท ระบบทางเดินอาหาร ระบบขับถ่ายปัสสาวะ และระบบสืบพันธุ์ ในภาวะปกติและผิดปกติ รวมถึงศึกษาผลของการนวดต่อระบบต่างๆ ของร่างกาย

(First Aid)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักและวิธีการปฏิบัติการบริการขั้นพื้นฐาน
2. สามารถเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือ เครื่องใช้ในการปฐมพยาบาล และบันทึกสัญญาณชีพ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้าน สนใจใฝ่รู้ รับผิดชอบเชื่อมั่นในตนเอง เสียสละ

ชื่อสำคัญสุจริต ถือหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติการบริการขั้นพื้นฐาน
2. เลือก อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการปฐมพยาบาล
3. บันทึกการวัดสัญญาณชีพและ ปฐมพยาบาลกับผู้รับบริการตามสถานการณ์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักและวิธีการปฏิบัติการดูแลรักษาความสะอาดร่างกาย การบริการขั้นพื้นฐาน การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย การวัดสัญญาณชีพ การจัดเตรียมอุปกรณ์ การเก็บรักษาอุปกรณ์เครื่องใช้ในการพยาบาล การใช้ยาและการทำแผล จรรยาบรรณสำหรับผู้ให้บริการ

(Traditional Thai Massage for Health)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับทฤษฎีการแพทย์แผนไทย
2. สามารถนำ หลักการ วิธีการและขั้นตอนการนวดไทยเพื่อสุขภาพไปประยุกต์ใช้
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้าน ความรับผิดชอบมีวินัย ซื่อสัตย์ มนุษยสัมพันธ์ สนใจใฝ่รู้ อยู่ร่วมกับผู้อื่นได้เชื่อมั่นในตนเอง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีการแพทย์แผนไทย
2. ปฏิบัติการนวดไทยเพื่อสุขภาพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับทฤษฎีการแพทย์แผนไทย ประวัติอาจารย์ชีวกโกมารภักดิ์ การกำเนิด มนุษย์เบญจจันท์ มหาภูตรูป 4 ตรีโทษ การวิเคราะห์ธาตุเจ้าเรือน สมุฏฐานการเกิดโรค ความสัมพันธ์ ระหว่างสมุฏฐานกับฤดูกาล อายุ เวลา สถานที่ อาหาร และพฤติกรรม การปรับสมดุลตรีโทษ อิทธิพลของ ดวงดาวที่มีผลต่อสุขภาพ การนำมาประยุกต์ใช้ วิธีการ ขั้นตอน ประโยชน์ ข้อห้ามในการนวด เส้นประสาท สิบ ลักษณะโครงสร้างของเส้นประสาท ลักษณะการเดินของแนวเส้นสิบ ตำแหน่งในการรักษาโรคบนเส้น สิบ ประเภทของจุดที่เกี่ยวข้อง กับเส้นประสาท ความสัมพันธ์ระหว่างทางเดินของของเส้นประสาทกับจุด การกดจุดเริ่มต้นของเส้นประสาทเพื่อประโยชน์ในการประยุกต์ใช้ทางการนวด การกดจุด ตามแผนนวดวัด พระเชตุพนและแผนนวดฉบับหลวงรัชกาลที่ 5 การตรวจร่างกายเบื้องต้นเกี่ยวกับการทำงานและหน้าที่ของ ระบบข้อต่อและกล้ามเนื้อต่างๆของร่างกายในภาวะปกติและผิดปกติ สามารถวินิจฉัยเพื่อแยกอาการที่ สามารถนวดได้และนวดไม่ได้ วิธีการ ขั้นตอนการนวดไทยแบบต่างๆไป ในท่านอนหงาย นอนตะแคง นอน คู้ว่า ท่านั่ง นวดหน้า นวดศีรษะ การยืดเส้นเพื่อส่งเสริมสุขภาพ ผ่อนคลายกล้ามเนื้อ และบรรเทาอาการปวด เมื่อย การตัดตน การฝึกปฏิบัติและเรียนรู้ วิธีการ ขั้นตอน ประโยชน์ ข้อควรระวังต่างๆ ในการปรับ โครงสร้างร่างกายด้วยการใช้ท่าฤๅษีตัดตนพื้นฐาน 15 ท่า การบันทึกผลการนวด การวิเคราะห์ติดตามผลทั้ง ก่อนและหลังการนวด ทบทวนการฝึกปฏิบัตินวดไทยเพื่อสุขภาพ

## (Spa Receptionist and Customer Service)

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักทั่วไปของกฎหมายวิชาชีพ ความต้องการของลูกค้าและประเภทการบริการ
2. สามารถปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณวิชาชีพ ให้ข้อมูลด้านบริการกับลูกค้า จัดบรรยากาศ
3. เตรียมห้องและอุปกรณ์ที่ใช้
4. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้าน ความรับผิดชอบเสียสละ อดทน อดกลั้น
5. มีมนุษยสัมพันธ์ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เชื่อมั่นในตนเอง

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักทั่วไปของกฎหมายวิชาชีพ ให้ข้อมูลด้านบริการกับลูกค้า จัดบรรยากาศ
2. เตรียมห้องและอุปกรณ์ที่ใช้
3. เลือกเทคนิควิธีการต้อนรับและบริการลูกค้า จัดบรรยากาศ เตรียมห้อง และอุปกรณ์ที่ใช้

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณวิชาชีพ หลักจริยธรรม ศีลธรรมและกิริยามารยาท เทคนิควิธี การต้อนรับและบริการลูกค้า การให้คำแนะนำก่อนรับบริการ การดูแลเอาใจใส่ลูกค้า การจูงใจ การรับจอง การนัดหมาย การจัดตารางให้บริการ การสื่อสารทางโทรศัพท์ ทางอินเทอร์เน็ต การคิดค่าบริการ แนะนำผลิตภัณฑ์ในการบำรุงรักษาสุขภาพ การจัดบรรยากาศที่เหมาะสมทั้งด้านอุณหภูมิ แสงสว่าง การใช้เครื่องหอมในการสร้างบรรยากาศการจัดเตรียมห้องและอุปกรณ์ที่ใช้ วิธีทำความสะอาดและดูแลรักษาอุปกรณ์

(Thai Massage for Rehabilitations)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับ วิธีการใช้ ประโยชน์ ข้อห้ามของยาไทยประกอบการนวดบรรเทาอาการปวดเมื่อย
2. สามารถเตรียมยาไทยสำหรับบรรเทาอาการปวดเมื่อยในการนวดไทยบรรเทาอาการ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้าน ความละเอียด รอบคอบ มีวินัย สนใจใฝ่รู้ มีมนุษยสัมพันธ์ และยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับ การใช้ยาไทยบรรเทาอาการปวดเมื่อย
2. เลือกใช้ยาไทยสำหรับปฏิบัติการนวดไทยบรรเทาอาการและบันทึกผลการนวด

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ ประวัติความเป็นมา คุณค่าของการนวดไทย ผลของการนวดไทยต่อสุขภาพการนำไปใช้ในระดับสถานบริการสาธารณสุข การใช้ยาไทยประกอบการนวด ข้อห้าม ประโยชน์ วิธีการใช้ในการบรรเทาอาการเกี่ยวกับกระดูก เส้นเอ็น และกล้ามเนื้อ การอบสมุนไพร ประคบสมุนไพร หลักวิธีการ ขั้นตอน ประโยชน์ ข้อห้าม การประยุกต์ใช้การนวดไทยบรรเทาอาการที่พบบ่อยเกี่ยวกับการปวดศีรษะ ปวดหลัง ปวดไหล่ ปวดเมื่อยแขน – ขา ปวดสะโพก ปวดเข่า ปวดข้อเท้า ที่ไม่ได้เกิดจากอาการอักเสบ เพื่อฟื้นฟูสุขภาพ การบันทึกผลการนวด การวิเคราะห์ติดตามผลทั้งก่อนและหลังการนวด ทบทวนการ ฝึกปฏิบัตินวดไทยเพื่อสุขภาพ และนวดไทยบรรเทาอาการ ฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการหรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากกรมสนับสนุนสุขภาพจำนวน 30 ราย และทำรายงานหลังการฝึกปฏิบัติ

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับประวัติและความเป็นมาของสปา
2. สามารถบอก กฎหมาย ข้อบังคับ บทกำหนดโทษและเตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในกิจการสปา
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้าน ความรับผิดชอบสนใจใฝ่รู้ ประหยัด ซื่อสัตย์
4. เชื่อมั่นในตนเอง อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของสปา
2. เลือกใช้ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ผลิตภัณฑ์ ที่ใช้ในกิจการสปา
3. ระบุน กฎหมาย ข้อบังคับ บทกำหนดโทษ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจสปา

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาประวัติความเป็นมาของสปา ประเภทของสปา อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ ผลิตภัณฑ์ ที่ใช้ในกิจการสปา องค์กรที่เกี่ยวข้องกับสปา แนวทางการประกอบอาชีพทางด้านสปา สถานการณ์และแนวโน้มของการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับสปาหลักทั่วไปของกฎหมายวิชาชีพ จรรยาบรรณ และบทกำหนดโทษของกฎหมาย หลักจริยธรรม ศิลธรรมและกิริยามารยาท

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับ คำศัพท์และสำนวนภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจสปาและความงาม
2. สามารถฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษที่ใช้ในงานสปาและความงาม
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้าน ความรับผิดชอบต่อเสียสละ อดทน อดกลั้น
4. สนใจใฝ่รู้ มีมนุษยสัมพันธ์ ความสามารถในการคิดวิเคราะห์

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการสนทนาโต้ตอบตามสถานการณ์ของงานสปาและความงาม
2. แนะนำและให้ข้อมูลการบริการกับผู้มาใช้บริการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาศัพท์ สำนวน และโครงสร้างภาษาอังกฤษในการสนทนากับผู้ที่มาใช้บริการสปา ฝึกปฏิบัติการสนทนาโต้ตอบในสถานการณ์ต่างๆ ในงานสปาและความงามเกี่ยวกับการทักทาย การอำลา การขอบคุณ การขอโทษ การให้ข้อมูล การบริการต่างๆ การชำระเงิน การฝากและการรับฝากข้อความ ทางโทรศัพท์



จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของสุकुณฐบَابัดและประเภทของน้ำมันหอมระเหย
2. สามารถเตรียม วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การสกัดน้ำมันหอมระเหย
3. สามารถสกัดน้ำมันหอมระเหยอย่างง่าย
4. มีเจตคติและกัณนิสัยในการปฏิบัติงานด้าน ความรับผิดชอบ รอบคอบ ซื่อสัตย์ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม และยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการใช้กลิ่นน้ำมันหอมระเหยบَابัดและดูแลสุขภาพ
2. เลือกกลิ่นน้ำมันหอมระเหยตามธาตุเจ้าเรือน
3. สกัดน้ำมันหอมระเหยอย่างง่าย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับประวัติความเป็นมา ข้อควรระวังของสุकुณฐบَابัด การแบ่งประเภทของน้ำมันหอมระเหย คุณสมบัติและประโยชน์ของน้ำมันหอมระเหย ข้อดีและข้อเสียของการใช้น้ำมันหอมระเหย ในการบَابัดวิธีการเลือกใช้น้ำมันหอมระเหยการเลือกกลิ่น การเปรียบเทียบกลิ่น การใช้น้ำมันหอมระเหยตามธาตุเจ้าเรือน วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ พิษและสมุนไพร การสกัดน้ำมันหอมระเหยด้วยการสกัดเย็น (cold press)การผสมน้ำมันหอมระเหยและสุकुณฐบَابัดแบบไทย

## (Natural Products)

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ
2. สามารถเตรียม วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ เทคโนโลยี และผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้าน ความรับผิดชอบ สนใจใฝ่รู้ ประหยัด ซื่อสัตย์ ความกตัญญูเริ่มสร้างสรรค์ อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความหมาย ชนิด ประเภท แหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ
2. เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ เทคโนโลยี และผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ
3. แปรรูปผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย ชนิด ประเภท แหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ ประโยชน์ข้อควรระวัง การเตรียม การคัดเลือก การควบคุมคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากพืช สัตว์ การสร้างนวัตกรรมจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติความปลอดภัย และการนำผลิตภัณฑ์ธรรมชาติไปใช้

## (Hydrotherapy)

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับคุณสมบัติของน้ำและการใช้น้ำเพื่อผ่อนคลาย
2. สามารถเตรียม วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ผลิตภัณฑ์ และเทคนิควิธีการใช้น้ำเพื่อผ่อนคลาย
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้าน ความรับผิดชอบ รอบคอบ สนใจใฝ่รู้ ซื่อสัตย์
4. มีวินัย ประหยัดยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการใช้น้ำและผลของการใช้น้ำเพื่อผ่อนคลาย
2. เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ผลิตภัณฑ์ สอดคล้องกับเทคนิควิธีการใช้น้ำ เพื่อผ่อนคลาย
3. ระบุเทคนิควิธีการใช้น้ำเพื่อการผ่อนคลาย

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับคุณสมบัติของน้ำ การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของร่างกาย วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ผลิตภัณฑ์ ที่ใช้สำหรับการผ่อนคลายและบำบัดด้วยน้ำ ผลของการใช้น้ำต่อระบบการทำงานต่างๆของร่างกาย เทคนิคการใช้น้ำในสปาชาวน้ำ อบไอน้ำ อาบน้ำร้อน อาบน้ำเย็น แช่น้ำแร่ การอาบน้ำในอ่างน้ำวนการป้องกันอันตรายจากน้ำ

## (Relaxing Technique)

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับสาเหตุและผลกระทบต่างๆ ที่ก่อให้เกิดภาวะเครียดทางร่างกายและอารมณ์
2. สามารถ ยืดกล้ามเนื้อในตำแหน่งต่างๆ ของร่างกาย เพื่อเข้าสู่ภาวะสงบมีสมาธิ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้าน ความละเอียด รอบคอบ มีวินัย มีมนุษยสัมพันธ์
4. และยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับสาเหตุที่ก่อให้เกิดความเครียดทางร่างกายและอารมณ์
2. เลือกวิธีการคลายเครียดทางร่างกายอารมณ์ และเข้าสู่ภาวะสงบมีสมาธิ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับสาเหตุของความเครียด ผลกระทบต่างๆ ที่ก่อให้เกิดภาวะเครียดต่อร่างกายและจิตใจ วิธีปฏิบัติตนเมื่ออยู่ในภาวะเครียด วิธีฝึกปฏิบัติในกลุ่มเข้าสู่ภาวะสงบ ฝึกปฏิบัติธรรมเพื่อการเรียนรู้ถึงวิธีการนำเข้าสู่สมาธิด้วยการสวดมนต์และนั่งสมาธิ รวมถึงวิธีการยืดกล้ามเนื้อในตำแหน่งต่างๆ ที่เกิดความตึงตัวการเตรียมความพร้อมทั้งร่างกายและจิตใจ

## (Nutrition for Health and Beauty)

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญ ประโยชน์ของอาหารเพื่อสุขภาพและความงาม
2. สามารถเตรียม วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ผลิตภัณฑ์ และกำหนดอาหารเพื่อสุขภาพและความงาม
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้าน ความรอบคอบ มีวินัย สนใจใฝ่รู้ประหยัด ซื่อสัตย์
4. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความสำคัญ ประโยชน์ อาหารเพื่อสุขภาพและความงาม
2. เลือก วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ผลิตภัณฑ์ กำหนดอาหารเพื่อสุขภาพและความงาม
3. ประกอบ และพัฒนาอาหารเพื่อสุขภาพและความงาม

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ ประโยชน์ หลักโภชนาการ อาหารหลัก 5 หมู่ สารอาหาร เส้นใยอาหาร ความต้องการสารอาหารของร่างกาย สารพิษในอาหาร ข้อควรปฏิบัติในการบริโภค วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ผลิตภัณฑ์ เลือกและประกอบอาหารเพื่อสุขภาพและความงาม พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพและความงาม บรรจุภัณฑ์และการเก็บรักษา

กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก

สาขางานนวดแผนไทย

3706-2101 การนวดสวีดิช

1-4-3

(Swedish Massage)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับความเป็นมา วิวัฒนาการและทฤษฎีการนวดสวีดิช
2. สามารถเตรียม วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และน้ำมันหอมระเหย
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้าน ความละเอียด รอบคอบ มีวินัย สนใจใฝ่รู้ มีมนุษยสัมพันธ์และยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความเป็นมา วิวัฒนาการ และทฤษฎีการนวดสวีดิช
2. เลือกใช้ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และน้ำมันหอมระเหยเพื่อสุขภาพ
3. ปฏิบัติการนวดสวีดิชเพื่อส่งเสริมสุขภาพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติความเป็นมา วิวัฒนาการ และทฤษฎีของการนวดสวีดิช การประเมินสุขภาพเบื้องต้นทั้งก่อนและหลังของผู้รับบริการนวดสวีดิชวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และน้ำมันหอมระเหยที่ใช้ในการนวด เทคนิคและขั้นตอนการนวดสวีดิชเพื่อส่งเสริมสุขภาพ ความปลอดภัยในการใช้น้ำมันหอมระเหยและการนวดสวีดิช

## (Foot Massage)

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของการนวดฝ่าเท้า สรีระและลักษณะของฝ่าเท้า
2. สามารถเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์และยาไทยบรรเทาอาการปวดเมื่อย
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้าน ความละเอียด รอบคอบ มีวินัย สนใจใฝ่รู้ มีมนุษยสัมพันธ์ และยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของการนวดฝ่าเท้า สรีระและลักษณะของฝ่าเท้า
2. เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ผลิตภัณฑ์และยาไทยสำหรับการนวดฝ่าเท้า
3. ปฏิบัติการนวดฝ่าเท้า

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ ประวัติ ความเป็นมา ของการนวดฝ่าเท้า สรีระและลักษณะของฝ่าเท้า การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์สำหรับนวดฝ่าเท้า ขั้นตอนและ วิธีการนวดฝ่าเท้า การกดจุด สะท้อนอวัยวะภายใน 26 จุด การใช้ยาไทยประกอบการนวดฝ่าเท้าบรรเทาอาการปวดเมื่อย ประโยชน์และ ข้อควรระวังในการนวดฝ่าเท้า การบันทึกผลการนวด

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับ ประวัติความเป็นมา และทฤษฎีการนวดน้ำมันหอมระเหย
2. สามารถเตรียม เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ และน้ำมันหอมระเหย
3. มีเจตคติและกิริยาในการปฏิบัติงานด้าน ความประหยัด มีวินัย ซื่อสัตย์ ความคิดริเริ่ม  
สร้างสรรค์อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม และยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับประวัติ ความเป็นมา และทฤษฎีการนวดน้ำมันหอมระเหย
2. เลือกใช้ เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ และผสมน้ำมันหอมระเหยที่ใช้ในการนวด
3. ปฏิบัติการนวดน้ำมันหอมระเหย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาและทฤษฎีการนวดน้ำมันหอมระเหยเครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ หลักการผสมน้ำมันหอมระเหย วิธีการเลือกน้ำมันหอมระเหยที่ใช้ในการนวดเทคนิค วิธีการนวดด้วยน้ำมันหอมระเหยเพื่อส่งเสริมสุขภาพ ข้อห้าม ข้อควรระวังในการนวดด้วยน้ำมันหอมระเหย และความปลอดภัยจากการใช้น้ำมันหอมระเหย



จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับความเป็นมา วิวัฒนาการ ความหมาย และประโยชน์ของการนวดประคบสมุนไพร
2. สามารถเตรียม วัสดุ อุปกรณ์ วัสดุดิบ ทำลูกประคบสมุนไพร
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้าน ความละเอียด รอบคอบ มีวินัย สนใจใฝ่รู้ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความเป็นมา วิวัฒนาการ ความหมายและ ประโยชน์ของการนวดประคบสมุนไพร
2. เลือกใช้ วัสดุ อุปกรณ์ วัสดุดิบและจัดทำลูกประคบสมุนไพร
3. ปฏิบัติการนวดประคบด้วยสมุนไพร

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความเป็นมา วิวัฒนาการ ความหมาย ประโยชน์ของการประคบด้วยสมุนไพร การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ วัสดุดิบการทำลูกประคบ ขั้นตอนการทำลูกประคบ การเก็บรักษา เทคนิคการประคบประโยชน์ ข้อห้ามของการอบสมุนไพร ประคบสมุนไพร

## (Postpartum Health Care and Beauty)

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับ รูปร่าง ลักษณะที่ตั้ง หน้าทีวิธีการทำงานของระบบต่างๆในร่างกาย
2. สามารถเตรียม วัสดุ อุปกรณ์ ยาสมุนไพร สมุนไพรที่ใช้ในการดูแลสุขภาพและความงาม
3. สตรีหลังคลอด
4. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้าน ประหยัด รอบคอบ มีวินัย ซื่อสัตย์ สนใจใฝ่รู้ มีมนุษยสัมพันธ์อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม และยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับ หน้าทีวิธีการทำงานของระบบต่าง ๆในร่างกายเพื่อการดูแลสุขภาพ
2. และความงามสตรีหลังคลอด
3. เลือกใช้ วัสดุ อุปกรณ์ ยาสมุนไพรและสมุนไพรดูแลสุขภาพและความงามสตรีหลังคลอด
4. ดูแลสุขภาพและความงามสตรีหลังคลอด

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ รูปร่าง ลักษณะที่ตั้ง หน้าทีวิธีการทำงานของระบบต่างๆในร่างกาย การดูแลสุขภาพหญิงหลังคลอด การบริหารร่างกายหญิงหลังคลอด วัสดุ อุปกรณ์ ยาสมุนไพรและสมุนไพรที่เกี่ยวข้อง วิธีการและขั้นตอนการอบสมุนไพร การอบสมุนไพร การประคบสมุนไพร ประโยชน์และข้อห้ามของการอบ การอบ และการประคบสมุนไพร การนวดไทยเพื่อสุขภาพ การนวดเพื่อความงามหลังคลอด การดูแลความงามและผิวพรรณ โภชนาการหลังคลอด การประเมินสุขภาพหลังคลอดเบื้องต้นและบันทึกผลการดูแลหลังคลอด

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับความหมายของสุขภาพ และสุขภาพองค์รวม
2. สามารถ ประเมินและบันทึกการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม
3. มีเจตคติและกิริยาใน การปฏิบัติงานด้าน ความ รอบคอบ มีวินัย สนใจใฝ่รู้ ซื่อสัตย์  
ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ และสุขภาพแบบองค์รวม
2. วางแผน ประเมิน และบันทึก การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ ความหมายของสุขภาพ ความหมายของสุขภาพองค์รวม แนวคิดสุขภาพแบบ  
องค์รวม องค์ประกอบของสุขภาพองค์รวม การประเมินสุขภาพแบบองค์รวมการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม  
การดูแลสุขภาพองค์รวมด้วยการแพทย์แผนไทย การบันทึกการดูแลสุขภาพตนเองแบบองค์รวม

## (Introduction Financial Accounting)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับข้อสมมติตามแม่บทการบัญชี พระราชบัญญัติการบัญชี หลักการและกระบวนการ จัดทำบัญชีสำหรับธุรกิจให้บริการ พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม
2. สามารถวิเคราะห์รายการค้าและนำหลักการบัญชีไปประยุกต์ใช้ในธุรกิจแต่ละประเภทได้เหมาะสม
3. มีเจตคติและกิริยานิสัยในการปฏิบัติงานด้าน ความซื่อสัตย์ ประหยัด รับผิดชอบ สนใจใฝ่รู้ ความสามารถในการคิดวิเคราะห์

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์รายการค้า และหลักการบัญชีสำหรับธุรกิจให้บริการ พาณิชยกรรมและอุตสาหกรรม
2. ปฏิบัติงานตามกระบวนการบัญชีสำหรับธุรกิจให้บริการ พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับข้อสมมติตามแม่บทการบัญชี พระราชบัญญัติการบัญชี การวิเคราะห์รายการค้า บันทึกรายการค้าสำหรับธุรกิจให้บริการ พาณิชยกรรมและอุตสาหกรรม ในสมุดรายวันทั่วไป สมุดบัญชีขึ้นต้น ผ่านรายการไปบัญชีแยกประเภท ท่างบทดลอง กระจายทำการ รายการปรับปรุง ปิดบัญชีงบการเงินของธุรกิจให้บริการ พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักเศรษฐศาสตร์
2. สามารถนำแนวคิดตามหลักเศรษฐศาสตร์แก้ปัญหาการดำรงชีวิตและการดำเนินธุรกิจตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงาน ด้วยความมีคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักเศรษฐศาสตร์ที่มีผลต่อการดำรงชีวิตและการดำเนินธุรกิจ
2. ประยุกต์ใช้หลักเศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน งานอาชีพ และการดำเนินธุรกิจ ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปทางเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์ อุปทาน การแลกเปลี่ยนอุปสงค์และอุปทาน ภาวะดุลยภาพของตลาด ความยืดหยุ่นของอุปสงค์และอุปทาน ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ต้นทุน รายรับ และกำไรจากการผลิต การกำหนดราคาสินค้าในตลาดประเภทต่างๆ การออม การลงทุน รายได้ประชาชาติ การเงิน การธนาคาร การคลัง การค้าระหว่างประเทศ เงินเฟ้อ เงินฝืด วัฏจักรเศรษฐกิจ การบูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

(Skin Care)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้าง หน้าที และโรคที่เกี่ยวกับผิวหนัง
2. สามารถวิเคราะห์สภาพผิว เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ ที่ใช้ในการดูแลและบำรุงผิวพรรณ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้วย ความรอบคอบ มีวินัย สนใจใฝ่รู้ ซื่อสัตย์  
ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เชื่อมมั่นในตนเองอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับ โครงสร้าง หน้าทีและโรคที่เกี่ยวกับผิวหนัง
2. เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับสภาพผิว
3. ดูแลบำรุงรักษาผิวพรรณ

อธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ โครงสร้างและหน้าที่ของผิวหนังโรคที่เกี่ยวกับผิวหนัง การวิเคราะห์สภาพผิว วัสดุ อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์และขั้นตอนวิธีการที่ใช้ในการดูแลและบำรุงผิวพรรณ เทคนิคการดูแลผิวพรรณ การดูแลผิวพรรณขั้นพื้นฐาน ผิวแห้งเสีย การฟื้นฟูผิวพรรณ การบำรุงผิวพรรณ การดูแลรักษาผิวพรรณตามวัย

(Hair Design and Hair Dressing)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับ โครงสร้างและลักษณะทางกายภาพของเส้นผม
2. สามารถเตรียม วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์การออกแบบและตกแต่งทรงผม
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้าน ความรอบคอบ มีวินัย สนใจใฝ่รู้ ซื่อสัตย์ ประหยัด
4. มีมนุษยสัมพันธ์ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับ โครงสร้าง และลักษณะทางกายภาพของเส้นผม
2. เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ ออกแบบและจัดแต่งทรงผม
3. ออกแบบทรงผมและจัดแต่งทรงผม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ โครงสร้างและลักษณะทางกายภาพของเส้นผม วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการออกแบบและตกแต่งทรงผม การสระผม ไดร้ผม ตัดผม ซอยผม คัดผม ทำสีผม เทคนิคการออกแบบทรงผมและจัดแต่งทรงผม การเลือกทรงผมให้เหมาะกับรูปหน้า ทรงผมสำหรับออกงาน ทรงผมออกเคท ทรงผมที่ทำด้วยตนเอง และการเกล้าผมแบบต่างๆ

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับ โครงสร้างสรีระวิทยาของมือ – เท้าและเล็บ โรคที่เกี่ยวกับมือ – เท้าและเล็บ
2. สามารถเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ ผลิตภัณฑ์ บำรุงรักษาและแต่งเล็บมือ-เท้า
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้าน ประหยัด ขยัน ซื่อสัตย์ อดทน เอื้อเฟื้อ เสียสละ เชื่อมั่นในตนเอง และยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับ โครงสร้างสรีระวิทยาของมือ – เท้าและเล็บ โรคที่เกี่ยวกับมือ – เท้าและเล็บ
2. เลือก วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ผลิตภัณฑ์บำรุงรักษาและตกแต่งเล็บมือ – เท้า
3. บำรุงรักษาและตกแต่งเล็บมือ-เท้า

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ โครงสร้างสรีระวิทยาของมือ – เท้าและเล็บ โรคที่เกี่ยวกับมือ – เท้า และเล็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์ในการบำรุงรักษาและตกแต่งเล็บมือ – เท้า การดูแล สุขภาพเล็บ เทคนิคการ ตัดแต่ง ตะไบ ขัดเงา ทาสี เล็บมือ – เท้า การทำเล็บเสริมบุคลิกภาพ



(Facial massage and make-up)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับ โครงสร้างลักษณะของผิวหนังและรูปหน้า
2. สามารถวิเคราะห์สภาพผิวหนัง เตรียม วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ที่ใช้
3. ดูแลผิวหนัง นวดหน้า และแต่งหน้า
4. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้าน ประหยัด ขยัน ซื่อสัตย์ เสียสละ ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์มีมนุษยสัมพันธ์ ยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับ โครงสร้างลักษณะผิวหนังและรูปหน้า
2. เลือกใช้ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์นวดหน้าและแต่งหน้าสอดคล้อง
3. กับสภาพผิวหนัง
4. นวดหน้าและแต่งหน้า

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ โครงสร้างลักษณะของ ผิวหนังและรูปหน้า การวิเคราะห์สภาพผิวหนัง วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ ดูแลผิวหนัง นวดหน้า และแต่งหน้า การดูแลสุขภาพ ผิวหนัง ประโยชน์ของการนวดหน้า เทคนิควิธีการนวดหน้าและแต่งหน้า การนวดหน้าและแต่งหน้าขั้น พื้นฐาน การนวดหน้าและแต่งหน้าด้วยตัวเอง การแต่งหน้าใสเป็นธรรมชาติ การแต่งหน้าในโอกาสต่างๆ ข้อดีและข้อควรระวังในการนวดหน้าและแต่งหน้า

## (Facial Therapy)

## จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับ โครงสร้างและลักษณะของผิวหนัง
2. สามารถเตรียม วัสดุ อุปกรณ์เครื่องมือ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหนัง
3. มีเจตคติและกิริยาเรียบร้อยในการปฏิบัติงานด้าน ความประณีตประหยัด ขยัน ซื่อสัตย์ อดทน รอบคอบสนใจใฝ่รู้ อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับ โครงสร้าง ลักษณะของผิวหนัง
2. เลือกวัสดุ อุปกรณ์เทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหนัง
3. บำรุงผิวหนัง นวดหน้า ขัดหน้า พอกหน้า ยกกระชับหน้า

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ โครงสร้างและลักษณะของผิวหนัง ประโยชน์ของการทำสปาผิวหนัง วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์สำหรับบำรุงผิวหนัง เทคนิคและวิธีการดูแลผิวหนัง การบำรุง ผิวหนังใสเป็นธรรมชาติ ผิวหน้ากระชับเต่งตึงอ่อนเยาว์ การนวดหน้า ขัดหน้า พอกหน้า ยกกระชับหน้า

(Herbal treatment for Spa)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับ สมุนไพรเพื่อความงาม คุณสมบัติ คุณภาพ และประเภทของผลิตภัณฑ์สมุนไพร
2. สามารถเตรียม สมุนไพรเพื่อความงาม และผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อความงาม
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้าน ความประณีตขยัน ซื่อสัตย์ อดทน เอื้อเฟื้อ เสียสละ สนใจใฝ่รู้ อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ยึดหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับสมุนไพรเพื่อความงาม คุณสมบัติ คุณภาพ และประเภทของผลิตภัณฑ์สมุนไพร
2. เลือกใช้ สมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อความงามในงานสปา

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับสมุนไพรเพื่อความงาม คุณสมบัติ คุณภาพ และประเภทของผลิตภัณฑ์สมุนไพร ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพสมุนไพร การประยุกต์ใช้สมุนไพรเพื่อ การประคบ การอบ และการบำรุงดูแลสุขภาพและความงาม

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับลักษณะและสุขภาพของเล็บ
2. สามารถเลือก วัสดุ อุปกรณ์ในการต่อเล็บและเพ้นท์เล็บ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้านประหยัด ขยัน ซื่อสัตย์ เชื้อมั่นในตนเอง เสียสละ  
ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ยึดหลักความปลอดภัยในการ  
ปฏิบัติงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับลักษณะและสุขภาพของเล็บ
2. เลือกใช้ วัสดุ อุปกรณ์สำหรับการต่อเล็บและเพ้นท์เล็บ
3. ต่อเล็บและออกแบบการเพ้นท์เล็บ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับลักษณะและสุขภาพของเล็บ วัสดุ อุปกรณ์การต่อเล็บและเพ้นท์เล็บ  
เทคนิคและวิธีการต่อเล็บ เพ้นท์เล็บการต่อเล็บแบบอะคริลิก แบบเจล การใช้ผงอะคริลิก การเพ้นท์ด้วย  
ตนเองออกแบบลวดลายต่างๆ การแต่งเล็บแบบแฟชั่น การดูแลรักษาหลังต่อเล็บและเพ้นท์เล็บ

สาขางานการจัดการธุรกิจสปา

3706-2301 การบริหารธุรกิจสปา

2-2-3

(Spa Management)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับประเภทธุรกิจสปา และรูปแบบการให้บริการ
2. สามารถ วางกลยุทธ์ เขียนแผนธุรกิจ และบริหารจัดการธุรกิจสปา
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้านความประณีตประหยัด ขยัน ซื่อสัตย์ อดทน เอื้อเฟื้อ เสียสละ มีความปลอดภัยในการทำงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับประเภทธุรกิจสปาและรูปแบบการให้บริการ
2. วางแผนบริหารจัดการธุรกิจสปา และทำคู่มือปฏิบัติงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาประเภทของธุรกิจสปาและรูปแบบการให้บริการ เทคนิคการจัดการธุรกิจสปา การวางแผนธุรกิจสปา การจัดองค์กร การจัดการงานบุคคล การประสานงาน การควบคุม การบริหารเวลา สถานที่ และ วัสดุคิบ การนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ การแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ

(Finance for Spa)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับงบการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน
2. สามารถวิเคราะห์งบการเงิน รายงานทางการเงินและข้อมูลทางบัญชีที่ใช้วางแผนและตัดสินใจ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้านความประณีตประหยัด ขยัน ซื่อสัตย์สนใจใฝ่รู้  
รับผิดชอบ ความสามารถในการคิดวิเคราะห์

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับข้อมูลทางบัญชีและความสัมพันธ์ระหว่างรายการในงบการเงิน
2. ทำรายงานการเงิน งบประมาณประจำปีและงบประมาณการลงทุน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของงบการเงิน การวิเคราะห์งบการเงิน ความสัมพันธ์ระหว่างรายการในงบการเงินระบบบัญชีต้นทุน การกำหนดราคาขาย การจัดทำรายงานการเงิน งบประมาณประจำปีงบประมาณการลงทุน การใช้ข้อมูลทางบัญชีวางแผน ควบคุม และตัดสินใจ

(Spa Marketing)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการตลาดของธุรกิจบริการ
2. สามารถวิเคราะห์กลยุทธ์ และส่วนผสมทางการตลาดธุรกิจสปา
3. มีเจตคติและกิริยานิสัยในการปฏิบัติงานด้านความประณีตประหยัด ขยัน ซื่อสัตย์สนใจใฝ่รู้  
รับผิดชอบ ความสามารถในการคิดวิเคราะห์

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ตลาดเป้าหมายธุรกิจสปา
2. เลือกกลุ่มเป้าหมายและเขียนแผนงานส่งเสริมการตลาดธุรกิจสปา

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาส่วนผสมทางการตลาดธุรกิจสปา (Marketing Mix) วิเคราะห์ SWOT Analysis (จุดอ่อน-จุดแข็ง โอกาสและอุปสรรค) วางแผนส่งเสริมการขาย กำหนดกลุ่มเป้าหมาย กลยุทธ์ทางการตลาด และสร้างสัญลักษณ์การตลาด (Logo-Brand)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับ คำศัพท์ สำนวนภาษาอังกฤษ สำหรับงานบริหารธุรกิจสปา
2. สามารถฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษในงานบริหารธุรกิจสปา
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้านความประณีตประหยัด ขยัน ซื่อสัตย์สนใจใฝ่รู้  
รับผิดชอบ ความสามารถในการคิดวิเคราะห์

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับ คำศัพท์ สำนวน โครงสร้างภาษาอังกฤษ
2. สนทนาโต้ตอบตามสถานการณ์ อ่านและเขียนรายงานผลการปฏิบัติงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาคำศัพท์ สำนวน โครงสร้างภาษาที่ใช้ในการจัดการธุรกิจสปา ฝึกปฏิบัติการสนทนาตามสถานการณ์ต่างๆ ฝึกการเขียนสรุปรายงานการปฏิบัติงานในธุรกิจ



## (Spa Concept and Design)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับ หลักการจัดและตกแต่งสถานที่สำหรับธุรกิจสปา
2. สามารถเตรียม วัสดุ อุปกรณ์ และจัดตกแต่งสถานที่ที่เหมาะสมกับธุรกิจสปา
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้านความประณีตประหยัด ขยัน ซื่อสัตย์สนใจใฝ่รู้ รับผิดชอบ ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการจัดและตกแต่ง ห้องนวด ห้องพักผ่อนและภูมิทัศน์โดยรวม
2. เลือกใช้ วัสดุ อุปกรณ์ ไม้ดอกไม้ประดับ และตกแต่งสร้างบรรยากาศ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการจัดและตกแต่งห้องนวดแบบต่างๆ บริเวณสาธารณะ ประเภทไม้ดอกไม้ประดับที่นิยมใช้ในธุรกิจสปา การเลือกใช้ผ้าในการตกแต่ง รูปแบบการจัดดอกไม้ ความรู้เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ในการตกแต่ง การบำรุงรักษา

(Electronic Commerce for Spa)

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการและกระบวนการตลาดอิเล็กทรอนิกส์
2. สามารถอธิบายกลยุทธ์การตลาดอิเล็กทรอนิกส์
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการปฏิบัติงานด้านความประณีตประหยัด ขยัน ซื่อสัตย์สนใจใฝ่รู้ รับผิดชอบ ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการตลาดอิเล็กทรอนิกส์
2. วางแผนกลยุทธ์การตลาด และการทำธุรกรรมการตลาดอิเล็กทรอนิกส์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ประโยชน์ของตลาดอิเล็กทรอนิกส์ การกำหนดตลาดเป้าหมาย กลยุทธ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับธุรกิจสปา ขั้นตอนการค้าแบบอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือในการทำตลาดอิเล็กทรอนิกส์ พระราชบัญญัติอิเล็กทรอนิกส์

หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ  
ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ

3706-8001	ฝึกงาน	*-*-4
3706-8002	ฝึกงาน 1	*-*-2
3706-8003	ฝึกงาน 2	*-*-2

## (On-the-Job Training)

## จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

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 1)

## จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. เข้าใจขั้นตอนและกระบวนการปฏิบัติงานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. สามารถปฏิบัติงานอาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ จนเกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์ นำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอาชีพระดับเทคนิค
3. มีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานอาชีพ และมีกิจนิสัยในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม 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 2)

## จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

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 (ผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานใหม่หรืองานที่ต่อเนื่องจากรายวิชา 3706-8002 ในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการแห่งเดิมหรือแห่งใหม่)

หมวดทักษะวิชาชีพ  
โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ

3706-8501	โครงการ	*-*-4
3706-8502	โครงการ 1	*-*-2
3706-8503	โครงการ 2	*-*-2

## (Project)

## จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

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

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. เขียนโครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
3. ดำเนินงานตามแผนงานโครงการตามหลักการและกระบวนการ
4. เก็บข้อมูลวิเคราะห์สรุปและประเมินผลการดำเนินงาน โครงการตามหลักการ
5. รายงานผลการปฏิบัติงาน โครงการตามรูปแบบ
6. นำเสนอผลการดำเนินงานด้วยรูปแบบวิธีการต่างๆ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการบูรณาการความรู้และทักษะในระดับเทคนิคที่สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพ ที่ศึกษาเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานด้วยกระบวนการทดลองสำรวจประดิษฐ์คิดค้นหรือการปฏิบัติงานเชิงระบบการเลือกหัวข้อโครงการการศึกษาค้นคว้าข้อมูลและเอกสารอ้างอิงการเขียนโครงการ การดำเนินงานโครงการการเก็บรวบรวมข้อมูลวิเคราะห์และแปลผลการสรุปจัดทำรายงานการนำเสนอผลงานโครงการ ดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด



## (Project 1)

## จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

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

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. เขียนโครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
3. ดำเนินงานตามแผนงานโครงการตามหลักการและกระบวนการ
4. เก็บข้อมูลวิเคราะห์สรุปและประเมินผลการดำเนินงาน โครงการตามหลักการ
5. รายงานผลการปฏิบัติงาน โครงการตามรูปแบบ
6. นำเสนอผลการดำเนินงานด้วยรูปแบบวิธีการต่างๆ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการบูรณาการความรู้และทักษะในระดับเทคนิคที่สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพ ที่ศึกษาเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานด้วยกระบวนการทดลองสำรวจประดิษฐ์คิดค้นหรือการปฏิบัติงานเชิงระบบการเลือกหัวข้อโครงการการศึกษาค้นคว้าข้อมูลและเอกสารอ้างอิงการเขียนโครงการ การดำเนินงานโครงการการเก็บรวบรวมข้อมูลวิเคราะห์และแปลผลการสรุปจัดทำรายงานการนำเสนอผลงานโครงการ ดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

## (Project 2)

## จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

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

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. เขียนโครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
3. ดำเนินงานตามแผนงานโครงการตามหลักการและกระบวนการ
4. เก็บข้อมูลวิเคราะห์สรุปและประเมินผลการดำเนินงาน โครงการตามหลักการ
5. รายงานผลการปฏิบัติงาน โครงการตามรูปแบบ
6. นำเสนอผลการดำเนินงานด้วยรูปแบบวิธีการต่างๆ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการบูรณาการความรู้และทักษะในระดับเทคนิคที่สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพ ที่ศึกษาเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานด้วยกระบวนการทดลองสำรวจประดิษฐ์คิดค้นหรือการปฏิบัติงานเชิงระบบการเลือกหัวข้อโครงการการศึกษาค้นคว้าข้อมูลและเอกสารอ้างอิงการเขียนโครงการ การดำเนินงานโครงการการเก็บรวบรวมข้อมูลวิเคราะห์และแปลผลการสรุปจัดทำรายงานการนำเสนอผลงานโครงการ ดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด (ผู้เรียนสามารถจัดทำโครงการสร้างและหรือพัฒนางานที่ต่อเนื่องจากรายวิชา 3706-8502หรือเป็นโครงการใหม่)

## 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

(Vocational Activities ..)

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

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

สมรรถนะรายวิชา

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

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ กิจกรรมพัฒนาทักษะและประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพเพื่อพัฒนาตนเอง องค์กร ชุมชนและสังคม การวางแผน ดำเนินการ ติดตามประเมินผล แก้ไขปัญหาและพัฒนากิจกรรมองค์การวิชาชีพ การใช้กระบวนการกลุ่มและการเป็นผู้นำผู้ตามตามระบอบประชาธิปไตยในการจัดและร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ