

**เอกสารประกอบ**  
**การขออนุญาตใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ**  
**พุทธศักราช 2562**

**ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว**  
**สาขาวิชาการท่องเที่ยว**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**  
**กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**



**เอกสารประกอบ**  
**การขออนุญาตใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว**  
**สาขาวิชาการท่องเที่ยว**

**1. ชื่อหลักสูตรที่ขออนุญาตใช้**

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว  
สาขาวิชาการท่องเที่ยว

**2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

สาขาวิชาการท่องเที่ยว คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

**3. ความสำคัญของปัญหา/หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศได้รับการส่งเสริมและมีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก และเนื่องจากการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในอนาคตมีส่วนเกี่ยวข้องกับพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีด้วย จึงส่งผลให้แรงงานในระบบเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมต้องมีความรู้ความสามารถทั้งด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องตามที่ระบบเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมนั้น ๆ ต้องการ ดังนั้นการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านอาชีวศึกษาทั้งด้านปริมาณและคุณภาพจึงต้องสอดคล้องกับอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ ส่งผลให้ต้องมีความร่วมมือกับสถานประกอบการในการพัฒนาหลักสูตร การจัดการศึกษาและการวัดประเมินผล เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพตามมาตรฐานอาชีพและหรือมาตรฐานสากล มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ทักษะการคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหา ทักษะทางภาษาและการสื่อสาร ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น ซึ่งเป็นทักษะที่เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสามารถสนองตอบความต้องการกำลังคน ตลอดจนความต้องการของผู้เรียนเองที่จะนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้ตรงตามสาขาที่เรียน รวมทั้งเปิดโอกาสให้ศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นได้เพื่อความก้าวหน้าตามเส้นทางอาชีพ

การจัดการอาชีวศึกษาเป็นการจัดการศึกษาในด้านวิชาชีพ เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนในระดับฝีมือ (ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือ ปวช.) ระดับเทคนิค (ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือ ปวส.) และระดับเทคโนโลยี (ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ หรือ ทล.บ.) ซึ่งเป็นการจัดการศึกษาระยะยาว และการฝึกอบรมวิชาชีพซึ่งเป็นการจัดการศึกษาระยะสั้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนและผู้สำเร็จการศึกษามีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ ชุมชน ตลาดแรงงานและการประกอบอาชีพอิสระ โดยในการจัดการศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษานั้นจะต้องสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนการศึกษาแห่งชาติ กรอบคุณวุฒิแห่งชาติ มาตรฐานการศึกษาของชาติและมาตรฐานอาชีพ ที่ได้กำหนดให้ผู้เรียนและผู้สำเร็จการศึกษามี

ทักษะ ความรู้และความสามารถที่เข้มแข็ง และมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ มีการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมและเทคโนโลยี รวมถึงมีระบบบริหารจัดการที่มีความคล่องตัว ที่ทำให้ทุกคนสามารถเข้าถึง การศึกษาอาชีวศึกษาได้อย่างกว้างขวาง การจัดการอาชีวศึกษาจึงต้องให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของ สถานประกอบการในการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้ผู้การปฏิบัติ

ในการจัดการศึกษาอาชีวศึกษาให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามจุดมุ่งหมายดังกล่าว หลักสูตรและการ บริหารจัดการศึกษาตามหลักสูตรถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการผลิตและพัฒนากำลังคน โดยต้องดำเนินการ ให้สอดคล้องกับกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ กรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ มาตรฐานการศึกษาของชาติ เกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาแต่ละระดับ รวมทั้งมาตรฐานอาชีพตามระดับคุณวุฒิเพื่อให้ผู้สำเร็จ การศึกษาทุกระดับคุณวุฒิมีคุณภาพทั้งด้านคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ด้านความรู้ ด้านทักษะ และด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ เป็นไปตามมาตรฐานการศึกษา วิชาชีพของประเภทวิชา สาขาวิชาและสาขางานที่ศึกษา ซึ่งสถานศึกษาต้องจัดให้มีการประกันคุณภาพของ หลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้สังคมมีความเชื่อมั่นต่อคุณภาพผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษาด้วย

#### 4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อผลิตผู้เรียนที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีจิตวิทยาบริการและความรับผิดชอบต่อสังคม ตามจรรยาบรรณวิชาชีพ
- 4.2 เพื่อผลิตผู้เรียนมีความรู้ทางวิชาการ ทักษะและสมรรถนะทางวิชาชีพในศาสตร์ทาง การท่องเที่ยว มีความสามารถในการปฏิบัติงาน การให้บริการ และบริหารจัดการเทียบเท่ากับมาตรฐานสากล
- 4.3 เพื่อผลิตผู้เรียนที่มีทักษะการวิเคราะห์สถานการณ์ โดยประยุกต์ใช้ความรู้ เหตุผลและ วิจารณ์ญาณ
- 4.4 เพื่อผลิตผู้เรียนที่มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและภาษาต่างประเทศรวมทั้งสามารถ สื่อสารข้ามวัฒนธรรมได้อย่างเหมาะสม
- 4.5 เพื่อผลิตผู้เรียนที่มีบุคลิกภาพที่ดีพร้อมในงานบริการ มีจิตวิทยาในการให้บริการที่เหมาะสม สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นในทุกระดับได้ ตลอดจน สามารถพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องได้ในสายวิชาชีพ งานบริการ

## 5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

5.1 ผู้เรียนมี คุณธรรม จริยธรรม มีจิตวิทยาบริการและความรับผิดชอบต่อสังคมตามจรรยาบรรณวิชาชีพ

5.2 ผู้เรียนมีความรู้ทางวิชาการ ทักษะและสมรรถนะทางวิชาชีพในศาสตร์ทางการท่องเที่ยว มีความสามารถในการปฏิบัติงาน การให้บริการ และบริหารจัดการเทียบเท่ากับมาตรฐานสากล

5.3 ผู้เรียนมีทักษะการวิเคราะห์สถานการณ์ โดยประยุกต์ใช้ความรู้ เหตุผลและวิจารณญาณ

5.4 ผู้เรียนมีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและภาษาต่างประเทศรวมทั้งสามารถสื่อสารข้ามวัฒนธรรมได้อย่างเหมาะสม

5.5 ผู้เรียนมีบุคลิกภาพที่ดีพร้อมในงานบริการ มีจิตวิทยาในการให้บริการที่เหมาะสม สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นในทุกระดับได้ ตลอดจน สามารถพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องได้ในสายวิชาชีพงานบริการ

## 6. กำหนดการเปิดสอน

จะเริ่มเปิดดำเนินการสอนตั้งแต่ภาคการศึกษา 1 ปีการศึกษา 2566

## 7. อาจารย์ผู้สอน (เฉพาะในส่วนของสถานศึกษา)

### 7.1 อาจารย์ผู้สอนประจำหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ – ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิกการศึกษา	สาขาวิชาเอก	ใบประกอบวิชาชีพครู	
					มี	ไม่มี
1	นายพัทยศ เพชรวงษ์	อาจารย์	วท.ม.	การจัดการ นันทนาการ เพื่อการ ท่องเที่ยว	✓	
2	นายชัยวุฒิ ชัยฤกษ์	อาจารย์	ปร.ด.	การจัดการ การท่องเที่ยว	✓	
3	นางสาวนิตินันท์ ศรี สุวรรณ	อาจารย์	ปร.ด.	การท่องเที่ยว	✓	
4	นางสาวปภาดา สืบพลาย	อาจารย์	วท.ม.	อุทยาน นันทนาการ และการ ท่องเที่ยว		✓

5	นายอนุชาธร เขียรถาวร	อาจารย์	ศษ.ม.	การบริหารงาน วัฒนธรรม		✓
6	นางสาวศิริรัตน์ ขานทอง	อาจารย์	ศษ.ม.	การจัดการ โรงแรมและ การท่องเที่ยว		✓
7	นางสาวไบเฟิร์น วงษ์บัว งาม	อาจารย์	ปร.ด.	การจัดการ การท่องเที่ยว		✓
8	นางสาวศุภวรรณ กุศลธรรมรัตน์	-	บธ.บ.	การจัดการ โรงแรมและ การท่องเที่ยว		✓

7.2 อาจารย์พิเศษ/ ผู้ทรงคุณวุฒิ (สถานประกอบการ) (ไม่มี)

7.3 อาจารย์ผู้สอนสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	ชื่อ – ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชาเอก	ใบประกอบ วิชาชีพครู	
					มี	ไม่มี
1	นางสาวศิริรัตน์ กุญแจทอง	อาจารย์	ศศ.ม. ศศ.บ.	ภาษา ตะวันออก ภาษาไทย		✓
2	นายปวิวรรต นาครักษา	อาจารย์	ศศ.ม. กศ.บ.	การสอน ภาษาจีน สำหรับ ชาวต่างชาติ ภาษาจีน		✓
3	นายอุดมเดชา พลเยี่ยม	ผศ.	ปร.ด. วท.ม. ค.บ.	เคมี การศึกษา วิทยาศาสตร์ - เคมี เคมี	✓	

4	นางสาวเพ็ชรรัตน์ เวฬุคามกุล	ผศ.	Ph.D. กศ.ม. กศ.บ.	Science เคมี วิทยาศาสตร์	✓	
5	นายประดิษฐ์ พยุงวงศ์	ผศ.	ปร.ด. กศ.ม.	พลศึกษา พลศึกษา	✓	
6	นายจรเกียรติ ขุนจิต	อาจารย์	ปร.ด. กศ.ม.	พลศึกษา พลศึกษา	✓	
7	นายฉลอง อภิวงค์	อาจารย์	กศ.ม. วท.บ.	พลศึกษา การฝึกและการ จัดการกีฬา	✓	
8	นางสาวนฤดี สมิทธิ์ปรีชา	อาจารย์	ปร.ด. วท.ม. กศ.บ.	สถิติประยุกต์ สถิติประยุกต์ คณิตศาสตร์	✓	
9	นางสาวสุขจิตร ตั้งเจริญ	ผศ.	ปร.ด.  กศ.ม. ค.บ.	การวิจัยและ พัฒนา ศักยภาพ มนุษย์ คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์	✓	

#### 8. จำนวนนักเรียน

จำนวนนักเรียน ที่จะเข้าศึกษาในแต่ละปีการศึกษา (แผนการรับนักเรียน)

นักเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	ปีการศึกษา				
	2566	2567	2568	2569	2570
ชั้นปีที่ 1	35	35	35	35	35
ชั้นปีที่ 2	0	35	35	35	35
ชั้นปีที่ 3	0	0	35	35	35
รวมทั้งหมด	35	70	105	105	105
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	0	0	35	35	35

## 9. สถานที่และอุปกรณ์การสอน

### 9.1 อาคารสถานที่ (ห้องเรียนทฤษฎี/ปฏิบัติ ห้องปฏิบัติการ โรงฝึกงาน ฯลฯ) ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน

ที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ห้อง 3106	1	ขนาดห้องเรียน 50 ที่นั่ง
2	ห้อง 3206	1	ขนาดห้องเรียน 50 ที่นั่ง
3	ห้อง 3306	1	ขนาดห้องเรียน 50 ที่นั่ง
4	ห้อง 3406	1	ขนาดห้องเรียน 50 ที่นั่ง
5	ห้องประชุมวังนางเลิ้ง 3 LA303	1	ขนาดห้องเรียน 150 ที่นั่ง
6	ห้องสมุดกลางและห้องสมุดแผนกวิชา	1	หนังสือ ตำรา วารสารฯ

### 9.2 ครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์การสอน

ที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
<b>รายการครุภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบการสอนที่มีอยู่แล้ว</b>			
1	ห้องสำนักงานพระนครทราเวล (บริษัททัวร์จำลอง)	1	
<b>รายการครุภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบการสอนที่จะจัดหาเพิ่มเติมในอนาคต</b>			
-	-	-	-

## 10. แผนการเรียน ระบุตัวอย่างแผนการจัดการศึกษา ตามจำนวนระยะเวลาของการศึกษาในหลักสูตรที่ขอเปิดสอน

### โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 106 หน่วยกิต

(ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต)

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในมาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

ก.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	24	หน่วยกิต
ก.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	3	หน่วยกิต
ก.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	8	หน่วยกิต
ก.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)	4	หน่วยกิต
ก.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)	4	หน่วยกิต
ก.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	3	หน่วยกิต
ก.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)	2	หน่วยกิต



<b>ข.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)</b>	<b>72</b>	<b>หน่วยกิต</b>
ข.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 หน่วยกิต)	21	หน่วยกิต
ข.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (25 หน่วยกิต)	25	หน่วยกิต
ข.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	18	หน่วยกิต
ข.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	4	หน่วยกิต
ข.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	4	หน่วยกิต
<b>ค.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)</b>	<b>10</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>ง.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>		

**แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการท่องเที่ยว**  
**ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566**

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ชั่วโมง/สัปดาห์
	<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
20000-1101	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	2
20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	2
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0	0	0	0
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	0	0	0
20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	2
20000-1603	1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	2
	<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
20001-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	3
20700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2	3
20700-1003	ศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2	3
20702-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ธุรกิจท่องเที่ยว	1	2	2	3
20702-2101	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคเหนือ	1	2	2	3
20702-2107	ธุรกิจที่พัก	2	0	2	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0	0	0	0
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	0	0	0
20702-2114	<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	2	0	2	2
20000-2001	<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	2
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		13	16	20	29

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562  
 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการท่องเที่ยว  
 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ชั่วโมง/สัปดาห์
	<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
20000-1102	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	2
20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	2
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0	0	0	0
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	0	0	0
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0	0	0	0
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	0	0	0	0
	<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
20001-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
20702-2002	การท่องเที่ยวชุมชน	1	2	2	3
20702-2004	ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว 1	1	2	2	3
20702-2007	ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับการท่องเที่ยว	2	2	3	4
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
20702-2102	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคกลาง	1	2	2	3
20702-2108	ธุรกิจขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว	2	0	2	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0	0	0	0
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	0	0	0
	<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>				
20702-2113	การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	2	0	2	2
	<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	2
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	11	16	18	27

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการท่องเที่ยว

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2567

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ชั่วโมง/สัปดาห์
	<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0	0	0	0
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	2
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0	0	0	0
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	2
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0	0	0	0
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาพ	1	0	1	1
	<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	2
20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	2
20700-1005	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
20702-2005	ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว 2	1	2	2	3
20702-2009	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว	2	2	3	4
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
20702-2103	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2	2	3
20702-2106	อาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว	1	2	2	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0	0	0	0
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	0	0	0
	<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>				
20702-2112	การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	2	0	2	2
	<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	2
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		15	14	21	29

**แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการท่องเที่ยว**  
**ภาคเรียนที่ 4 ปีการศึกษา 2567**

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ชั่วโมง/สัปดาห์
	<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0	0	0	0
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	2
20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1	2
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	3
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	0	0	0
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0	0	0	0
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	0	0	0
	<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	1
20700-1002	ศิลปวัฒนธรรมไทย	1	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
20702-2006	มาตรฐานการท่องเที่ยว	2	2	3	4
20702-2008	มัคคุเทศก์	2	2	3	4
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
20702-2104	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคใต้	1	2	2	3
20702-2109	ธุรกิจ MICE	2	0	2	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0	0	0	0
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	0	0	0
	<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>				
20702-2105	การพัฒนานุคลิกภาพในงานท่องเที่ยว	1	2	2	3
	<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	2
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		11	18	19	29

**แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการท่องเที่ยว**  
**ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568**

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ชั่วโมง/สัปดาห์
	<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0	0	0	0
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
20000-1215	ภาษาอังกฤษสำหรับงานท่องเที่ยว	0	2	1	2
20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0	2	1	2
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2	3
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2	2
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0	0	0	0
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	0	0	0
	<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
20700-1004	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	2	0	2	2
20700-1006	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและการท่องเที่ยว	1	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
20702-2003	นันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว	1	2	2	3
20702-2010	ปฏิบัติการจ้ดนำเที่ยว	1	4	3	5
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0	0	0	0
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0	0	0	0
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	0	0	0
	<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	0	0	0	0
	<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	2
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		8	16	15	24

**แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการท่องเที่ยว**  
**ภาคเรียนที่ 6 ปีการศึกษา 2568**

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ชั่วโมง/สัปดาห์
20000-1208	<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0	0	0	0
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	2
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0	0	0	0
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	0	0	0
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0	0	0	0
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	0	0	0
20702-2111	<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0	0	0	0
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0	0	0	0
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก การท่องเที่ยวอาเซียน	2	0	2	2
20702-8001	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน	*	*	4	*
20702-8501	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ โครงการ	*	*	4	*
20702-2110	<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>				
	ศิลปกรรมไทย	2	0	2	2
20000-2006	<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	2
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		4	4	13	8



# หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว  
สาขาวิชาการท่องเที่ยว

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ



# คำนำ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 เป็นหลักสูตรหลังมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า ที่พัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการจัดการศึกษาด้านวิชาชีพระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และเพื่อยกระดับการศึกษาวิชาชีพของบุคคลให้สูงขึ้น สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนการศึกษาแห่งชาติ เป็นไปตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ มาตรฐานการศึกษาของชาติ และกรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ ตลอดจนยึดโยงกับมาตรฐานอาชีพ โดยเน้นการเรียนรู้สู่การปฏิบัติ เพื่อพัฒนาสมรรถนะกำลังคนระดับฝีมือรวมทั้งคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ และกิจนิสัยที่เหมาะสมในการทำงาน ให้สอดคล้องกับความต้องการกำลังคนของตลาดแรงงาน ชุมชน สังคม และสามารถประกอบอาชีพอิสระได้ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกระบบและวิธีการเรียนได้อย่างเหมาะสมตามศักยภาพ ตามความสนใจและโอกาสของตน ส่งเสริมให้มีการประสานความร่วมมือเพื่อจัดการศึกษาและพัฒนาหลักสูตรร่วมกันระหว่างสถาบัน สถานศึกษา หน่วยงาน สถานประกอบการและองค์กรต่าง ๆ ทั้งในระดับชุมชน ระดับท้องถิ่นและระดับชาติ

การพัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 สำเร็จลงได้ด้วยความร่วมมืออย่างดียิ่งจากหน่วยราชการ สถานศึกษา ผู้บริหาร ศิษยานุศิษย์ ครูผู้สอน ตลอดจนผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยเฉพาะคณะกรรมการดังรายนามที่ปรากฏ ซึ่งได้อุทิศสติปัญญา ความรู้ และประสบการณ์ เพื่อการพัฒนาการอาชีวศึกษาของประเทศชาติเป็นสำคัญ ในการนี้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงขอขอบคุณผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินการทุกท่านไว้ ณ ที่นี้

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

2562



ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ  
เรื่อง ให้ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒

โดยที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษาในคราวประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ มีมติเห็นชอบหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ ประกอบกับคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ที่ ๖๕๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒ เรื่อง อนุมัติหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติการอาชีวศึกษา พ.ศ.๒๕๕๑ และข้อ ๑๕ (๓) ของประกาศคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.๒๕๖๒ จึงออกประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง ให้ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์)  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ



คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ที่ ๖๕๐ /๒๕๖๒

เรื่อง อนุมัติหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒

เพื่อให้การจัดการอาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพให้เป็นไปตามหลักสูตรที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด และตามประกาศคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.๒๕๖๒ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ ให้การพัฒนาหลักสูตรหรือการปรับปรุงสาระสำคัญของหลักสูตรตามมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ และข้อ ๑๕.๒ ของประกาศคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.๒๕๖๒ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงอนุมัติหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ จำนวน ๑๐ ประเภทวิชา ๖๕ สาขาวิชา ปรากฏรายชื่อสาขาวิชาแนบท้ายคำสั่งนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายสุเทพ ชิตยวงษ์)

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

รายชื่อสาขาวิชาแนบท้ายคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
ที่ ๖๕๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒  
เรื่อง อนุมัติหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒

---

๑. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม จำนวน ๒๔ สาขาวิชา

๑. สาขาวิชาช่างยนต์
๒. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน
๓. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ
๔. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
๕. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุงเรือ
๖. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
๗. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
๘. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
๙. สาขาวิชาสำรวจ
๑๐. สาขาวิชาโยธา
๑๑. สาขาวิชาช่างพิมพ์
๑๒. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์
๑๓. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร
๑๔. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
๑๕. สาขาวิชาช่างโทรคมนาคม
๑๖. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์
๑๗. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม
๑๘. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์
๑๙. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง
๒๐. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง
๒๑. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล
๒๒. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง
๒๓. สาขาวิชาช่างต่อเรือ
๒๔. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ

๒. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม จำนวน ๑๒ สาขาวิชา

๑. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน
๒. สาขาวิชาโลจิสติกส์
๓. สาขาวิชาการเลขานุการ
๔. สาขาวิชาการบัญชี
๕. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย
๖. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล
๗. สาขาวิชาการตลาด
๘. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
๙. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก
๑๐. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์
๑๑. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ
๑๒. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา



๓. ประเภทวิชาศิลปกรรม จำนวน ๑๓ สาขาวิชา
๑. สาขาวิชาถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
  ๒. สาขาวิชาจิตรศิลป์
  ๓. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน
  ๔. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง
  ๕. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์
  ๖. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม
  ๗. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก
  ๘. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ
  ๙. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก
  ๑๐. สาขาวิชาการออกแบบ
  ๑๑. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม
  ๑๒. สาขาวิชาช่างทองหลวง
  ๑๓. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี
๔. ประเภทวิชาคหกรรม จำนวน ๕ สาขาวิชา
๑. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย
  ๒. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ
  ๓. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม
  ๔. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
  ๕. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ
๕. ประเภทวิชาเกษตรกรรม จำนวน ๑ สาขาวิชา
- สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
๖. ประเภทวิชาประมง จำนวน ๑ สาขาวิชา
- สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
๗. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ จำนวน ๓ สาขาวิชา
๑. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ
  ๒. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
  ๓. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ
๘. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน ๑ สาขาวิชา
- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
๙. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว จำนวน ๒ สาขาวิชา
๑. สาขาวิชาการท่องเที่ยว
  ๒. สาขาวิชาการโรงแรม
๑๐. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี จำนวน ๓ สาขาวิชา
๑. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง
  ๒. สาขาวิชาการดนตรี
  ๓. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย

# สารบัญ

หน้า

ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง ให้ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562	
คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง อนุมัติหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562	
หลักการของหลักสูตร .....	1
จุดหมายของหลักสูตร .....	2
หลักเกณฑ์การใช้ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 .....	3
การกำหนดรหัสวิชา .....	10
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562</b>	
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการท่องเที่ยว</b>	
<b>โครงสร้างหลักสูตร .....</b>	<b>11</b>
<b>คำอธิบายรายวิชา</b>	
● หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง .....	23
○ กลุ่มวิชาภาษาไทย .....	27
○ กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ .....	33
○ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ .....	71
○ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ .....	74
○ กลุ่มวิชาสังคมศึกษา .....	77
○ กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา .....	84
● หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ .....	91
○ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน .....	93
○ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ .....	104
○ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก .....	114
▪  สาขางานการท่องเที่ยว .....	114
○ ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ .....	128
○ โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ .....	133
● กิจกรรมเสริมหลักสูตร .....	137

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

### ภาคผนวก

- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2560
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อพิจารณากลับกรองหลักสูตรฐานสมรรถนะระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2561

# หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

## พุทธศักราช 2562

### หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพหลังมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่าด้านวิชาชีพที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนการศึกษาแห่งชาติ เป็นไปตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ มาตรฐานการศึกษาของชาติ และกรอบคุณวุฒิวิชาชีพแห่งชาติ เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนระดับฝีมือให้มีสมรรถนะ มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ สามารถประกอบอาชีพได้ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการและการประกอบอาชีพอิสระ
2. เป็นหลักสูตรที่เปิดโอกาสให้เลือกรเรียนได้อย่างกว้างขวาง เน้นสมรรถนะเฉพาะด้านด้วยการปฏิบัติจริง สามารถเลือกวิธีการเรียนตามศักยภาพและโอกาสของผู้เรียน เปิดโอกาสให้ผู้เรียนสามารถเทียบโอนผลการเรียน สะสมผลการเรียน เทียบโอนความรู้และประสบการณ์จากแหล่งวิทยาการ สถานประกอบการ และสถานประกอบอาชีพอิสระ
3. เป็นหลักสูตรที่สนับสนุนการประสานความร่วมมือในการจัดการศึกษาร่วมกันระหว่างหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและเอกชน
4. เป็นหลักสูตรที่เปิดโอกาสให้สถานศึกษา สถานประกอบการ ชุมชนและท้องถิ่น มีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตรให้ตรงตามความต้องการ โดยยึดโยงกับมาตรฐานอาชีพ และสอดคล้องกับสภาพยุทธศาสตร์ของภูมิภาค เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ



## จุดหมายของหลักสูตร

1. เพื่อให้มีความรู้ ทักษะและประสบการณ์ในงานอาชีพสอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ เลือกรวิถีการดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพได้อย่างเหมาะสมกับตน สร้างสรรค์ความเจริญต่อชุมชน ท้องถิ่นและประเทศชาติ
2. เพื่อให้เป็นผู้มีปัญญา มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ใฝ่เรียนรู้ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและการประกอบอาชีพ มีทักษะการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต ทักษะการคิดวิเคราะห์และการแก้ปัญหา ทักษะด้านสุขภาวะและความปลอดภัย ตลอดจนทักษะการจัดการ สามารถสร้างอาชีพและพัฒนาอาชีพให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ
3. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ มีความมั่นใจและภาคภูมิใจในวิชาชีพที่เรียน รักงาน รักหน่วยงาน สามารถทำงานเป็นหมู่คณะได้ดี โดยมีความเคารพในสิทธิและหน้าที่ของตนเองและผู้อื่น
4. เพื่อให้เป็นผู้มีพฤติกรรมทางสังคมที่ดีงาม ทั้งในการทำงาน การอยู่ร่วมกัน การต่อต้านความรุนแรงและสารเสพติด มีความรับผิดชอบต่อครอบครัว หน่วยงาน ท้องถิ่นและประเทศชาติ ดำรงตนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เข้าใจและเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น มีจิตสาธารณะและจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดี
5. เพื่อให้มีบุคลิกภาพที่ดี มีมนุษยสัมพันธ์ มีคุณธรรม จริยธรรม และวินัยในตนเอง มีสุขภาพอนามัยที่สมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ เหมาะสมกับงานอาชีพ
6. เพื่อให้ตระหนักและมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ สังคม การเมืองของประเทศและโลก มีความรักชาติ สำนึกในความเป็นไทย เสียสละเพื่อส่วนรวม ดำรงรักษาไว้ซึ่งความมั่นคงของชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

# หลักเกณฑ์การใช้

## หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

### 1. การเรียนการสอน

1.1 การเรียนการสอนตามหลักสูตรนี้ ผู้เรียนสามารถลงทะเบียนเรียนได้ทุกวิธีเรียนที่กำหนด และนำผลการเรียนแต่ละวิธีมาประเมินผลร่วมกันได้ สามารถขอเทียบโอนผลการเรียน และขอเทียบโอนความรู้ และประสบการณ์ได้

1.2 การจัดการเรียนการสอนเน้นการปฏิบัติจริง สามารถจัดการเรียนการสอนได้หลากหลายรูปแบบ เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการ วิธีการและการดำเนินงาน มีทักษะการปฏิบัติงานตามแบบแผนในขอบเขตสำคัญและบริบทต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กันซึ่งส่วนใหญ่เป็นงานประจำ ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้ในการตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาโดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานในบริบทใหม่ รวมทั้งรับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น ตลอดจนมีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ วิชาชีพ เจตคติและกิจนิสัยที่เหมาะสมในการทำงาน

### 2. การจัดการศึกษาและเวลาเรียน

การจัดการศึกษาในระบบปกติ ใช้ระยะเวลา 3 ปีการศึกษา การจัดเวลาเรียนให้ดำเนินการ ดังนี้

2.1 ในปีการศึกษาหนึ่ง ๆ ให้แบ่งภาคเรียนออกเป็น 2 ภาคเรียนปกติหรือระบบทวิภาค ภาคเรียนละ 18 สัปดาห์ รวมเวลาการวัดผล โดยมีเวลาเรียนและจำนวนหน่วยกิตตามที่กำหนด และสถานศึกษา อาชีวศึกษาหรือสถาบันอาชีวศึกษาเปิดสอนภาคเรียนฤดูร้อนได้อีกตามที่เห็นสมควร

2.2 การเรียนในระบบชั้นเรียน ให้สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันเปิดทำการสอนไม่น้อยกว่า สัปดาห์ละ 5 วัน ๆ ละไม่เกิน 7 ชั่วโมง โดยกำหนดให้จัดการเรียนการสอนคาบละ 60 นาที

### 3. การคิดหน่วยกิต

ให้มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 103-110 หน่วยกิต การคิดหน่วยกิตถือเกณฑ์ดังนี้

3.1 รายวิชาทฤษฎีที่ใช้เวลาในการบรรยายหรืออภิปราย 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ 18 ชั่วโมงต่อภาคเรียน รวมเวลาการวัดผล มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

3.2 รายวิชาปฏิบัติที่ใช้เวลาในการทดลองหรือฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน รวมเวลาการวัดผล มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

3.3 รายวิชาปฏิบัติที่ใช้เวลาในการฝึกปฏิบัติในโรงฝึกงานหรือภาคสนาม 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ 54 ชั่วโมงต่อภาคเรียน รวมเวลาการวัดผล มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

3.4 การฝึกอาชีพในการศึกษาระบบทวิภาคีที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 54 ชั่วโมงต่อภาคเรียน รวมเวลาการวัดผล มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

3.5 การฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพในสถานประกอบการที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 54 ชั่วโมงต่อภาคเรียน รวมเวลาการวัดผล มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

3.6 การทำโครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 54 ชั่วโมงต่อภาคเรียน รวมเวลาการวัดผล มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

#### 4. โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 แบ่งเป็น 3 หมวดวิชา และกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังนี้

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 4.1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง                   | ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต |
| 4.1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย                       |                         |
| 4.1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ                |                         |
| 4.1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์                   |                         |
| 4.1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์                    |                         |
| 4.1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา                    |                         |
| 4.1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา            |                         |
| 4.2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ                   | ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต |
| 4.2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน             |                         |
| 4.2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ               |                         |
| 4.2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก               |                         |
| 4.2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ            |                         |
| 4.2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ             |                         |
| 4.3 หมวดวิชาเลือกเสรี                        | ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต |
| 4.4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง/สัปดาห์) | - หน่วยกิต              |

#### หมายเหตุ

1) จำนวนหน่วยกิตของแต่ละหมวดวิชาและกลุ่มวิชาในหลักสูตร ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในโครงสร้างของแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา

2) การพัฒนารายวิชาในกลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐานและกลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ จะเป็นรายวิชาบังคับที่สะท้อนความเป็นสาขาวิชาตามมาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ ด้านสมรรถนะวิชาชีพของสาขาวิชา ซึ่งยึดโยงกับมาตรฐานอาชีพ จึงต้องพัฒนากลุ่มรายวิชาให้ครบจำนวนหน่วยกิตที่กำหนด และผู้เรียนต้องเรียนทุกรายวิชา

3) สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันสามารถจัดรายวิชาตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร และหรือพัฒนาเพิ่มตามความต้องการเฉพาะด้านของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ภูมิภาค เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขและมาตรฐานการศึกษาวิชาชีพที่ประเภทวิชา สาขาวิชาและสาขางานกำหนด

## 5. การฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ

เป็นการจัดกระบวนการเรียนรู้โดยความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันกับภาคการผลิตและหรือภาคบริการ หลังจากที่ผู้เรียนได้เรียนรู้ภาคทฤษฎีและการฝึกหัดหรือฝึกปฏิบัติเบื้องต้นในสถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันแล้วระยะเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ได้สัมผัสกับการปฏิบัติงานอาชีพ เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ที่ทันสมัย และบรรยากาศการทำงานร่วมกัน ส่งเสริมการฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการ การเผชิญสถานการณ์ ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนทำได้ คิดเป็น ทำเป็นและเกิดการใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนเกิดความมั่นใจและเจตคติที่ดีในการทำงานและการประกอบอาชีพอิสระ โดยการจัดฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพต้องดำเนินการ ดังนี้

5.1 สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันต้องจัดให้มีการฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ในรูปของการฝึกงานในสถานประกอบการ แหล่งวิทยากร รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานของรัฐ ในภาคเรียนที่ 5 และหรือภาคเรียนที่ 6 โดยใช้เวลารวมไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง กำหนดให้มีค่าเท่ากับ 4 หน่วยกิต

กรณีสถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันต้องการเพิ่มพูนประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพสามารถนำรายวิชาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับลักษณะงานไปเรียนหรือฝึกในสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานของรัฐในภาคเรียนที่จัดฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพได้ รวมไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน

5.2 การตัดสินผลการเรียนและให้ระดับผลการเรียน ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับรายวิชาอื่น

## 6. โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ

เป็นรายวิชาที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้า บูรณาการความรู้ ทักษะและประสบการณ์จากสิ่งที่ได้เรียนรู้ ลงมือปฏิบัติด้วยตนเองตามความถนัดและความสนใจ ตั้งแต่การเลือกหัวข้อหรือเรื่องที่จะศึกษา ทดลอง พัฒนาและหรือประดิษฐ์คิดค้น โดยการวางแผน กำหนดขั้นตอนกระบวนการ ดำเนินการ ประเมินผล สรุปและจัดทำรายงานเพื่อนำเสนอ ซึ่งอาจทำเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มก็ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับลักษณะของโครงการนั้น ๆ โดยการจัดทำโครงการดังกล่าวต้องดำเนินการ ดังนี้

6.1 สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันต้องจัดให้ผู้เรียนจัดทำโครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพที่สัมพันธ์หรือสอดคล้องกับสาขาวิชา ในภาคเรียนที่ 5 และหรือภาคเรียนที่ 6 รวมจำนวน 4 หน่วยกิต ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 216 ชั่วโมง ทั้งนี้ สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันต้องจัดให้มีชั่วโมงเรียน 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ กรณีที่กำหนดให้เรียนรายวิชาโครงการ 4 หน่วยกิต

หากจัดให้เรียนรายวิชาโครงการ 2 หน่วยกิต คือ โครงการ 1 และโครงการ 2 ให้สถานศึกษา อาชีวศึกษาหรือสถาบันจัดให้มีชั่วโมงเรียนต่อสัปดาห์ที่เทียบเคียงกับเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น

6.2 การตัดสินผลการเรียนและให้ระดับผลการเรียน ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับรายวิชาอื่น

## 7. กิจกรรมเสริมหลักสูตร

7.1 สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันต้องจัดให้มีกิจกรรมเสริมหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อ สัปดาห์ทุกภาคเรียน เพื่อส่งเสริมสมรรถนะแกนกลางและหรือสมรรถนะวิชาชีพ ปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม ระเบียบวินัย การต่อต้านความรุนแรง สารเสพติดและการทุจริต เสริมสร้างการเป็นพลเมืองไทยและ พลโลก ในด้านการรักษาชาติ เทิดทูนพระมหากษัตริย์ ส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมี พระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย ปลูกฝังจิตสำนึกและ จิตอาสาในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทำประโยชน์ต่อชุมชนและท้องถิ่น ทั้งนี้ โดยใช้กระบวนการกลุ่ม ในการวางแผน ลงมือปฏิบัติ ประเมินผล และปรับปรุงการทำงาน

สำหรับนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ให้เข้าร่วมกิจกรรมที่สถานประกอบการจัดขึ้น

7.2 การประเมินผลกิจกรรมเสริมหลักสูตร ให้เป็นไปตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

## 8. การจัดแผนการเรียน

เป็นการกำหนดรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตรที่จะดำเนินการเรียนการสอนในแต่ละภาคเรียน โดยจัดอัตราส่วนการเรียนรู้อาชีพต่อภาคปฏิบัติในหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ประมาณ 20: 80 ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับลักษณะหรือกระบวนการจัดการเรียนรู้ของแต่ละสาขาวิชา ซึ่งมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

8.1 จัดรายวิชาในแต่ละภาคเรียน โดยคำนึงถึงรายวิชาที่ต้องเรียนตามลำดับก่อน-หลัง ความง่าย-ยาก ของรายวิชา ความต่อเนื่องและเชื่อมโยงสัมพันธ์กันของรายวิชา รวมทั้งรายวิชาที่สามารถบูรณาการ จัดการเรียนรู้อารมณ์ร่วมกันในลักษณะของงาน โครงการและหรือชิ้นงานในแต่ละภาคเรียน

8.2 จัดให้ผู้เรียนเรียนรายวิชาบังคับในหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ในกลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐานและกลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ และกิจกรรมเสริมหลักสูตรให้ครบ ตามที่กำหนดในโครงสร้างหลักสูตร

8.3 จัดให้ผู้เรียนได้เลือกเรียนรายวิชาชีพเลือกและวิชาเลือกเสรี ตามความถนัด ความสนใจ เพื่อสนับสนุนการประกอบอาชีพหรือศึกษาต่อ

8.4 จัดรายวิชาทวิภาคี และรายวิชาที่นำไปเรียนและฝึกในสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ โดยประสานงานร่วมกับสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ เพื่อพิจารณากำหนดรายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่ตรงกับลักษณะงานของสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐในภาคเรียนนั้น ๆ

8.5 จัดรายวิชาฝึกงานในภาคเรียนที่ 5 หรือ 6 ครั้งเดียว จำนวน 4 หน่วยกิต (เฉลี่ย 20 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ต่อภาคเรียน) หรือจัดให้ลงทะเบียนเรียนเป็น 2 ครั้ง คือ ภาคเรียนที่ 5 จำนวน 2 หน่วยกิต และภาคเรียนที่ 6 จำนวน 2 หน่วยกิต (เฉลี่ย 10 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ต่อภาคเรียน) ตามเงื่อนไขของหลักสูตรสาขาวิชานั้น ๆ

8.6 จัดรายวิชาโครงการในภาคเรียนที่ 5 หรือ 6 ครั้งเดียว จำนวน 4 หน่วยกิต หรือจัดให้ลงทะเบียนเรียนเป็น 2 ครั้ง คือ ภาคเรียนที่ 5 และภาคเรียนที่ 6 รวม 4 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขของหลักสูตรสาขาวิชานั้น ๆ

8.7 จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรในแต่ละภาคเรียน ภาคเรียนละไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

8.8 จัดจำนวนหน่วยกิตรวมในแต่ละภาคเรียน ไม่เกิน 22 หน่วยกิต สำหรับการเรียนแบบเต็มเวลา และไม่เกิน 12 หน่วยกิต สำหรับการเรียนแบบไม่เต็มเวลา ส่วนภาคเรียนฤดูร้อนจัดได้ไม่เกิน 12 หน่วยกิต ทั้งนี้ เวลาในการจัดการเรียนการสอน โดยเฉลี่ย ไม่ควรเกิน 35 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

หากสถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันมีเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหน่วยกิตและเวลาในการจัดการเรียนการสอนแต่ละภาคเรียนที่แตกต่างไปจากเกณฑ์ข้างต้น อาจทำได้แต่ต้องไม่กระทบต่อมาตรฐานและคุณภาพการศึกษา

## 9. การศึกษาระบบทวิภาคี

เป็นรูปแบบการจัดการศึกษาที่เกิดจากข้อตกลงร่วมกันระหว่างสถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันกับสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ โดยผู้เรียนใช้เวลาส่วนหนึ่งในสถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบัน และเรียนภาคปฏิบัติในสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้การจัดการศึกษาระบบทวิภาคีสามารถเพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตและพัฒนากำลังคนตรงตามความต้องการของผู้ใช้และเป็นไปตามจุดหมายของหลักสูตร ทั้งนี้ สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันต้องดำเนินการดังนี้

9.1 นำรายวิชาทวิภาคีในกลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก รวมไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ไปร่วมกำหนดรายละเอียดของรายวิชากับสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐที่ร่วมจัดการศึกษาระบบทวิภาคี ได้แก่ จุดประสงค์รายวิชา สมรรถนะรายวิชา คำอธิบายรายวิชา เวลาที่ใช้ฝึกและจำนวนหน่วยกิตให้สอดคล้องกับลักษณะงานของสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ รวมทั้งสมรรถนะวิชาชีพของสาขานั้น ทั้งนี้ การกำหนดจำนวนหน่วยกิตและจำนวนชั่วโมงที่ใช้ฝึกอาชีพของแต่ละรายวิชาทวิภาคีให้เป็นไปตามที่หลักสูตรกำหนด และให้รายงานการพัฒนาวิชาดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทราบด้วย

9.2 จัดทำแผนฝึกอาชีพ พร้อมแนวการวัดและประเมินผลในแต่ละรายวิชา เพื่อนำไปใช้ในการฝึกอาชีพ และวัดและประเมินผลเป็นรายวิชา

9.3 จัดแผนการเรียนระบบทวิภาคีตามความพร้อมของสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐที่จัดการศึกษาระบบทวิภาคีร่วมกัน โดยอาจนำรายวิชาอื่นที่สอดคล้องกับลักษณะงานของสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ ไปจัดร่วมด้วยก็ได้

## 10. การเข้าเรียน

ผู้เข้าเรียนต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า และมีคุณสมบัติเป็นไปตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

## 11. การประเมินผลการเรียน

เน้นการประเมินสภาพจริง ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

## 12. การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

12.1 ประเมินผ่านรายวิชาในหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ และหมวดวิชาเลือกเสรี ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

12.2 ได้จำนวนหน่วยกิตสะสมครบตามโครงสร้างของหลักสูตร

12.3 ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 และผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

12.4 เข้าร่วมกิจกรรมและประเมินผ่านทุกภาคเรียน

## 13. การพัฒนารายวิชาในหลักสูตร

13.1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันสามารถพัฒนารายวิชาเพิ่มเติมในแต่ละกลุ่มวิชา เพื่อเลือกเรียนนอกเหนือจากรายวิชาที่กำหนดให้เป็นวิชาบังคับได้ โดยสามารถพัฒนาเป็นรายวิชาหรือลักษณะบูรณาการ ผสมผสานเนื้อหาวิชาที่ครอบคลุมสาระของกลุ่มวิชาภาษาไทย กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาสังคมศึกษา กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ในสัดส่วนที่เหมาะสม โดยพิจารณาจากมาตรฐานการเรียนรู้ของกลุ่มวิชานั้น ๆ เพื่อให้บรรลุจุดประสงค์ของหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง

13.2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันสามารถเพิ่มรายละเอียดของรายวิชาในแต่ละกลุ่มวิชาในการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ และสามารถพัฒนารายวิชาเพิ่มเติมในกลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือกได้ ตามความต้องการของสถานประกอบการหรือยุทธศาสตร์ของภูมิภาคเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ทั้งนี้ ต้องพิจารณาให้สอดคล้องกับจุดประสงค์สาขาวิชาและสมรรถนะวิชาชีพสาขางานด้วย

13.3 หมวดวิชาเลือกเสรี สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันสามารถพัฒนารายวิชาเพิ่มเติมได้ตามความต้องการของสถานประกอบการ ชุมชน ท้องถิ่น หรือยุทธศาสตร์ของภูมิภาคเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และหรือเพื่อการศึกษาต่อ

ทั้งนี้ การกำหนดรหัสวิชา จำนวนหน่วยกิตและจำนวนชั่วโมงเรียนให้เป็นไปตามที่หลักสูตรกำหนด

## 14. การปรับปรุงแก้ไข พัฒนารายวิชา กลุ่มวิชาและการอนุมัติหลักสูตร

14.1 การพัฒนาหลักสูตรหรือการปรับปรุงสาระสำคัญของหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิ อาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ให้เป็นหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถาบัน การอาชีวศึกษา และสถานศึกษา โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

14.2 การอนุมัติหลักสูตร ให้เป็นหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยความ เห็นชอบของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

14.3 การประกาศใช้หลักสูตรให้ทำเป็นประกาศกระทรวงศึกษาธิการ

14.4 การพัฒนารายวิชาหรือกลุ่มวิชาเพิ่มเติม สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันสามารถ ดำเนินการได้ โดยต้องรายงานให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทราบ

## 15. การประกันคุณภาพของหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน

ให้ทุกหลักสูตรกำหนดระบบประกันคุณภาพของหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน ไว้ ให้ชัดเจน อย่างน้อยประกอบด้วย 4 ด้าน คือ

- 15.1 หลักสูตรที่สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพ
- 15.2 ครู ทรัพยากรและการสนับสนุน
- 15.3 วิธีการจัดการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล
- 15.4 ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถาบันการอาชีวศึกษาและสถานศึกษาจัดให้มีการ ประเมินและรายงานผลการดำเนินการหลักสูตร เพื่อพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรที่อยู่ในความรับผิดชอบ อย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยทุก 5 ปี



## การกำหนดรหัสวิชาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

1	2	3	4	5	-	6	7	8	9	ชื่อวิชา	ท-ป-น
										ลำดับที่วิชา 01-99	
										สาขาวิชา/วิชาเรียนร่วม	กลุ่มวิชา
2	x	x	0	0						หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	11 กลุ่มวิชาภาษาไทย 12 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 13 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 14 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 15 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 16 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 17 กลุ่มวิชาบูรณาการ 20 กลุ่มกิจกรรมเสริมหลักสูตร 9X กลุ่มวิชาเลือกเสรี
2	0	0	0	1						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	10 กลุ่มวิชาเรียนร่วมหลักสูตร (การประกอบอาชีพ) 20 กลุ่มวิชาเรียนร่วมหลักสูตร (คอมพิวเตอร์)
2	x	x	0	0						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	10 กลุ่มวิชาเรียนร่วมประเภทวิชา
2	x	x	x	x						หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	10 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 20 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21-49 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 51-79 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ทวิภาคี) 80 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 85 กลุ่มวิชาโครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 9X กลุ่มวิชาชีพเลือกเสรี
(-) รายวิชาพัฒนาโดยส่วนกลาง (*) รายวิชาพัฒนาโดยสถานศึกษา											
สาขาวิชา											
0 วิชาเรียนร่วม											
ประเภทวิชา											
01 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม											
02 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม											
03 ประเภทวิชาศิลปกรรม											
04 ประเภทวิชาคหกรรม											
05 ประเภทวิชาเกษตรกรรม											
06 ประเภทวิชาประมง											
07 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว											
08 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ											
09 ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร											
10 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี											
หลักสูตร											
2 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ											ปวช.

# หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

## ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

### สาขาวิชาการท่องเที่ยว

#### จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักการงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพการท่องเที่ยวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านการท่องเที่ยว
4. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานด้านการท่องเที่ยวในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งใช้ความรู้ และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานการท่องเที่ยวในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้ และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานและดำรงชีวิตโดยประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างคุ้มค่า คำนึงถึงความปลอดภัยต่อตนเอง ผู้อื่นและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ต่อด้านความรุนแรงและสารเสพติด

## มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชา  
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการท่องเที่ยว ประกอบด้วย

### 1. ด้านคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูต่อเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และสังคม ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตาม บทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.2 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเองต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

### 2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

#### 2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร
- 2.1.2 หลักการใช้เหตุผล คิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาและการจัดการ
- 2.1.3 หลักการดำรงตนและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม
- 2.1.4 หลักการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

#### 2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 2.2.1 ทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.2.2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหาโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
- 2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนา วัฒนธรรมและความเป็นพลเมือง และหลักการพัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัย

#### 2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 2.3.1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ
- 2.3.2 แก้ไขปัญหาในงานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์

2.3.3 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง

2.3.4 พัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัยโดยใช้หลักการและกระบวนการด้านสุขศึกษาและพลศึกษา

### 3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

#### 3.1 ด้านความรู้ ได้แก่

3.1.1 หลักการทั่วไปของงานอาชีพเฉพาะและการวิเคราะห์เบื้องต้น

3.1.2 หลักการตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหา

3.1.3 หลักการเลือกใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในงานอาชีพ

3.1.4 หลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

3.1.5 หลักการจัดการงานอาชีพ

#### 3.2 ด้านทักษะ ได้แก่

3.2.1 ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือและวัสดุขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงาน

3.2.2 ทักษะการปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพและงานเฉพาะตามแบบแผนที่กำหนด

3.2.3 ทักษะการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน

3.2.4 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3.2.5 ทักษะด้านสุขภาวะและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

#### 3.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

3.3.1 วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงาน คุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3.3.2 ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพการท่องเที่ยว ตามหลักการและกระบวนการ

3.3.3 เลือก ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

3.3.4 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

3.3.5 ใช้หลักการและกระบวนการของการเป็นผู้ให้บริการในการปฏิบัติงานการท่องเที่ยว

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมไทยในการปฏิบัติงานการท่องเที่ยว

3.3.7 ปฏิบัติงานให้บริการการท่องเที่ยวภายใต้ความแตกต่างด้านวัฒนธรรมของการท่องเที่ยว

#### สาขางานการท่องเที่ยว

3.3.8 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพการท่องเที่ยวที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.9 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการ  
แก้ปัญหาและการปฏิบัติงานการท่องเที่ยว

3.3.10 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

3.3.11 จัดทำและเสนอขายรายการนำเที่ยวได้สอดคล้องและเหมาะสมกับความต้องการ  
ของตลาดและกลุ่มนักท่องเที่ยว

3.3.12 เตรียมอุปกรณ์และให้บริการนำเที่ยวนักท่องเที่ยวตามรายการนำเที่ยว

3.3.13 ปฏิบัติงานสำนักงานบริษัทนำเที่ยวได้ตามขั้นตอนและวิธีการ

3.3.14 ปฏิบัติงานด้านการท่องเที่ยวได้ตามมาตรฐานการบริการทางการท่องเที่ยว

3.3.15 สื่อสารด้วยภาษาต่างประเทศในงานบริการการท่องเที่ยว

3.3.16 พัฒนางานบริการการท่องเที่ยวให้ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาชีพและเทคโนโลยี

**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว**  
**สาขาวิชาการท่องเที่ยว**

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการท่องเที่ยว จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิตและเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต</b>
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต</b>
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(21 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(25 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต</b>
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>	
<b>รวม</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 104 หน่วยกิต</b>

## 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง

ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต

## 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

ให้เรียนรายวิชา 20000-1101 จำนวน 2 หน่วยกิต แล้วเลือกเรียนรายวิชาอื่นจนครบหน่วยกิตที่กำหนด

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2
20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1
20000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	0-2-1
20000-1104	การพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1105	การเขียนภาษาไทยในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1106	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	0-2-1
20000*1101 ถึง 20000*1199	รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาไทยที่สถานศึกษาอาชีวศึกษา หรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

## 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)

ให้เรียนรายวิชา 20000-1201 สำหรับภาคเรียนที่ 1 และรายวิชา 20000-1208 สำหรับภาคเรียนที่ 6 รวม 2 หน่วยกิต และเลือกเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษรายวิชาอื่นที่สอดคล้องกับประเภทวิชาที่เรียน จนครบหน่วยกิตที่กำหนด

## 1.2.1 กลุ่มภาษาอังกฤษ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1
20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1
20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0-2-1
20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0-2-1
20000-1206	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0-2-1
20000-1207	ภาษาอังกฤษโครงการ	0-2-1
20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0-2-1
20000-1215	ภาษาอังกฤษสำหรับงานท่องเที่ยว	0-2-1
20000-1216	ภาษาอังกฤษสำหรับงานโรงแรม	0-2-1

## 1.2.2 กลุ่มภาษาต่างประเทศอื่น

สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันสามารถเลือกรายวิชาต่อไปนี้ ไปจัดการเรียนการสอนเพิ่มเติมในกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ หรือในกลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก หรือหมวดวิชาเลือกเสรีได้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1222	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1223	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1224	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1225	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1226	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1227	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1228	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1229	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1230	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1231	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1232	ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1233	ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1234	ภาษาลาวเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1235	ภาษาลาวเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1236	ภาษามาลาเซียเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1237	ภาษามาลาเซียเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1238	ภาษาฟิลิปปินเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1239	ภาษาฟิลิปปินเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1240	ภาษารัสเซียเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1241	ภาษารัสเซียเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1242	ภาษาเยอรมันเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1243	ภาษาเยอรมันเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1244	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1245	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000*1201 ถึง 20000*1299	รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศที่สถานศึกษาอาชีวศึกษา หรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*



### 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)

ให้เรียนรายวิชา 20000-1301 จำนวน 2 หน่วยกิต และเลือกเรียนรายวิชาอื่นจนครบหน่วยกิตที่กำหนด

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2
20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1-2-2
20000-1306	โครงการงานวิทยาศาสตร์	0-2-1
20000*1301 ถึง 20000*1399	รายวิชาในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษา หรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

### 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)

ให้เรียนรายวิชา 20000-1401 จำนวน 2 หน่วยกิต และเลือกเรียนรายวิชาอื่นจนครบหน่วยกิตที่กำหนด

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2
20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2-0-2
20000-1406	สถิติการทดลอง	2-0-2
20000*1401 ถึง 20000*1499	รายวิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษา หรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

### 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1

- รายวิชาในกลุ่มวิชาสังคมศึกษาที่แนะนำเพิ่มเติม

สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันสามารถเลือกรายวิชาต่อไปนี้ ไปจัดการเรียนการสอนเพิ่มเติมในกลุ่มวิชาสังคมศึกษา หรือหมวดวิชาเลือกเสรีได้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1503	ทักษะชีวิตและสังคม	2-0-2
20000-1504	ภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ไทย	2-0-2
20000-1505	อาเซียนศึกษา	1-0-1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1506	เหตุการณ์ปัจจุบัน	1-0-1
20000-1507	วัฒนธรรมอาเซียน	1-0-1
20000*1501 ถึง 20000*1599	รายวิชาในกลุ่มวิชาสังคมศึกษาที่สถานศึกษาอาชีวศึกษา หรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

### 1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)

ให้เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มสุขภาพศึกษา และกลุ่มพลศึกษา รวมกันไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต  
หรือเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มบูรณาการ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต

#### 1.6.1 กลุ่มสุขภาพศึกษา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาพ	1-0-1
20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1-0-1

#### 1.6.2 กลุ่มพลศึกษา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1
20000-1604	พลศึกษาเพื่อพัฒนากายภาพเฉพาะทาง	0-2-1

#### 1.6.3 กลุ่มบูรณาการ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1605	ทักษะสุขภาพ	1-2-2
20000-1606	การพัฒนาคุณภาพชีวิต	1-2-2
20000*1601 ถึง 20000*1699	รายวิชาในกลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-*-*

## 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

### 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 หน่วยกิต)

ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2
20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1-0-1
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2
20700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1-2-2
20700-1002	ศิลปวัฒนธรรมไทย	1-2-2
20700-1003	ศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1-2-2
20700-1004	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	2-0-2
20700-1005	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1-2-2
20700-1006	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและการท่องเที่ยว	1-2-2

## 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (25 หน่วยกิต)

ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20702 - 2001	ธุรกิจท่องเที่ยว	1-2-2
20702 - 2002	การท่องเที่ยวชุมชน	1-2-2
20702 - 2003	นันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว	1-2-2
20702 - 2004	ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว 1	1-2-2
20702 - 2005	ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว 2	1-2-2
20702 - 2006	มาตรฐานการท่องเที่ยว	2-2-3
20702 - 2007	ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับการท่องเที่ยว	2-2-3
20702 - 2008	มัคคุเทศก์	2-2-3
20702 - 2009	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว	2-2-3
20702 - 2010	ปฏิบัติการจ้ดนำเที่ยว	1-4-3

## 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)

### 2.3.1 สาขางานการท่องเที่ยว

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20702 - 2101	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคเหนือ	1-2-2
20702 - 2102	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคกลาง	1-2-2
20702 - 2103	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1-2-2
20702 - 2104	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคใต้	1-2-2
20702 - 2105	การพัฒนาบุคลากรในงานท่องเที่ยว	1-2-2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20702 - 2106	อาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว	1-2-2
20702 - 2107	ธุรกิจที่พัก	2-0-2
20702 - 2108	ธุรกิจขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว	2-0-2
20702 - 2109	ธุรกิจ MICE	2-0-2
20702 - 2110	ศิลปกรรมไทย	2-0-2
20702 - 2111	การท่องเที่ยวอาเซียน	2-0-2
20702 - 2112	การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	2-0-2
20702 - 2113	การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	2-0-2
20702 - 2114	การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	2-0-2
20702 * 2101 ถึง 20702*2199	รายวิชาที่เลือกที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบัน พัฒนาเพิ่มเติมตามความต้องการของสถานประกอบการ หรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-**-*

#### รายวิชาทวิภาคี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20702-5101	ปฏิบัติงานการท่องเที่ยว 1	*-**-*
20702-5102	ปฏิบัติงานการท่องเที่ยว 2	*-**-*
20702-5103	ปฏิบัติงานการท่องเที่ยว 3	*-**-*
20702-5104	ปฏิบัติงานการท่องเที่ยว 4	*-**-*
20702-5105	ปฏิบัติงานการท่องเที่ยว 5	*-**-*
20702-5106	ปฏิบัติงานการท่องเที่ยว 6	*-**-*

สำหรับการจัดการศึกษาระบบทวิภาคี ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิตนั้น ให้สถานศึกษา และสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐที่ร่วมจัดการศึกษาระบบทวิภาคี ร่วมกันวิเคราะห์ ลักษณะงานของสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ เพื่อกำหนดรายละเอียด ของแต่ละรายวิชาทวิภาคี ได้แก่ จุดประสงค์รายวิชา สมรรถนะรายวิชา คำอธิบายรายวิชา เวลาที่ใช้ฝึก และจำนวนหน่วยกิตเพื่อนำไปจัดทำแผนการฝึกอาชีพ และแนวการวัดและประเมินผลรายวิชา ทั้งนี้ โดยให้ ใช้เวลาฝึกในสถาน-ประกอบการ ไม่น้อยกว่า 54 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

#### 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)

ให้เลือกเรียนรายวิชา 20702-8001 จำนวน 4 หน่วยกิต หรือรายวิชา 20702-8002 และ 20702-8003 รวม 4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20702-8001	ฝึกงาน	*-*-4
20702-8002	ฝึกงาน 1	*-*-2
20702-8003	ฝึกงาน 2	*-*-2

## 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)

ให้เลือกเรียนรายวิชา 20702-8501 จำนวน 4 หน่วยกิต หรือ รายวิชา 20702-8502 และ 20702-8503 รวม 4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20702-8501	โครงการงาน	*-*-4
20702-8502	โครงการงาน 1	*-*-2
20702-8503	โครงการงาน 2	*-*-2

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจจากรายวิชาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ทุกประเภทวิชาและสาขาวิชา

## 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

ให้จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร รายวิชา 20000-2001 และ 20000-2002 และเลือกเรียนรายวิชา กิจกรรมเสริมหลักสูตรอื่นให้ครบทุกภาคเรียน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0
20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0-2-0
20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0-2-0
20000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
20000*2001 ถึง 20000*20XX	กิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร/ กิจกรรมที่สถานศึกษา หรือสถานประกอบการจัด	0-2-0

## หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ

### หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

#### กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน

20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2
20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2
20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1-0-1
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2
20700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1-2-2
20700-1002	ศิลปวัฒนธรรมไทย	1-2-2
20700-1003	ศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1-2-2
20700-1004	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	2-0-2
20700-1005	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1-2-2
20700-1006	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและการท่องเที่ยว	1-2-2

#### กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ

20702 - 2001	ธุรกิจท่องเที่ยว	1-2-2
20702 - 2002	การท่องเที่ยวชุมชน	1-2-2
20702 - 2003	นันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว	1-2-2
20702 - 2004	ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว 1	1-2-2
20702 - 2005	ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว 2	1-2-2
20702 - 2006	มาตรฐานการท่องเที่ยว	2-2-3
20702 - 2007	ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับการท่องเที่ยว	2-2-3
20702 - 2008	มัคคุเทศก์	2-2-3
20702 - 2009	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว	2-2-3
20702 - 2010	ปฏิบัติการจัดนำเที่ยว	1-4-3

**กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก****สาขางานการท่องเที่ยว**

20702 - 2101	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคเหนือ	1-2-2
20702 - 2102	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคกลาง	1-2-2
20702 - 2103	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1-2-2
20702 - 2104	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคใต้	1-2-2
20702 - 2105	การพัฒนาบุคลากรในงานท่องเที่ยว	1-2-2
20702 - 2106	อาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว	1-2-2
20702 - 2107	ธุรกิจที่พัก	2-0-2
20702 - 2108	ธุรกิจขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว	2-0-2
20702 - 2109	ธุรกิจ MICE	2-0-2
20702 - 2110	ศิลปกรรมไทย	2-0-2
20702 - 2111	การท่องเที่ยวอาเซียน	2-0-2
20702 - 2112	การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	2-0-2
20702 - 2113	การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	2-0-2
20702 - 2114	การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	2-0-2

**ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ**

20702-8001	ฝึกงาน	*-*-4
20702-8002	ฝึกงาน 1	*-*-2
20702-8003	ฝึกงาน 2	*-*-2

**โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ**

20702-8501	โครงการงาน	*-*-4
20702-8502	โครงการงาน 1	*-*-2
20702-8503	โครงการงาน 2	*-*-2

## กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน

20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

2-0-2

(Occupational Health and Safety)

### จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการจัดการเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอาชีพ
2. สามารถดำเนินการเบื้องต้นในการควบคุมและป้องกันมลพิษ โรคและอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน
3. สามารถปรับปรุงสภาพการทำงานตามหลักกายศาสตร์ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
4. มีจิตสำนึกและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานอาชีพตามหลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดการ ควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอาชีพ
2. วางแผนการดำเนินการเบื้องต้นในการควบคุม ป้องกันมลพิษ โรคและอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน
3. วางแผนปรับปรุงสภาพการทำงานตามหลักกายศาสตร์ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
4. อ่านและปฏิบัติตามเครื่องหมายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย
5. เลือก ใช้เครื่องป้องกันอันตรายตามสถานการณ์
6. ปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามหลักการและกระบวนการ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอาชีพ ปัญหามลพิษ โรคและอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานและการควบคุมป้องกัน การปรับปรุงสภาพการทำงานตามหลักการยศาสตร์ การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้น เครื่องหมายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย เครื่องป้องกันอันตรายการปฐมพยาบาลเบื้องต้น กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



**20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม**  
(Energy, Resources and Environment Conservation)

2-0-2

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. เข้าใจหลักการ วิธีการป้องกันแก้ไขปัญหาและการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
2. สามารถประยุกต์ใช้หลักการและวิธีการเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาและอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพ
3. มีเจตคติที่ดีต่อการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพ

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับพลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมหลักการและวิธีการป้องกันแก้ไขปัญหา และอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
2. วิเคราะห์สภาพปัญหาและผลกระทบที่เกิดจากการใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
3. วางแผนป้องกันแก้ไขปัญหาและผลกระทบที่เกิดจากการใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ในงานอาชีพ
4. วางแผนการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับพลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ประเภทของพลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ความสัมพันธ์ของพลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมกับการดำรงชีวิต การใช้ประโยชน์ของพลังงาน พลังงานทดแทนและทรัพยากร สถานการณ์ปัญหาและผลกระทบที่เกิดจากการใช้พลังงานและทรัพยากร แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาพลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักการและวิธีการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม กฎหมายและนโยบายที่เกี่ยวข้อง

20001-1003

ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ

1-2-2

(Business and Entrepreneurs)

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการวางแผนเป้าหมายชีวิตด้วยวงจรควบคุมคุณภาพ ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ หลักการจัดการการเงิน หลักการบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิตเบื้องต้น และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
2. สามารถจัดทำแผนธุรกิจอย่างง่าย โดยประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และหลักการบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิต
3. มีเจตคติที่ดีต่อการเป็นผู้ประกอบการ และมีทัศนคติในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ รอบคอบ ขยัน ประหยัดและอดทน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการวางแผนเป้าหมายชีวิตด้วยวงจรควบคุมคุณภาพ ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ หลักการจัดการการเงิน หลักการบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิตเบื้องต้น และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
2. จัดทำแผนธุรกิจอย่างง่าย
3. ประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการวางแผนและดำเนินงาน
4. ประยุกต์ใช้หลักการบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิตในการวางแผนและดำเนินงาน

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผนเป้าหมายชีวิตด้วยวงจรควบคุมคุณภาพ การออมและการลงทุน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ การจัดหาและวางแผนทางการเงิน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ รูปแบบและการจัดทำแผนธุรกิจ หลักเบื้องต้นในการบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิตในองค์กร และการประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ

20001-1004      กฎหมายแรงงาน  
(Labor Laws)

1-0-1

### จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. เข้าใจกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับแรงงานการคุ้มครองแรงงานแรงงานสัมพันธ์และการประกันสังคม
2. เข้าใจหลักการวิธีการขั้นตอนปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับแรงงานด้านอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ
3. เพื่อให้มีทัศนคติที่ดีและมีเจตคติที่ดีต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับแรงงาน

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับแรงงานการคุ้มครองแรงงานแรงงานสัมพันธ์และการประกันสังคม
2. ปฏิบัติตามวิธีการและขั้นตอนของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับแรงงานด้านอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับแรงงานการคุ้มครองแรงงานแรงงานสัมพันธ์การประกันสังคม  
กฎหมายอุตสาหกรรมด้านการผลิตและบริการ

20001-2001	<b>คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ</b> (Computer and Information for Careers)	1-2-2
------------	--	-------

### จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานอาชีพการใช้ระบบปฏิบัติการ โปรแกรมสำเร็จรูปและอินเทอร์เน็ตเพื่องานอาชีพ
2. สามารถใช้ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โปรแกรมสำเร็จรูปและเทคโนโลยีสารสนเทศตามลักษณะงานอาชีพ
3. มีคุณธรรม จริยธรรมและความรับผิดชอบในการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศในงานอาชีพ

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการใช้คอมพิวเตอร์ระบบสารสนเทศระบบปฏิบัติการ โปรแกรมสำเร็จรูปและอินเทอร์เน็ตเพื่องานอาชีพ
2. ใช้ระบบปฏิบัติการในการจัดสภาพแวดล้อมและจัดสรรทรัพยากรต่าง ๆ บนเครื่องคอมพิวเตอร์
3. ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพตามลักษณะงาน
4. สืบค้นข้อมูลสารสนเทศในงานอาชีพโดยใช้อินเทอร์เน็ต
5. สื่อสารข้อมูลสารสนเทศโดยใช้อินเทอร์เน็ต

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศเพื่องานอาชีพการใช้ระบบปฏิบัติการ (Windows หรือ Mac OS) การใช้โปรแกรมประมวลผลคำเพื่อจัดทำเอกสารในงานอาชีพ การใช้โปรแกรมตารางทำการเพื่อการคำนวณในงานอาชีพ การใช้โปรแกรมการนำเสนอผลงานหรือการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปอื่น ๆ ตามลักษณะงานอาชีพ การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสืบค้นและสื่อสารข้อมูลสารสนเทศในงานอาชีพ ผลกระทบของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ จริยธรรมและความรับผิดชอบในการใช้คอมพิวเตอร์และสารสนเทศในงานอาชีพ

**20700- 1001      อุตสาหกรรมท่องเที่ยว**  
(Tourism Industry)

1-2-2

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการเบื้องต้นพื้นฐานงานอุตสาหกรรมท่องเที่ยว องค์ประกอบ ปัจจัยสนับสนุนและผลกระทบของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวต่อเศรษฐกิจ สังคมและการเมือง
2. มีทักษะในการปฏิบัติงานกิจกรรมส่งเสริมงานอาชีพอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
3. มีเจตคติที่ดีต่องานบริการและวิชาชีพอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและพื้นฐานงานอุตสาหกรรมท่องเที่ยว และผลกระทบของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวต่อเศรษฐกิจ สังคมและการเมือง
2. ประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับหลักการและพื้นฐานงานอุตสาหกรรมท่องเที่ยวในการปฏิบัติงานการท่องเที่ยว
3. ประสานงานและปฏิบัติกิจกรรมที่ส่งเสริมด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยวตามลักษณะงานอาชีพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ความหมาย ความสำคัญ และผลกระทบของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวต่อเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง องค์ประกอบของอุตสาหกรรมท่องเที่ยว บริษัทนำเที่ยว ตัวแทนการท่องเที่ยว ธุรกิจโรงแรมและที่พักอื่นๆ ธุรกิจการขนส่ง ธุรกิจการจำหน่ายสินค้าที่ระลึก ธุรกิจภัตตาคารและร้านอาหาร ธุรกิจสถานบันเทิง และธุรกิจบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทรัพยากรการท่องเที่ยว ปัจจัยสนับสนุนของอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ฝึกปฏิบัติกิจกรรมที่ส่งเสริมด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

20700- 1002 ศิลปวัฒนธรรมไทย

1-2-2

(Thai Culture)

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับวัฒนธรรมไทย ศิลปกรรมไทย วิถีชีวิตของคนไทย
2. ประยุกต์ใช้ศิลปวัฒนธรรมไทยในการส่งเสริมการท่องเที่ยว
3. มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมไทย ศิลปกรรมไทย วิถีชีวิตของคนไทย
2. ประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมไทยในการปฏิบัติงานบริการท่องเที่ยว
3. ปฏิบัติงานบริการท่องเที่ยวบนพื้นฐานการส่งเสริมและการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับวิวัฒนาการของวัฒนธรรมไทย ขนบธรรมเนียมประเพณี วิถีชีวิต ค่านิยม ศาสนาและความเชื่อ วิถีชีวิตความเป็นอยู่ของคนไทย ความรู้เกี่ยวกับศิลปกรรมไทย การศึกษานอกสถานที่

**20700- 1003 ศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว**  
(Art of Service in Hospitality)

1-2-2

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. เข้าใจหลักการของการให้บริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
2. สามารถปฏิบัติงานบริการและแก้ปัญหาเฉพาะหน้า
3. มีเจตคติที่ดีและบุคลิกภาพที่ดีในการให้บริการ

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการ กระบวนการและเทคนิคในการให้บริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
2. ปรับปรุงและพัฒนาบุคลิกภาพของการเป็นผู้ให้บริการที่ดี
3. ให้บริการได้ตามมาตรฐานการบริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการบริการ ความหมาย ความสำคัญ คุณสมบัติและคุณลักษณะที่เหมาะสมของผู้ให้บริการ บุคลิกภาพที่ดีของผู้ให้บริการ พฤติกรรมของผู้ใช้บริการ มนุษยสัมพันธ์ที่ดีในการทำงานและการปฏิบัติงานบริการ การสื่อสารและการรับโทรศัพท์ ศิลปะการให้บริการ เทคนิคและวิธีการบริการเพื่อความประทับใจ ปัญหาเฉพาะหน้าและการแก้ไขปัญหา ฝึกปฏิบัติการให้บริการและการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

## 20700-1004 พฤติกรรมนักท่องเที่ยว

2-0-2

(Tourist Behavior)

## จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมพื้นฐานของนักท่องเที่ยวแต่ละเชื้อชาติ ประเภทของลูกค้า และพฤติกรรมการใช้บริการของลูกค้าแต่ละประเภท
2. สามารถวิเคราะห์ถึงพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวแต่ละเชื้อชาติในการใช้บริการด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
3. เกิดลักษณะนิสัยที่ดีในการต้อนรับลูกค้า และประยุกต์ใช้กับลูกค้าแต่ละกลุ่มได้ดี

## สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมพื้นฐานของนักท่องเที่ยวแต่ละเชื้อชาติ
2. วิเคราะห์ลักษณะธรรมชาติและ ความแตกต่างของพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวแต่ละเชื้อชาติ
3. วิเคราะห์พฤติกรรมในการใช้บริการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
4. ประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมนักท่องเที่ยวในงานบริการตามกลุ่มนักท่องเที่ยว

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมนักท่องเที่ยว กลุ่มนักท่องเที่ยว การใช้บริการที่พัก การท่องเที่ยว การขนส่งและการเดินทาง ร้านอาหาร สินค้าของที่ระลึก พฤติกรรมพื้นฐานของนักท่องเที่ยว ความแตกต่างของพฤติกรรมนักท่องเที่ยวแต่ละเชื้อชาติการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าในการให้บริการที่เหมาะสมกับสถานการณ์



**20700 – 1005 การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว**  
(Tourism Marketing)

1-2-2

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับพื้นฐานการขายและการตลาดของอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
2. เข้าใจเกี่ยวกับจำแนกกลุ่มตลาดเป้าหมายและพฤติกรรมผู้บริโภค
3. มีทัศนคติในการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ มีหลักเกณฑ์ ความคิดสร้างสรรค์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับพื้นฐานการขายและการตลาดของอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับนโยบายของภาครัฐและแนวโน้มการตลาดอุตสาหกรรมท่องเที่ยวในอนาคต
3. ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการขายการตลาดของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวในการปฏิบัติงานอาชีพ
4. ประยุกต์ใช้ระบบเครือข่ายออนไลน์ในการจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับ ความรู้พื้นฐานของการขาย และการตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบ กลุ่มตลาดเป้าหมาย หลักการขาย แนวความคิดการขายในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรมท่องเที่ยว เปรียบเทียบการตลาดในกลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง รูปแบบการขายออนไลน์ และการขายผ่านตัวแทนจำหน่าย (Travel Agent) การจำหน่ายสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยวผ่านระบบ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-commerce) การสร้างความแตกต่างจากคู่แข่ง สถานการณ์ทางการตลาด อุตสาหกรรมท่องเที่ยวในปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต นโยบายของรัฐกับการส่งเสริมการตลาดใน อุตสาหกรรมท่องเที่ยว

**20700 - 1006      ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและการท่องเที่ยว****1-2-2**

(English for Hotel and Tourism)

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคำศัพท์สำนวนพื้นฐานเพื่อการ โรงแรมและการท่องเที่ยว
2. มีทักษะในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการ โรงแรมและการท่องเที่ยว
3. ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการ โรงแรมและการท่องเที่ยวตามมาตรฐานสากล

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับคำศัพท์สำนวนพื้นฐาน ภาษาอังกฤษเพื่อการ โรงแรมและการท่องเที่ยว
2. ปฏิบัติการใช้ภาษาอังกฤษด้านการ โรงแรมและการท่องเที่ยวตามมาตรฐานสากล

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับคำศัพท์สำนวนพื้นฐานเพื่อการ โรงแรมและการท่องเที่ยว การฝึก ฟัง พูด อ่าน เขียน การให้ข้อมูลเกี่ยวกับ โรงแรมที่พักและแหล่งท่องเที่ยว การใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารกับนักท่องเที่ยวฝึก ปฏิบัติการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการ โรงแรมและการท่องเที่ยว

## กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ

20702-2001      ธุรกิจท่องเที่ยว

1-2-2

(Business Tourism)

### จุดประสงค์รายวิชา

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ ลักษณะงาน ประเภท ของธุรกิจท่องเที่ยว และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
2. มีทักษะการปฏิบัติงานที่ส่งเสริมธุรกิจท่องเที่ยว
3. มีเจตคติที่ดี และมีจรรยาบรรณวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจท่องเที่ยว

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ ลักษณะงาน ประเภทของธุรกิจท่องเที่ยว จรรยาบรรณวิชาชีพ กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการดำเนินงานธุรกิจท่องเที่ยว
3. ปฏิบัติงานบริการท่องเที่ยวบนพื้นฐานการส่งเสริมธุรกิจท่องเที่ยว

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความสำคัญของธุรกิจท่องเที่ยว โครงสร้างและลักษณะของธุรกิจท่องเที่ยว ประเภทของธุรกิจท่องเที่ยว การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพระราชบัญญัติธุรกิจนำเที่ยว และมัคคุเทศก์จรรยาบรรณวิชาชีพของผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการดำเนินงานธุรกิจท่องเที่ยว ฝึกปฏิบัติกิจกรรมที่ส่งเสริมด้านธุรกิจท่องเที่ยว

20702-2002	การท่องเที่ยวชุมชน (Community Based Tourism)	1-2-2
------------	---	-------

#### จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจหลักการการจัดท่องเที่ยวในชุมชน
2. สามารถวางแผนและจัดรายการนำเที่ยวในชุมชน
3. มีเจตคติที่ดีและตระหนักถึงความสำคัญของการจัดนำเที่ยวในชุมชน

#### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการท่องเที่ยวชุมชน
2. ประยุกต์ใช้ความรู้ในการจัดรายการนำเที่ยวที่สอดคล้องในชุมชน
3. นำเสนอกิจกรรมและแหล่งท่องเที่ยวชุมชน

#### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ หลักการและแนวคิด รูปแบบของการท่องเที่ยวชุมชน องค์ประกอบการจัดการท่องเที่ยวชุมชน การท่องเที่ยวเชิงชาติพันธุ์ แหล่งท่องเที่ยวชุมชน การมีส่วนร่วมในชุมชน การพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรในแหล่งท่องเที่ยวชุมชน ทักษะศึกษาแหล่งท่องเที่ยวชุมชน

20702-2003      นันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว  
(Recreation for Tourism )

1-2- 2

**จุดประสงค์รายวิชา**

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการจัดกิจกรรมนันทนาการเพื่อการท่องเที่ยวและการดูแลความปลอดภัย
2. สามารถจัดกิจกรรมนันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว
3. มีทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติกิจกรรมร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดกิจกรรมนันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว และการดูแลความปลอดภัย
2. จัดกิจกรรมนันทนาการเหมาะสมกับรูปแบบและกิจกรรมการท่องเที่ยว

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ และรูปแบบของนันทนาการ ประเภทของนันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว บทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบในการให้บริการด้านนันทนาการ การจัดกิจกรรมนันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว ฝึกปฏิบัติการจัดกิจกรรมนันทนาการ

20702-2004      ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว 1

1-2-2

(English for Tour Guide 1)

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจ คำศัพท์เฉพาะ จำนวนและบทสนทนาภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว
2. สามารถใช้คำศัพท์เฉพาะจำนวนและบทสนทนาภาษาอังกฤษในการนำเที่ยวภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว
3. ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับคำศัพท์เฉพาะ จำนวนและบทสนทนาภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว
2. ใช้คำศัพท์เฉพาะ จำนวนและบทสนทนาภาษาอังกฤษในการปฏิบัติงานอาชีพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้คำศัพท์ จำนวนและบทสนทนาภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว การต้อนรับนักท่องเที่ยว การแนะนำตัว การสื่อสารทางโทรศัพท์ จำนวนเกี่ยวกับระยะเวลาในการเดินทาง ตารางการเดินทาง เวลาและกิจกรรม จำนวนเกี่ยวกับการเดินทางโดยพาหนะประเภทต่าง ๆ จำนวนเกี่ยวกับการอ่านบัตรโดยสาร ที่พักบริการ สภาพอากาศ การให้ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยวที่เหมาะสมกับสถานการณ์และสอดคล้องกับกิจกรรมการท่องเที่ยว

20702-2005      ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว 2

1-2-2

(English for Tour Guide 2)

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจการใช้ภาษาอังกฤษในการนำชมและบรรยายแหล่งท่องเที่ยว
2. สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการนำชมและบรรยายแหล่งท่องเที่ยว
3. ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ภาษาอังกฤษในการนำชมและบรรยายแหล่งท่องเที่ยว

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการใช้ภาษาอังกฤษในการนำชมและบรรยายแหล่งท่องเที่ยว
2. ปฏิบัติการใช้ภาษาอังกฤษในการนำชมและบรรยายแหล่งท่องเที่ยว

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้คำศัพท์ สำนวนและบทสนทนาภาษาอังกฤษในการให้ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวตามสถานการณ์ การสื่อสารกับนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ การนำชมและบรรยายแหล่งท่องเที่ยว การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า การตอบข้อซักถาม ฝึกปฏิบัติการใช้ภาษาอังกฤษในการนำชมและบรรยายแหล่งท่องเที่ยว การศึกษานอกสถานที่

20702-2006      มาตรฐานการท่องเที่ยว  
(Tourism Quality Standard)

2-2-3

#### จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานคุณภาพการท่องเที่ยวแต่ละรูปแบบ
2. เสนอแนะแนวทาง วิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรท่องเที่ยวและสิ่งแวดล้อม
3. ให้ข้อมูลความรู้ แนะนำนักท่องเที่ยวเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรท่องเที่ยวและสิ่งแวดล้อม
4. ตระหนักถึงความสำคัญของมาตรฐานคุณภาพการท่องเที่ยวและการอนุรักษ์ทรัพยากรท่องเที่ยวและสิ่งแวดล้อม

#### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานคุณภาพการท่องเที่ยวแต่ละรูปแบบ
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับแนวทาง วิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรท่องเที่ยวและสิ่งแวดล้อม
3. ปฏิบัติงานให้ข้อมูลความรู้และแนะนำนักท่องเที่ยวในการอนุรักษ์ทรัพยากรท่องเที่ยวและสิ่งแวดล้อมในขณะท่องเที่ยว
4. จัดกิจกรรมการท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวตามมาตรฐานคุณภาพการท่องเที่ยว

#### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับมาตรฐานคุณภาพการท่องเที่ยว มาตรฐานการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เชิงสุขภาพ ทางธรรมชาติ ทางศิลปวิทยาการ นันทนาการ การชุนก ล่องแพ ล่องแก่ง ถ้ำ เดินป่า มาตรฐานที่พัก ประเภทเกาะ โรงแรม โฮมสเตย์ แนวทาง วิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรท่องเที่ยว การดูแลสิ่งแวดล้อมและแนวทางการสร้างมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรท่องเที่ยว



20702-2007 ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับการท่องเที่ยว  
(Thai History for Tourism)

2-2-3

**จุดประสงค์รายวิชา**

1. เข้าใจความเป็นมาและความสำคัญของประวัติศาสตร์ไทย
2. สามารถนำเสนอข้อมูลประวัติศาสตร์ไทยและแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์
3. ตระหนักถึงความสำคัญของประวัติศาสตร์ไทยและแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ไทยและแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์
2. ประยุกต์ใช้ข้อมูลประวัติศาสตร์ไทยเพื่อการท่องเที่ยว
3. อนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยวและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความเป็นมาและความสำคัญของประวัติศาสตร์ไทย การแบ่งยุคสมัยของประเทศไทย อาณาจักรสมัยโบราณของไทย แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ การอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยวและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ การศึกษานอกสถานที่

20702-2008

มัคคุเทศก์

2-2-3

(Tourist Guide )

**จุดประสงค์รายวิชา**

1. เข้าใจเกี่ยวกับมัคคุเทศก์ บทบาท หน้าที่และขั้นตอนการปฏิบัติงานและจรรยาบรรณมัคคุเทศก์
2. ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานมัคคุเทศก์
3. มีเจตคติที่ดี และมีจรรยาบรรณวิชาชีพมัคคุเทศก์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับมัคคุเทศก์ บทบาท หน้าที่และขั้นตอนการปฏิบัติงานและจรรยาบรรณมัคคุเทศก์
2. ปฏิบัติงานผู้ช่วยมัคคุเทศก์ตามขั้นตอนและมาตรฐานงานมัคคุเทศก์
3. นำชมและบรรยายแหล่งท่องเที่ยว
4. ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวตามรายการนำเที่ยว

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญของมัคคุเทศก์ คุณสมบัติและจรรยาบรรณมัคคุเทศก์ บทบาทหน้าที่ วิธีการและขั้นตอนการปฏิบัติงานของมัคคุเทศก์ ประเภทของใบอนุญาตประกอบอาชีพมัคคุเทศก์ ศิลปะการสื่อสารและเทคนิคการพูด การนำชมและบรรยายแหล่งท่องเที่ยว การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า การบริการและการอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว

**20702 - 2009      เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว**  
(Information Technology for Tourism )

2-2-3

**จุดประสงค์รายวิชา**

1. เข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว
2. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวในการปฏิบัติงานอาชีพ
3. มีกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงาน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ รูปแบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว
2. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวในการปฏิบัติงานอาชีพ
3. ทำสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์ และการขายบริการทางการท่องเที่ยว

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ ความหมาย ความสำคัญ รูปแบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว การใช้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และ โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการท่องเที่ยว ฝึกปฏิบัติการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมในการปฏิบัติงานอาชีพ

20702- 2010      **ปฏิบัติการจ้ดนำเที่ยว**  
(Tour Operation)

1-4 -3

**จุดประสงค์รายวิชา**

1. เข้าใจเกี่ยวกับการจ้ดนำเที่ยว
2. สามารถวางแผนและจ้ดรายการนำเที่ยว
3. มีเจตคติและกจินิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานจ้ดนำเที่ยว

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการจ้ดนำเที่ยว หลักการเขียนรายการนำเที่ยวและการเสนอขายรายการนำเที่ยว
2. เขียนรายการนำเที่ยวเหมาะสมกับท้องถิ่น สถานการณ์ ยุคสมัยและกลุ่มนักท่องเที่ยว
3. ปฏิบัติการจ้ดนำเที่ยวตามรายการนำเที่ยวและความต้องการของนักท่องเที่ยว

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมายและความสำคัญ ประเภทและขั้นตอนการจัดรายการนำเที่ยว การวางแผนการจัดนำเที่ยว การวิเคราะห์ตลาดเป้าหมาย การสำรวจเส้นทาง การเขียนรายการนำเที่ยว ตารางระยะทาง การคิดค่าบริการจ้ดนำเที่ยว การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การประชาสัมพันธ์และการเสนอขายรายการนำเที่ยว การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ปฏิบัติงานจ้ดนำเที่ยว

## กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก

20702- 2101      ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคเหนือ

1-2-2

(Northern TourismResources)

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความรู้ความเข้าใจลักษณะของทรัพยากรการท่องเที่ยวภาคเหนือ
2. มีทักษะในการแนะนำทรัพยากรการท่องเที่ยว ของภาคเหนือ
3. มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยว

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรการท่องเที่ยวภาคเหนือและวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยวประเภทต่าง ๆ
2. ใช้ศิลปะการพูดในการแนะนำทรัพยากรการท่องเที่ยวภาคเหนือ
3. นำเสนอแหล่งท่องเที่ยวภาคเหนือ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับทรัพยากรท่องเที่ยวประเภทต่าง ๆ ของจังหวัดในภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัด ลำปาง ลำพูน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา กำแพงเพชร พิชญ์ โลก สุโขทัย แพร่ น่าน ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ขนบธรรมเนียมประเพณีวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์พื้นบ้าน ของที่ระลึก กิจกรรม และความรู้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยว และการดูแลสิ่งแวดล้อม ทักษะศึกษา แหล่งท่องเที่ยวภาคเหนือ

**20702-2102      ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคกลาง**  
(Central TourismResources)

**1-2-2**

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีความรู้ความเข้าใจลักษณะของทรัพยากรการท่องเที่ยวภาคกลาง
2. มีทักษะในการแนะนำทรัพยากรการท่องเที่ยว ของภาคกลาง
3. มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยว

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรการท่องเที่ยวภาคกลางและวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยวประเภทต่าง ๆ
2. ใช้ศิลปะการพูดในการแนะนำทรัพยากรการท่องเที่ยวภาคกลาง
3. นำเสนอแหล่งท่องเที่ยวภาคกลาง

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับทรัพยากรท่องเที่ยวประเภทต่าง ๆ ของจังหวัดในภาคกลาง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี นครปฐม กาญจนบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี เพชรบุรี สุพรรณบุรี สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์พื้นบ้าน ของที่ระลึก กิจกรรม และความรู้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยว และการดูแลสิ่งแวดล้อม ทักษะศึกษาแหล่งท่องเที่ยวภาคกลาง

**20702-2103      ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ****1-2-2**

(North Eastern TourismResources)

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีความรู้ความเข้าใจลักษณะของทรัพยากรการท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2. มีทักษะในการแนะนำทรัพยากรการท่องเที่ยว ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
3. มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยว

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรการท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยวประเภทต่าง ๆ
2. ใช้ศิลปะการพูดในการแนะนำทรัพยากรการท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
3. นำเสนอแหล่งท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับทรัพยากรท่องเที่ยวประเภทต่าง ๆ ของจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ อุดรธานี เลย หนองคาย นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร สกลนคร ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์พื้นบ้าน ของที่ระลึก กิจกรรม และความรู้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยว และการดูแลสิ่งแวดล้อม ทักษะศึกษาแหล่งท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

20702- 2104      ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคใต้  
(Southern TourismResources)

1-2-2

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีความรู้ความเข้าใจลักษณะของทรัพยากรการท่องเที่ยวภาคใต้
2. มีทักษะในการแนะนำทรัพยากรการท่องเที่ยว ของภาคใต้
3. มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยว

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรการท่องเที่ยวภาคใต้ และวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยวประเภทต่าง ๆ
2. ใช้ศิลปะการพูดในการแนะนำทรัพยากรการท่องเที่ยวภาคใต้
3. เสนอแหล่งท่องเที่ยวภาคใต้

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับทรัพยากรท่องเที่ยวประเภทต่าง ๆ ของจังหวัดในภาคใต้ ได้แก่ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา สตูล ยะลา นราธิวาส ปัตตานี ภูเก็ต พังงา กระบี่ และตรัง ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์พื้นบ้าน ของที่ระลึก กิจกรรม และความรู้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยว และการดูแลสิ่งแวดล้อม ทักษะศึกษาแหล่งท่องเที่ยวภาคใต้



**20702-2105      การพัฒนาบุคลิกภาพในงานท่องเที่ยว      1-2-2**  
 (Personality Development in Tourism)

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการพัฒนาบุคลิกภาพที่เหมาะสมกับงานท่องเที่ยว
2. ปรับปรุงและพัฒนาบุคลิกภาพของตนให้เหมาะสมกับงาน
3. มีเจตคติที่ดีและตระหนักถึงความสำคัญของมารยาทตามวัฒนธรรมไทยและสากล

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับบุคลิกภาพและการพัฒนาบุคลิกภาพในงานท่องเที่ยว
2. ปรับปรุงและพัฒนาบุคลิกภาพการเป็นผู้ให้บริการด้านการท่องเที่ยวตามหลักวัฒนธรรมไทยและสากล
3. ประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อการปรับปรุงบุคลิกภาพในการปฏิบัติงานอาชีพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมายความสำคัญและประเภทบุคลิกภาพ องค์ประกอบบุคลิกภาพ การรับรู้เกี่ยวกับตัวเอง หลักและวิธีเสริมสร้างบุคลิกภาพ การพัฒนาบุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน ขนบธรรมเนียมประเพณีไทยและมารยาทสากล ฝึกปฏิบัติการพัฒนาบุคลิกภาพในงานบริการด้านการท่องเที่ยว

20702- 2106	<b>อาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว</b> (Food and Beverage for Tourism )	1-2-2
-------------	--	-------

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการจัดอาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว
2. สามารถจัดและบริการอาหารและเครื่องดื่มในการท่องเที่ยว
3. มีเจตคติที่ดีและความรับผิดชอบในการบริการอาหารและเครื่องดื่มในการท่องเที่ยว

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดอาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว
2. ประยุกต์การจัดรายการอาหารและเครื่องดื่มกับรูปแบบและกิจกรรมการท่องเที่ยว
3. จัดและบริการอาหารและเครื่องดื่มในการท่องเที่ยว

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการจัดอาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว ประเภทและรูปแบบของอาหารสำหรับการท่องเที่ยว รายการอาหาร การวางแผน การจัดเตรียมจัดรายการอาหารและเครื่องดื่ม การเลือกรายการอาหารและเครื่องดื่มสำหรับการท่องเที่ยว สุขอนามัยและความปลอดภัยในการจัดอาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว วัฒนธรรมในการรับประทานอาหารและเครื่องดื่ม ฝึกปฏิบัติการจัดอาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว

20702- 2107      **ธุรกิจที่พัก**      2-0-2  
 (Accommodation Business)

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับรูปแบบ ประเภทและงานขั้นพื้นฐานของธุรกิจที่พัก
2. สามารถนำความรู้เกี่ยวกับธุรกิจที่พักประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอาชีพ
3. มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับ รูปแบบ ประเภท งานขั้นพื้นฐานและ โครงสร้างการบริหารงานของธุรกิจ
2. ที่พัก ลักษณะพิเศษและแนวโน้มของธุรกิจที่พักในอนาคต
3. แสดงความรู้เกี่ยวกับคำศัพท์เฉพาะของงาน โรงแรมที่ใช้ในการปฏิบัติงานอาชีพ
4. ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านธุรกิจที่พักในการปฏิบัติงานอาชีพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับ ความเป็นมา ความสำคัญ รูปแบบของธุรกิจที่พัก ประเภทของธุรกิจที่พัก การแบ่งระดับของ โรงแรม โครงสร้างการบริหารงาน หน้าที่ความรับผิดชอบ ลักษณะพิเศษของธุรกิจที่พัก คำศัพท์เฉพาะ ของธุรกิจที่พัก การเลือกธุรกิจที่พักที่เหมาะสมกับกลุ่มนักท่องเที่ยว ปัญหาที่เกิดขึ้น สถานการณ์และแนวโน้มในอนาคต

**20702- 2108      ธุรกิจขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว**  
(Transportations for Tourism)

**2-0-2**

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญองค์ประกอบ ลักษณะการบริการของการขนส่งประเภทต่างๆ และการดำเนินธุรกิจขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว
2. มีทักษะในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งที่เหมาะสมกับรูปแบบการจ้ดนำเที่ยว
3. มีเจตคติที่ดี และจรรยาบรรณในวิชาชีพธุรกิจขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการดำเนินงานธุรกิจขนส่งเพื่อการท่องเที่ยวและจรรยาบรรณในวิชาชีพ
2. วางแผนการเดินทางและปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งที่เหมาะสมกับรูปแบบการจ้ดนำเที่ยว

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ ความหมาย ความสำคัญ โครงสร้างพื้นฐานในการขนส่งองค์ประกอบและลักษณะการบริการของการขนส่ง ทางบกทางน้ำทางอากาศชนิดของการขนส่งที่เหมาะสมกับรูปแบบการจ้ดนำเที่ยว เส้นทางและตารางเวลาการเดินทาง ระบบขนส่งผู้โดยสารและ โลจิสติกส์ใน AEC และฝึกปฏิบัติวางแผนการเดินทาง

20702-2109

ธุรกิจ MICE

2- 0-2

(Meeting, Incentive, Convention and Exhibition)

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานธุรกิจ MICE
2. สามารถจำแนกประเภทของผลิตภัณฑ์ในธุรกิจ MICE
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีต่อการปฏิบัติงานธุรกิจ MICE

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับพื้นฐานธุรกิจ MICE
2. ระบุประเภทของผลิตภัณฑ์ในธุรกิจ MICE
3. ประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจ MICE ในการปฏิบัติงานบริการท่องเที่ยว

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ ลักษณะและประเภทผลิตภัณฑ์ของธุรกิจ MICE องค์กรที่มีบทบาทเกี่ยวกับธุรกิจ MICE กลุ่มตลาดเป้าหมายในธุรกิจ MICE สถานการณ์ธุรกิจ MICE ในปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต นโยบายของรัฐกับการส่งเสริมธุรกิจ MICE

20702-2110 ศิลปกรรมไทย

1-2-2

(Thai Arts)

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับศิลปกรรมไทยประเภทต่าง ๆ
2. สามารถนำเสนอรูปแบบของศิลปกรรมไทยแต่ละประเภท
3. มีเจตคติที่ดี เห็นคุณค่าและอนุรักษ์งานศิลปกรรมไทย

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับงานศิลปกรรมไทยสำหรับการท่องเที่ยว
2. ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านศิลปกรรมไทยในการปฏิบัติงานการท่องเที่ยว
3. บรรยายลักษณะงานศิลปกรรมไทยแต่ละประเภทในแหล่งท่องเที่ยว

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับลักษณะและรูปแบบของงานศิลปกรรมไทย สถาปัตยกรรม ประติมากรรม จิตรกรรม วิจิตรศิลป์ ประณีตศิลป์ และสังคีตศิลป์ การพูดบรรยายลักษณะของงานศิลปกรรมไทย แนวทางการอนุรักษ์ศิลปกรรมไทย ฝึกปฏิบัติการบรรยายในแหล่งท่องเที่ยว

20702-2111 การท่องเที่ยวอาเซียน  
(ASEAN Tourism)

2-0-2

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในกลุ่มประเทศอาเซียน
2. ตระหนักถึง ความสำคัญของการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวในกลุ่มประเทศอาเซียน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวในกลุ่มประเทศอาเซียน  
นโยบายของรัฐในการส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มอาเซียนและผลกระทบของการเปิดเสรีด้านการท่องเที่ยว
2. ประยุกต์ใช้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวอาเซียนในการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยว
3. นำเสนอแหล่งท่องเที่ยวในกลุ่มประเทศอาเซียน

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญของการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวในกลุ่มประเทศอาเซียน ตลาดการท่องเที่ยวและ แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในกลุ่มประเทศอาเซียน แผนส่งเสริมการท่องเที่ยวอาเซียน และนโยบายของรัฐ ผลกระทบในการเปิดเสรีด้านการท่องเที่ยวอาเซียน

20702-2112      การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ  
 (Eco Tourism)

2-0-2

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
2. มีจิตสำนึกต่อการอนุรักษ์และส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
2. ประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยว
3. นำเสนอแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบ รูปแบบ แหล่งท่องเที่ยว และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การอนุรักษ์และส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในชุมชน การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ทัศนศึกษาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ



20702 – 2113      การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ  
(Health Tourism)

2-0-2

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
2. สามารถจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวตามรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
3. มีเจตคติที่ดีและตระหนักถึงความสำคัญของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
2. ประยุกต์ใช้ความรู้ในการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวที่สอดคล้องกับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
3. นำเสนอกิจกรรมและแหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ แนวคิดของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ องค์ประกอบ รูปแบบ ของกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ แนวโน้มการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ในระดับชาติและระดับนานาชาติ ทัศนศึกษาแหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

20702-2114 การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม  
(Cultural Tourism)

2- 0-2

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบ รูปแบบและลักษณะสำคัญของการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม
2. เข้าใจเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม
3. ตระหนักถึงความสำคัญของการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบ รูปแบบและลักษณะสำคัญของการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม
3. ประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยว
4. นำเสนอแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบ รูปแบบและลักษณะสำคัญของการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ประเภทของแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ผลกระทบของการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ทักษะศึกษาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

## คำอธิบายรายวิชา

### หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ

20702-8001	ฝึกงาน	*-*-4
20702-8002	ฝึกงาน 1	*-*-2
20702-8003	ฝึกงาน 2	*-*-2

20702-8001

ฝึกงาน

\* - \* - 4

(Work Practice)

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

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

**สมรรถนะรายวิชา**

1. เตรียมความพร้อมของร่างกายและเครื่องมืออุปกรณ์ตามลักษณะงาน
2. ปฏิบัติงานอาชีพตามขั้นตอนและกระบวนการที่สถานประกอบการกำหนด
3. พัฒนาการทำงานที่ปฏิบัติในสถานประกอบการ
4. บันทึกและรายงานผลการปฏิบัติงาน

**คำอธิบายรายวิชา**

ปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับลักษณะของงานในสาขาวิชาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ ให้เกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์งานอาชีพในระดับฝีมือ โดยผ่านความเห็นชอบร่วมกันของผู้รับผิดชอบการฝึกงานในสาขาวิชานั้น ๆ และรายงานผลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการฝึกงาน

(Work Practice 1)

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

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

**สมรรถนะรายวิชา**

1. เตรียมความพร้อมของร่างกายและเครื่องมืออุปกรณ์ตามลักษณะงาน
2. ปฏิบัติงานอาชีพตามขั้นตอนและกระบวนการที่สถานประกอบการกำหนด
3. พัฒนาการทำงานที่ปฏิบัติในสถานประกอบการ
4. บันทึกและรายงานผลการปฏิบัติงาน

**คำอธิบายรายวิชา**

ปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับลักษณะของงานในสาขาวิชาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ ให้เกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์งานอาชีพในระดับฝีมือ โดยผ่านความเห็นชอบร่วมกันของผู้รับผิดชอบการฝึกงานในสาขาวิชานั้น ๆ และรายงานผลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการฝึกงาน

20702-8003

ฝึกงาน 2

\* - \* - 2

(Work Practice 2)

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

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

**สมรรถนะรายวิชา**

1. เตรียมความพร้อมของร่างกายและเครื่องมืออุปกรณ์ตามลักษณะงาน
2. ปฏิบัติงานอาชีพตามขั้นตอนและกระบวนการที่สถานประกอบการกำหนด
3. พัฒนาการทำงานที่ปฏิบัติในสถานประกอบการ
4. บันทึกและรายงานผลการปฏิบัติงาน

**คำอธิบายรายวิชา**

ปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับลักษณะของงานในสาขาวิชาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ ให้เกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์งานอาชีพในระดับฝีมือ โดยผ่านความเห็นชอบร่วมกันของผู้รับผิดชอบการฝึกงานในสาขาวิชานั้น ๆ และรายงานผลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการฝึกงาน

(ผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานใหม่หรืองานที่ต่อเนื่องจากรายวิชา 2xxxx-8002 ในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการแห่งเดิมหรือแห่งใหม่)

## คำอธิบายรายวิชา

### หมวดสมรรถนะวิชาชีพ โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ

20702-8501	โครงการ	*-*-4
20702-8502	โครงการ 1	*-*-2
20702-8503	โครงการ 2	*-*-2

---

#### หมายเหตุ

201xx-850x	รายวิชาฝึกงาน	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
202xx-850x	รายวิชาฝึกงาน	ประเภทวิชาพาณิชยกรรม
203xx-850x	รายวิชาฝึกงาน	ประเภทวิชาศิลปกรรม
204xx-850x	รายวิชาฝึกงาน	ประเภทวิชาคหกรรม
205xx-850x	รายวิชาฝึกงาน	ประเภทวิชาเกษตรกรรม
206xx-850x	รายวิชาฝึกงาน	ประเภทวิชาประมง
207xx-850x	รายวิชาฝึกงาน	ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
208xx-850x	รายวิชาฝึกงาน	ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ
209xx-850x	รายวิชาฝึกงาน	ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
210xx-850x	รายวิชาฝึกงาน	ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี

20702-8501      โครงการงาน  
(Project)

\* - \* - 4

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการวางแผนจัดทำโครงการสร้างและหรือพัฒนางาน
2. สามารถประมวลความรู้และทักษะในการสร้างและหรือพัฒนางานในสาขาวิชาชีพตามกระบวนการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล ทำรายงานและนำเสนอผลงาน
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน อดทนและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการวางแผน จัดทำโครงการ ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล จัดทำรายงานและนำเสนอผลงาน
2. เขียนโครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
3. ดำเนินงานตามแผนงาน โครงการตามหลักการและกระบวนการ
4. ประเมินผลการดำเนินงานโครงการตามหลักการ
5. รายงานผลการปฏิบัติงาน

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ หลักการจัดทำโครงการ การวางแผน การดำเนินงาน การแก้ไขปัญหา การประเมินผล การจัดทำรายงานและการนำเสนอผลงาน โดยปฏิบัติจัดทำโครงการสร้างและหรือพัฒนางานที่ใช้ความรู้และทักษะในระดับฝีมือ สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพที่ศึกษา ดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด



20702-8502      โครงการงาน 1  
(Project 1)

\* - \* - 2

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการวางแผนจัดทำโครงการสร้างและหรือพัฒนางาน
2. สามารถประมวลความรู้และทักษะในการสร้างและหรือพัฒนางานในสาขาวิชาชีพตามกระบวนการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล ทำรายงานและนำเสนอผลงาน
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน อดทนและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการวางแผน จัดทำโครงการ ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล จัดทำรายงานและนำเสนอผลงาน
2. เขียนโครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
3. ดำเนินงานตามแผนงาน โครงการตามหลักการและกระบวนการ
4. ประเมินผลการดำเนินงานโครงการตามหลักการ
5. รายงานผลการปฏิบัติงาน

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ หลักการจัดทำโครงการ การวางแผน การดำเนินงาน การแก้ไขปัญหา การประเมินผล การจัดทำรายงานและการนำเสนอผลงาน โดยปฏิบัติจัดทำโครงการสร้างและหรือพัฒนางานที่ใช้ความรู้และทักษะในระดับฝีมือ สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพที่ศึกษา ดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

20702-8503      โครงการงาน 2  
(Project 2)

\* - \* - 2

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการวางแผนจัดทำโครงการสร้างและหรือพัฒนางาน
2. สามารถประมวลความรู้และทักษะในการสร้างและหรือพัฒนางานในสาขาวิชาชีพตามกระบวนการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล ทำรายงานและนำเสนอผลงาน
3. มีเจตคติและกิริยาสำนึกในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน อดทนและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการวางแผน จัดทำโครงการ ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล จัดทำรายงานและนำเสนอผลงาน
2. เขียนโครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
3. ดำเนินงานตามแผนงาน โครงการตามหลักการและกระบวนการ
4. ประเมินผลการดำเนินงานโครงการตามหลักการ
5. รายงานผลการปฏิบัติงาน

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ การวางแผนจัดทำหรือพัฒนางานโครงการ การดำเนินงาน การแก้ไขปัญหา การประเมินผล การจัดทำรายงานและการนำเสนอผลงาน โดยปฏิบัติจัดทำโครงการสร้างและหรือพัฒนางานที่ใช้ความรู้และทักษะในระดับฝีมือ สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพที่ศึกษา ดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

(ผู้เรียนสามารถจัดทำโครงการสร้างและหรือพัฒนางานที่ต่อเนื่องจากรายวิชา 2xxxx-8502 หรือเป็นโครงการใหม่)

## คำอธิบายรายวิชา

### กิจกรรมเสริมหลักสูตร

20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0
20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0-2-0
20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0-2-0
20000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0

20000-20xx

กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ...

0-2-0

(Rover Scout Activity ...)

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการของกิจกรรมลูกเสือวิสามัญ
2. สามารถปฏิบัติตนตามระเบียบข้อบังคับ คำปฏิญาณและกฎของลูกเสือวิสามัญ มีทักษะทางลูกเสือและมีส่วนร่วมในกิจกรรมของลูกเสือวิสามัญ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการทำงานด้วยความรับผิดชอบต่อตนเอง ผู้อื่นและสังคม มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา**

1. ปฏิบัติตนตามระเบียบวินัย คำปฏิญาณกฎและระเบียบข้อบังคับของลูกเสือวิสามัญ
2. วางแผนและปฏิบัติกิจกรรมทักษะทางลูกเสือ
3. บำเพ็ญประโยชน์ต่อชุมชนและท้องถิ่นในสถานการณ์ต่าง ๆ
4. ใช้กระบวนการกลุ่มในการปฏิบัติกิจกรรมลูกเสือวิสามัญ

**คำอธิบายรายวิชา**

ปฏิบัติเกี่ยวกับ กิจกรรมของลูกเสือวิสามัญ ขบวนการและพิธีการต่าง ๆ ของลูกเสือวิสามัญ การปฏิบัติตนตามคำปฏิญาณ กฎ ระเบียบวินัยของลูกเสือวิสามัญ กิจกรรมทักษะทางลูกเสือ การใช้กระบวนการกลุ่มในการปฏิบัติกิจกรรมและทำประโยชน์ต่อชุมชนและท้องถิ่น

20000-20xx

กิจกรรมองค์การวิชาชีพ ...

0-2-0

(Vocational Organization Activity ...)

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการเสริมสร้างทักษะประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพ การพัฒนาคุณภาพชีวิต การพัฒนาองค์กร ชุมชนและสังคม
2. วางแผน ลงมือปฏิบัติ ประเมินผล และปรับปรุงการทำงานในการร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา**

1. ปฏิบัติตนตามระเบียบข้อบังคับขององค์การวิชาชีพ
2. วางแผนและปฏิบัติกิจกรรมองค์การวิชาชีพตามหลักการ กระบวนการ ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกิจกรรม
3. ใช้กระบวนการกลุ่มและการเป็นผู้นำผู้ตามในการร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ
4. ประเมินผลและปรับปรุงการทำกิจกรรมองค์การวิชาชีพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ปฏิบัติเกี่ยวกับ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ กิจกรรมเสริมสร้างทักษะและประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพ กิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต กิจกรรมพัฒนาองค์กร ชุมชนและสังคม การใช้กระบวนการกลุ่มและการเป็นผู้นำผู้ตามตามระบอบประชาธิปไตยในกิจกรรมเกี่ยวกับชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและท้องถิ่น โดยการวางแผน ลงมือปฏิบัติ ประเมินผล และปรับปรุงการทำงาน

20000-2007

กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม

0-2-0

(Moral and Ethical Promotion Activity)

**จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. เข้าใจความสำคัญและหลักในการประพฤติปฏิบัติตนเป็นคนดี มีคุณธรรม จริยธรรม ธรรมาภิบาลตามค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ
2. สามารถคิด วิเคราะห์ ตัดสินใจ ประพฤติปฏิบัติตนตามหลักธรรม กฎระเบียบ วัฒนธรรม อันดีงามของสังคม มีส่วนร่วมในการปฏิบัติกิจกรรมทำความดีตามรอยพระยุคลบาท กิจกรรมตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อตนเอง ชุมชนและท้องถิ่น
3. มีจิตสำนึกและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติกิจกรรมด้วยความรับผิดชอบ เสียสละ มีวินัย ซื่อสัตย์ สุจริต และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา**

1. วิเคราะห์และตัดสินใจปฏิบัติในสิ่งที่ควรปฏิบัติ และไม่ปฏิบัติในสิ่งที่ไม่ควรปฏิบัติ
2. ประพฤติปฏิบัติตนตามหลักธรรม กฎระเบียบ วัฒนธรรมอันดีงามของสังคม
3. ปฏิบัติกิจกรรมเพื่อปลูกจิตสำนึกความเป็นคนดี กิจกรรมทำความดีตามรอยพระยุคลบาท กิจกรรมตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อตนเอง ชุมชน ท้องถิ่น และประเทศชาติ
4. ปฏิบัติกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและธรรมาภิบาลโดยใช้กระบวนการกลุ่ม

**คำอธิบายรายวิชา**

ปฏิบัติเกี่ยวกับ กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและธรรมาภิบาลตามค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ กิจกรรมปลูกจิตสำนึกความเป็นคนดี กิจกรรมทำความดีตามรอยพระยุคลบาท กิจกรรมอนุรักษศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อตนเอง ชุมชน ท้องถิ่นและประเทศชาติ โดยการลงมือปฏิบัติ บันทึกและประเมินผล