

**โครงสร้าง**  
**ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556**  
**ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ**  
**สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ**

<b>1.หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต</b>
1.1.กลุ่มวิชาภาษาไทย	3 หน่วยกิต
1.2.กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.3.กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.4.กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.5.กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3 หน่วยกิต
1.6.กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2 หน่วยกิต
<b>2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต</b>
2.1.กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	18 หน่วยกิต
2.2.กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	24 หน่วยกิต
2.3.กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	21 หน่วยกิต
2.4.ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต
2.5.โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต
<b>3.หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต</b>
<b>4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	<b>2 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>
รวมไม่น้อยกว่า	103 หน่วยกิต

## 1.หมวดวิชาทักษะชีวิต

ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต

### 1.1.กลุ่มวิชาภาษาไทย

3 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1-0-1
2000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	1-0-1
2000-1104	การพูดในงานอาชีพ	1-0-1
2000-1105	การเขียนในงานอาชีพ	1-0-1
2000-1106	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1-0-1

### 1.2.กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ

6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2-0-2
2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2-0-2
2000-1203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	0-2-1
2000-1204	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	0-2-1
2000-1205	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	0-2-1
2000-1206	การเขียนในชีวิตประจำวัน	0-2-1
2000-1208	ภาษาอังกฤษสำหรับงานพาณิชย์	0-2-1
2000-1209	การโต้ตอบจดหมายธุรกิจ	0-2-1
2000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์	0-2-1

### 1.3.กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์

4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2
2000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1-2-2
2000-1306	โครงการวิทยาศาสตร์	0-2-1

### 1.4.กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์

4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2-0-2
2000-1402	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2
2000-1406	คณิตศาสตร์พาณิชย์กรรม	2-0-2

### 1.5.กลุ่มวิชาสังคมศึกษา

3 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
2000-1502	ทักษะชีวิตและสังคม	2-0-2
2000-1503	ภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ไทย	2-0-2
2000-1504	อาเซียนศึกษา	1-0-1
2000-1505	เหตุการณ์ปัจจุบัน	1-0-1
2000-1506	วัฒนธรรมอาเซียน	1-0-1

### 1.6.กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา

2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
----------	----------	-------

2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1
2000-1602	ทักษะชีวิตในการพัฒนาสุขภาพ	0-2-1
2000-1603	การออกกำลังกายเพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพในการทำงาน	0-2-1
2000-1604	การป้องกันตนเองจากภัยสังคม	0-2-1
2000-1605	พลศึกษาเพื่อพัฒนากายภาพเฉพาะทาง	0-2-1
2000-1606	การจัดระเบียบชีวิตเพื่อความสุข	1-0-1
2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1-0-1
2000-1608	สิ่งเสพติดศึกษา	1-0-1
2000-1609	ทักษะการพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ	1-2-2
2000-1610	การพัฒนาคุณภาพชีวิต	1-2-2

## 2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต

### 2.1.กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน

18 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2-0-2
2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2
2200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2-0-2
2200-1002	การบัญชีเบื้องต้น 1	1-2-2
2200-1003	การบัญชีเบื้องต้น 2	1-2-2
2200-1004	การขายเบื้องต้น 1	2-0-2
2200-1005	การขายเบื้องต้น 2	1-2-2
2200-1006	พิมพ์ดีดไทยเบื้องต้น	1-2-2
2200-1007	พิมพ์ดีดอังกฤษเบื้องต้น	1-2-2

### 2.2.กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ

24 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2204-2001	คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ	1-2-2
2204-2002	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2-2-3
2204-2003	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1-2-2
2204-2004	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1-2-2
2204-2005	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2-2-3
2204-2006	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2-2-3
2204-2007	การเขียนโปรแกรมบนมาตรฐานเปิด	2-2-3
2204-2008	โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล	2-2-3
2204-2009	การสร้างเว็บไซต์	2-2-3

### 2.3.กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก

21 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2204-2101	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	1-2-2
2204-2102	ภาษาอังกฤษปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1-2-2
2204-2103	โปรแกรมตารางคำนวณ	2-2-3
2204-2104	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	2-2-3
2204-2105	โปรแกรมกราฟิก	2-2-3

2204-2106	โปรแกรมมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ	2-2-3
2204-2107	การเขียนโปรแกรมโดยใช้เครื่องมือกราฟิกใหม่	2-2-3
2204-2108	โปรแกรมประมวลผลคำ	1-2-2
2204-2109	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	1-2-2
2204-2110	ธรรมาภิบาลเทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร	1-2-2
2204-2111	อินเทอร์เน็ตเพื่องานธุรกิจ	1-2-2
2204-2112	กฎหมายคอมพิวเตอร์	2-0-2
2204-5101	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	*_*-*
2204-5102	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	*_*-*
2204-5103	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3	*_*-*
2204-5104	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 4	*_*-*
2204-5105	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 5	*_*-*
2204-5106	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 6	*_*-*

#### 2.4.ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ

4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2204-8001	ฝึกงาน	*_*-4
2204-8002	ฝึกงาน 1	*_*-2
2204-8003	ฝึกงาน 2	*_*-2

#### 2.5.โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ

4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
2204-8501	โครงการ	*_*-4
2204-8502	โครงการ 1	*_*-2
2204-8503	โครงการ 2	*_*-2

#### 3.หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

2200-1008	กฎหมายพาณิชย์	2-0-2
2XXX*9X01	รายวิชาที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติมตามความต้องการของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค หรือเพื่อการศึกษาต่อ	*_*-*

#### 4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร

2 ชั่วโมง/สัปดาห์

2000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0-2-0
2000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0-2-0
2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0
2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0
2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0