

**โครงสร้าง**  
**ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557**  
**ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ**  
**สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ**

<b>1.หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต</b>
1.1.กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร	9 หน่วยกิต
1.2.กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา	6 หน่วยกิต
1.3.กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	6 หน่วยกิต
<b>2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต</b>
2.1.กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	15 หน่วยกิต
2.2.กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	21 หน่วยกิต
2.3.กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	12 หน่วยกิต
2.4.ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต
2.5.โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต
<b>3.หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>
<b>4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	<b>2 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>
<b>5.รายวิชาปรับพื้นฐาน</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 0 หน่วยกิต</b>
รวมไม่น้อยกว่า	83 หน่วยกิต

## 1.หมวดวิชาทักษะชีวิต

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

### 1.1.กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1101	ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3-0-3
3000-1102	การเขียนเชิงวิชาชีพ	3-0-3
3000-1103	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนองาน	3-0-3
3000-1104	การพูดเพื่อสื่อสารงานอาชีพ	3-0-3
3000-1105	การเขียนรายงานการปฏิบัติงาน	3-0-3
3000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม	3-0-3
3000-1202	กลยุทธ์การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ	2-0-2
3000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	2-0-2
3000-1204	ภาษาอังกฤษโครงการงาน	0-2-1
3000-1205	การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านเว็บไซต์	0-2-1
3000-1206	การสนทนาภาษาอังกฤษ 1	3-0-3
3000-1207	การสนทนาภาษาอังกฤษ 2	3-0-3
3000-1208	ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ	3-0-3
3000-1210	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมธุรกิจบริการ	3-0-3
3000-1212	ภาษาอังกฤษเพื่อการโฆษณาและประชาสัมพันธ์	3-0-3

### 1.2.กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา

6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1305	วิทยาศาสตร์เพื่องานธุรกิจและบริการ	2-2-3
3000-1312	การจัดการทรัพยากร พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2-2-3
3000-1313	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต	2-2-3
3000-1314	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	2-2-3
3000-1315	ชีวิตกับเทคโนโลยีสมัยใหม่	2-2-3
3000-1317	การวิจัยเบื้องต้น	3-0-3
3000-1401	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3-0-3
3000-1403	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3-0-3
3000-1404	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3-0-3
3000-1406	แคลคูลัสพื้นฐาน	3-0-3
3000-1408	สถิติและการวางแผนการตลาด	3-0-3
3000-1409	การคิดและการตัดสินใจ	3-0-3

### 1.3.กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต

6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3
3000-1502	เศรษฐกิจพอเพียง	3-0-3
3000-1503	มนุษยสัมพันธ์กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	3-0-3
3000-1504	ภูมิฐานถิ่นไทย	3-0-3
3000-1505	การเมืองการปกครองของไทย	3-0-3
3000-1601	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3-0-3

3000-1602	การบริหารจัดการสุขภาพเพื่อภาวะผู้นำ	3-0-3
3000-1603	พฤติกรรมนันทนาการกับการพัฒนาตน	3-0-3
3000-1604	เทคนิคการพัฒนาสุขภาพในการทำงาน	2-0-2
3000-1606	การคิดอย่างเป็นระบบ	2-0-2
3000-1607	สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	0-2-1
3000-1608	พลศึกษาเพื่องานอาชีพ	0-2-1
3000-1609	ลีลาศเพื่อการสมาคม	0-2-1
3000-1610	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	1-0-1

## 2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต

### 2.1.กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน

15 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3-0-3
3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3
3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3-0-3
3200-1002	หลักการจัดการ	2-2-3
3200-1003	หลักการตลาด	3-0-3

### 2.2.กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ

21 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3204-2001	การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์และการติดตั้งซอฟต์แวร์	2-2-3
3204-2002	การใช้โปรแกรมสำนักงานขั้นสูง	2-2-3
3204-2003	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	2-2-3
3204-2004	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2-2-3
3204-2005	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	2-2-3
3204-2006	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	2-2-3
3204-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2-2-3

### 2.3.กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก

12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3204-2101	การออกแบบและพัฒนาโปรแกรม	2-2-3
3204-2102	เทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหวคอมพิวเตอร์	2-2-3
3204-2103	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม	2-2-3
3204-2104	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อการวิจัย	2-2-3
3204-2105	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	2-2-3
3204-2106	การพัฒนาเว็บไซต์ในงานธุรกิจ	2-2-3
3204-2107	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา	2-2-3
3204-2108	การใช้ระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ	2-2-3
3204-2109	การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	2-2-3
3204-2110	การใช้โปรแกรมบริหารงานทรัพยากรมนุษย์	2-2-3
3204-2111	การใช้โปรแกรมบริหารสินค้าคงคลัง	2-2-3
3204-2112	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปด้านบัญชี	2-2-3
3204-2113	การใช้โปรแกรมบริหารการขนส่งสินค้า	2-2-3

3204-5101	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	*_*_*
3204-5102	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	*_*_*
3204-5103	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3	*_*_*
3204-5104	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 4	*_*_*
3204-51XX	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ...	*_*_*

## 2.4.ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3204-8001	ฝึกงาน	*_*-4
3204-8002	ฝึกงาน 1	*_*-2
3204-8003	ฝึกงาน 2	*_*-2

## 2.5.โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3204-8501	โครงการ	*_*-4
3204-8502	โครงการ 1	*_*-2
3204-8503	โครงการ 2	*_*-2

## 3.หมวดวิชาเลือกเสรี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
3000-9201	ภาษาและวัฒนธรรมจีน	2-0-2
3000-9202	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9203	ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น	2-0-2
3000-9204	การสนทนาภาษาญี่ปุ่นสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9205	ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี	2-0-2
3000-9206	การสนทนาภาษาเกาหลีสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9207	ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม	2-0-2
3000-9208	การสนทนาภาษาเวียดนามสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9209	ภาษาและวัฒนธรรมอินโดนีเซีย	2-0-2
3000-9210	การสนทนาภาษาอินโดนีเซียสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9211	ภาษาและวัฒนธรรมมาเลเซีย	2-0-2
3000-9212	การสนทนาภาษามลายูสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9213	ภาษาและวัฒนธรรมพม่า	2-0-2
3000-9214	การสนทนาภาษาพม่าสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9215	ภาษาและวัฒนธรรมเขมร	2-0-2
3000-9216	การสนทนาภาษาเขมรสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9217	ภาษาและวัฒนธรรมลาว	2-0-2
3000-9218	การสนทนาภาษาลาวเพื่อการทำงาน	2-0-2
3000-9219	ภาษาและวัฒนธรรมฟิลิปปินส์	2-0-2
3000-9220	การสนทนาภาษาฟิลิปปินส์สำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9221	ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย	2-0-2
3000-9222	การสนทนาภาษารัสเซียสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9223	ภาษาและวัฒนธรรมเยอรมัน	2-0-2
3000-9224	การสนทนาภาษาเยอรมันสำหรับการทำงาน	2-0-2

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3000-9225	ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส	2-0-2
3000-9226	การสนทนาฝรั่งเศสสำหรับการทำงาน	2-0-2
3200-9001	กฎหมายธุรกิจ	3-0-3
<b>4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>		<b>2 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>
3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
3000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0-2-0
3000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0-2-0
<b>5.รายวิชาปรับพื้นฐาน</b>		<b>ไม่น้อยกว่า 0 หน่วยกิต</b>
3200-0001	หลักการบัญชีเบื้องต้น 1	2-2-3
3200-0002	หลักการขาย	3-0-3
3200-0003	การเป็นผู้ประกอบการ	3-0-3
3200-0010	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2-2-3
3200-0011	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศในงานธุรกิจ	2-2-3