

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.)

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563  
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง                     | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต   |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย                          | (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)  |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ                   | (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)  |
| 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์                      | (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)  |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์                       | (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)  |
| 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์                      | (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)  |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์                      | (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)  |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ                     | ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต   |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน                | (15 หน่วยกิต)             |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ                  | (21 หน่วยกิต)             |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก                  | (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต) |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ               | (4 หน่วยกิต)              |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ                | (4 หน่วยกิต)              |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี                          | ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต    |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) |                           |

รวม 'ไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือเทียบเท่า



## แผนการเรียน

1. สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือเทียบเท่า

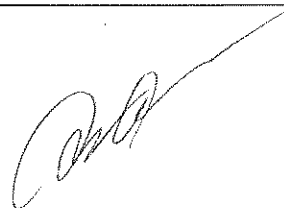
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563  
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (สายตรง)

ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
- กลุ่มวิชาภาษาไทย	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3
- กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	2-2-3
	30204-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2-2-3
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30204-2101	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2-2-3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	-	-	-
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
รวม			13-14-19

**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563**  
**ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (สายตรง)**

ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
- กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3-0-3
- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1408	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3-0-3
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2-2-3
	30204-2005	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2-2-3
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30204-2102	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2-2-3
	30204-2103	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	2-2-3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30204-2201	การออกแบบสื่อดิจิทัล	2-2-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวม			16-12-21

ภาคการศึกษาฤดูร้อน			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	-	-	-
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
- โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30201-8001	ฝึกงาน	*-*-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	-	-	-
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม			**-*-4



ภาคการศึกษาที่ 3			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
- กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	3-0-3
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30200-1002	หลักการตลาด	2-2-3
	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3-0-3
	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3-0-3
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30204-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ เชิงวัตถุ	2-2-3
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			2-2-3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0-2-0
รวม			18-8-21



หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563  
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (สายตรง)

ภาคการศึกษาที่ 4			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2-2-3
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2-2-3 3-0-3
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30204-2006 30204-2007	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล เครือข่ายคอมพิวเตอร์และ ความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2-2-3 2-2-3
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30204-2104	อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งสำหรับธุรกิจดิจิทัล (IoT)	2-2-3
- โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30204-8501	โครงการ	*-*-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30204-2304	การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์พกพา	2-2-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0-2-0
รวม			11-14-22

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร = 83 หน่วยกิต



แผนการเรียน

2. สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาหรือสาขาวิชาอื่น หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6) หรือเทียบเท่าที่ไม่มีพื้นฐานวิชาชีพ จะต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐาน วิชาชีพต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2-2-3
30200-0002	การขายเบื้องต้น	1-2-2
30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2
30200-0014	หลักการเขียนโปรแกรม	2-2-3
30200-0015	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2-2-3

จำนวนหน่วยกิตรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ = 13 หน่วยกิต

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563  
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ม.6 และ ปวช. สาขาวิชาอื่น)

ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
- กลุ่มวิชาภาษาไทย			
- กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	2-2-3
	30204-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2-2-3
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30204-2101	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2-2-3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	-	-	-
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
รวม			13-14-19
* รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
- สำหรับผู้จบ ม.6 และ ปวช. ต่างสาขาวิชา	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2-2-3
	30204-0001	หลักการเขียนโปรแกรม	2-2-3
	30204-0002	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2-2-3
รวม			16-20-25

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563  
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ม.6 และ ปวช. สาขาวิชาอื่น)

ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
- กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3-0-3
- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1408	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3-0-3
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2-2-3
	30204-2005	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2-2-3
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30204-2102	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2-2-3
	30204-2103	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	2-2-3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30204-2201	การออกแบบสื่อดิจิทัล	2-2-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวม			22-12-27
* รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
- สำหรับผู้จบ ม.6 และ ปวช. ต่างสาขาวิชา	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1-2-2
	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2
รวม			19-14-26

ภาคการศึกษาดูเรียน			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	-	-	-
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
- โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30201-8001	ฝึกงาน	*-*-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	-	-	-
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม			*-*-4

ภาคการศึกษาที่ 3			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
- กลุ่มวิชาภาษาไทย	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3
- กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3-0-3
	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3-0-3
	30200-1002	หลักการตลาด	2-2-3
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30204-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ เชิงวัตถุ	2-2-3
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0-2-0
รวม			18-4-20





หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563  
 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ม.6 และ ปวช. สาขาวิชาอื่น)

ภาคการศึกษาที่ 4			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2-2-3
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2-2-3
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30204-2006 30204-2007	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล เครือข่ายคอมพิวเตอร์และ ความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2-2-3 2-2-3
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30204-2104	อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งสำหรับธุรกิจดิจิทัล (IoT)	2-2-3
- โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30204-8501	โครงการ	*-*-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30204-2304	การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์พกพา	2-2-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0-2-0
รวม			12-14-22

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร = 96 หน่วยกิต

