

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

สาขางานไฟฟ้ากำลัง

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 22 หน่วยกิต |
| 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 | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 71 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 10 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมง/12 ชั่วโมง) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 103 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์

สาขางานยานยนต์

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต ดังโครงการสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 22 หน่วยกิต |
| 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 | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 71 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 10 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมง/12 ชั่วโมง) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 103 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์

สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็กอเนกประสงค์

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็กอเนกประสงค์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 22 หน่วยกิต |
| 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 | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 71 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 10 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมง/12 ชั่วโมง) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 103 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 104 หน่วยกิต ดังโครงการสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 22 หน่วยกิต |
| 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 | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 72 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 12 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมง/12 ชั่วโมง) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 104 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

สาขางานโครงสร้าง

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ สาขางานโครงสร้าง จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 22 หน่วยกิต |
| 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 | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 71 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 10 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมง/12 ชั่วโมง) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 103 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการตลาด

สาขางานการตลาด

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการตลาด สาขางานการตลาด จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรไม่น้อยกว่า 105 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 22 หน่วยกิต |
| 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 | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 71 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 10 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมง/12 ชั่วโมง) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 105 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี

สาขางานการบัญชี

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต ดังโครงการสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 22 หน่วยกิต |
| 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 | |
| | | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 71 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| | | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 10 หน่วยกิต |
| | | |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมง/12 ชั่วโมง) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 103 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการโรงแรม
สาขางานการโรงแรม

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการโรงแรม สาขางานการโรงแรม จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 104 หน่วยกิต ดังโครงการสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 22 หน่วยกิต |
| 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 | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 71 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 11 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมง/12 ชั่วโมง) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 104 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง

สาขางานก่อสร้าง

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 104 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 22 หน่วยกิต |
| 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 | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 72 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 10 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมง/12 ชั่วโมง) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 104 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชา คหกรรมศาสตร์

สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชา คหกรรมศาสตร์ สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิตและเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรตั้งโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 22 หน่วยกิต |
| 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 | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 71 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 10 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมง/12 ชั่วโมง) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 103 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิตและเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 22 หน่วยกิต |
| 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 | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 71 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 10 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมง/12 ชั่วโมง) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 103 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

สาขางานเครื่องมือกล

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน สาขางานเครื่องมือกล จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 22 หน่วยกิต |
| 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 | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 71 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 10 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมง/12 ชั่วโมง) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 103 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์
สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิตและเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 22 หน่วยกิต |
| 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 | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 71 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 10 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมง/12 ชั่วโมง) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 103 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

สาขางานอาหารและโภชนาการ

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 22 หน่วยกิต |
| 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 | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 71 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 10 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมง/12 ชั่วโมง) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 103 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 85 หน่วยกิต 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 58 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 85 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง (ม.6)

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง(ม.6) ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 58 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | |
| 5. รายวิชาปรับพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 17 หน่วยกิต | 17 หน่วยกิต |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 102 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด (ปวช.)

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด (ปวช.) ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 56 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 83 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด (ม.6)

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด (ม.6) ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรรวมไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 56 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | |
| 5. รายวิชาปรับพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต | 13 หน่วยกิต |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 96 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี

สาขางานการบัญชี (ปวช.)

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี (ปวช.) ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรรวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 56 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 83 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี

สาขางานการบัญชี (ม.6)

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี (ปวช.) ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรรวมไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 56 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | |
| 5. รายวิชาปรับพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต | 16 หน่วยกิต |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 99 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต (ม.6)

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต (ม.6) ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 101 หน่วยกิต 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 56 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | |
| 5. รายวิชาปรับพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต | 18 หน่วยกิต |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 101 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต

สาขางานเครื่องมือกล (DVT)

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต สาขางานเครื่องมือกล (DVT) ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 22 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 56 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 83 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล
สาขางานเทคนิคยานยนต์

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิตดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 56 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 83 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล
สาขางานเทคนิคยานยนต์ DVT

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ DVT ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 85 หน่วยกิตดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 22 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 56 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 7 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 85 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคโลหะ

สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ (DVT)

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคโลหะ สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ (DVT) ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิตดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 56 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 83 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
สาขางานธุรกิจดิจิทัล (ปวช.)

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล (ปวช.) ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิตดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 56 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 83 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
สาขางานธุรกิจดิจิทัล (ม.6)

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล (ม.6) ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิตดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 56 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | |
| 5. รายวิชาปรับพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า | 13 หน่วยกิต |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 96 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า

สาขางานไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม (ปวช.)

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม (ปวช.) ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิตดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 56 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 83 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า

สาขางานไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม (ม.6)

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม (ม.6) ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิตตั้งโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------|
| 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 56 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | |
| 5. รายวิชาปรับพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า | 19 หน่วยกิต |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 102 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า
สาขางานไฟฟ้ากำลัง (DVT)

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม (DVT) ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 86 หน่วยกิตดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 56 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 86 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องมือกลอิเล็กทรอนิกส์
สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องมือกลอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิตดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 56 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 83 หน่วยกิต |

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องมือกลอิเล็กทรอนิกส์
สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (DVT)

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องมือกลอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (DVT) ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิตดังโครงสร้างต่อไปนี้

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 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 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 56 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | |
| รวม | ไม่น้อยกว่า | 83 หน่วยกิต |