



## ส่วนที่ ๔ ข้อมูลหลักสูตร

### ๑. การจัดการเรียนการสอน

วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต จัดการเรียนการสอนใน ๒ ระดับ คือ

๑) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทอุตสาหกรรม หลักสูตร ๓ ปี รับผิดชอบสำเร็จการศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า มี ๒ ระบบ คือ ระบบปกติ และระบบทวิภาคี

ระบบปกติ มี ๘ สาขาวิชา ๘ สาขางาน ดังนี้

๑. สาขาวิชาช่างยนต์

สาขางานยานยนต์

๒. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

สาขางานเครื่องมือกล

๓. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

สาขางานโครงสร้าง

๔. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

สาขางานไฟฟ้ากำลัง

๕. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

๖. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง

สาขางานก่อสร้าง

๗. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

สาขางานสถาปัตยกรรม

๘. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ระบบทวิภาคี มี ๒ สาขาวิชา ๒ สาขางาน ดังนี้

๑. สาขาวิชาช่างยนต์

สาขางานยานยนต์

๒. สาขาวิชาซ่อมบำรุงเรือ

สาขางานซ่อมบำรุงเรือ

สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช



๒) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หลักสูตร ๒ ปี ประเภทอุตสาหกรรม และประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รับผิดชอบสำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และ มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า มี ๒ ระบบ คือ ระบบปกติ และระบบทวิภาคี

**ระบบปกติ** มี ๗ สาขาวิชา ๙ สาขางาน ดังนี้

**๑. สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล**

สาขางานเทคนิคยานยนต์

สาขางานเทคนิคเครื่องกลอุตสาหกรรม

**๒. สาขาวิชาเทคนิคการผลิต**

สาขางานเครื่องมือกล

**๓. สาขาวิชาเทคนิคโลหะ**

สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ

**๔. สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง**

สาขาไฟฟ้ากำลัง

สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ

**๕. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์**

สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

**๖. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง**

สาขางานก่อสร้าง

**๗. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

**ระบบทวิภาคี** มี ๓ สาขาวิชา ๓ สาขางาน

**๑. สาขาวิชาเครื่องกล**

สาขางานเทคนิคยานยนต์

**๒. สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง**

สาขางานเทคนิคในอาคารขนาดใหญ่

**๓. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์**

สาขางานระบบภาพและระบบเสียง

**๒. โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ**

**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรม**  
**สาขาวิชาช่างยนต์**

---

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๓ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>๑. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๒๒ หน่วยกิต</b>
๑.๑ กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๒ กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
๑.๓ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๔ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๕ กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๖ กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต)	
<b>๒. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๗๑ หน่วยกิต</b>
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๒๑ หน่วยกิต	
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๒๔ หน่วยกิต	
๒.๓ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต)	
๒.๔ ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
๒.๕ โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
<b>๓. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐ หน่วยกิต</b>
<b>๔. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>		
	<b>รวมไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐๓ หน่วยกิต</b>



**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรม**  
**สาขาวิชาช่างกลโรงงาน**

---

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๓ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>๑. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๒๒ หน่วยกิต</b>
๑.๑ กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๒ กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
๑.๓ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๔ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๕ กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๖ กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต)	
<b>๒. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๗๑ หน่วยกิต</b>
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๒๑ หน่วยกิต	
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๒๔ หน่วยกิต	
๒.๓ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต)	
๒.๔ ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
๒.๕ โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
<b>๓. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐ หน่วยกิต</b>
<b>๔. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>		
	<b>รวมไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐๓ หน่วยกิต</b>



**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรม**  
**สาขาวิชาซ่อมบำรุงเรือ**

---

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างต่อเรือ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๓ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>๑. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๒๒ หน่วยกิต</b>
๑.๑ กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๒ กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
๑.๓ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๔ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๕ กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๖ กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต)	
<b>๒. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๗๑ หน่วยกิต</b>
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๒๑ หน่วยกิต	
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๒๔ หน่วยกิต	
๒.๓ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต)	
๒.๔ ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
๒.๕ โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
<b>๓. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐ หน่วยกิต</b>
<b>๔. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>		
	<b>รวมไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐๓ หน่วยกิต</b>



**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรม**  
**สาขาวิชาเชื่อมโลหะ**

---

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๓ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>๑. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๒๒ หน่วยกิต</b>
๑.๑ กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๒ กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
๑.๓ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๔ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๕ กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๖ กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต)	
<b>๒. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๗๑ หน่วยกิต</b>
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๒๑ หน่วยกิต	
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๒๔ หน่วยกิต	
๒.๓ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต)	
๒.๔ ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
๒.๕ โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
<b>๓. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐ หน่วยกิต</b>
<b>๔. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>		
	<b>รวมไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐๓ หน่วยกิต</b>



**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรม**  
**สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง**

---

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๓ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>๑. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๒๒ หน่วยกิต</b>
๑.๑ กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๒ กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
๑.๓ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๔ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๕ กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๖ กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต)	
<b>๒. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๗๑ หน่วยกิต</b>
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๒๑ หน่วยกิต	
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๒๔ หน่วยกิต	
๒.๓ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต)	
๒.๔ ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
๒.๕ โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
<b>๓. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐ หน่วยกิต</b>
<b>๔. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>	<b>รวมไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐๓ หน่วยกิต</b>



**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรม**  
**สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์**

---

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๓ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>๑. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๒๒ หน่วยกิต</b>
๑.๑ กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๒ กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
๑.๓ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๔ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๕ กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๖ กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต)	
<b>๒. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๗๑ หน่วยกิต</b>
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๒๑ หน่วยกิต	
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๒๔ หน่วยกิต	
๒.๓ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต)	
๒.๔ ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
๒.๕ โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
<b>๓. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐ หน่วยกิต</b>
<b>๔. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>		
	<b>รวมไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐๓ หน่วยกิต</b>





**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรม**  
**สาขาวิชาช่างก่อสร้าง**

---

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๔ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>๑. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๒๒ หน่วยกิต</b>
๑.๑ กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๒ กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
๑.๓ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๔ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๕ กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๖ กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต)	
<b>๒. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๗๑ หน่วยกิต</b>
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๒๒ หน่วยกิต	
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๒๔ หน่วยกิต	
๒.๓ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต)	
๒.๔ ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
๒.๕ โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
<b>๓. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐ หน่วยกิต</b>
<b>๔. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>		
	<b>รวมไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐๔ หน่วยกิต</b>



**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรม**  
**สาขาวิชาสถาปัตยกรรม**

---

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๓ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>๑. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๒๒ หน่วยกิต</b>
๑.๑ กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๒ กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
๑.๓ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๔ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๕ กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๖ กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต)	
<b>๒. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๗๑ หน่วยกิต</b>
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๒๑ หน่วยกิต	
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๒๔ หน่วยกิต	
๒.๓ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต)	
๒.๔ ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
๒.๕ โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
<b>๓. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐ หน่วยกิต</b>
<b>๔. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>	<b>รวมไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐๓ หน่วยกิต</b>



**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒**  
**ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**  
**สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ**

---

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๓ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>๑. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๒๒ หน่วยกิต</b>
๑.๑ กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๒ กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
๑.๓ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๔ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต)	
๑.๕ กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)	
๑.๖ กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต)	
<b>๒. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๗๑ หน่วยกิต</b>
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๒๑ หน่วยกิต	
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๒๔ หน่วยกิต	
๒.๓ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต)	
๒.๔ ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
๒.๕ โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	๔ หน่วยกิต	
<b>๓. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐ หน่วยกิต</b>
<b>๔. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>	<b>รวมไม่น้อยกว่า</b>	<b>๑๐๓ หน่วยกิต</b>



## ๓. โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรม**  
**สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล**

---

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๓ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>๑. หมวดทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๒๑ หน่วยกิต</b>
๑.๑ กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร	(ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต)	
๑.๒ กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
๑.๓ กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
<b>๒. หมวดทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๕๖ หน่วยกิต</b>
๒.๑ กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	(๑๕ หน่วยกิต)	
๒.๒ กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	(๒๑ หน่วยกิต)	
๒.๓ กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต)	
๒.๔ ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	(๔ หน่วยกิต)	
๒.๕ โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	(๔ หน่วยกิต)	
<b>๓. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๖ หน่วยกิต</b>
<b>๔. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>		
	<b>รวม ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๘๓ หน่วยกิต</b>

โครงสร้างนี้สำหรับสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช. หรือเทียบเท่าในวิชาประเภทอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล หรือเทียบเท่า



**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรม**  
**สาขาวิชาเทคนิคการผลิต**

---

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๓ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>๑. หมวดทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๒๑ หน่วยกิต</b>
๑.๑ กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร	(ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต)	
๑.๒ กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
๑.๓ กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
<b>๒. หมวดทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๕๖ หน่วยกิต</b>
๒.๑ กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	(๑๕ หน่วยกิต)	
๒.๒ กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	(๒๑ หน่วยกิต)	
๒.๓ กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต)	
๒.๔ ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	(๔ หน่วยกิต)	
๒.๕ โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	(๔ หน่วยกิต)	
<b>๓. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๖ หน่วยกิต</b>
<b>๔. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>		
	<b>รวม ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๘๓ หน่วยกิต</b>

โครงสร้างนี้สำหรับสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช. หรือเทียบเท่าในวิชาประเภทอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง หรือเทียบเท่า



**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรม**  
**สาขาวิชาเทคนิคโลหะ**

---

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคโลหะ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๓ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>๑. หมวดทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๒๑ หน่วยกิต</b>
๑.๑ กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร	(ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต)	
๑.๒ กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
๑.๓ กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
<b>๒. หมวดวิชาชีพ</b> ไม่น้อยกว่า		<b>๕๘ หน่วยกิต</b>
๒.๑ กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	(๑๕ หน่วยกิต)	
๒.๒ กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	(๒๑ หน่วยกิต)	
๒.๓ กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต)	
๒.๔ ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	(๔ หน่วยกิต)	
๒.๕ โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	(๔ หน่วยกิต)	
<b>๓. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๖ หน่วยกิต</b>
<b>๔. ฝึกงาน</b> (ไม่น้อยกว่า ๑ ภาคเรียน)		
<b>๕. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> ๑๒๐ ชั่วโมง		
	<b>รวมไม่น้อยกว่า</b>	<b>๘๓ หน่วยกิต</b>

โครงสร้างนี้สำหรับสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช. หรือเทียบเท่าในวิชาประเภทอุตสาหกรรม สาขาวิชาโลหะการ หรือสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ



**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรม**  
**สาขาวิชาไฟฟ้า**

---

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๖ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>๑. หมวดทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๒๑ หน่วยกิต</b>
๑.๑ กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร	(ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต)	
๑.๒ กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
๑.๓ กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
<b>๒. หมวดทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๕๙ หน่วยกิต</b>
๒.๑ กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	(๑๕ หน่วยกิต)	
๒.๒ กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	(๒๑ หน่วยกิต)	
๒.๓ กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต)	
๒.๔ ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	(๔ หน่วยกิต)	
๒.๕ โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	(๔ หน่วยกิต)	
<b>๓. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๖ หน่วยกิต</b>
<b>๔. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>		
	<b>รวม ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๘๖ หน่วยกิต</b>

โครงสร้างนี้สำหรับสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช. ในประเภทวิชาประเภทอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้าหรือเทียบเท่า



**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗**  
**ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม**  
**สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์**

---

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๔ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>๑. หมวดทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๒๑ หน่วยกิต</b>
๑.๑ กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร	(ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต)	
๑.๒ กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
๑.๓ กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
<b>๒. หมวดทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๕๗ หน่วยกิต</b>
๒.๑ กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	(๑๕ หน่วยกิต)	
๒.๒ กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	(๒๒ หน่วยกิต)	
๒.๓ กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต)	
๒.๔ ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	(๔ หน่วยกิต)	
๒.๕ โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	(๔ หน่วยกิต)	
<b>๓. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๖ หน่วยกิต</b>
<b>๔. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>		
	<b>รวม ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๘๔ หน่วยกิต</b>

โครงสร้างนี้สำหรับสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช. ในวิชาประเภทอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขาโทรคมนาคม หรือเทียบเท่า





**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรม**  
**สาขาวิชาก่อสร้าง**

---

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๔ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>๑. หมวดทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๒๑ หน่วยกิต</b>
๑.๑ กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร	(ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต)	
๑.๒ กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
๑.๓ กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
<b>๒. หมวดทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๕๗ หน่วยกิต</b>
๒.๑ กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	(๑๕ หน่วยกิต)	
๒.๒ กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	(๒๒ หน่วยกิต)	
๒.๓ กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต)	
๒.๔ ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	(๔ หน่วยกิต)	
๒.๕ โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	(๔ หน่วยกิต)	
<b>๓. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๖ หน่วยกิต</b>
<b>๔. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>		
	<b>รวม</b>	<b>ไม่น้อยกว่า ๘๔ หน่วยกิต</b>

โครงสร้างนี้สำหรับสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช. หรือเทียบเท่าในวิชาประเภทอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง สาขาวิชาโยธา สาขาวิชาสถาปัตยกรรม สาขาวิชาสำรวจ หรือเทียบเท่า



**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗**  
**ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**  
**สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ**

---

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๓ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>๑. หมวดทักษะชีวิต</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๒๑ หน่วยกิต</b>
๑.๑ กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร	(ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต)	
๑.๒ กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
๑.๓ กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	(ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)	
<b>๒. หมวดทักษะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๕๖ หน่วยกิต</b>
๒.๑ กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	(๑๕ หน่วยกิต)	
๒.๒ กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	(๒๑ หน่วยกิต)	
๒.๓ กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต)	
๒.๔ ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	(๔ หน่วยกิต)	
๒.๕ โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	(๔ หน่วยกิต)	
<b>๓. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๖ หน่วยกิต</b>
<b>๔. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>		
	<b>รวม ไม่น้อยกว่า</b>	<b>๘๓ หน่วยกิต</b>

โครงสร้างนี้สำหรับสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช. หรือเทียบเท่าในวิชาประเภทวิชาช่างเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือเทียบเท่า