



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการโควตาเรียนดีโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2569 รอบ TCAS 1

.....

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะเปิดรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี ในโครงการโควตาเรียนดีโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2569 รอบ TCAS 1 โดยมีรายละเอียดการรับสมัครต่อไปนี้

1. ภูมิตินการรับสมัครและคัดเลือก

- 1.1 รับสมัครผ่านเว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th ในรอบ TCAS 1
ระหว่างวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2568 – 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
- 1.2 ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ วันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
- 1.3 สอบสัมภาษณ์ วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
- 1.4 ประกาศผลสอบคัดเลือก วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568
- 1.5 ยืนยันสิทธิ์ Clearing House วันที่ 6 – 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 - กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ให้ติดตามรายละเอียดทางเว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th และ เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ www.sci.kmutnb.ac.th อย่างต่อเนื่อง
 - ศึกษาโครงสร้างหลักสูตรและรายวิชาที่ <https://reg.kmutnb.ac.th/registrar/programinfo>

2. คุณสมบัติผู้สมัคร ต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขทุกข้อต่อไปนี้

- 2.1 เป็นผู้กำลังศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 ของโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2568 โดยกำหนดแผนการเรียนและเกรดเฉลี่ยที่สามารถสมัครคัดเลือกตามตารางแนบท้ายประกาศ
- 2.2 ไม่เป็นผู้มีลักษณะความพิการต่อไปนี้
 - 2.2.1 ผู้สมัครสาขาวิชา ASI, ASB, SDA, CSB ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด) หูหนวก เป็นใบ้ สมองพิการ ไหล่แขนทั้ง 2 ข้าง ไหล่ขาทั้ง 2 ข้าง
 - 2.2.2 ผู้สมัครสาขาวิชา IMI, EPH, BME, MIEE, HBS ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวก เป็นใบ้ สมองพิการ ไหล่แขนทั้ง 2 ข้าง ไหล่ขาทั้ง 2 ข้าง

3. การคัดเลือก

พิจารณาผลการเรียน และสอบสัมภาษณ์

4. สาขาวิชา จำนวนรับ และการเลือกอันดับ

ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขข้อ 2 และเอกสารแนบท้ายประกาศ สามารถเลือกสมัครโควตาเรียนดีโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2569 ได้คนละ 1 รหัสสาขาวิชา ทั้งนี้ไม่สามารถเลือกสมัครโครงการอื่นๆ ในรอบ TCAS 1 ของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ได้อีก เนื่องจากมีกำหนดการสอบสัมภาษณ์วันเดียวกัน

5. การติดต่อ

- งานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 2 อาคาร 78 โทร.0 2555 2000 ต่อ 4220, 4219, 4218
<https://www.facebook.com/PR.AppSci.KMUTNB/>
ที่อยู่ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
- กลุ่มงานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา ชั้น 2 อาคาร TGGS โทร.0 2555 2000 ต่อ 1626, 1627
www.admission.kmutnb.ac.th

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2568



(รองศาสตราจารย์ ดร.เพียรพูล กมลจิตรประภา)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

การรับสมัครนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2569 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
TCAS รอบที่ 1 **โควตาโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มจพ.** รับสมัคร 21 ก.ย.68 - 10 พ.ย.68 ออนไลน์ ผ่านเว็บไซต์ <https://admission.kmutnb.ac.th/>

รหัส สาขาวิชา	หลักสูตร ปริญญา ตรี 4 ปี	ชื่อสาขาวิชา	ชื่อย่อ สาขาวิชา ภาษาอังกฤษ	โครงการ/จำนวนรับ	หลักเกณฑ์การพิจารณา		
				โรงเรียนเตรียม วิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มจพ.*	ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม รวมทุกวิชาตั้งแต่ชั้น ปวช. 1 ถึง ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1 (5 เทอม)	สอบสัมภาษณ์	รับเฉพาะผู้กำลังศึกษาชั้น ปวช.3 ของโรงเรียนเตรียม วิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มจพ.*
				จำนวนรับ (คน)			
04	วท.บ. / วศ.บ.	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ.กรุงเทพฯ					
04109	วท.บ.	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-แขนงวิชาอุปกรณ์การแพทย์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	1	≥2.75	✓	✓
04111	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา)	CSB	2	≥3.50	✓	✓
04112	วท.บ.	สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์ธุรกิจและอุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ASI	1	≥2.75	✓	✓
04113	วท.บ.	สถิติธุรกิจและวิทยาการประกันภัย (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ASB	1	≥2.75	✓	✓
04115	วศ.บ.	วิศวกรรมชีวการแพทย์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	BME	2	≥3.00	✓	✓
04117	วท.บ.	ฟิสิกส์วิศวกรรม-แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	EPH	1	≥2.75	✓	✓
04118	วท.บ.	ฟิสิกส์วิศวกรรม-แขนงวิชาวิศวกรรมโฟโตนิกส์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	EPH	1	≥2.75	✓	✓
04119	วท.บ.	วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	SDA	1	≥2.75	✓	✓
04120	วศ.บ.	วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์และเซมิคอนดักเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MIEE	2	≥3.00	✓	✓
04124	วท.บ.	วิทยาศาสตร์สุขภาพและความงาม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	HBS	2	≥2.75	✓	✓
รวม				14			

หมายเหตุ * ให้ดูแผนการเรียน ปวช. ที่รับในแต่ละสาขาวิชาตามเอกสารแนบท้าย

แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

04109 IMI ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-แขนงวิชาอุปกรณ์การแพทย์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ (ปกติ))

ข้อมูลที่ใช้สำรวจอ้างอิงจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2556 (เพิ่มเติม พ.ศ.2557 พ.ศ.2558 และ พ.ศ.2561) และ พ.ศ.2562 (ปรับปรุง พ.ศ.2565)

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) 1.1 มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	1. วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต) 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม.6 หรือเทียบเท่า 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต 9. หลักสูตร GED [เทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)] 10. หลักสูตรตามอัธยาศัย (กศน.)	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์	☒ - ☒ สาขางานยานยนต์ ☒ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☒ สาขางานเครื่องกลเรือ ☒ สาขางานเครื่องกลเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	2. สาขาวิชาช่างยนต์	☒ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์
		☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก อเนกประสงค์
	3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร	☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร
	4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	☒ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
	5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	☒ -
	6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล	☒ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
	7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☒ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม
	8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์
		☐ สาขางานโครงสร้าง
		☒ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	☒ -
	10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☒ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	11. สาขาวิชาโลหะการ	☒ สาขางานเชื่อมโลหะ
		☒ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	12. สาขาวิชาช่างกลโลหะ	☒ สาขางานช่างท่อและโลหะแผ่น
		☒ สาขางานช่างซ่อมบำรุง
		☒ สาขางานช่างกลโรงงาน
		☒ สาขางานช่างเชื่อมประสาน/ช่างเชื่อมโลหะ
		☒ สาขางานช่างเครื่องมือกล
	13. สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก	☒ -
	14. สาขาวิชาช่างจิกและการทำเครื่องมือ	☒ -
	15. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร	☒ -
	16. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	☒ -
	17. สาขาวิชาช่างแม่พิมพ์	☒ -
	18. สาขาวิชาช่างอากาศยาน	☒ -
	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☒ สาขางานเครื่องมือกล
		☒ สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☒ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☒ สาขางานชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☒ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☒ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	22. สาขาวิชายานยนต์ไฟฟ้า (เพิ่มเติม พ.ศ. 2566)	☐ ยานยนต์ไฟฟ้า
	1. สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)	☒ -
	2. สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	☒ -
	3. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	☒ สาขางานไฟฟ้ากำลัง
	4. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	☒ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
	5. สาขาวิชาช่างโทรคมนาคม	☒ สาขางานโทรคมนาคม
	6. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	☒ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
	7. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์	☒ สาขางานเมคคาทรอนิกส์
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	1. สาขาโยธา (มจพ.)	☒ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส
		☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
		☐ สาขางานแว่นตาและเลนส์
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานช่างทัศนกรรม
	6. สาขาวิชาจิตรศิลป์	☐ สาขางานจิตรศิลป์
	7. สาขาวิชาการออกแบบ	☐ สาขางานการออกแบบ
	8. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรม
	9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก	☐ สาขางานศิลปกรรมเซรามิก
	10. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ
	11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	☐ สาขางานการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
	12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม	☐ สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม
	13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต
		☐ สาขางานมัลติมีเดีย
		☐ สาขางานแอนิเมชัน
		☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก
	14. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง
	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี
		☐ สาขางานการเจียรไนอัญมณี

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☐ สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ
		☐ สาขางานประดับอัญมณี
	16. สาขาวิชาช่างทองหลวง	☐ สาขางานช่างทองหลวง
		☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี
		☐ สาขางานทองคำรูปพรรณ
	17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี	☐ สาขางานดนตรี
		☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง
	18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน	☐ สาขางานการพิมพ์สกรีน
	19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	☐ สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม		
3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☐ สาขางานการเกษตร
		☐ สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์)
		☐ สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์)
		☐ สาขางานช่างเกษตร
		☐ สาขางานธุรกิจเกษตร
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -
	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์	☐ สาขางานการประชาสัมพันธ์
		☐ สาขางานดิจิทัลเพื่อการประชาสัมพันธ์
	3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์	☐ -
	4. สาขาวิชาการบัญชี	☐ สาขางานการบัญชี
	5. สาขาวิชาการตลาด	☐ สาขางานการตลาด
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีก
	6. สาขาวิชาการเลขานุการ	☐ สาขางานการเลขานุการ
	7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
	8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล	☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล
	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
		☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ
	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ
	11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย	☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย
		☐ สาขางานรักษาความปลอดภัย
		☐ สาขางานธุรกิจรักษาความปลอดภัย
	12. สาขาวิชาโลจิสติกส์	☐ สาขางานโลจิสติกส์
	13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน
	14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา	☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว
		☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
		☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย
	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น
	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
7.1 กลุ่มวิชาประมง	2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ	☐ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☐ สาขางานซูริมิและผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่เยือกแข็ง ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ ☐ -
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	☐ -
	4. สาขาวิชาประมงทะเล	☐ สาขางานประมงทะเล
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว 8.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	☐ สาขางานการท่องเที่ยว
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	☐ สาขางานการโรงแรม
	3. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจบริการ	☐ -
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่ ☐ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ☐ สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน
	2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี 10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง
	2. สาขาวิชาการดนตรี	☐ สาขางานการดนตรี
		☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง
	3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	☐ สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย

แบบสำรวจวุฒิการศึกษา
ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

04111 CSB วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา) (สองภาษา)

ข้อมูลที่ใช้สำรวจอ้างอิงจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2556 (เพิ่มเติม พ.ศ.2557 พ.ศ.2558 และ พ.ศ.2561) และ พ.ศ.2562 (ปรับปรุง พ.ศ.2565)

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) 1.1 มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	1. วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต) 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม.6 หรือเทียบเท่า 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต 9. หลักสูตร GED [เทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)] 10. หลักสูตรตามอัธยาศัย (กศน.)	☒ - ☒ - ☒ - ☒ - ☒ - ☐ - ☐ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	1. สาขาเครื่องกล (มอพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์	☒ - ☒ สาขางานยานยนต์ ☒ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☒ สาขางานเครื่องกลเรือ ☒ สาขางานเครื่องกลเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	2. สาขาวิชาช่างยนต์	☒ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์
		☒ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก อเนกประสงค์
	3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร	☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร
	4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	☒ สาขางานเครื่องมือกล
		☒ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
		☒ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☒ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
	5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	☒ -
	6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล	☒ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
	7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☒ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม
	8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	☒ สาขางานผลิตภัณฑ์
		☒ สาขางานโครงสร้าง
		☒ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	☒ -
	10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☒ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	11. สาขาวิชาโลหะการ	☒ สาขางานเชื่อมโลหะ
		☒ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	12. สาขาวิชาช่างกลโลหะ	☒ สาขางานช่างท่อและโลหะแผ่น
		☒ สาขางานช่างซ่อมบำรุง
		☒ สาขางานช่างกลโรงงาน
		☒ สาขางานช่างเชื่อมประสาน/ช่างเชื่อมโลหะ
		☒ สาขางานช่างเครื่องมือกล
	13. สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก	☒ -
	14. สาขาวิชาช่างจiggerและการทำเครื่องมือ	☒ -
	15. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร	☒ -
	16. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	☒ -
	17. สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์	☒ -
	18. สาขาวิชาช่างอากาศยาน	☒ -
	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☒ สาขางานเครื่องมือกล
		☒ สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☒ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☒ สาขางานชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☒ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☒ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	22. สาขาวิชยานยนต์ไฟฟ้า (เพิ่มเติม พ.ศ. 2566)	☐ ยานยนต์ไฟฟ้า
	1. สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)	☒ -
	2. สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	☒ -
	3. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	☒ สาขางานไฟฟ้ากำลัง
	4. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	☒ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
	5. สาขาวิชาช่างโทรคมนาคม	☒ สาขางานโทรคมนาคม
	6. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	☒ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
	7. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์	☒ สาขางานเมคคาทรอนิกส์
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	1. สาขาโยธา (มจพ.)	☒ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	2. สาขาวิชาโยธา	☒ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☒ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☒ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☒ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☒ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☒ -
	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☒ สาขางานต่อเรือโลหะ
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ		☒ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส
		☒ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ		☒ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
	1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์	☒ สาขางานแวนตาและเลนส์
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☒ สาขางานช่างพิมพ์
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☒ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☒ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง	☒ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
	7. สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว	☐ สาขางานเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว
1.6 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	☒ สาขางานเทคโนโลยียานยนต์
		☒ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล
		☒ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า
		☒ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
		☒ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
		☒ สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง
2. ประเภทวิชาศิลปกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	1. สาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา	☒ -
	2. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา	☒ -
	3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	☒ -
	4. สาขาวิชาภาพถ่ายภาพและภาพยนตร์	☒ -
	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☒ สาขางานเครื่องเคลือบดินเผา

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☒ สาขางานช่างทัศนกรรม
	6. สาขาวิชาจิตรศิลป์	☒ สาขางานจิตรศิลป์
	7. สาขาวิชาการออกแบบ	☒ สาขางานการออกแบบ
	8. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม	☒ สาขางานศิลปหัตถกรรม
	9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก	☒ สาขางานศิลปกรรมเซรามิก
	10. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	☒ สาขางานศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ
	11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	☒ สาขางานการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
	12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม	☒ สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม
	13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	☒ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต
		☒ สาขางานมัลติมีเดีย
		☒ สาขางานแอนิเมชัน
		☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก
	14. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	☒ สาขางานผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง
	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☒ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี
		☒ สาขางานการเจียระไนอัญมณี

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☐ สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ ☐ สาขางานประดับอัญมณี
	16. สาขาวิชาช่างทองหลวง	☒ สาขางานช่างทองหลวง ☒ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี ☐ สาขางานทองคำรูปพรรณ
	17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี	☒ สาขางานดนตรี ☒ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง
	18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน	☒ สาขางานการพิมพ์สกรีน
	19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	☒ สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม		
3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☒ สาขางานการเกษตร ☒ สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) ☒ สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) ☒ สาขางานช่างเกษตร ☒ สาขางานธุรกิจเกษตร ☒ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☒ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย
		☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ
		☐ สาขางานบริหารสัตว์
		☐ -
	2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี	☒ -
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร	☒ -
	4. สาขาวิชาเกษตรกรรม	☒ -
	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์		☐ สาขางานพืชศาสตร์
		☐ สาขางานสัตวศาสตร์
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร
		☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ		
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ	☒ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ
	2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ	☒ สาขางานเคมีสิ่งทอ
	3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป	☒ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป
	4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า	☒ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☒ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ		
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☒ -
	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์	☒ สาขางานการประชาสัมพันธ์
		☐ สาขางานดิจิทัลเพื่อการประชาสัมพันธ์
	3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์	☒ -
	4. สาขาวิชาการบัญชี	☒ สาขางานการบัญชี
	5. สาขาวิชาการตลาด	☒ สาขางานการตลาด
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีก
	6. สาขาวิชาการเลขานุการ	☒ สาขางานการเลขานุการ
	7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	☒ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
	8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล	☒ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล
	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☒ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป
		☒ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ
		☒ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า
		☒ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☒ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต
		☒ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง
		☒ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร
		☒ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
		☒ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ
	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	☒ สาขางานภาษาต่างประเทศ
	11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย	☒ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย
		☐ สาขางานรักษาความปลอดภัย
		☐ สาขางานธุรกิจรักษาความปลอดภัย
	12. สาขาวิชาโลจิสติกส์	☒ สาขางานโลจิสติกส์
	13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	☒ สาขางานการจัดการสำนักงาน
	14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา	☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีการทองเหลือง
		☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
		☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	☒ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☒ สาขางานแปรรูปอาหาร ☒ สาขางานธุรกิจอาหาร ☒ สาขางานธุรกิจเสริมสวย
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	☒ สาขางานธุรกิจเสริมสวย
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	☒ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☒ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☒ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☒ สาขางานธุรกิจแฟชั่น
	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	☒ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☒ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☒ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☒ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☒ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
7.1 กลุ่มวิชาประมง	2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ	☒ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☒ สาขางานซูริมิและผลิตภัณฑ์ ☒ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่เยือกแข็ง ☒ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	☒ -
	4. สาขาวิชาประมงทะเล	☒ สาขางานประมงทะเล
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว 8.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	☒ สาขางานการท่องเที่ยว
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	☒ สาขางานการโรงแรม
	3. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจบริการ	☒ -
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☒ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่ ☐ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ☐ สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน
	2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง
10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	2. สาขาวิชาการดนตรี	☐ สาขางานการดนตรี
		☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง
	3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	☐ สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย

แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

04112 ASI สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์ธุรกิจและอุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ (ปกติ))

ข้อมูลที่ใช้สำรวจอ้างอิงจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2556 (เพิ่มเติม พ.ศ.2557 พ.ศ.2558 และ พ.ศ.2561) และ พ.ศ.2562 (ปรับปรุง พ.ศ.2565)

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) 1.1 มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	1. วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตฯ-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกัน ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต) 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม.6 หรือเทียบเท่า 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกัน ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต 9. หลักสูตร GED [เทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)] 10. หลักสูตรตามอัธยาศัย (กศน.)	☒ - ☒ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์	☒ - ☐ สาขางานยานยนต์ ☐ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☐ สาขางานเครื่องกลเรือ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	2. สาขาวิชาช่างยนต์	☐ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์
		☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก อเนกประสงค์
	3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร	☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร
	4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	☐ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
	5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	☐ -
	6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล	☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
	7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม
	8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์
		☐ สาขางานโครงสร้าง
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	☐ -
	10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	11. สาขาวิชาโลหะการ	☐ สาขางานเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	12. สาขาวิชาช่างกลโลหะ	☐ สาขางานช่างท่อและโลหะแผ่น
		☐ สาขางานช่างซ่อมบำรุง
		☐ สาขางานช่างกลโรงงาน
		☐ สาขางานช่างเชื่อมประสาน/ช่างเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานช่างเครื่องมือกล
	13. สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก	☐ -
	14. สาขาวิชาช่างจิกและการทำเครื่องมือ	☐ -
	15. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร	☐ -
	16. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	☐ -
	17. สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์	☐ -
	18. สาขาวิชาช่างอากาศยาน	☐ -
	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☐ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☐ สาขางานชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	22. สาขาวิชายานยนต์ไฟฟ้า (เพิ่มเติม พ.ศ. 2566).	☐ ยานยนต์ไฟฟ้า
	1. สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)	☒ -
	2. สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	☒ -
	3. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	☒ สาขางานไฟฟ้ากำลัง
	4. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	☒ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
	5. สาขาวิชาช่างโทรคมนาคม	☒ สาขางานโทรคมนาคม
	6. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	☒ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
	7. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์	☒ สาขางานเมคคาทรอนิกส์
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	1. สาขาโยธา (มจพ.)	☒ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☐ -
	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ ☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส ☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม ☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ ☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์	☐ สาขางานแวนตาและเลนส์
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
	7. สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว	☐ สาขางานเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว
1.6 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยียานยนต์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล
		☐ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า
		☐ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง
2. ประเภทวิชาศิลปกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	1. สาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา	☐ -
	2. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา	☐ -
	3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาการถ่ายภาพและภาพยนตร์	☐ -
	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานเครื่องเคลือบดินเผา

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานช่างทัศนกรรม
	6. สาขาวิชาจิตรศิลป์	☐ สาขางานจิตรศิลป์
	7. สาขาวิชาการออกแบบ	☐ สาขางานการออกแบบ
	8. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรม
	9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก	☐ สาขางานศิลปกรรมเซรามิก
	10. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ
	11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	☐ สาขางานการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
	12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม	☐ สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม
	13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต
		☐ สาขางานมัลติมีเดีย
		☐ สาขางานแอนิเมชัน
		☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก
	14. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง
	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี
		☐ สาขางานการเจียรไนอัญมณี

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☐ สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ
		☐ สาขางานประดับอัญมณี
	16. สาขาวิชาช่างทองหลวง	☐ สาขางานช่างทองหลวง
		☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี
		☐ สาขางานทองคำรูปพรรณ
	17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี	☐ สาขางานดนตรี
3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม		☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง
	18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน	☐ สาขางานการพิมพ์สกรีน
	19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	☐ สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☐ สาขางานการเกษตร
		☐ สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์)
		☐ สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์)
		☐ สาขางานช่างเกษตร
		☐ สาขางานธุรกิจเกษตร
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริหารสัตว์
	2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี	☐ -
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร	☐ -
	4. สาขาวิชาเกษตรกรรม	☐ -
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☐ สาขางานพืชศาสตร์ ☐ สาขางานสัตวศาสตร์ ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ		
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ
	2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ	☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ
	3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป	☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป
	4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ		
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -
	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์	☐ สาขางานการประชาสัมพันธ์
		☐ สาขางานดิจิทัลเพื่อการประชาสัมพันธ์
	3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์	☐ -
	4. สาขาวิชาการบัญชี	☒ สาขางานการบัญชี
	5. สาขาวิชาการตลาด	☒ สาขางานการตลาด
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีก
	6. สาขาวิชาการเลขานุการ	☐ สาขางานการเลขานุการ
	7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	☒ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
	8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล	☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล
	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
		☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ
	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ
	11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย	☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย
		☐ สาขางานรักษาความปลอดภัย
		☐ สาขางานธุรกิจรักษาความปลอดภัย
	12. สาขาวิชาโลจิสติกส์	☒ สาขางานโลจิสติกส์
	13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน
	14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา	☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว
		☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
		☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย
	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์
	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
7.1 กลุ่มวิชาประมง	2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ	☐ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☐ สาขางานซูริมิและผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่เยือกแข็ง ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ ☐ -
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	☐ -
	4. สาขาวิชาประมงทะเล	☐ สาขางานประมงทะเล
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว 8.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	☐ สาขางานการท่องเที่ยว
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	☐ สาขางานการโรงแรม
	3. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจบริการ	☐ -
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☒ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☒ สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่ ☒ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ☒ สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☒ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน
	2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี 10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง
	2. สาขาวิชาการดนตรี	☐ สาขางานการดนตรี
		☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง
	3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	☐ สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย

แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

04113 ASB สถิติธุรกิจและวิทยาการประกันภัย (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ (ปกติ))

ข้อมูลที่ใช้สำรวจอ้างอิงจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2556 (เพิ่มเติม พ.ศ.2557 พ.ศ.2558 และ พ.ศ.2561) และ พ.ศ.2562 (ปรับปรุง พ.ศ.2565)

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขามาน
1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) 1.1 มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	1. วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตฯ-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต) 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม.6 หรือเทียบเท่า 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต 9. หลักสูตร GED [เทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)] 10. หลักสูตรตามอัธยาศัย (กศน.)	☒ - ☒ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์	☒ - ☐ สาขางานยานยนต์ ☐ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☐ สาขางานเครื่องกลเรือ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขานาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	2. สาขาวิชาช่างยนต์	☐ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์
		☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก อเนกประสงค์
	3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร	☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร
	4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	☐ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
	5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	☐ -
	6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล	☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
	7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม
	8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์
		☐ สาขางานโครงสร้าง
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	☐ -
	10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	11. สาขาวิชาโลหะการ	☐ สาขางานเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	12. สาขาวิชาช่างกลโลหะ	☐ สาขางานช่างท่อและโลหะแผ่น
		☐ สาขางานช่างซ่อมบำรุง
		☐ สาขางานช่างกลโรงงาน
		☐ สาขางานช่างเชื่อมประสาน/ช่างเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานช่างเครื่องมือกล
	13. สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก	☐ -
	14. สาขาวิชาช่างจiggerและการทำเครื่องมือ	☐ -
	15. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร	☐ -
	16. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	☐ -
	17. สาขาวิชาช่างแม่พิมพ์	☐ -
	18. สาขาวิชาช่างอากาศยาน	☐ -
	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☐ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☐ สาขางานชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	22. สาขาวิชายานยนต์ไฟฟ้า (เพิ่มเติม พ.ศ. 2566)	☐ ยานยนต์ไฟฟ้า
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	1. สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)	☒ -
	2. สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	☒ -
	3. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	☒ สาขางานไฟฟ้ากำลัง
	4. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	☒ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
	5. สาขาวิชาช่างโทรคมนาคม	☒ สาขางานโทรคมนาคม
	6. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	☒ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
	7. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์	☒ สาขางานเมคคาทรอนิกส์
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	1. สาขาโยธา (มจพ.)	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☐ -
	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส
		☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
	1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์	☐ สาขางานแวนตาและเลนส์
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานช่างพิมพ์
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
	7. สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว	☐ สาขางานเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว
1.6 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยียานยนต์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล
		☐ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า
		☐ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง
2. ประเภทวิชาศิลปกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	1. สาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา	☐ -
	2. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา	☐ -
	3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาการถ่ายภาพและภาพยนตร์	☐ -
	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานเครื่องเคลือบดินเผา

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานช่างทัศนกรรม
	6. สาขาวิชาจิตรศิลป์	☐ สาขางานจิตรศิลป์
	7. สาขาวิชาการออกแบบ	☐ สาขางานการออกแบบ
	8. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรม
	9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก	☐ สาขางานศิลปกรรมเซรามิก
	10. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ
	11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	☐ สาขางานการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
	12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม	☐ สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม
	13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต
		☐ สาขางานมัลติมีเดีย
		☐ สาขางานแอนิเมชัน
		☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก
	14. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง
	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี
		☐ สาขางานการเจียรไนอัญมณี

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี 16. สาขาวิชาช่างทองหลวง 17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี 18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน 19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	☐ สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ ☐ สาขางานประดับอัญมณี ☐ สาขางานช่างทองหลวง ☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี ☐ สาขางานทองคำรูปพรรณ ☐ สาขางานดนตรี ☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง ☐ สาขางานการพิมพ์สกรีน ☐ สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม 3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☐ สาขางานการเกษตร ☐ สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) ☐ สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) ☐ สาขางานช่างเกษตร ☐ สาขางานธุรกิจเกษตร ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริหารสัตว์ ☐ -
	2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี	☐ -
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร	☐ -
	4. สาขาวิชาเกษตรกรรม	☐ -
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☐ สาขางานพืชศาสตร์ ☐ สาขางานสัตวศาสตร์ ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ		
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ
	2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ	☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ
	3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป	☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป
	4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ		
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -
	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์	☐ สาขางานการประชาสัมพันธ์
		☐ สาขางานดิจิทัลเพื่อการประชาสัมพันธ์
	3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์	☐ -
	4. สาขาวิชาการบัญชี	☒ สาขางานการบัญชี
	5. สาขาวิชาการตลาด	☒ สาขางานการตลาด
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีก
	6. สาขาวิชาการเลขานุการ	☐ สาขางานการเลขานุการ
	7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	☒ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
	8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล	☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล
	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยการ	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
		☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ
	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ
	11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย	☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย
		☐ สาขางานรักษาความปลอดภัย
		☐ สาขางานธุรกิจรักษาความปลอดภัย
	12. สาขาวิชาโลจิสติกส์	☒ สาขางานโลจิสติกส์
	13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน
	14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา	☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว
		☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
		☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย
	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น
	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
7.1 กลุ่มวิชาประมง	2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ	☐ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☐ สาขางานซูริมิและผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่เยือกแข็ง ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ ☐ -
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	☐ -
	4. สาขาวิชาประมงทะเล	☐ สาขางานประมงทะเล
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว 8.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	☐ สาขางานการท่องเที่ยว
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	☐ สาขางานการโรงแรม
	3. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจบริการ	☐ -
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☒ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☒ สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่ ☒ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ☒ สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☒ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน
	2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	☒ สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี 10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง
	2. สาขาวิชาการดนตรี	☐ สาขางานการดนตรี
		☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง
	3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	☐ สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย

แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

04115 BME วิศวกรรมชีวการแพทย์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ (ปกติ))

ข้อมูลที่ใช้สำรวจอ้างอิงจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2556 (เพิ่มเติม พ.ศ.2557 พ.ศ.2558 และ พ.ศ.2561) และ พ.ศ.2562 (ปรับปรุง พ.ศ.2565)

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) 1.1 มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	1. วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต) 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม.6 หรือเทียบเท่า 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต 9. หลักสูตร GED [เทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)] 10. หลักสูตรตามอัธยาศัย (กศน.)	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์	☒ - ☒ สาขางานยานยนต์ ☒ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☒ สาขางานเครื่องกลเรือ ☒ สาขางานเครื่องกลเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	2. สาขาวิชาช่างยนต์	☒ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์
		☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก อเนกประสงค์
	3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร	☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร
	4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	☒ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
	5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	☒ -
	6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล	☒ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
	7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☒ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม
	8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	☒ สาขางานผลิตภัณฑ์
		☐ สาขางานโครงสร้าง
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	☒ -
	10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☒ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	11. สาขาวิชาโลหะการ	☒ สาขางานเชื่อมโลหะ ☒ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	12. สาขาวิชาช่างกลโลหะ	☒ สาขางานช่างท่อและโลหะแผ่น ☒ สาขางานช่างซ่อมบำรุง ☒ สาขางานช่างกลโรงงาน ☒ สาขางานช่างเชื่อมประสาน/ช่างเชื่อมโลหะ ☒ สาขางานช่างเครื่องมือกล
	13. สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก	☒ -
	14. สาขาวิชาช่างจักรและการทำเครื่องมือ	☒ -
	15. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร	☒ -
	16. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	☒ -
	17. สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์	☒ -
	18. สาขาวิชาช่างอากาศยาน	☒ -
	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☒ สาขางานเครื่องมือกล
		☒ สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☒ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☒ สาขางานชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☒ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☒ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	22. สาขาวิชายานยนต์ไฟฟ้า (เพิ่มเติม พ.ศ. 2566)	☐ ยานยนต์ไฟฟ้า
	1. สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)	☒ -
	2. สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	☒ -
	3. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	☒ สาขางานไฟฟ้ากำลัง
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	4. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	☒ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
	5. สาขาวิชาช่างโทรคมนาคม	☒ สาขางานโทรคมนาคม
	6. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	☒ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
	7. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์	☒ สาขางานเมคคาทรอนิกส์
	1. สาขาโยธา (มจพ.)	☒ -
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง		

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☒ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส
		☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	1. สาขาวิชาเทคนิคแว่นตาและเลนส์	☐ สาขางานแว่นตาและเลนส์
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑืยาง	☐ สาขางานผลิตภัณฑืยาง

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
	7. สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว	☐ สาขางานเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว
1.6 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	☒ สาขางานเทคโนโลยียานยนต์
		☒ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล
		☒ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า
		☒ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
		☒ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง
2. ประเภทวิชาศิลปกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	1. สาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา	☐ -
	2. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา	☐ -
	3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาถ่ายภาพและภาพยนตร์	☐ -
	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานเครื่องเคลือบดินเผา

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานช่างทัศนกรรม
	6. สาขาวิชาจิตรศิลป์	☐ สาขางานจิตรศิลป์
	7. สาขาวิชาการออกแบบ	☐ สาขางานการออกแบบ
	8. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรม
	9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก	☐ สาขางานศิลปกรรมเซรามิก
	10. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ
	11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	☐ สาขางานการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
	12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม	☐ สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม
	13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต
		☐ สาขางานมัลติมีเดีย
		☐ สาขางานแอนิเมชัน
		☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก
	14. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง
	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี
		☐ สาขางานการเจียรไนอัญมณี

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี 16. สาขาวิชาช่างทองหลวง 17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี 18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน 19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	☐ สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ ☐ สาขางานประดับอัญมณี ☐ สาขางานช่างทองหลวง ☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี ☐ สาขางานทองคำรูปพรรณ ☐ สาขางานดนตรี ☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง ☐ สาขางานการพิมพ์สกรีน ☐ สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม 3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☐ สาขางานการเกษตร ☐ สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) ☐ สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) ☐ สาขางานช่างเกษตร ☐ สาขางานธุรกิจเกษตร ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริหารสัตว์ ☐ -
	2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี	☐ -
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร	☐ -
	4. สาขาวิชาเกษตรกรรม	☐ -
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☐ สาขางานพืชศาสตร์ ☐ สาขางานสัตวศาสตร์ ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ		
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ
	2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ	☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ
	3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป	☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป
	4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ		
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -
	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์	☐ สาขางานการประชาสัมพันธ์
		☐ สาขางานดิจิทัลเพื่อการประชาสัมพันธ์
	3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์	☐ -
	4. สาขาวิชาการบัญชี	☐ สาขางานการบัญชี
	5. สาขาวิชาการตลาด	☐ สาขางานการตลาด
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีก
	6. สาขาวิชาการเลขานุการ	☐ สาขางานการเลขานุการ
	7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
	8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล	☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล
	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
		☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ
	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ
	11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย	☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย
		☐ สาขางานรักษาความปลอดภัย
		☐ สาขางานธุรกิจรักษาความปลอดภัย
	12. สาขาวิชาโลจิสติกส์	☐ สาขางานโลจิสติกส์
	13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน
	14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา	☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว
		☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
		☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์
	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
7.1 กลุ่มวิชาประมง	2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ	☐ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☐ สาขางานซูริมิและผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่เยือกแข็ง ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ ☐ -
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	☐ -
	4. สาขาวิชาประมงทะเล	☐ สาขางานประมงทะเล
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว 8.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	☐ สาขางานการท่องเที่ยว
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	☐ สาขางานการโรงแรม
	3. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจบริการ	☐ -
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่ ☐ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ☐ สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน
	2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง
10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	2. สาขาวิชาการดนตรี	☐ สาขางานการดนตรี
		☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง
	3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	☐ สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย

แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

04117 EPH ฟิลิปปินส์วิศวกรรม แขนงวิชาวิศวกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ (ปกติ))

ข้อมูลที่ใช้สำรวจอ้างอิงจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2556 (เพิ่มเติม พ.ศ.2557 พ.ศ.2558 และ พ.ศ.2561) และ พ.ศ.2562 (ปรับปรุง พ.ศ.2565)

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) 1.1 มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	1. วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต) 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม.6 หรือเทียบเท่า 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต 9. หลักสูตร GED [เทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)] 10. หลักสูตรตามอัธยาศัย (กศน.)	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์	☒ - ☐ สาขางานยานยนต์ ☐ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☐ สาขางานเครื่องกลเรือ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	2. สาขาวิชาช่างยนต์	☐ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ ☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก อเนกประสงค์
	3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร	☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร
	4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	☐ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
		☐ -
	5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	☐ -
	6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล	☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
	7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม
	8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์
		☐ สาขางานโครงสร้าง
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	☐ -
	10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	11. สาขาวิชาโลหะการ	☐ สาขางานเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	12. สาขาวิชาช่างกลโลหะ	☐ สาขางานช่างท่อและโลหะแผ่น
		☐ สาขางานช่างซ่อมบำรุง
		☐ สาขางานช่างกลโรงงาน
		☐ สาขางานช่างเชื่อมประสาน/ช่างเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานช่างเครื่องมือกล
		☐ -
	13. สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก	☐ -
		☐ -
	14. สาขาวิชาช่างจิกและการทำเครื่องมือ	☐ -
		☐ -
	15. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร	☐ -
		☐ -
	16. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	☐ -
		☐ -
	17. สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์	☐ -
		☐ -
	18. สาขาวิชาช่างอากาศยาน	☐ -
	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☐ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☐ สาขางานชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	22. สาขาวิชยานยนต์ไฟฟ้า (เพิ่มเติม พ.ศ. 2566)	☐ ยานยนต์ไฟฟ้า
	1. สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)	☒ -
	2. สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	☐ -
	3. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	☐ สาขางานไฟฟ้ากำลัง
	4. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	☐ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
	5. สาขาวิชาช่างโทรคมนาคม	☐ สาขางานโทรคมนาคม
	6. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	☐ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
	7. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์	☐ สาขางานเมคคาทรอนิกส์
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	1. สาขาโยธา (มจพ.)	☒ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส
		☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานช่างเทคนิคและเลนส์
	1. สาขาวิชาเทคนิคแว่นตาและเลนส์	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
	7. สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว	☐ สาขางานเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว
1.6 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยียานยนต์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล
		☐ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า
		☐ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง
2. ประเภทวิชาศิลปกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	1. สาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา	☐ -
	2. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา	☐ -
	3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาถ่ายภาพและภาพยนตร์	☐ -
	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานเครื่องเคลือบดินเผา

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานช่างทัศนกรรม
	6. สาขาวิชาจิตรศิลป์	☐ สาขางานจิตรศิลป์
	7. สาขาวิชาการออกแบบ	☐ สาขางานการออกแบบ
	8. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรม
	9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก	☐ สาขางานศิลปกรรมเซรามิก
	10. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ
	11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	☐ สาขางานการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
	12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม	☐ สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม
	13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต
		☐ สาขางานมัลติมีเดีย
		☐ สาขางานแอนิเมชัน
		☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก
	14. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง
	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี
		☐ สาขางานการเจียรไนอัญมณี

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี 16. สาขาวิชาช่างทองหลวง 17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี 18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน 19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	☐ สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ ☐ สาขางานประดับอัญมณี ☐ สาขางานช่างทองหลวง ☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี ☐ สาขางานทองคำรูปพรรณ ☐ สาขางานดนตรี ☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง ☐ สาขางานการพิมพ์สกรีน ☐ สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม 3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☐ สาขางานการเกษตร ☐ สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) ☐ สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) ☐ สาขางานช่างเกษตร ☐ สาขางานธุรกิจเกษตร ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริหารสัตว์ ☐ -
	2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี	☐ -
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร	☐ -
	4. สาขาวิชาเกษตรกรรม	☐ -
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☐ สาขางานพืชศาสตร์ ☐ สาขางานสัตวศาสตร์ ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ		
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ
	2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ	☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ
	3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป	☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป
	4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ		
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -
	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์	☐ สาขางานการประชาสัมพันธ์
		☐ สาขางานดิจิทัลเพื่อการประชาสัมพันธ์
	3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์	☐ -
	4. สาขาวิชาการบัญชี	☐ สาขางานการบัญชี
	5. สาขาวิชาการตลาด	☐ สาขางานการตลาด
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีก
	6. สาขาวิชาการเลขานุการ	☐ สาขางานการเลขานุการ
	7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
	8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล	☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล
	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
		☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ
	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ
	11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย	☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย
		☐ สาขางานรักษาความปลอดภัย
		☐ สาขางานธุรกิจรักษาความปลอดภัย
	12. สาขาวิชาโลจิสติกส์	☐ สาขางานโลจิสติกส์
	13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน
	14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา	☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว
		☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
		☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย
	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์
	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
7.1 กลุ่มวิชาประมง	2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ 4. สาขาวิชาประมงทะเล	☐ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☐ สาขางานซูริมิและผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่เยือกแข็ง ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ ☐ - ☐ สาขางานประมงทะเล
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว 8.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว 2. สาขาวิชาการโรงแรม 3. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจบริการ	☐ สาขางานการท่องเที่ยว ☐ สาขางานการโรงแรม ☐ -
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่ ☐ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ☐ สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน
	2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี 10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง
	2. สาขาวิชาการดนตรี	☐ สาขางานการดนตรี
		☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง
	3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	☐ สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย

แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

04118 EPH ฟิลิปปินส์วิศวกรรม แขนงวิศวกรรมไฟฟ้า (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ (ปกติ))

ข้อมูลที่ใช้สำรวจอ้างอิงจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2556 (เพิ่มเติม พ.ศ.2557 พ.ศ.2558 และ พ.ศ.2561) และ พ.ศ.2562 (ปรับปรุง พ.ศ.2565)

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) 1.1 มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	1. วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต) 2. ศิลป์ - จำนวน 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม.6 หรือเทียบเท่า 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต 9. หลักสูตร GED [เทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)] 10. หลักสูตรตามอัธยาศัย (กศน.)	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์	☒ - ☐ สาขางานยานยนต์ ☐ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☐ สาขางานเครื่องกลเรือ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	2. สาขาวิชาช่างยนต์	☐ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์
		☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก อเนกประสงค์
	3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร	☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร
	4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	☐ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
	5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	☐ -
	6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล	☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
	7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม
	8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์
		☐ สาขางานโครงสร้าง
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	☐ -
	10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	11. สาขาวิชาโลหะการ	☐ สาขางานเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	12. สาขาวิชาช่างกลโลหะ	☐ สาขางานช่างท่อและโลหะแผ่น
		☐ สาขางานช่างซ่อมบำรุง
		☐ สาขางานช่างกลโรงงาน
		☐ สาขางานช่างเชื่อมประสาน/ช่างเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานช่างเครื่องมือกล
	13. สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก	☐ -
	14. สาขาวิชาช่างจiggerและการทำเครื่องมือ	☐ -
	15. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร	☐ -
	16. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	☐ -
	17. สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์	☐ -
	18. สาขาวิชาช่างอากาศยาน	☐ -
	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☐ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☐ สาขางานขึ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	22. สาขาวิชยานยนต์ไฟฟ้า (เพิ่มเติม พ.ศ. 2566)	☐ ยานยนต์ไฟฟ้า
	1. สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)	☒ -
	2. สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	☐ -
	3. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	☐ สาขางานไฟฟ้ากำลัง
	4. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	☐ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
	5. สาขาวิชาช่างโทรคมนาคม	☐ สาขางานโทรคมนาคม
	6. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	☐ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
	7. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์	☐ สาขางานเมคคาทรอนิกส์
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	1. สาขาโยธา (มจพ.)	☒ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส
		☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์	☐ สาขางานแวนตาและเลนส์
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
	7. สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว	☐ สาขางานเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว
1.6 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยียานยนต์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล
		☐ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า
		☐ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง
2. ประเภทวิชาศิลปกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	1. สาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา	☐ -
	2. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา	☐ -
	3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาภาพถ่ายภาพและภาพยนตร์	☐ -
	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานเครื่องเคลือบดินเผา

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานช่างทัศนกรรม
	6. สาขาวิชาจิตรศิลป์	☐ สาขางานจิตรศิลป์
	7. สาขาวิชาการออกแบบ	☐ สาขางานการออกแบบ
	8. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรม
	9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก	☐ สาขางานศิลปกรรมเซรามิก
	10. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ
	11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	☐ สาขางานการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
	12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม	☐ สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม
	13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต
		☐ สาขางานมัลติมีเดีย
		☐ สาขางานแอนิเมชัน
		☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก
	14. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง
	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี
		☐ สาขางานการเจียรไนอัญมณี

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☐ สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ
		☐ สาขางานประดับอัญมณี
	16. สาขาวิชาช่างทองหลวง	☐ สาขางานช่างทองหลวง
		☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี
	17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี	☐ สาขางานดนตรี
		☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง
3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม 3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน	☐ สาขางานการพิมพ์สกรีน
	19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	☐ สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☐ สาขางานการเกษตร
		☐ สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์)
		☐ สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์)
		☐ สาขางานช่างเกษตร
		☐ สาขางานธุรกิจเกษตร
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย
		☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ
		☐ สาขางานบริหารสัตว์
	2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี	☐ -
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร	☐ -
	4. สาขาวิชาเกษตรกรรม	☐ -
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
		☐ สาขางานพืชศาสตร์
		☐ สาขางานสัตวศาสตร์
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร
		☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ		
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ
	2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ	☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ
	3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป	☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป
	4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ		
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -
	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์	☐ สาขางานการประชาสัมพันธ์
		☐ สาขางานดิจิทัลเพื่อการประชาสัมพันธ์
	3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์	☐ -
	4. สาขาวิชาการบัญชี	☐ สาขางานการบัญชี
	5. สาขาวิชาการตลาด	☐ สาขางานการตลาด
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีก
	6. สาขาวิชาการเลขานุการ	☐ สาขางานการเลขานุการ
	7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
	8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล	☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล
	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
		☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ
		☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ
	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	
	11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย	☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย
		☐ สาขางานรักษาความปลอดภัย
		☐ สาขางานธุรกิจรักษาความปลอดภัย
	12. สาขาวิชาโลจิสติกส์	☐ สาขางานโลจิสติกส์
	13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน
	14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา	☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว
		☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
		☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6. ประเภทวิชาคหกรรม		
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย	☐ สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ ☐ สาขางานออกแบบเสื้อผ้า ☐ สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร
	3. สาขาวิชาคหกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานคหกรรมการผลิต ☐ สาขางานคหกรรมการบริการ ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเด็กปฐมวัย ☐ สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ
		☐ สาขางานแปรรูปอาหาร
		☐ สาขางานธุรกิจอาหาร
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย
		☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์
	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า
		☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น
		☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์
		☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์
		☐ สาขางานเสริมสวย
		☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
		☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
7.1 กลุ่มวิชาประมง	2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ	☐ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☐ สาขางานซูริมิและผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่เยือกแข็ง ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ ☐ -
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	☐ -
	4. สาขาวิชาประมงทะเล	☐ สาขางานประมงทะเล
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว 8.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	☐ สาขางานการท่องเที่ยว
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	☐ สาขางานการโรงแรม
	3. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจบริการ	☐ -
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่ ☐ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ☐ สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน ☐ สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี 10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง 2. สาขาวิชาการดนตรี 3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	☐ สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง ☐ สาขางานการดนตรี ☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง ☐ สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย

แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

04119 SDA วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ (ปกติ))

ข้อมูลที่ใช้สำรวจอ้างอิงจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2556 (เพิ่มเติม พ.ศ.2557 พ.ศ.2558 และ พ.ศ.2561) และ พ.ศ.2562 (ปรับปรุง พ.ศ.2565)

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) 1.1 มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	1. วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต) 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม.6 หรือเทียบเท่า 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต 9. หลักสูตร GED [เทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)] 10. หลักสูตรตามอัยยาศัย (กศน.)	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์	☒ - ☐ สาขางานยานยนต์ ☐ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☐ สาขางานเครื่องกลเรือ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	2. สาขาวิชาช่างยนต์	☐ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ ☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก อเนกประสงค์
	3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร	☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร
	4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	☐ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
	5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	☐ -
	6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล	☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
	7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม
	8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์
		☐ สาขางานโครงสร้าง
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	☐ -
	10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	11. สาขาวิชาโลหะการ	☐ สาขางานเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	12. สาขาวิชาช่างกลโลหะ	☐ สาขางานช่างท่อและโลหะแผ่น
		☐ สาขางานช่างซ่อมบำรุง
		☐ สาขางานช่างกลโรงงาน
		☐ สาขางานช่างเชื่อมประสาน/ช่างเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานช่างเครื่องมือกล
	13. สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก	☐ -
	14. สาขาวิชาช่างจiggerและการทำเครื่องมือ	☐ -
	15. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร	☐ -
	16. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	☐ -
	17. สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์	☐ -
	18. สาขาวิชาช่างอากาศยาน	☐ -
	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☐ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☐ สาขางานขึ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	22. สาขาวิชายานยนต์ไฟฟ้า (เพิ่มเติม พ.ศ. 2566)	☐ ยานยนต์ไฟฟ้า
	1. สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)	☒ -
	2. สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	☒ -
	3. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	☒ สาขางานไฟฟ้ากำลัง
	4. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	☒ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
	5. สาขาวิชาช่างโทรคมนาคม	☒ สาขางานโทรคมนาคม
	6. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	☒ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
	7. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์	☒ สาขางานเมคคาทรอนิกส์
		☒ -
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	1. สาขาโยธา (มจพ.)	☒ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส
		☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
	1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์	☐ สาขางานแวนตาและเลนส์
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑืยาง	☐ สาขางานผลิตภัณฑืยาง

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
	7. สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว	☐ สาขางานเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว
1.6 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยียานยนต์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล
		☐ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า
		☐ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง
2. ประเภทวิชาศิลปกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	1. สาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา	☐ -
	2. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา	☐ -
	3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาการถ่ายภาพและภาพยนตร์	☐ -
	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานเครื่องเคลือบดินเผา

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานช่างทัศนกรรม
	6. สาขาวิชาจิตรศิลป์	☐ สาขางานจิตรศิลป์
	7. สาขาวิชาการออกแบบ	☐ สาขางานการออกแบบ
	8. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรม
	9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก	☐ สาขางานศิลปกรรมเซรามิก
	10. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ
	11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	☐ สาขางานการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
	12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม	☐ สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม
	13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต
		☐ สาขางานมัลติมีเดีย
		☐ สาขางานแอนิเมชัน
		☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก
	14. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง
	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี
		☐ สาขางานการเจียรไนอัญมณี

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี 16. สาขาวิชาช่างทองหลวง 17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี 18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน 19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	☐ สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ ☐ สาขางานประดับอัญมณี ☐ สาขางานช่างทองหลวง ☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี ☐ สาขางานทองคำรูปพรรณ ☐ สาขางานดนตรี ☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง ☐ สาขางานการพิมพ์สกรีน ☐ สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม 3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☐ สาขางานการเกษตร ☐ สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) ☐ สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) ☐ สาขางานช่างเกษตร ☐ สาขางานธุรกิจเกษตร ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริหารสัตว์ ☐ -
	2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี	☐ -
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร	☐ -
	4. สาขาวิชาเกษตรกรรม	☐ -
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☐ สาขางานพืชศาสตร์ ☐ สาขางานสัตวศาสตร์ ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ		
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ
	2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ	☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ
	3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป	☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป
	4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -
	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์	☐ สาขางานการประชาสัมพันธ์
		☐ สาขางานดิจิทัลเพื่อการประชาสัมพันธ์
	3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์	☐ -
	4. สาขาวิชาการบัญชี	☒ สาขางานการบัญชี
	5. สาขาวิชาการตลาด	☒ สาขางานการตลาด
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีก
	6. สาขาวิชาการเลขานุการ	☐ สาขางานการเลขานุการ
	7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	☒ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
	8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล	☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล
	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
		☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ
	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ
	11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย	☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย
		☐ สาขางานรักษาความปลอดภัย
		☐ สาขางานธุรกิจรักษาความปลอดภัย
	12. สาขาวิชาโลจิสติกส์	☒ สาขางานโลจิสติกส์
	13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน
	14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา	☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว
		☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
		☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6. ประเภทวิชาคหกรรม		
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย	☐ สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ ☐ สาขางานออกแบบเสื้อผ้า ☐ สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ -
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	☐ สาขางานคหกรรมการผลิต ☐ สาขางานคหกรรมการบริการ ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเด็กปฐมวัย ☐ สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม
	3. สาขาวิชาคหกรรม	
	4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ
		☐ สาขางานแปรรูปอาหาร
		☐ สาขางานธุรกิจอาหาร
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย
		☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์
	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า
		☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น
		☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์
		☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์
		☐ สาขางานเสริมสวย
		☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
		☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☒ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน
	2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี 10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง
	2. สาขาวิชาการดนตรี	☐ สาขางานการดนตรี
		☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง
	3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	☐ สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย

แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

04120 MIEE วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์และเซมิคอนดักเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ (ปกติ))

ข้อมูลที่ใช้สำรวจอ้างอิงจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2556 (เพิ่มเติม พ.ศ.2557 พ.ศ.2558 และ พ.ศ.2561) และ พ.ศ.2562 (ปรับปรุง พ.ศ.2565)

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) 1.1 มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	1. วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตฯ-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต) 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม.6 หรือเทียบเท่า 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต 9. หลักสูตร GED [เทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)] 10. หลักสูตรตามอรรถาัย (กศน.)	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์	☒ - ☐ สาขางานยานยนต์ ☐ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☐ สาขางานเครื่องกลเรือ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	2. สาขาวิชาช่างยนต์	☐ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์
		☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก อเนกประสงค์
	3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร	☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร
	4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	☐ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
	5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	☐ -
	6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล	☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
	7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม
	8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์
		☐ สาขางานโครงสร้าง
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	☐ -
	10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	11. สาขาวิชาโลหะการ	☐ สาขางานเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	12. สาขาวิชาช่างกลโลหะ	☐ สาขางานช่างท่อและโลหะแผ่น
		☐ สาขางานช่างซ่อมบำรุง
		☐ สาขางานช่างกลโรงงาน
		☐ สาขางานช่างเชื่อมประสาน/ช่างเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานช่างเครื่องมือกล
	13. สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก	☐ -
	14. สาขาวิชาช่างจิกและการทำเครื่องมือ	☐ -
	15. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร	☐ -
	16. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	☐ -
	17. สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์	☐ -
	18. สาขาวิชาช่างอากาศยาน	☐ -
	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☐ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☐ สาขางานชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	22. สาขาวิชยานยนต์ไฟฟ้า (เพิ่มเติม พ.ศ. 2566)	☐ ยานยนต์ไฟฟ้า
	1. สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มอพ.)	☒ -
	2. สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	☒ -
	3. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	☒ สาขางานไฟฟ้ากำลัง
	4. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	☒ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
	5. สาขาวิชาช่างโทรคมนาคม	☐ สาขางานโทรคมนาคม
	6. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	☐ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
	7. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์	☐ สาขางานเมคคาทรอนิกส์
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	1. สาขาโยธา (มอพ.)	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☐ -
	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส
		☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์	☐ สาขางานแวนตาและเลนส์
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
	7. สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว	☐ สาขางานเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว
1.6 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยียานยนต์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล
		☐ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า
		☐ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง
2. ประเภทวิชาศิลปกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	1. สาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา	☐ -
	2. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา	☐ -
	3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาภาพถ่ายภาพและภาพยนตร์	☐ -
	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานเครื่องเคลือบดินเผา

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานช่างทัศนกรรม
	6. สาขาวิชาจิตรศิลป์	☐ สาขางานจิตรศิลป์
	7. สาขาวิชาการออกแบบ	☐ สาขางานการออกแบบ
	8. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรม
	9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก	☐ สาขางานศิลปกรรมเซรามิก
	10. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ
	11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	☐ สาขางานการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
	12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม	☐ สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม
	13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต
		☐ สาขางานมัลติมีเดีย
		☐ สาขางานแอนิเมชัน
		☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก
	14. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง
	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี
		☐ สาขางานการเจียระไนอัญมณี

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย
		☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ
		☐ สาขางานบริหารสัตว์
	2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี	☐ -
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร	☐ -
	4. สาขาวิชาเกษตรกรรม	☐ -
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
		☐ สาขางานพืชศาสตร์
		☐ สาขางานสัตวศาสตร์
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร
		☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ		
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ
	2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ	☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ
	3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป	☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป
	4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ		
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -
	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์	☐ สาขางานการประชาสัมพันธ์
		☐ สาขางานดิจิทัลเพื่อการประชาสัมพันธ์
	3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์	☐ -
	4. สาขาวิชาการบัญชี	☐ สาขางานการบัญชี
	5. สาขาวิชาการตลาด	☐ สาขางานการตลาด
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีก
	6. สาขาวิชาการเลขานุการ	☐ สาขางานการเลขานุการ
	7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
	8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล	☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล
	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
		☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ
	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ
	11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย	☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย
		☐ สาขางานรักษาความปลอดภัย
		☐ สาขางานธุรกิจรักษาความปลอดภัย
	12. สาขาวิชาโลจิสติกส์	☐ สาขางานโลจิสติกส์
	13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน
	14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา	☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว
		☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
		☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6. ประเภทวิชาคหกรรม 6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย	☐ สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ
		☐ สาขางานออกแบบเสื้อผ้า
		☐ สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า
		☐ สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ
		☐ สาขางานแปรรูปอาหาร
		☐ สาขางานธุรกิจอาหาร
	3. สาขาวิชาคหกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานคหกรรมการผลิต
		☐ สาขางานคหกรรมการบริการ
		☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
		☐ สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์
		☐ สาขางานเด็กปฐมวัย
		☐ สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ
		☐ สาขางานแปรรูปอาหาร
		☐ สาขางานธุรกิจอาหาร
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย
	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์
		☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า
		☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น
	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์
		☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
7.1 กลุ่มวิชาประมง	2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ	☐ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☐ สาขางานซูริมิและผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่เยือกแข็ง ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ ☐ -
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	☐ -
	4. สาขาวิชาประมงทะเล	☐ สาขางานประมงทะเล
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว 8.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	☐ สาขางานการท่องเที่ยว
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	☐ สาขางานการโรงแรม
	3. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจบริการ	☐ -
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่ ☐ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ☐ สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน ☐ สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี 10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง 2. สาขาวิชาการดนตรี 3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	☐ สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง ☐ สาขางานการดนตรี ☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง ☐ สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย

แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

04124 HBS วิทยาศาสตร์สุขภาพและความงาม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ (ปกติ))

ข้อมูลที่ใช้สำรวจอ้างอิงจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2556 (เพิ่มเติม พ.ศ.2557 พ.ศ.2558 และ พ.ศ.2561) และ พ.ศ.2562 (ปรับปรุง พ.ศ.2565)

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) 1.1 มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	1. วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต) 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม.6 หรือเทียบเท่า 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต 9. หลักสูตร GED [เทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)] 10. หลักสูตรตามอัธยาศัย (กศน.)	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์	☒ - ☐ สาขางานยานยนต์ ☐ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☐ สาขางานเครื่องกลเรือ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	2. สาขาวิชาช่างยนต์	☐ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ ☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร
	3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร	☐ สาขางานเครื่องมือกล ☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ ☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
	4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ☐ -
	5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน	☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล ☐ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม
	6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานโครงสร้าง
	7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร ☐ -
	8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	☐ - ☐ -
	9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	
	10. สาขาวิชาช่างโลหะ	

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	11. สาขาวิชาโลหะการ	☐ สาขางานเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	12. สาขาวิชาช่างกลโลหะ	☐ สาขางานช่างท่อและโลหะแผ่น
		☐ สาขางานช่างซ่อมบำรุง
		☐ สาขางานช่างกลโรงงาน
		☐ สาขางานช่างเชื่อมประสาน/ช่างเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานช่างเครื่องมือกล
	13. สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก	☐ -
	14. สาขาวิชาช่างจักรและการทำเครื่องมือ	☐ -
	15. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร	☐ -
	16. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	☐ -
	17. สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์	☐ -
	18. สาขาวิชาช่างอากาศยาน	☐ -
	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☐ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ (67)	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☐ สาขางานชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	22. สาขาวิชยานยนต์ไฟฟ้า (เพิ่มเติม พ.ศ. 2566)	☐ ยานยนต์ไฟฟ้า
	1. สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)	☒ -
	2. สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	☐ -
	3. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	☐ สาขางานไฟฟ้ากำลัง
	4. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	☐ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
	5. สาขาวิชาช่างโทรคมนาคม	☐ สาขางานโทรคมนาคม
	6. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	☐ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
	7. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์	☐ สาขางานเมคคาทรอนิกส์
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	1. สาขาโยธา (มจพ.)	☒ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส
		☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	1. สาขาวิชาเทคนิคแว่นตาและเลนส์	☐ สาขางานแว่นตาและเลนส์
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง/อุตสาหกรรมฟอกหนัง
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
	7. สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว	☐ สาขางานเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว
1.6 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยียานยนต์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล
		☐ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า
		☐ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง
2. ประเภทวิชาศิลปกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	1. สาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา	☐ -
	2. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา	☐ -
	3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาภาพถ่ายภาพและภาพยนตร์	☐ -
	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานเครื่องเคลือบดินเผา

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานช่างทัศนกรรม
	6. สาขาวิชาจิตรศิลป์	☐ สาขางานจิตรศิลป์
	7. สาขาวิชาการออกแบบ	☐ สาขางานการออกแบบ
	8. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรม
	9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก	☐ สาขางานศิลปกรรมเซรามิก
	10. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ
	11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	☐ สาขางานการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
	12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม	☐ สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม
	13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต
		☐ สาขางานมัลติมีเดีย
		☐ สาขางานแอนิเมชัน
	14. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก
		☐ สาขางานผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง
	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี
		☐ สาขางานการเจียรไนอัญมณี

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☐ สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ
		☐ สาขางานประดับอัญมณี
	16. สาขาวิชาช่างทองหลวง	☐ สาขางานช่างทองหลวง
		☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี
		☐ สาขางานทองคำรูปพรรณ
	17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี	☐ สาขางานดนตรี
		☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง
	18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน	☐ สาขางานการพิมพ์สกรีน
	19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	☐ สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม 3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☐ สาขางานการเกษตร
		☐ สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์)
		☐ สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์)
		☐ สาขางานช่างเกษตร
		☐ สาขางานธุรกิจเกษตร
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย
		☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ
		☐ สาขางานบริหารสัตว์
		☐ -
	2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี	☐ -
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร	☐ -
	4. สาขาวิชาเกษตรกรรม	☐ -
	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์		☐ สาขางานพืชศาสตร์
		☐ สาขางานสัตวศาสตร์
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร
		☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ		☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ
		☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ
		☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป
		☐ -
		☐ -
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ
	2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ	☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ
	3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป	☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป
	4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ		
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -
	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์	☐ สาขางานการประชาสัมพันธ์
		☐ สาขางานดิจิทัลเพื่อการประชาสัมพันธ์
	3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์	☐ -
	4. สาขาวิชาการบัญชี	☐ สาขางานการบัญชี
	5. สาขาวิชาการตลาด	☐ สาขางานการตลาด
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีก
	6. สาขาวิชาการเลขานุการ	☐ สาขางานการเลขานุการ
	7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
	8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล	☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล
	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
		☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ
	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ
	11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย	☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย
		☐ สาขางานรักษาความปลอดภัย
		☐ สาขางานธุรกิจรักษาความปลอดภัย
	12. สาขาวิชาโลจิสติกส์	☐ สาขางานโลจิสติกส์
	13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน
	14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา	☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว
		☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
		☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย 7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
7.1 กลุ่มวิชาประมง	2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ	☐ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☐ สาขางานซูริมิและผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่เยือกแข็ง ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	☐ -
	4. สาขาวิชาประมงทะเล	☐ สาขางานประมงทะเล
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว 8.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	☐ สาขางานการท่องเที่ยว
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	☐ สาขางานการโรงแรม
	3. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจบริการ	☐ -
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่ ☐ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ☐ สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน
	2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี 10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง
	2. สาขาวิชาการดนตรี	☐ สาขางานการดนตรี
		☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง
	3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	☐ สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย