



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการ Portfolio ปีการศึกษา 2566

.....

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจะเปิดรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และระดับปริญญาตรีเทียบโอน 2-3 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ในโครงการPortfolio ปีการศึกษา 2566 โดยมีรายละเอียดการรับสมัครต่อไปนี้

1. ปฏิทินการรับสมัครและคัดเลือก

- 1.1 รับสมัคร ผ่านเว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2565 – 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
- 1.2 ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ วันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
- 1.3 สอบสัมภาษณ์ วันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
- 1.4 ประกาศผลสอบสัมภาษณ์ วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
- 1.5 ผู้ผ่านการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House วันที่ 7 - 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
- 1.6 กำหนดการชำระเงินค่าลงทะเบียน 15 – 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ติดตามรายละเอียดทั้งหมดทางเว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th และเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ www.sci.kmutnb.ac.th ต่อไป

2. คุณสมบัติผู้สมัคร ต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขทุกข้อต่อไปนี้

- 2.1 เป็นผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ม.6) และจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2565
หรือเป็นผู้กำลังศึกษาชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 (ปวช.3) และจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2565
หรือเป็นผู้กำลังศึกษาชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ 2 (ปวส.2) และจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2565

โดยกำหนดแผนการเรียน กลุ่มวิชา สาขางาน และเกรดเฉลี่ยที่สามารถสมัครเข้าศึกษาตามเอกสารแนบท้าย

- 2.2 มีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ความยาวรวมไม่เกิน 15 หน้ากระดาษ

- 2.3 ไม่เป็นผู้มีลักษณะความพิการต่อไปนี้

- 2.3.1 ผู้สมัครสาขาวิชา ASI, ASB, SDA, ATI, ET, MA, MC, CS, CSB ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้นิ้วทั้ง 2 ข้าง ไร้นิ้วทั้ง 2 ข้าง
- 2.3.2 ผู้สมัครสาขาวิชา BT, IC, IMI, IMIs, EPH, BME, MIEE ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้นิ้วทั้ง 2 ข้าง ไร้นิ้วทั้ง 2 ข้าง

3. การคัดเลือก

พิจารณา Portfolio ผลการเรียน สอบสัมภาษณ์ และอื่นๆ ที่สาขาวิชากำหนด และหากมีเกียรติบัตรหรือรางวัลจากการเข้าร่วมกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์จากคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

4. สาขาวิชา จำนวนรับ และการเลือกอันดับ

ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขข้อ 1 และ 2 สามารถเลือกสมัครโครงการ Portfolio ปีการศึกษา 2566 ได้คนละ 4 รหัสสาขาวิชา (เลือกเฉพาะสาขาวิชาที่เปิดรับในวุฒิของตนเอง กลุ่ม ม.6 หรือ ปวช. หรือ ปวส.) ดังตารางแนบท้าย แต่ทั้งนี้ไม่สามารถเลือกสมัครโครงการอื่นๆ ในรอบ TCAS 1 ได้อีก

5. การติดต่อ

หมายเลขโทรศัพท์

- งานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 2 อาคาร 78 โทร.0 2555 2000 ต่อ 4220, 4219, 4218
www.sci.kmutnb.ac.th, Facebook : คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ.
- กลุ่มงานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา ชั้น 2 อาคาร TGGS โทร.0 2555 2000 ต่อ 1626, 1627
www.admission.kmutnb.ac.th

ที่อยู่

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2565



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมั่น)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

รหัส สาขาวิชา	หลักสูตร	ชื่อสาขาวิชา	ชื่อย่อ สาขา	จำนวนรับโครงการ Portfolio			หลักเกณฑ์การพิจารณา		
				ม.6	ปวช.	ปวส.	GPAX	Portfolio	สัมภาษณ์
ระดับปริญญาตรี 4 ปี									
04101	วท.บ.	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MA	60	10		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓
04102	วท.บ.	เคมีอุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IC	50			ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓
04104	วท.บ.	เทคโนโลยีชีวภาพ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	BT	25	5		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓
04105	วท.บ.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	20			ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓
04107	วท.บ.	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	15	15		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓
04108	วท.บ.	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	15	15		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓
04109	วท.บ.	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	15	15		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓
04110	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	CS	25			ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓
04111	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา)	CSB	5			ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓
04112	วท.บ.	สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์ธุรกิจและอุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) *	ASI	80	30		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓
04113	วท.บ.	สถิติธุรกิจและการประกันภัย (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ASB	80	30		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓
04114	วท.บ.	คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MC	60	10		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓
04115	วศ.บ.	วิศวกรรมชีวการแพทย์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	BME	5			ไม่ต่ำกว่า 3.25	✓	✓
04117	วท.บ.	ฟิสิกส์วิศวกรรม-แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) **	EPH	15	15		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓
04118	วท.บ.	ฟิสิกส์วิศวกรรม-แขนงวิชาวิศวกรรมโฟโตนิกส์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) ***	EPH	15	15		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓
	* ชื่อเดิม 04112 สถิติประยุกต์ AS								
	** ชื่อเดิม 04117 ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ EPH								
	*** ชื่อเดิม 04118 ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) แขนงวิชาวิศวกรรมไมโครและนาโนโฟโตนิกส์ EPH								

รหัส สาขาวิชา	หลักสูตร	ชื่อสาขาวิชา	ชื่อย่อ สาขา	จำนวนรับโครงการ Portfolio			หลักเกณฑ์การพิจารณา		
				ม.6	ปวช.	ปวส.	GPAX	Portfolio	สัมภาษณ์
ระดับปริญญาตรี 4 ปี (ต่อ)									
04119	วท.บ.	วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	SDA	50	20		ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓
04120	วศ.บ.	วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MIEE	5			ไม่ต่ำกว่า 3.25	✓	✓
04121	วท.บ.	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและนวัตกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ATI	20			ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓

รหัส สาขาวิชา	หลักสูตร	ชื่อสาขาวิชา	ชื่อย่อ สาขา	จำนวนรับโครงการ Portfolio			หลักเกณฑ์การพิจารณา		
				ม.6	ปวช.	ปวส.	GPAX	Portfolio	สัมภาษณ์
ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 2-3 ปี									
04302	วท.บ.	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMIs-R			10	ไม่ต่ำกว่า 2.75	✓	✓

ศึกษาโครงสร้างหลักสูตรและคำอธิบายรายวิชาได้ที่ <http://acdserve.kmutnb.ac.th/study-courses>

แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

04101 MA คณิตศาสตร์ประยุกต์ (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 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม. 6 หรือเทียบเท่า 5. ม.6 เทียบเท่าสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 6. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-คำนวณ 7. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-ภาษา 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ - ☒ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์ 3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☒ - ☒ สาขางานยานยนต์ ☒ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☐ สาขางานเครื่องกลเรือ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☐ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ ☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก ☐ อเนกประสงค์ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☒ สาขางานเครื่องมือกล ☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ ☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก ☒ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ☐ - ☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล ☐ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานโครงสร้าง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร ☐ - ☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	11. สาขาวิชาโลหะการ	☐ สาขางานเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	12. สาขาวิชาช่างกลโลหะ	☐ สาขางานช่างท่อและโลหะแผ่น
		☐ สาขางานช่างซ่อมบำรุง
		☐ สาขางานช่างกลโรงงาน
		☐ สาขางานช่างเชื่อมประสาน/ช่างเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานช่างเครื่องมือกล
	13. สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก	☐ -
	14. สาขาวิชาช่างจักรและการทำเครื่องมือ	☐ -
	15. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร	☐ -
	16. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	☒ -
	17. สาขาวิชาช่างแม่พิมพ์	☐ -
	18. สาขาวิชาช่างอากาศยาน	☒ -
	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☐ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล
		☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☐ สาขางานขึ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	1. สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มอพ.)	☒ -
	2. สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	☒ -
	3. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	☒ สาขางานไฟฟ้ากำลัง
	4. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	☒ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
	5. สาขาวิชาช่างโทรคมนาคม	☒ สาขางานโทรคมนาคม
	6. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	☒ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	7. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์	☒ สาขางานเมคคาทรอนิกส์
	1. สาขาโยธา (มอพ.)	☒ -
	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☒ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเคมภัณฑ์	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานแวนตาและเลนส์
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)
1.6 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
		☒ สาขางานเทคโนโลยียานยนต์
		☒ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล
		☒ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า
		☒ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
		☒ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
		☒ สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง
2. ประเภทวิชาศิลปกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	1. สาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา	☐ -
	2. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา	☐ -
	3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาการถ่ายภาพและภาพยนตร์	☐ -
	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานเครื่องเคลือบดินเผา
		☐ สาขางานช่างทันตกรรม
	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 3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ 2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานการเกษตร ☐ สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) ☐ สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) ☐ สาขางานช่างเกษตร ☐ สาขางานธุรกิจเกษตร ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริหารสัตว์ ☐ - ☐ - ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☐ สาขางานพืชศาสตร์ ☐ สาขางานสัตวศาสตร์ ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ ☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ ☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ 3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์ 4. สาขาวิชาการบัญชี 5. สาขาวิชาการตลาด 6. สาขาวิชาการเลขานุการ 7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล 9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ ☐ - ☐ สาขางานการบัญชี ☐ สาขางานการตลาด ☐ สาขางานการเลขานุการ ☒ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ ☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ ☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ ☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย ☒ สาขางานโลจิสติกส์ ☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน ☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	☒ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว ☒ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☒ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
6. ประเภทวิชาคหกรรม		
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย 2. สาขาวิชาการโรงแรม 3. สาขาวิชาคหกรรม 4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ ☐ สาขางานออกแบบเสื้อผ้า ☐ สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ - ☐ สาขางานคหกรรมการผลิต ☐ สาขางานคหกรรมการบริการ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเด็กปฐมวัย ☐ สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเด็กปฐมวัย ☐ สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ☐ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☐ สาขางานขุริมิและผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่เยือกแข็ง ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ ☐ -
	2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ	☐ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☐ สาขางานขุริมิและผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่เยือกแข็ง ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ ☐ -
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	☐ -
	4. สาขาวิชาประมงทะเล	☐ สาขางานประมงทะเล
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว		
8.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	☐ สาขางานการท่องเที่ยว ☐ สาขางานการโรงแรม ☐ -
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	☐ สาขางานการโรงแรม ☐ -
	3. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจบริการ	☐ -
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☒ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☒ สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่

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

แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

04104 BT เทคโนโลยีชีวภาพ (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 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม. 6 หรือเทียบเท่า 5. ม.6 เทียบเท่าสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 6. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-คำนวณ 7. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-ภาษา 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ - ☒ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มอพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์ 3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☒ - ☐ สาขางานยานยนต์ ☐ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☐ สาขางานเครื่องกลเรือ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☐ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ ☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก ☐ อเนกประสงค์ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☐ สาขางานเครื่องมือกล ☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ ☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก ☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ☐ - ☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล ☐ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานโครงสร้าง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร ☐ - ☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	11. สาขาวิชาโลหะการ	☐ สาขางานเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	12. สาขาวิชาช่างกลโลหะ	☐ สาขางานช่างท่อและโลหะแผ่น
		☐ สาขางานช่างซ่อมบำรุง
		☐ สาขางานช่างกลโรมาน
		☐ สาขางานช่างเชื่อมประสาน/ช่างเชื่อมโลหะ
		☐ สาขางานช่างเครื่องมือกล
	13. สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก	☐ -
	14. สาขาวิชาช่างจึกและการทำเครื่องมือ	☐ -
	15. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร	☐ -
	16. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	☐ -
	17. สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์	☐ -
	18. สาขาวิชาช่างอากาศยาน	☐ -
	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☐ สาขางานเครื่องมือกล
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล
		☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☐ สาขางานขึ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและความคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและความคุม
	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	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.)	☒ -
	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
		☐ สาขางานแว่นตาและเลนส์
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	1. สาขาวิชาเทคนิคช่างเทคนิคและเลนส์	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)
	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)	☐ สาขางานเทคโนโลยียานยนต์
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล
1.6 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า
		☐ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง
2. ประเภทวิชาศิลปกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	1. สาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา	☐ -
	2. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา	☐ -
	3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาการถ่ายภาพและภาพยนตร์	☐ -
	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานเครื่องเคลือบดินเผา
		☐ สาขางานช่างทันตกรรม
		☐ สาขางานจิตรศิลป์
	6. สาขาวิชาจิตรศิลป์	☐ สาขางานการออกแบบ
	7. สาขาวิชาการออกแบบ	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรม
	8. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม	☐ สาขางานศิลปกรรมเซรามิก
	9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ
	10. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	☐ สาขางานการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
	11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	☐ สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม
	12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต
	13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	☐ สาขางานมัลติมีเดีย
		☐ สาขางานแอนิเมชัน
		☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก
	14. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง
	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี
		☐ สาขางานการเจียระไนอัญมณี

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 ☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริหารสัตว์ ☐ - ☐ - ☐ -
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☒ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☒ สาขางานพืชศาสตร์ ☒ สาขางานสัตวศาสตร์ ☒ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ ☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ ☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	2. สาขาวิชาการศึกษาสัมพันธ์ 3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์ 4. สาขาวิชาการศึกษา 5. สาขาวิชาการตลาด 6. สาขาวิชาการศึกษา 7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล 9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขาวิชาการศึกษาสัมพันธ์ ☐ - ☐ สาขางานการศึกษา ☐ สาขางานการตลาด ☐ สาขางานการศึกษา ☐ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ ☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ ☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ ☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย ☐ สาขางานโลจิสติกส์ ☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน ☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา ☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว ☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	
6. ประเภทวิชาคหกรรม		
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย 2. สาขาวิชาการโรงแรม 3. สาขาวิชาคหกรรม 4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ ☐ สาขางานออกแบบเสื้อผ้า ☐ สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า ☒ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☒ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ - ☐ สาขางานคหกรรมการผลิต ☐ สาขางานคหกรรมบริการ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเด็กปฐมวัย ☐ สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร
	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย
	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☒ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ☒ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☐ สาขางานซูริมิและผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่เยือกแข็ง ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☒ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ ☐ - ☒ สาขางานประมงทะเล
	2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ	
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	
	4. สาขาวิชาประมงทะเล	
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว		
8.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	☐ สาขางานการท่องเที่ยว ☐ สาขางานการโรงแรม ☐ -
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	
	3. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจบริการ	
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
		☐ สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที
		☐ 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

04104 BT เทคโนโลยีชีวภาพ (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 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม. 6 หรือเทียบเท่า 5. ม.6 เทียบเท่าสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 6. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-คำนวณ 7. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-ภาษา 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวม กันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ - ☒ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์ 3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☒ - ☐ สาขางานยานยนต์ ☐ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☐ สาขางานเครื่องกลเรือ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☐ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ ☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก อเนกประสงค์ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☐ สาขางานเครื่องมือกล ☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ ☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก ☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ☐ - ☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล ☐ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานโครงสร้าง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร ☐ - ☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	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
		☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☐ สาขางานขึ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
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.)	☒ -
	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเคหภัณฑ์	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์	☐ สาขางานแวนตาและเลนส์
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง
	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
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
		☐ สาขางานช่างทันตกรรม
	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 ☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริหารสัตว์
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ - ☐ - ☐ - ☒ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☒ สาขางานพืชศาสตร์ ☒ สาขางานสัตวศาสตร์ ☒ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ ☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ ☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -

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

แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

04107 IMI ฟิลิปปินส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิลิปปินส์ประยุกต์ (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 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม. 6 หรือเทียบเท่า 5. ม.6 เทียบเท่าสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 6. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-คำนวณ 7. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-ภาษา 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ - ☒ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์ 3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☒ - ☒ สาขางานยานยนต์ ☒ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☒ สาขางานเครื่องกลเรือ ☒ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☒ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ ☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☒ สาขางานเครื่องมือกล ☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ ☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก ☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ☒ - ☒ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล ☒ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานโครงสร้าง ☒ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร ☒ - ☒ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	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
		☒ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☒ สาขางานขึ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☒ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☒ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	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.)	☒ -
	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม ☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ ☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานแว่นตาและเลนส์ ☐ สาขางานช่างพิมพ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง ☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง) ☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
1.6 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานเทคโนโลยียานยนต์ ☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล ☐ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า ☐ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ☐ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์ ☐ สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง
4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)	
6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	
1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	
2. สาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา	2. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา	
3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	
4. สาขาวิชาการถ่ายภาพและภาพยนตร์	4. สาขาวิชาการถ่ายภาพและภาพยนตร์	
5. สาขาวิชาศิลปกรรม	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	
6. สาขาวิชาจิตรศิลป์	6. สาขาวิชาจิตรศิลป์	
7. สาขาวิชาการออกแบบ	7. สาขาวิชาการออกแบบ	
8. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม	8. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม	
9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก	9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก	
10. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	10. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	
11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	
12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม	12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม	
13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	
14. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	14. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	
15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	

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 ☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริหารสัตว์
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ - ☐ - ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☐ สาขางานพืชศาสตร์ ☐ สาขางานสัตวศาสตร์ ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ ☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ ☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์	☐ สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์
	3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์	☐ -
	4. สาขาวิชาการบัญชี	☐ สาขางานการบัญชี
	5. สาขาวิชาการตลาด	☐ สาขางานการตลาด
	6. สาขาวิชาการเลขานุการ	☐ สาขางานการเลขานุการ
	7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
	8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล	☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล
	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
		☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ
	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ
	11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย	☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย
	12. สาขาวิชาโลจิสติกส์	☐ สาขางานโลจิสติกส์
	13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน
	14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา	☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา
	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์		☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
		☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
6. ประเภทวิชาคหกรรม		
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย	☐ สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ
		☐ สาขางานออกแบบเสื้อผ้า
		☐ สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า
		☐ สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ
		☐ สาขางานแปรรูปอาหาร
		☐ สาขางานธุรกิจอาหาร
	3. สาขาวิชาคหกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานคหกรรมการผลิต
		☐ สาขางานคหกรรมการบริการ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเด็กปฐมวัย ☐ สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	
	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	
	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ☐ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☐ สาขางานขุริมิและผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่เยือกแข็ง ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ ☐ -
	2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ	
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	
	4. สาขาวิชาประมงทะเล	☐ สาขางานประมงทะเล
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว		
8.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	☐ สาขางานการท่องเที่ยว ☐ สาขางานการโรงแรม ☐ -
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	
	3. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจบริการ	
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่

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

แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

04108 IMI ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม (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 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม. 6 หรือเทียบเท่า 5. ม.6 เทียบเท่าสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 6. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-คำนวณ 7. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-ภาษา 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ - ☒ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มอพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์ 3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☒ - ☒ สาขางานยานยนต์ ☒ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☒ สาขางานเครื่องกลเรือ ☒ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☒ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ ☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก ☐ อเนกประสงค์ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☒ สาขางานเครื่องมือกล ☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ ☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก ☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ☒ - ☒ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล ☒ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานโครงสร้าง ☒ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร ☒ - ☒ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	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
		☒ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☒ สาขางานชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☒ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☒ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	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.)	☒ -
	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานแวนตาและเลนส์
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)
1.6 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
		☒ สาขางานเทคโนโลยียานยนต์
		☒ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล
		☒ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า
		☒ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง
2. ประเภทวิชาศิลปกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	1. สาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา	☐ -
	2. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา	☐ -
	3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาการถ่ายภาพและภาพยนตร์	☐ -
	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานเครื่องเคลือบดินเผา
		☐ สาขางานช่างทันตกรรม
	6. สาขาวิชาจิตรศิลป์	☐ สาขางานช่างทันตกรรม
	7. สาขาวิชาการออกแบบ	☐ สาขางานจิตรศิลป์
	8. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม	☐ สาขางานการออกแบบ
	9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรม
	10. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	☐ สาขางานศิลปกรรมเซรามิก
	11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ
	12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม	☐ สาขางานการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
	13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	☐ สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม
		☐ 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 3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ 2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานการเกษตร ☐ สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) ☐ สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) ☐ สาขางานช่างเกษตร ☐ สาขางานธุรกิจเกษตร ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริหารสัตว์ ☐ - ☐ - ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☐ สาขางานพืชศาสตร์ ☐ สาขางานสัตวศาสตร์ ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ ☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ ☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ 3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์ 4. สาขาวิชาการบัญชี 5. สาขาวิชาการตลาด 6. สาขาวิชาการเลขานุการ 7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล 9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ ☐ - ☐ สาขางานการบัญชี ☐ สาขางานการตลาด ☐ สาขางานการเลขานุการ ☐ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ ☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ ☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ 11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย 12. สาขาวิชาโลจิสติกส์ 13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน 14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา 1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริหารงานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย ☐ สาขางานโลจิสติกส์ ☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน ☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา ☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว ☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
6. ประเภทวิชาคหกรรม		
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย 2. สาขาวิชาการโรงแรม 3. สาขาวิชาคหกรรม 4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ ☐ สาขางานออกแบบเสื้อผ้า ☐ สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ - ☐ สาขางานคหกรรมการผลิต ☐ สาขางานคหกรรมบริการ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเด็กปฐมวัย ☐ สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
7. ประเภทวิชาประมง 7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ 4. สาขาวิชาประมงทะเล	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ☐ 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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
		☐ สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที
		☐ 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

04109 IMI ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์ (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 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม. 6 หรือเทียบเท่า 5. ม.6 เทียบเท่าสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 6. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-คำนวณ 7. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-ภาษา 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวม กันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ - ☒ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์ 3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☒ - ☒ สาขางานยานยนต์ ☒ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☒ สาขางานเครื่องกลเรือ ☒ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☒ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ ☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก อเนกประสงค์ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☒ สาขางานเครื่องมือกล ☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ ☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก ☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ☒ - ☒ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล ☒ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานโครงสร้าง ☒ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถยนต์โดยสาร ☒ - ☒ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	11. สาขาวิชาโลหะการ	☒ สาขางานเชื่อมโลหะ
		☒ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	12. สาขาวิชาช่างกลโลหะ	☒ สาขางานช่างท่อและโลหะแผ่น
		☒ สาขางานช่างซ่อมบำรุง
		☒ สาขางานช่างกลโรงงาน
		☒ สาขางานช่างเชื่อมประสาน/ช่างเชื่อมโลหะ
		☒ สาขางานช่างเครื่องมือกล
	13. สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก	☒ -
	14. สาขาวิชาช่างจิ๊กและการทำเครื่องมือ	☒ -
	15. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร	☒ -
	16. สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	☒ -
	17. สาขาวิชาช่างแม่พิมพ์	☒ -
	18. สาขาวิชาช่างอากาศยาน	☒ -
	19. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	☒ สาขางานเครื่องมือกล
		☒ สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล
		☒ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☒ สาขางานขึ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☒ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☒ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	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.)	☒ -
	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์	☐ สาขางานแวนตาและเลนส์
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง
	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
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
		☐ สาขางานช่างทันตกรรม
	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 16. สาขาวิชาช่างทองหลวง 17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี 18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน 19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	☐ สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ ☐ สาขางานประดับอัญมณี ☐ สาขางานช่างทองหลวง ☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี ☐ สาขางานทองคำรูปพรรณ ☐ สาขางานดนตรี ☐ สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง ☐ สาขางานการพิมพ์สกรีน ☐ สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม 3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ 2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม	☐ สาขางานการเกษตร ☐ สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) ☐ สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) ☐ สาขางานช่างเกษตร ☐ สาขางานธุรกิจเกษตร ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริหารสัตว์ ☐ - ☐ - ☐ -
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☐ สาขางานพืชศาสตร์ ☐ สาขางานสัตวศาสตร์ ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ ☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ ☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาชีพเนชยการ	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์	☐ สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์
	3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์	☐ -
	4. สาขาวิชาการบัญชี	☐ สาขางานการบัญชี
	5. สาขาวิชาการตลาด	☐ สาขางานการตลาด
	6. สาขาวิชาการเลขานุการ	☐ สาขางานการเลขานุการ
	7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
	8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล	☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล
	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ ☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ
	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ
	11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย	☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย
	12. สาขาวิชาโลจิสติกส์	☐ สาขางานโลจิสติกส์
	13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน
	14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา	☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา
	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีการทองเทีย ☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์		
6. ประเภทวิชาคหกรรม		
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย	☐ สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ ☐ สาขางานออกแบบเสื้อผ้า ☐ สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร
	3. สาขาวิชาคหกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานคหกรรมการผลิต ☐ สาขางานคหกรรมบริการ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเด็กปฐมวัย ☐ สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	
	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	
	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
	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

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

แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

-04112-AS-สถิติประยุกต์(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 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม. 6 หรือเทียบเท่า 5. ม.6 เทียบเท่าสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 6. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-คำนวณ 7. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-ภาษา 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	☒ - ☒ - ☐ - ☐ - ☒ - ☒ - ☐ - ☒ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์ 3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☒ - ☐ สาขางานยานยนต์ ☐ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☐ สาขางานเครื่องกลเรือ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☐ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ ☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก ☐ อเนกประสงค์ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☐ สาขางานเครื่องมือกล ☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ ☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก ☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ☐ - ☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล ☐ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานโครงสร้าง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร ☐ - ☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	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
		☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☐ สาขางานขึ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	1. สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)	☒ -
	2. สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	☒ -
	3. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	☒ สาขางานไฟฟ้ากำลัง
	4. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	☒ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
	5. สาขาวิชาช่างโทรคมนาคม	☒ สาขางานโทรคมนาคม
	6. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	☒ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
	7. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์	☒ สาขางานเมคคาทรอนิกส์
	1. สาขาโยธา (มจพ.)	☒ -
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเคหะภัณฑ์	☐ -
	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	1. สาขาวิชาเทคนิคแว่นตาและเลนส์	☐ สาขางานแว่นตาและเลนส์
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง
	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
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
		☐ สาขางานช่างทันตกรรม
	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 ☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริหารสัตว์
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ - ☐ - ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☐ สาขางานพืชศาสตร์ ☐ สาขางานสัตวศาสตร์ ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ ☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ ☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ 3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์ 4. สาขาวิชาการบัญชี 5. สาขาวิชาการตลาด 6. สาขาวิชาการเลขานุการ 7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล 9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ ☐ - ☒ สาขางานการบัญชี ☒ สาขางานการตลาด ☐ สาขางานการเลขานุการ ☒ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ ☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ ☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ ☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย ☒ สาขางานโลจิสติกส์ ☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน ☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา ☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว ☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	
6. ประเภทวิชาคหกรรม		
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย 2. สาขาวิชาการโรงแรม 3. สาขาวิชาคหกรรม 4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ ☐ สาขางานออกแบบเสื้อผ้า ☐ สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ - ☐ สาขางานคหกรรมการผลิต ☐ สาขางานคหกรรมบริการ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเด็กปฐมวัย ☐ สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	
	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	
	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
	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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☒ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
		☒ สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที
		☒ 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 สถิติธุรกิจและการประกันภัย (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 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม. 6 หรือเทียบเท่า 5. ม.6 เทียบเท่าสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 6. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-คำนวณ 7. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-ภาษา 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	☒ - ☒ - ☐ - ☐ - ☒ - ☒ - ☐ - ☒ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มอพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์ 3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☒ - ☐ สาขางานยานยนต์ ☐ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☐ สาขางานเครื่องกลเรือ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☐ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ ☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก ☐ อเนกประสงค์ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☐ สาขางานเครื่องมือกล ☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ ☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก ☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ☐ - ☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล ☐ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานโครงสร้าง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร ☐ - ☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	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
		☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☐ สาขางานขึ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
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.)	☒ -
	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์	☐ สาขางานแวนตาและเลนส์
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง
	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
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
		☐ สาขางานช่างหัตถกรรม
	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 3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ 2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานการเกษตร ☐ สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) ☐ สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) ☐ สาขางานช่างเกษตร ☐ สาขางานธุรกิจเกษตร ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริบาลสัตว์ ☐ - ☐ - ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☐ สาขางานพืชศาสตร์ ☐ สาขางานสัตวศาสตร์ ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ ☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ ☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ 3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์ 4. สาขาวิชาการบัญชี 5. สาขาวิชาการตลาด 6. สาขาวิชาการเลขานุการ 7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล 9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก 10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ 11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย 12. สาขาวิชาโลจิสติกส์ 13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน 14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา	☐ สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ ☐ - ☒ สาขางานการบัญชี ☒ สาขางานการตลาด ☐ สาขางานการเลขานุการ ☒ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ ☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ ☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ ☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย ☒ สาขางานโลจิสติกส์ ☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน ☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา ☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว ☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	
6. ประเภทวิชาคหกรรม		
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย 2. สาขาวิชาการโรงแรม 3. สาขาวิชาคหกรรม 4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ ☐ สาขางานออกแบบเสื้อผ้า ☐ สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ - ☐ สาขางานคหกรรมการผลิต ☐ สาขางานคหกรรมบริการ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเด็กปฐมวัย ☐ สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
7. ประเภทวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
7.1 กลุ่มวิชาประมง	2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ	☐ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☐ สาขางานซูริมิและผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่เยือกแข็ง ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	☐ -
	4. สาขาวิชาประมงทะเล	☐ สาขางานประมงทะเล
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	☐ สาขางานการท่องเที่ยว
8.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2. สาขาวิชาการโรงแรม	☐ สาขางานการโรงแรม
	3. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจบริการ	☐ -
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☒ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☒ สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☒ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ☒ สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที ☒ 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

04114 MC คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (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 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม. 6 หรือเทียบเท่า 5. ม.6 เทียบเท่าสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 6. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-คำนวณ 7. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-ภาษา 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ - ☒ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์ 3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☒ - ☒ สาขางานยานยนต์ ☒ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☐ สาขางานเครื่องกลเรือ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☐ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ ☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก ☐ อเนกประสงค์ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☒ สาขางานเครื่องมือกล ☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ ☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก ☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ☐ - ☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล ☐ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานโครงสร้าง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร ☐ - ☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	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
		☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☐ สาขางานขึ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
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.)	☒ -
	2. สาขาวิชาโยธา	☒ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☒ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเคหภัณฑ์	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์	☐ สาขางานแวนตาและเลนส์
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง
	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
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
		☐ สาขางานช่างทันตกรรม
	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 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 ☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริหารสัตว์
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ - ☐ - ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☐ สาขางานพืชศาสตร์ ☐ สาขางานสัตวศาสตร์ ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ ☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ ☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ 3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์ 4. สาขาวิชาการบัญชี 5. สาขาวิชาการตลาด 6. สาขาวิชาการเลขานุการ 7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล 9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ ☐ - ☐ สาขางานการบัญชี ☐ สาขางานการตลาด ☐ สาขางานการเลขานุการ ☒ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ ☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ ☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ ☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ 11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย 12. สาขาวิชาโลจิสติกส์ 13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน 14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา 1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	☒ สาขางานโลจิสติกส์ ☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน ☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา ☒ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว ☒ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☒ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
6. ประเภทวิชาคหกรรม		
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย 2. สาขาวิชาการโรงแรม 3. สาขาวิชาคหกรรม 4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ ☐ สาขางานออกแบบเสื้อผ้า ☐ สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ - ☐ สาขางานคหกรรมการผลิต ☐ สาขางานคหกรรมการบริการ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเด็กปฐมวัย ☐ สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	
	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	
	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	
	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
	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

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

แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

04117 EPH ฟิลิปปินส์วิศวกรรม แผนกวิศวกรรม (เครื่องจักรกลและอากาศยาน) (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 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม. 6 หรือเทียบเท่า 5. ม.6 เทียบเท่าสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 6. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-คำนวณ 7. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-ภาษา 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวม กันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ - ☒ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มอพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์ 3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☒ - ☐ สาขางานยานยนต์ ☐ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☐ สาขางานเครื่องกลเรือ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☐ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ ☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก อเนกประสงค์ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☐ สาขางานเครื่องมือกล ☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ ☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก ☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ☐ - ☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล ☐ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานโครงสร้าง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร ☐ - ☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	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
		☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☐ สาขางานขึ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	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.)	☒ -
	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์	☐ สาขางานแวนตาและเลนส์
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง
	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
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
		☐ สาขางานช่างหัตถกรรม
	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
		☐ สาขางานการเจาะระโนอัญมณี

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 ☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริหารสัตว์
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ - ☐ - ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☐ สาขางานพืชศาสตร์ ☐ สาขางานสัตวศาสตร์ ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ ☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ ☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ 3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์ 4. สาขาวิชาการบัญชี 5. สาขาวิชาการตลาด 6. สาขาวิชาการเลขานุการ 7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล 9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ ☐ - ☐ สาขางานการบัญชี ☐ สาขางานการตลาด ☐ สาขางานการเลขานุการ ☐ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ ☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ ☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ ☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย ☐ สาขางานโลจิสติกส์ ☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน ☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา ☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว ☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ 11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย 12. สาขาวิชาโลจิสติกส์ 13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน 14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา 1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	
6. ประเภทวิชาคหกรรม		
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย 2. สาขาวิชาการโรงแรม 3. สาขาวิชาคหกรรม 4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ ☐ สาขางานออกแบบเสื้อผ้า ☐ สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ - ☐ สาขางานคหกรรมการผลิต ☐ สาขางานคหกรรมการบริการ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเด็กปฐมวัย ☐ สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	
	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	
	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ☐ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☐ สาขางานขุริมิและผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่เยือกแข็ง ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ ☐ -
	2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ	
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	
	4. สาขาวิชาประมงทะเล	☐ สาขางานประมงทะเล
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว		
8.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	☐ สาขางานการท่องเที่ยว ☐ สาขางานการโรงแรม ☐ -
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	
	3. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจบริการ	
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	☐ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ☐ สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที ☐ 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

04118 EPH ฟิลิปปินส์วิศวกรรม แผนกวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (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 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม. 6 หรือเทียบเท่า 5. ม.6 เทียบเท่าสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 6. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-คำนวณ 7. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-ภาษา 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ - ☒ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์ 3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☒ - ☐ สาขางานยานยนต์ ☐ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☐ สาขางานเครื่องกลเรือ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☐ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ ☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก อเนกประสงค์ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☐ สาขางานเครื่องมือกล ☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ ☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก ☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ☐ - ☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล ☐ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานโครงสร้าง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร ☐ - ☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	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
		☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☐ สาขางานขึ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
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.)	☒ -
	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเทคนิค	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์	☐ สาขางานแวนตาและเลนส์
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง
	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
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
		☐ สาขางานช่างหัตถกรรม
	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 ☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริหารสัตว์
3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ - ☐ - ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☐ สาขางานพืชศาสตร์ ☐ สาขางานสัตวศาสตร์ ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ ☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ ☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ 3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์ 4. สาขาวิชาการบัญชี 5. สาขาวิชาการตลาด 6. สาขาวิชาการเลขานุการ 7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล 9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ ☐ - ☐ สาขางานการบัญชี ☐ สาขางานการตลาด ☐ สาขางานการเลขานุการ ☐ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์ ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร ☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ ☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ ☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ ☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย ☐ สาขางานโลจิสติกส์ ☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน ☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา ☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว ☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ 11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย 12. สาขาวิชาโลจิสติกส์ 13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน 14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา 1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	
6. ประเภทวิชาคหกรรม		
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย 2. สาขาวิชาการโรงแรม 3. สาขาวิชาคหกรรม 4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ ☐ สาขางานออกแบบเสื้อผ้า ☐ สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ - ☐ สาขางานคหกรรมการผลิต ☐ สาขางานคหกรรมการบริการ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเด็กปฐมวัย ☐ สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	
	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	
	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	
	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ☐ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☐ สาขางานขุริมิและผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแช่เยือกแข็ง ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ ☐ - ☐ สาขางานประมงทะเล
	2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ	
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	
	4. สาขาวิชาประมงทะเล	
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว		
8.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	☐ สาขางานการท่องเที่ยว ☐ สาขางานการโรงแรม ☐ -
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	
	3. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจบริการ	
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	☐ สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ☐ สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที ☐ 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 วิทยาลัยสารพัดช่างและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (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 2. ศิลป์ - คำนวณ 3. ศิลป์ - ภาษา 4. ม. 6 หรือเทียบเท่า 5. ม.6 เทียบเท่าสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 6. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-คำนวณ 7. ม.6 เทียบเท่าสายศิลป์-ภาษา 8. เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	☒ - ☐ - ☐ - ☐ - ☒ - ☐ - ☐ - ☒ -
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์ 3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	☒ - ☐ สาขางานยานยนต์ ☐ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม ☐ สาขางานเครื่องกลเรือ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☐ สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ ☐ สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก ☐ อเนกประสงค์ ☐ สาขางานเครื่องกลเกษตร ☐ สาขางานเครื่องมือกล ☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ ☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก ☐ สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ☐ - ☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล ☐ สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานโครงสร้าง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร ☐ - ☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	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
		☐ สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
		☐ สาขางานขึ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
		☐ สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
		☐ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
	20. สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	☐ สาขางานเครื่องมือวัดและควบคุม
1.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	21. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	☐ สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	1. สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)	☒ -
	2. สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	☒ -
	3. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	☒ สาขางานไฟฟ้ากำลัง
	4. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	☒ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
	5. สาขาวิชาช่างโทรคมนาคม	☒ สาขางานโทรคมนาคม
	6. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	☒ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
	7. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์	☒ สาขางานเมคคาทรอนิกส์
	1. สาขาโยธา (มจพ.)	☒ -
	2. สาขาวิชาโยธา	☐ สาขางานโยธา
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง	3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	☐ สาขางานก่อสร้าง
	4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	☐ สาขางานสถาปัตยกรรม
	5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	☐ สาขางานเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	6. สาขาวิชาสำรวจ	☐ สาขางานสำรวจ
	7. สาขาวิชาช่างเคมภัณฑ์	☐ -
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานต่อเรือโลหะ
		☐ สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	☐ สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือ
		☐ สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ	2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง	☐ สาขางานแว่นตาและเลนส์
	1. สาขาวิชาเทคนิคแว่นตาและเลนส์	☐ สาขางานช่างพิมพ์
	2. สาขาวิชาช่างพิมพ์	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง
	3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง	☐ สาขางานอุตสาหกรรมยาง
	4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	☐ สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)
	5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)	☐ สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก
	6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก	☐ สาขางานเทคโนโลยียานยนต์
1.6 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล
		☐ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า
		☐ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
		☐ สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง
2. ประเภทวิชาศิลปกรรม		
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	1. สาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา	☐ -
	2. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา	☐ -
	3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาการถ่ายภาพและภาพยนตร์	☐ -
	5. สาขาวิชาศิลปกรรม	☐ สาขางานเครื่องเคลือบดินเผา
		☐ สาขางานช่างหัตถกรรม
		☐ สาขางานจิตรศิลป์
	6. สาขาวิชาจิตรศิลป์	☐ สาขางานการออกแบบ
	7. สาขาวิชาการออกแบบ	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรม
	8. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม	☐ สาขางานศิลปกรรมเซรามิก
	9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก	☐ สาขางานศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ
	10. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	☐ สาขางานการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
	11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	☐ สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม
	12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม	☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต
	13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	☐ สาขางานมัลติมีเดีย
		☐ สาขางานแอนิเมชัน
		☐ สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก
	14. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	☐ สาขางานผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง
	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี	☐ สาขางานเครื่องประดับอัญมณี
		☐ สาขางานการเจาะไน้อัญมณี

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 3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ 2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานการเกษตร ☐ สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) ☐ สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) ☐ สาขางานช่างเกษตร ☐ สาขางานธุรกิจเกษตร ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย ☐ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ ☐ สาขางานบริหารสัตว์ ☐ - ☐ - ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ☐ สาขางานพืชศาสตร์ ☐ สาขางานสัตวศาสตร์ ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร ☐ สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	☐ สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ ☐ สาขางานเคมีสิ่งทอ ☐ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป ☐ - ☐ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	☐ -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	2. สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์	☐ สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์
	3. สาขาวิชาธุรกิจหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์	☐ -
	4. สาขาวิชาการบัญชี	☒ สาขางานการบัญชี
	5. สาขาวิชาการตลาด	☒ สาขางานการตลาด
	6. สาขาวิชาการเลขานุการ	☐ สาขางานการเลขานุการ
	7. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	☒ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
	8. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล	☐ สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล
	9. สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก	☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร
		☐ สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
		☐ สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ
	10. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	☐ สาขางานภาษาต่างประเทศ
	11. สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย	☐ สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย
	12. สาขาวิชาโลจิสติกส์	☒ สาขางานโลจิสติกส์
	13. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	☐ สาขางานการจัดการสำนักงาน
	14. สาขาวิชาธุรกิจการกีฬา	☐ สาขางานธุรกิจการกีฬา
	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว
		☐ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
		☐ สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
6. ประเภทวิชาเกษตรกรรม		
6.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย	☐ สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ
		☐ สาขางานออกแบบเสื้อผ้า
		☐ สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า
		☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	☐ สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า
		☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ
		☐ สาขางานแปรรูปอาหาร
		☐ สาขางานธุรกิจอาหาร
	3. สาขาวิชาเกษตรกรรม	☐ -
	4. สาขาวิชาเกษตรกรรมศาสตร์	☐ สาขางานเกษตรกรรมการผลิต
		☐ สาขางานเกษตรกรรมการบริการ

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเด็กปฐมวัย ☐ สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
	5. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานแปรรูปอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจอาหาร ☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
	6. สาขาวิชาธุรกิจเสริมสวย	☐ สาขางานธุรกิจเสริมสวย ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
	7. สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานเสื้อผ้าแฟชั่น ☐ สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ☐ สาขางานธุรกิจแฟชั่น ☐ สาขางานแฟชั่นดีไซน์ ☐ สาขางานอาหารและโภชนาการ ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
	8. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม	☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม ☐ สาขางานดอกไม้และงานประดิษฐ์ ☐ สาขางานเสริมสวย ☐ สาขางานธุรกิจคหกรรม
6.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	☐ สาขางานเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
7. ประเภทวิชาประมง		
7.1 กลุ่มวิชาประมง	1. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	☐ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ☐ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ ☐ สาขางานซูริมิและผลิตภัณฑ์ ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำแปรรูปแช่แข็ง ☐ สาขางานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋อง ☐ สาขางานอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ
	2. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ	☐ - ☐ สาขางานประมงทะเล
	3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	
	4. สาขาวิชาประมงทะเล	
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว		
8.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	☐ สาขางานการท่องเที่ยว ☐ สาขางานการโรงแรม ☐ -
	2. สาขาวิชาการโรงแรม	
	3. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจบริการ	
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	☒ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ☒ สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บและอุปกรณ์เคลื่อนที่

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