



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โควตาเรียนดี ปวช. ปีการศึกษา 2566

.....

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจะเปิดรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ในโครงการโควตาเรียนดี ปวช. ปีการศึกษา 2566 โดยมีรายละเอียดการรับสมัครต่อไปนี้

**1. ปฏิทินการรับสมัครและคัดเลือก**

- 1.1 รับสมัคร ผ่านเว็บไซต์ [www.admission.kmutnb.ac.th](http://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](http://www.admission.kmutnb.ac.th) และเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ [www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th) ต่อไป

**2. คุณสมบัติผู้สมัคร ต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขทุกข้อต่อไปนี้**

- 2.1 เป็นผู้กำลังศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ 3 และจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2565 มีเกรดเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชาตั้งแต่ชั้น ปวช.1 ถึงชั้น ปวช.3 ภาคเรียนที่ 1 ไม่น้อยกว่า 2.75 และกำหนดสาขาวิชา/สาขางาน ที่สามารถสมัครเข้าศึกษาตามเอกสารแนบท้ายประกาศ
- 2.2 ไม่เป็นผู้มีลักษณะความพิการต่อไปนี้
  - 2.2.1 ผู้สมัครสาขาวิชา ATI, MA, MC ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง
  - 2.2.2 ผู้สมัครสาขาวิชา BT, IMI, EPH ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง

**3. การคัดเลือก**

พิจารณาผลการเรียน สอบสัมภาษณ์ และอื่นๆ ที่สาขาวิชากำหนด

#### 4. สาขาวิชา จำนวนรับ และการเลือกอันดับ

ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขข้อ 1 และ 2 สามารถเลือกสมัครโควตาเรียนดี ปวช. ปีการศึกษา 2566 ได้คนละ 4 รหัสสาขาวิชา แต่ทั้งนี้ไม่สามารถเลือกสมัครโครงการอื่นๆ ในรอบ TCAS 1 ได้อีก

รหัสสาขาวิชา	หลักสูตร	ชื่อสาขาวิชา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)
04101	วท.บ.	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MA	10
04104	วท.บ.	เทคโนโลยีชีวภาพ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	BT	5
04107	วท.บ.	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	15
04108	วท.บ.	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	15
04109	วท.บ.	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IMI	15
04114	วท.บ.	คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MC	10
04117	วท.บ.	ฟิสิกส์วิศวกรรม-แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) *	EPH	15
04118	วท.บ.	ฟิสิกส์วิศวกรรม-แขนงวิชาวิศวกรรมโฟโตนิกส์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) **	EPH	15
04121	วท.บ.	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและนวัตกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ATI	10

\* ชื่อเต็ม 04117 ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ EPH

\*\* ชื่อเต็ม 04118 ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) แขนงวิชาวิศวกรรมไมโครและนาโนโฟโตนิกส์ EPH

#### 5. การติดต่อ

##### หมายเลขโทรศัพท์

- งานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 2 อาคาร 78 โทร.0 2555 2000 ต่อ 4220, 4219, 4218  
[www.sci.kmutnb.ac.th](http://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](http://www.admission.kmutnb.ac.th)

##### ที่อยู่

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
1518 ถนนประชากรสมูร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2565

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมัน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

**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
<b>1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)</b> 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	<input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> -
<b>1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b> 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์  3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน  5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ  9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	<input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานยานยนต์ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเรือ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ <input type="checkbox"/> สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องมือกล <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์โลหะ <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเขียนแบบเครื่องกล <input type="checkbox"/> สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> สาขางานโครงสร้าง <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -

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

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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี 16. สาขาวิชาช่างทองหลวง 17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี 18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน 19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	<input type="checkbox"/> สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ <input type="checkbox"/> สาขางานประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานช่างทองหลวง <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานทองคำรูปพรรณ <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการพิมพ์สกรีน <input type="checkbox"/> สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
<b>3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม</b> 3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม  3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์  2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม  1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานการเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) <input type="checkbox"/> สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตสัตว์น้ำ <input type="checkbox"/> สาขางานบริบาลสัตว์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานพืชศาสตร์ <input type="checkbox"/> สาขางานสัตวศาสตร์ <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร
<b>4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ</b> 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	<input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขางานเคมีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
<b>5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม</b> 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	<input type="checkbox"/> -

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	<input type="checkbox"/> สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานการบัญชี <input type="checkbox"/> สาขางานการตลาด <input type="checkbox"/> สาขางานการเลขานุการ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ <input type="checkbox"/> สาขางานภาษาต่างประเทศ <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานโลจิสติกส์ <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการสำนักงาน <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	<input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
6. ประเภทวิชาคหกรรม	6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย  2. สาขาวิชาการโรงแรม  3. สาขาวิชาคหกรรม 4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
		<input type="checkbox"/> สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขางานออกแบบเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานอาหารและโภชนาการ <input type="checkbox"/> สาขางานแปรรูปอาหาร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจอาหาร <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานคหกรรมการผลิต <input type="checkbox"/> สาขางานคหกรรมบริการ

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



ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	<input checked="" type="checkbox"/> สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
<b>10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี</b> 10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง 2. สาขาวิชาการดนตรี 3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	<input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง <input type="checkbox"/> สาขางานการดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> 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
<b>1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)</b> 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	<input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> -
<b>1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b> 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์ 3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	<input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานยานยนต์ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเรือ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ <input type="checkbox"/> สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก <input type="checkbox"/> อเนกประสงค์ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องมือกล <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์โลหะ <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเขียนแบบเครื่องกล <input type="checkbox"/> สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> สาขางานโครงสร้าง <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -

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

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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี 16. สาขาวิชาช่างทองหลวง 17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี 18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน 19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	<input type="checkbox"/> สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ <input type="checkbox"/> สาขางานประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานช่างทองหลวง <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานทองคำรูปพรรณ <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการพิมพ์สกรีน <input type="checkbox"/> สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
<b>3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม</b> 3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม  3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์  2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม  1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	<input checked="" type="checkbox"/> สาขางานการเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตสัตว์น้ำ <input type="checkbox"/> สาขางานบริบาลสัตว์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานพืชศาสตร์ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานสัตวศาสตร์ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร
<b>4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ</b> 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	<input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขางานเคมีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
<b>5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม</b> 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	<input type="checkbox"/> -

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

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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	<input type="checkbox"/> สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ <input type="checkbox"/> สาขางานซอฟต์แวร์ระบบมองกล้องฝังตัวและไอโอที <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี  10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง  2. สาขาวิชาการดนตรี  3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	<input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง <input type="checkbox"/> สาขางานการดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย



## แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

### ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

**04107 IMI ฝึกสัตวศาสตร์และอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (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
<b>1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)</b> 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	<input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> -
<b>1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b> 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์  3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน  5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ  9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	<input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานยานยนต์ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเรือ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ <input type="checkbox"/> สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก <input type="checkbox"/> อเนกประสงค์ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องมือกล <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์โลหะ <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเขียนแบบเครื่องกล <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> สาขางานโครงสร้าง <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> -

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

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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี 16. สาขาวิชาช่างทองหลวง 17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี 18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน 19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	<input type="checkbox"/> สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ <input type="checkbox"/> สาขางานประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานช่างทองหลวง <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานทองคำรูปพรรณ <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการพิมพ์สกรีน <input type="checkbox"/> สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
<b>3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม</b> 3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม  3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์  2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานการเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) <input type="checkbox"/> สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตสัตว์น้ำ <input type="checkbox"/> สาขางานบริบาลสัตว์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานพืชศาสตร์ <input type="checkbox"/> สาขางานสัตวศาสตร์ <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร
<b>4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ</b> 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	<input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขางานเคมีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
<b>5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม</b> 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	<input type="checkbox"/> -

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

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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	<input type="checkbox"/> สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ <input type="checkbox"/> สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
<b>10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี</b> 10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง 2. สาขาวิชาการดนตรี 3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	<input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง <input type="checkbox"/> สาขางานการดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย

**แบบสำรวจวุฒิการศึกษา  
ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี**

**04108 IMI ฟิลิปปินส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-กลุ่มวิชาฟิลิปปินส์อุตสาหกรรม (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
<b>1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)</b> 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	<input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> -
<b>1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b> 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์  3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน  5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ  9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	<input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานยานยนต์ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเรือ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ <input type="checkbox"/> สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก <input type="checkbox"/> อเนกประสงค์ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องมือกล <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์โลหะ <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเขียนแบบเครื่องกล <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> สาขางานโครงสร้าง <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> -



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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
<p>1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ</p> <p>1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ</p> <p>1.6 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์</p>	<p>1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ</p> <p>2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง</p> <p>1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์</p> <p>2. สาขาวิชาช่างพิมพ์</p> <p>3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง</p> <p>4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง</p> <p>5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)</p> <p>6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก</p> <p>1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์</p>	<p><input type="checkbox"/> สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานซ่อมบำรุงเรือ</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานซ่อมบำรุงเรือออร์ซ</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานแวนตาและเลนส์</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานช่างพิมพ์</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมยาง</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยียานยนต์</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง</p>
<p>2. ประเภทวิชาศิลปกรรม</p> <p>2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม</p>	<p>1. สาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา</p> <p>2. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา</p> <p>3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>4. สาขาวิชาการถ่ายภาพและภาพยนตร์</p> <p>5. สาขาวิชาศิลปกรรม</p> <p>6. สาขาวิชาจิตรศิลป์</p> <p>7. สาขาวิชาการออกแบบ</p> <p>8. สาขาวิชาศิลปะหัตถกรรม</p> <p>9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก</p> <p>10. สาขาวิชาศิลปะหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ</p> <p>11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย</p> <p>12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม</p> <p>13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก</p> <p>14. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง</p> <p>15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี</p>	<p><input type="checkbox"/> -</p> <p><input type="checkbox"/> -</p> <p><input type="checkbox"/> -</p> <p><input type="checkbox"/> -</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องเคลือบดินเผา</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานช่างหัตถกรรม</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานจิตรศิลป์</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานการออกแบบ</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานศิลปะหัตถกรรม</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานศิลปกรรมเซรามิก</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานศิลปะหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานมัลติมีเดีย</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานแอนิเมชัน</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องประดับอัญมณี</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานการเจียรไนอัญมณี</p>

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี 16. สาขาวิชาช่างทองหลวง 17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี 18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน 19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	<input type="checkbox"/> สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ <input type="checkbox"/> สาขางานประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานช่างทองหลวง <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานทองคำรูปพรรณ <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการพิมพ์สกรีน <input type="checkbox"/> สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
<b>3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม</b> 3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม  3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์  2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม  1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานการเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) <input type="checkbox"/> สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตสัตว์น้ำ <input type="checkbox"/> สาขางานบริหารสัตว์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานพืชศาสตร์ <input type="checkbox"/> สาขางานสัตวศาสตร์ <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร
<b>4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ</b> 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	<input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขางานเคมีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
<b>5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม</b> 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	<input type="checkbox"/> -

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	<input type="checkbox"/> สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานการบัญชี <input type="checkbox"/> สาขางานการตลาด <input type="checkbox"/> สาขางานการเลขานุการ <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ <input type="checkbox"/> สาขางานภาษาต่างประเทศ <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> สาขางานโลจิสติกส์ <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการสำนักงาน <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
6. ประเภทวิชาคหกรรม		
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย  2. สาขาวิชาการโรงแรม  3. สาขาวิชาคหกรรม 4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขางานออกแบบเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานอาหารและโภชนาการ <input type="checkbox"/> สาขางานแปรรูปอาหาร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจอาหาร <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานคหกรรมการผลิต <input type="checkbox"/> สาขางานคหกรรมบริการ

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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	<input type="checkbox"/> สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ <input type="checkbox"/> สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
<b>10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี</b> 10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง 2. สาขาวิชาการดนตรี 3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	<input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง <input type="checkbox"/> สาขางานการดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย

**แบบสำรวจวุฒิการศึกษา**  
**ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี**

**04109 IMI พิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์-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
<b>1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)</b> 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	<input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> -
<b>1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b> 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์  3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน  5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ  9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	<input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานยานยนต์ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเรือ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ <input type="checkbox"/> สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก <input type="checkbox"/> อเนกประสงค์ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องมือกล <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์โลหะ <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเขียนแบบเครื่องกล <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> สาขางานโครงสร้าง <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> -

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



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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี 16. สาขาวิชาช่างทองหลวง 17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี 18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน 19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	<input type="checkbox"/> สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ <input type="checkbox"/> สาขางานประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานช่างทองหลวง <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานทองคำรูปพรรณ <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการพิมพ์สกรีน <input type="checkbox"/> สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
<b>3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม</b> 3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม  3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์  2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม  1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานการเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) <input type="checkbox"/> สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตสัตว์น้ำ <input type="checkbox"/> สาขางานบริหารสัตว์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานพืชศาสตร์ <input type="checkbox"/> สาขางานสัตวศาสตร์ <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร
<b>4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ</b> 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	<input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขางานเคมีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
<b>5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม</b> 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	<input type="checkbox"/> -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยการ	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	<input type="checkbox"/> สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานการบัญชี <input type="checkbox"/> สาขางานการตลาด <input type="checkbox"/> สาขางานการเลขานุการ <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ <input type="checkbox"/> สาขางานภาษาต่างประเทศ <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> สาขางานโลจิสติกส์ <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการสำนักงาน <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
6. ประเภทวิชาคหกรรม		
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย  2. สาขาวิชาการโรงแรม  3. สาขาวิชาคหกรรม 4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขางานออกแบบเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานอาหารและโภชนาการ <input type="checkbox"/> สาขางานแปรรูปอาหาร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจอาหาร <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานคหกรรมการผลิต <input type="checkbox"/> สาขางานคหกรรมการบริการ

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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	<input type="checkbox"/> สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ <input type="checkbox"/> สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
<b>10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี</b> 10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง 2. สาขาวิชาการดนตรี 3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	<input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง <input type="checkbox"/> สาขางานการดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> 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
<b>1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)</b> 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	<input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> -
<b>1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b> 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์ 3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน 5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ 9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	<input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานยานยนต์ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเรือ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ <input type="checkbox"/> สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องมือกล <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์โลหะ <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเขียนแบบเครื่องกล <input type="checkbox"/> สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> สาขางานโครงสร้าง <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -

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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี 16. สาขาวิชาช่างทองหลวง 17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี 18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน 19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	<input type="checkbox"/> สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ <input type="checkbox"/> สาขางานประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานช่างทองหลวง <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานทองคำรูปพรรณ <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการพิมพ์สกรีน <input type="checkbox"/> สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม 3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม  3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์  2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานการเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) <input type="checkbox"/> สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตสัตว์น้ำ <input type="checkbox"/> สาขางานบริหารสัตว์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานพืชศาสตร์ <input type="checkbox"/> สาขางานสัตวศาสตร์ <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร
4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	<input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขางานเคมีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	<input type="checkbox"/> -



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	<input type="checkbox"/> สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานการบัญชี <input type="checkbox"/> สาขางานการตลาด <input type="checkbox"/> สาขางานการเลขานุการ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ <input type="checkbox"/> สาขางานภาษาต่างประเทศ <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานโลจิสติกส์ <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการสำนักงาน <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	<input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
6. ประเภทวิชาคหกรรม		
6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย  2. สาขาวิชาการโรงแรม  3. สาขาวิชาคหกรรม 4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขางานออกแบบเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานอาหารและโภชนาการ <input type="checkbox"/> สาขางานแปรรูปอาหาร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจอาหาร <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานคหกรรมการผลิต <input type="checkbox"/> สาขางานคหกรรมการบริการ

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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	<input checked="" type="checkbox"/> สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
<b>10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี</b> 10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง 2. สาขาวิชาการดนตรี 3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	<input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง <input type="checkbox"/> สาขางานการดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย

**แบบสำรวจวุฒิการศึกษา**

**ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี**

**04117 EPH ฟิลิปปินส์วิศวกรรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิถุ์วิศวกรรม (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
<b>1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)</b> 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. เรียบรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	<input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> -
<b>1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b> 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์  3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน  5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ  9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	<input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานยานยนต์ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเรือ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ <input type="checkbox"/> สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก อเนกประสงค์ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องมือกล <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์โลหะ <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเขียนแบบเครื่องกล <input type="checkbox"/> สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> สาขางานโครงสร้าง <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -

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

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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี 16. สาขาวิชาช่างทองหลวง 17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี 18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน 19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	<input type="checkbox"/> สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ <input type="checkbox"/> สาขางานประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานช่างทองหลวง <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานทองคำรูปพรรณ <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการพิมพ์สกรีน <input type="checkbox"/> สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
<b>3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม</b> 3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม  3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์  2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม  1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานการเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) <input type="checkbox"/> สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตสัตว์น้ำ <input type="checkbox"/> สาขางานบริหารสัตว์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานพืชศาสตร์ <input type="checkbox"/> สาขางานสัตวศาสตร์ <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร
<b>4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ</b> 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	<input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขางานเคมีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
<b>5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม</b> 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	<input type="checkbox"/> -

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	<input type="checkbox"/> สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานการบัญชี <input type="checkbox"/> สาขางานการตลาด <input type="checkbox"/> สาขางานการเลขานุการ <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ <input type="checkbox"/> สาขางานภาษาต่างประเทศ <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> สาขางานโลจิสติกส์ <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการสำนักงาน <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
6. ประเภทวิชาคหกรรม 6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม	1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย  2. สาขาวิชาการโรงแรม  3. สาขาวิชาคหกรรม 4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขางานออกแบบเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานอาหารและโภชนาการ <input type="checkbox"/> สาขางานแปรรูปอาหาร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจอาหาร <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานคหกรรมการผลิต <input type="checkbox"/> สาขางานคหกรรมการบริการ



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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	<input type="checkbox"/> สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ <input type="checkbox"/> สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี 10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง 2. สาขาวิชาการดนตรี 3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	<input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง <input type="checkbox"/> สาขางานการดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย

เลข: 04218 EPH ฟิลิปปินส์วิศวกรรม หน่วยงานวิศวกรรมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) (สหประชาชาติปี 1983)

## แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

04118 EPH ฟิลิปปินส์วิศวกรรม หน่วยงานวิศวกรรมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ (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
<b>1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)</b> 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	<input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> -
<b>1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b> 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์  3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน  5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ  9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	<input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานยานยนต์ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเรือ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ <input type="checkbox"/> สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก อเนกประสงค์ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องมือกล <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์โลหะ <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเขียนแบบเครื่องกล <input type="checkbox"/> สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> สาขางานโครงสร้าง <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -

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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
<p>1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ</p> <p>1.5 กลุ่มวิชาอื่นๆ</p> <p>1.6 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์</p>	<p>1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ</p> <p>2. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง</p> <p>1. สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์</p> <p>2. สาขาวิชาช่างพิมพ์</p> <p>3. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง</p> <p>4. สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง</p> <p>5. สาขาวิชาเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)</p> <p>6. สาขาวิชาช่างขึ้นรูปพลาสติก</p> <p>1. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์</p>	<p><input type="checkbox"/> สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานซ่อมบำรุงเรือ</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานซ่อมบำรุงเรือยอร์ช</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานแวนตาและเลนส์</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานช่างพิมพ์</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานผลิตภัณฑ์ยาง</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมยาง</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีฟอกหนัง (อุตสาหกรรมฟอกหนัง)</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานช่างขึ้นรูปพลาสติก</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยียานยนต์</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง</p>
<p>2. ประเภทวิชาศิลปกรรม</p> <p>2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม</p>	<p>1. สาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา</p> <p>2. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา</p> <p>3. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>4. สาขาวิชาการถ่ายภาพและภาพยนตร์</p> <p>5. สาขาวิชาศิลปกรรม</p> <p>6. สาขาวิชาจิตรศิลป์</p> <p>7. สาขาวิชาการออกแบบ</p> <p>8. สาขาวิชาศิลปะหัตถกรรม</p> <p>9. สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก</p> <p>10. สาขาวิชาศิลปะหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ</p> <p>11. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย</p> <p>12. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม</p> <p>13. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก</p> <p>14. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง</p> <p>15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี</p>	<p><input type="checkbox"/> -</p> <p><input type="checkbox"/> -</p> <p><input type="checkbox"/> -</p> <p><input type="checkbox"/> -</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องเคลือบดินเผา</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานช่างหัตถกรรม</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานจิตรศิลป์</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานการออกแบบ</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานศิลปะหัตถกรรม</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานศิลปกรรมเซรามิก</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานศิลปะหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานมัลติมีเดีย</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานแอนิเมชัน</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องประดับอัญมณี</p> <p><input type="checkbox"/> สาขางานการเจียรไนอัญมณี</p>

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี 16. สาขาวิชาช่างทองหลวง 17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี 18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน 19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	<input type="checkbox"/> สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ <input type="checkbox"/> สาขางานประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานช่างทองหลวง <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานทองคำรูปพรรณ <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการพิมพ์สกรีน <input type="checkbox"/> สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
<b>3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม</b> 3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม  3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์  2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม  1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานการเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) <input type="checkbox"/> สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตสัตว์น้ำ <input type="checkbox"/> สาขางานบริบาลสัตว์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานพืชศาสตร์ <input type="checkbox"/> สาขางานสัตวศาสตร์ <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร
<b>4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ</b> 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	<input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขางานเคมีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
<b>5. ประเภทวิชาพณิชยการ</b> 5.1 กลุ่มวิชาพณิชยการ	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	<input type="checkbox"/> -

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

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



ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	<input type="checkbox"/> สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ <input type="checkbox"/> สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
<b>10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี</b> 10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง  2. สาขาวิชาการดนตรี  3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	<input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง <input type="checkbox"/> สาขางานการดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย

## แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

แคว- 04221 เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและนวัตกรรม  
(โครงการสัมมนาพิเศษ)

### 04121 ATI เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและนวัตกรรม (ปกติรอบเช้า)

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
<b>1. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)</b> 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	<input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> -
<b>1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b> 1.1 กลุ่มวิชาเครื่องกล	1. สาขาเครื่องกล (มจพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์  3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน  5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ  9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานยานยนต์ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเรือ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ <input type="checkbox"/> สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก <input type="checkbox"/> อเนกประสงค์ <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องมือกล <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์โลหะ <input type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเขียนแบบเครื่องกล <input type="checkbox"/> สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> สาขางานโครงสร้าง <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -

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

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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
2.1 กลุ่มวิชาศิลปกรรม	15. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี 16. สาขาวิชาช่างทองหลวง 17. สาขาวิชาศิลปการดนตรี 18. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน 19. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	<input type="checkbox"/> สาขางานตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ <input type="checkbox"/> สาขางานประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานช่างทองหลวง <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องประดับอัญมณี <input type="checkbox"/> สาขางานทองคำรูปพรรณ <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการพิมพ์สกรีน <input type="checkbox"/> สาขางานออกแบบนิเทศศิลป์
<b>3. ประเภทวิชาเกษตรกรรม</b> 3.1 กลุ่มวิชาเกษตรกรรม  3.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์  2. สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี 3. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร 4. สาขาวิชาเกษตรกรรม  1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานการเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการผลิตพืช (พืชศาสตร์) <input type="checkbox"/> สาขางานการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์) <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตสัตว์น้ำ <input type="checkbox"/> สาขางานเบรียลสัตว์ <input checked="" type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานพืชศาสตร์ <input type="checkbox"/> สาขางานสัตวศาสตร์ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร
<b>4. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ</b> 4.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ 2. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ 3. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป 4. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	<input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขางานเคมีสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
<b>5. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม</b> 5.1 กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	<input type="checkbox"/> -

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
5.1 กลุ่มวิชาพาณิชย์การ	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	<input type="checkbox"/> สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานการบัญชี <input type="checkbox"/> สาขางานการตลาด <input type="checkbox"/> สาขางานการเลขานุการ <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกทั่วไป <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสรรพสินค้า <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์เซ็นเตอร์ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกซูเปอร์มาร์เก็ต <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านอาหารและภัตตาคาร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจอาหารและบริการ <input type="checkbox"/> สาขางานภาษาต่างประเทศ <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> สาขางานโลจิสติกส์ <input type="checkbox"/> สาขางานการจัดการสำนักงาน <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจการกีฬา
5.2 กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์	1. สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ <input type="checkbox"/> สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์
6. ประเภทวิชาคหกรรม	6.1 กลุ่มวิชาคหกรรม  1. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย  2. สาขาวิชาการโรงแรม  3. สาขาวิชาคหกรรม 4. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	<input type="checkbox"/> สาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ <input type="checkbox"/> สาขางานออกแบบเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเสื้อผ้า <input type="checkbox"/> สาขางานอาหารและโภชนาการ <input type="checkbox"/> สาขางานแปรรูปอาหาร <input type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจอาหาร <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานคหกรรมการผลิต <input type="checkbox"/> สาขางานคหกรรมการบริการ

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

ประเภทวิชา/กลุ่มวิชา	สาขา/สาขาวิชา	สาขางาน
9.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  2. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	<input type="checkbox"/> สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ <input type="checkbox"/> สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน <input type="checkbox"/> สาขางานคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
<b>10. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี</b>  10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง  2. สาขาวิชาการดนตรี  3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	<input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมบันเทิง <input type="checkbox"/> สาขางานการดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย