



## ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

### มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการโควตาตามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกองบัญชาการกองทัพไทย กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2568 รอบ TCAS 1.2 (วุฒิ ปวช.)

.....

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจะเปิดรับสมัครบุคคล เพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีความ มั่นคงในโครงการโควตาตามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกองบัญชาการกองทัพไทย กับมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2568 รอบ TCAS 1.2 (วุฒิ ปวช.) โดยมีลักษณะการจัดการเรียน การสอนแบบนอกเวลาทำการ และมีรายละเอียดการรับสมัครต่อไปนี้

#### 1. ปฏิทินการรับสมัครและคัดเลือก

1.1 รับสมัครผ่านเว็บไซต์ [www.admission.kmutnb.ac.th](http://www.admission.kmutnb.ac.th) ในรอบ TCAS 1.2

ระหว่างวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 – 3 มกราคม พ.ศ. 2568

1.2 ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ วันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2568

1.3 สอบสัมภาษณ์ วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2568

1.4 ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568

- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ให้ติดตามรายละเอียดทางเว็บไซต์ [www.admission.kmutnb.ac.th](http://www.admission.kmutnb.ac.th) และ เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ [www.sci.kmutnb.ac.th](http://www.sci.kmutnb.ac.th) อย่างต่อเนื่อง
- ศึกษาโครงสร้างหลักสูตรและรายวิชาที่ <https://reg.kmutnb.ac.th/registrar/programinfo>

#### 2. คุณสมบัติผู้สมัคร ต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขทุกข้อต่อไปนี้

2.1 เป็นผู้ปฏิบัติงานเป็นกำลังพลสังกัดกองทัพไทย และสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

จากโรงเรียนช่างฝีมือทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย โดยกำหนด แผนการเรียนและเกรดเฉลี่ยที่สามารถสมัครคัดเลือกตามตารางแนบท้ายประกาศ

2.2 ไม่เป็นผู้มีลักษณะความพิการทางสายตา (ตาบอด) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง

#### 3. การคัดเลือก คัดเลือกด้วยวิธีพิจารณาผลการเรียน และสอบสัมภาษณ์

#### 4. สาขาวิชา จำนวนรับ และการเลือกอันดับ

ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขข้อ 2 และเอกสารแนบท้ายประกาศ สามารถเลือกสมัครโควตาตามข้อตกลง ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกองบัญชาการกองทัพไทย ปีการศึกษา 2568 รอบ TCAS 1.2 ได้คนละ 1 รหัสสาขาวิชา ทั้งนี้ ไม่สามารถเลือกสมัครโครงการอื่นๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในรอบ TCAS

1.2 ได้อีก เนื่องจากมีกำหนดการสอบสัมภาษณ์วันเดียวกัน

## 5. การติดต่อ

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

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567



(รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ชรพล กมลจิตรประภา)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

การรับสมัครนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2568 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

TCAS รอบที่ 1.2 โควตา MOU กองบัญชาการกองทัพไทย รับสมัคร 4 ธ.ค.67- 3 ม.ค.68 ออนไลน์ ผ่านเว็บไซต์ <https://admission.kmutnb.ac.th/>

รหัสสาขาวิชา	ปริญญาตรี 4 ปี	ชื่อสาขาวิชา	ชื่อย่อสาขาวิชา ภาษาอังกฤษ	จำนวนประกาศรับ (คน) TCAS 1.2 โควตา MOU กองบัญชาการกองทัพไทย วุฒิการศึกษา ปวช.* ดูแผนการเรียนที่รับแนบท้าย	หลักเกณฑ์การพิจารณา		
					ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ตั้งแต่ ปวช.1 - ปวช.2 (รวม 4 เทอม)	สอบสัมภาษณ์	รับเฉพาะกำลังพล ในสังกัดกองบัญชาการ กองทัพไทย
04	หลักสูตร	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ.กรุงเทพฯ					
04122	วท.บ.	นวัตกรรมและเทคโนโลยีความมั่นคง แขนงวิชาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	SIT	30	≥2.75	✓	✓
04123	วท.บ.	นวัตกรรมและเทคโนโลยีความมั่นคง แขนงวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่	SIT	30	≥2.75	✓	✓
			รวม	60			

หมายเหตุ \* ดูแผนการเรียนที่รับในแต่ละสาขาวิชาตามเอกสารแนบท้าย

## แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

**04122 SIT นวัตกรรมและเทคโนโลยีความมั่นคง แขนงวิชาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (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 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 11. สาขาวิชาโลหะการ	<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 checked="" type="checkbox"/> สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องมือกล <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์โลหะ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเขียนแบบเครื่องกล <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานผลิตภัณฑ์ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานโครงสร้าง <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเชื่อมโลหะ

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 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"/> สาขางานชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร <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 1. สาขาโยธา (มจพ.) 2. สาขาวิชาโยธา 3. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง 4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม 5. สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน 6. สาขาวิชาสำรวจ 7. สาขาวิชาช่างเคหภัณฑ์	<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 <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"/> - <input type="checkbox"/> สาขางานต่อเรือโลหะ <input type="checkbox"/> สาขางานต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส <input type="checkbox"/> สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม
1.3 กลุ่มวิชาการก่อสร้าง		
1.4 กลุ่มวิชาการต่อเรือ	1. สาขาวิชาช่างต่อเรือ	

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

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 checked="" type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตสัตว์น้ำ <input type="checkbox"/> สาขางานบริหารสัตว์ <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" 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"/> 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 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"/> 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 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

## แบบสำรวจวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี

**04123 SIT นวัตกรรมและเทคโนโลยีความมั่นคง แขนงวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ (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 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 (มอพ.) 2. สาขาวิชาช่างยนต์  3. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร 4. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน  5. สาขาวิชาช่างท่อและประสาน 6. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล 7. สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง 8. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ  9. สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น 10. สาขาวิชาช่างโลหะ 11. สาขาวิชาโลหะการ	<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 checked="" type="checkbox"/> สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก <input type="checkbox"/> สาขางานเครื่องกลเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเครื่องมือกล <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์โลหะ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเขียนแบบเครื่องกล <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานผลิตภัณฑ์ <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานโครงสร้าง <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานเชื่อมโลหะ

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"/> สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานช่างท่อและโลหะแผ่น <input 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"/> สาขางานชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร <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. สาขาวิชาช่างเทคนิค	<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 <input type="checkbox"/> สาขางานนาวาสถาปัตยกรรม

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"/> 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 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"/> 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 checked="" type="checkbox"/> สาขางานช่างเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานธุรกิจเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> สาขางานการจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย <input type="checkbox"/> สาขางานผลิตสัตว์น้ำ <input type="checkbox"/> สาขางานบริหารสัตว์ <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" 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"/> 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 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
<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 checked="" 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. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบัณฑิต</b> 10.1 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบัณฑิตและดนตรี	1. สาขาวิชาอุตสาหกรรมบัณฑิต 2. สาขาวิชาการดนตรี  3. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	<input type="checkbox"/> สาขางานอุตสาหกรรมบัณฑิต <input type="checkbox"/> สาขางานการดนตรี <input type="checkbox"/> สาขางานดนตรีประกอบสื่อและการแสดง <input type="checkbox"/> สาขางานการสร้างเครื่องดนตรีไทย