

- สำเนา -

ปฏิทินการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 2)  
ประเภทรับตรงในภาคตะวันออก 12 จังหวัด มหาวิทยาลัยบูรพา  
ประจำปีการศึกษา 2566

รายการ	สถานที่ / ผู้รับผิดชอบ	วัน / เดือน / ปี	เวลา
ลงทะเบียนระบบ mytcas	<a href="https://student.mytcas.com">https://student.mytcas.com</a>	1 พ.ย. 2565 เป็นต้นไป	-
รับสมัครทางอินเทอร์เน็ต	- <a href="http://regservice.buu.ac.th">http://regservice.buu.ac.th</a> - <a href="http://e-admission.buu.ac.th">http://e-admission.buu.ac.th</a>	15 ก.พ. – 16 เม.ย. 2566	-
วิธีการชำระเงินค่าสมัคร	- Krungthai NEXT - ธนาคารกรุงไทย - ที่ทำการไปรษณีย์ - เคาน์เตอร์เซอร์วิส (ร้าน 7-eleven)	15 ก.พ. – 17 เม.ย. 2566	ตามเวลาเปิดทำการ ของธนาคารและ ที่ทำการไปรษณีย์ ไทย
ตรวจสอบข้อมูลการสมัครและ ข้อมูลการชำระเงินค่าสมัคร	- <a href="http://regservice.buu.ac.th">http://regservice.buu.ac.th</a> - <a href="http://e-admission.buu.ac.th">http://e-admission.buu.ac.th</a>	หลังจากชำระเงิน 3 วัน ทำการ	-
ขอแก้ไขข้อมูลการสมัคร	ดาวน์โหลดแบบฟอร์มขอแก้ไขข้อมูล การสมัครจาก website <a href="http://regservice.buu.ac.th">http://regservice.buu.ac.th</a> แล้ว FAX ไปที่เบอร์ 0-3810-2721	15 ก.พ. – 16 เม.ย. 2566	-
ประกาศผลผู้มีสิทธิ์เข้ารับ การสอบสัมภาษณ์	- <a href="http://regservice.buu.ac.th">http://regservice.buu.ac.th</a> - <a href="http://e-admission.buu.ac.th">http://e-admission.buu.ac.th</a>	26 เม.ย. 2566	16.00 น เป็นต้นไป
สอบสัมภาษณ์	จะแจ้งให้ทราบในวันที่ 26 เม.ย. 2566 ในการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ สอบสัมภาษณ์	29 - 30 เม.ย. 2566 (อาจใช้ 1 วัน ดูรายละเอียด ท้ายประกาศ)	09.00 น.
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบ สัมภาษณ์ และมีสิทธิ์ ยืนยันสิทธิ์ Clearing House	- <a href="http://regservice.buu.ac.th">http://regservice.buu.ac.th</a> - <a href="https://student.mytcas.com">https://student.mytcas.com</a>	4 พ.ค. 2566	-
ยืนยันสิทธิ์ Clearing House	- <a href="https://student.mytcas.com">https://student.mytcas.com</a>	4 - 5 พ.ค. 2566	-
สละสิทธิ์ Clearing House	- <a href="https://student.mytcas.com">https://student.mytcas.com</a>	6 พ.ค. 2566	-
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	- <a href="http://regservice.buu.ac.th">http://regservice.buu.ac.th</a> - <a href="http://e-admission.buu.ac.th">http://e-admission.buu.ac.th</a>	9 พ.ค. 2566	16.00 น เป็นต้นไป
รายงานตัวออนไลน์ เพื่อเข้าศึกษา	- <a href="http://smartreg.buu.ac.th">http://smartreg.buu.ac.th</a>	16 -18 พ.ค. 2566	-
ปฐมนิเทศนิสิตใหม่	27 – 30 มิ.ย. 2566		
เปิดภาคเรียน	1 ก.ค. 2566		

**หมายเหตุ** 1) ปฏิทินการคัดเลือกอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

2) ผู้ที่จะสมัครคัดเลือก จะต้องไม่เป็นผู้ที่รายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตของมหาวิทยาลัยบูรพา รหัสนิสิต 66

ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา  
ที่ 0094 / 2566  
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 2)  
ประเภทรับตรงในภาคตะวันออก 12 จังหวัด มหาวิทยาลัยบูรพา  
ประจำปีการศึกษา 2566

-----

ตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่ 0539/2559 เรื่อง การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559  
มหาวิทยาลัยบูรพา จะดำเนินการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 2)  
โครงการรับตรงในภาคตะวันออก 12 จังหวัด มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีการศึกษา 2566 โดยมีรายละเอียด  
ดังต่อไปนี้

**1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร**

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนในภาคตะวันออกและพื้นที่พัฒนาชายฝั่งทะเลตะวันออก  
ระยะที่ 2 จำนวน 12 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดจันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี  
พระนครศรีอยุธยา ระยอง ลพบุรี สมุทรปราการ สระแก้ว และสระบุรี (ไม่รับผู้สมัครวุฒิเทียบเท่า ยกเว้น  
หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (รับเฉพาะวุฒิ ม.6 และ ปวช.)  
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล  
และสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี  
คณะเทคโนโลยีทางทะเล วิทยาเขตจันทบุรี คณะอัญมณี วิทยาเขตจันทบุรี คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์  
วิทยาเขตสระแก้ว คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว รับวุฒิเทียบเท่าที่ศึกษาอยู่ในเขตภาคตะวันออก  
12 จังหวัด ต้องมีคะแนนสอบตามที่คณะและสาขาวิชากำหนด)
- ผู้สมัครจะต้องมีผลคะแนน GPAX, TGAT TPAT และ A-Level
- มีความประพฤติเรียบร้อย
- ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่สังคมรังเกียจหรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะและสาขาวิชากำหนด
- ผู้สมัครจะต้องไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษา รหัสนิสิต 66 หรือได้ทำการยืนยันสิทธิ์เคลียร์ไปแล้ว  
ในรอบที่ผ่านมา หากประสงค์จะสมัครต้องสละสิทธิ์ที่มีอยู่ก่อน ซึ่งการสละสิทธิ์จะต้องทำในระยะเวลาที่กำหนด  
มิฉะนั้นจะถือว่าการสมัครครั้งนี้เป็นโมฆะ

## 2. คุณสมบัติเฉพาะสาขา คำนวณนำก่อนการตัดสินใจสมัคร และการเตรียมตัวในการสอบ (คณะ/สาขาวิชาที่ไม่ได้ลงคุณสมบัติเฉพาะ แสดงว่าไม่มีการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะเพิ่มเติม)

### คณะเภสัชศาสตร์

#### 1. หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.)

1.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50

1.2 จะต้องมีความรู้เกี่ยวกับกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

1.2.1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต

1.2.2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

1.3 ผู้ที่สมัครหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต จะต้องมีความรู้พื้นฐานดังต่อไปนี้

1.3.1 ค่าคะแนนวิชา TGAT ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 20 คะแนน

1.3.2 ค่าคะแนนวิชา A-Level 61 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 20 คะแนน

1.3.3 ค่าคะแนนวิชา A-Level 65 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 20 คะแนน

1.3.4 ค่าคะแนนวิชา A-Level 66 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 20 คะแนน

1.4 เป็นผู้มีความรู้ในการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

1.5 เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อย ไม่มีพฤติกรรมเสี่ยง และสามารถรับรองต่อมหาวิทยาลัยบูรพาได้ว่า

จะตั้งใจและอดทนศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยบูรพา และของคณะเภสัชศาสตร์ (พร้อมกับของสภาเภสัชกรรม) รวมถึงมติและหลักเกณฑ์กำหนดที่มีอยู่แล้วที่จะมีต่อไป โดยเคร่งครัดทุกประการ

1.6 เป็นผู้ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรค/ความผิดปกติสำคัญ ที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาสาขาเภสัชศาสตร์ หรือการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

1.7 ต้องไม่เป็น/ไม่มีโรค อาการของโรค และ/หรือความพิการ ซึ่งคณะเภสัชศาสตร์ โดยคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือก คณะเภสัชศาสตร์พิจารณาว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพทางเภสัชกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องไม่เป็น/ไม่มีโรค อาการของโรค ดังต่อไปนี้

1.7.1 ความพิการทางร่างกายและ/หรือทางจิตใจ ตลอดจนมีพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพทางเภสัชกรรม

1.7.2 ตาบอดสี ที่มีระดับความรุนแรงมากกว่า MildDegree of Color Blindness เป็นต้นไป รวมถึงกรณีการพิการทางสายตาเกินระดับที่กำหนด

1.7.3 โรค/อาการอื่นในระยาระุนแรง หรือเป็นอุปสรรคอย่างยิ่ง ที่คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม และ/หรือ คณะกรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์ เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

#### 1.8 การทำสัญญาชดใช้ทุน

1.8.1 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนิสิต ต้องทำสัญญาเป็นนิสิตนักศึกษาเภสัชศาสตร์ผู้ทำสัญญาชดใช้ทุนฯ ตามความต้องการแต่ละปีของรัฐ พร้อมกับการทำสัญญาค้ำประกันโดยบิดา/มารดา/ผู้ปกครอง ตามกฎหมาย พร้อมด้วยหลักทรัพย์ค้ำประกันหรือโดยบุคคลที่มีคุณสมบัติครบตามที่กำหนดไว้ในสัญญาชดใช้ทุนฯ

การทำสัญญาเป็นนิสิตคณะเภสัชศาสตร์ผู้สัญญาเพื่อปฏิบัติราชการชดใช้ทุนฯ เป็นไปตามมติเห็นชอบกำหนดโดยคณะรัฐมนตรี ซึ่งอาจมีการปรับปรุงเงื่อนไขเป็นระยะๆ โดยมีประกาศในวันที่ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต

หลักทรัพย์และหรือการค้ำประกันตามสัญญาชดใช้ทุนฯดังกล่าวจะสิ้นสุดหรือคืนให้ เมื่อ

(1) นิสิตเภสัชศาสตร์ผู้ทำสัญญาชดใช้ทุนได้ปฏิบัติราชการ ณ หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรตามความต้องการแต่ละปีของรัฐ จนครบกำหนดระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือ

(2) นิสิตเภสัชศาสตร์ผู้ทำสัญญาขอใช้ทุนมีจำนวนเกินความต้องการใช้ในแต่ละปีของรัฐ ก็จะเป็นอิสระจากพันธะสัญญาที่คณะรัฐมนตรีกำหนดไว้

อนึ่ง กรณีนิสิตลาออกจากการเป็นนิสิตก่อนสำเร็จการศึกษา หรือประพฤติดนไม่สมควรจนเป็นเหตุให้ต้องพ้นสภาพการเป็นนิสิตตามข้อ 6 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ยกเว้น การพ้นสภาพนิสิตตามข้อ 6(1)(ค) 4) 5) 7) และ 8) ให้ถือว่านิสิตผู้นั้นปฏิบัติผิดสัญญา และต้องชำระค่าปรับ ในอัตราภาคการศึกษาละ 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

1.8.2 หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษาและชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และทำสัญญาขอใช้ทุนจะถือว่าผู้นั้นสละสิทธิ์การเข้าเป็นนิสิตเว้นแต่คนบติคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จักพิจารณาเป็นรายกรณีเฉพาะหน่วยงาน/องค์กรที่มีพันธะสัญญาความร่วมมือด้วยกัน

1.9 ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการเข้าศึกษาแบบเหมาจ่ายรายภาคเรียน

1.9.1 ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 75,000 บาท

1.9.2 ภาคฤดูร้อน 40,000 บาท

## 2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเครื่องสำอาง

2.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.25

2.2 ผู้ที่สมัครสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเครื่องสำอาง จะต้องมีคะแนนขั้นต่ำ ดังต่อไปนี้

2.2.1 ค่าคะแนนวิชา TGAT ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 15 คะแนน

2.2.2 ค่าคะแนนวิชา A-Level 61 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 20 คะแนน

2.2.3 ค่าคะแนนวิชา A-Level 65 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 20 คะแนน

2.2.4 ค่าคะแนนวิชา A-Level 66 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 20 คะแนน

2.3 ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี ที่มีระดับความรุนแรงมากกว่า Mild Degree of Color Blindness เป็นต้นไป รวมถึงกรณีการพิการทางสายตาระดับที่กำหนด

2.4 โรค/อาการอื่นในระยะรุนแรง ที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

## คณะพยาบาลศาสตร์

### หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (พย.บ.)

1. จะต้องมียกเว้นกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

1.1 ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต

1.2 ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

ผู้สมัครเข้าศึกษาในคณะพยาบาลศาสตร์จะต้องมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ไม่มีความพิการทางด้านร่างกาย จิตใจ ที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพ เพื่อประโยชน์ในการเข้าศึกษาในคณะพยาบาลศาสตร์ ซึ่งมีการเรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติที่ต้องฝึกให้การพยาบาลแก่ผู้รับบริการ ดังต่อไปนี้

1) มีความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2) มีปัญหาทางจิตเวชขั้นรุนแรง ได้แก่ โรคจิต (Psychosis) โรคประสาทรุนแรง (Severe Neurosis) หรือโรคบุคลิกภาพแปรปรวน โดยเฉพาะ Antisocial Personality หรือ Borderline Personality รวมถึงปัญหาทางจิตเวชอื่น ๆ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบอาชีพการพยาบาลและผดุงครรภ์

3) โรคติดต่อในระยะติดต่ออันตราย ที่จะมผลต่อผู้รับบริการหรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

- 4) โรคไม่ติดต่อหรือภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาดังต่อไปนี้
- 4.1) โรคลมชักที่ยังไม่สามารถควบคุมได้ ทั้งนี้โรคลมชักที่ไม่มีอาการชักมาแล้วอย่างน้อย 3 ปี โดยมีการรับรองจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ถือเป็นโรคลมชักที่ควบคุมได้
  - 4.2) โรคหัวใจระดับรุนแรง และมีภาวะแทรกซ้อนจนทำให้เกิดพยาธิสภาพต่ออวัยวะอย่างถาวร
  - 4.3) โรคความดันเลือดสูงรุนแรง และมีภาวะแทรกซ้อนจนทำให้เกิดพยาธิสภาพต่ออวัยวะอย่างถาวร
  - 4.4) ภาวะไตวายเรื้อรัง
  - 4.5) โรคติดเชื้อเสพติดให้โทษ
- 5) ตาบอดสีชนิดรุนแรงทั้งสองข้าง
- 6) ความผิดปกติในการเห็นภาพ โดยมีอย่างน้อยข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้
- 6.1) สายตาดำกว่า 6/12 ทั้ง 2 ข้าง
  - 6.2) สายตาข้างใดข้างหนึ่งต่ำกว่า 6/24
  - 6.3) ไม่สามารถมองเห็นภาพเป็นสามมิติ
- 7) หูหนวกหรือหูตึง (Threshold ของการได้ยินสูงกว่า 40 dB) จากความผิดปกติทางประสาท และการได้ยิน (Sensorineural Hearing Loss) ถ้าได้รับการรักษาแล้วไม่ดีขึ้น
- 8) โรคหรือความพิการอื่น ๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้
- ทั้งนี้ผลการพิจารณาการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรีให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ สัมภาษณ์ โดยคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์อาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจบางรายการเพิ่มเติมได้

#### คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาจิตวิทยา** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 และมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

1. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
2. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

#### **หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (ศ.บ.)**

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
2. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

**หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต (นศ.บ.) (รับเฉพาะวุฒิ ม.6 และ ปวช. แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT)** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาประวัติศาสตร์** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาศาสนาและปรัชญา** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาภาษาเกาหลี** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาภาษาจีน** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00 ผู้สมัครจะต้องเรียนวิชาภาษาจีนในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือมีผลการสอบวัดระดับภาษาจีน HSK ระดับ 3 ขึ้นไป

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00 ผู้สมัครจะต้องเรียนวิชาภาษาญี่ปุ่นในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายมาไม่น้อยกว่า 5 ภาคการศึกษา หรือหากไม่ได้เรียนวิชาภาษาญี่ปุ่นจะต้องมีใบประกาศการสอบผ่านวัดระดับภาษาญี่ปุ่น ระดับ N4 ขึ้นไป

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาภาษาไทย** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร**

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
2. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร**

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
2. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรวัฒนธรรม** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาการจัดการบริการสังคม** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50

#### คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต(วท.บ.) สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์**

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
2. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
3. จะต้องไม่เป็นผู้มีตาบอดสี

**แนวทางการประกอบอาชีพ** ได้ดังนี้

- |                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. นักวิชาการแผนที่                  | 2. เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
| 3. ผู้ช่วยนักวิจัย                   | 4. นักวิชาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร |
| 5. นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ | 6. ครู อาจารย์                      |
| 7. นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล              | 8. นักเทคโนโลยีข้อมูล               |

ซึ่งอยู่ในขอบเขตกลุ่มงานด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ เทคโนโลยีการบริหารและการจัดการ นอกจากนี้คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ ยังมีกระบวนการสนับสนุนให้นิสิตสามารถสร้างอาชีพของตนเอง เพื่อเป็นผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup) โดยผ่านโครงการต่าง ๆ ของคณะเพื่อนิสิตได้มีประสบการณ์ทำงานจริง และสามารถสร้างธุรกิจของตนเองได้ก่อนสำเร็จการศึกษา

**หมายเหตุ** นิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ มีโอกาสเข้าร่วมปฏิบัติสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาอย่างน้อย 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

### คณะบริหารธุรกิจ

ผู้เข้าศึกษาคณะบริหารธุรกิจทุกหลักสูตรต้องมีความพร้อมที่จะเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (การปฏิบัติงานจริง ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพในสถานประกอบการ ระยะเวลา 16 สัปดาห์) หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ในชั้นปีที่ 3 หรือชั้นปีที่ 4

#### หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (บช.บ.)

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีความซื่อสัตย์ ขยันหมั่นเพียร อดทนและความรับผิดชอบสูง
- มีความละเอียดรอบคอบ และชอบทำงานเกี่ยวกับการคำนวณตัวเลข
- มีกรอบคิดที่เป็นระบบ และสามารถวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล
- ต้องยอมรับเงื่อนไขการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสำนักงานตรวจสอบบัญชี

#### หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) กลุ่มวิชาการจัดการและนวัตกรรมทางธุรกิจ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีความสนใจด้านธุรกิจ และการบริหารจัดการ
- มีภาวะผู้นำ มุ่งมั่นใฝ่สัมฤทธิ์
- มีคุณธรรมและจริยธรรมสูง

#### หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) กลุ่มวิชาการตลาด

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรม
- มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์และนำเสนอผลงานอย่างมืออาชีพ

#### หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) กลุ่มวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ติดตามข้อมูลข่าวสาร และกระแสการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจโลกอยู่เสมอ
- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี
- มีความสนใจเรียนรู้ และแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมต่างชาติ

#### หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) กลุ่มวิชาการเงิน

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีความซื่อสัตย์ ความพยายามและขยันหมั่นเพียร
- มีทักษะด้านการคำนวณ และการใช้ภาษาอังกฤษ
- ติดตามข้อมูลข่าวสาร และพัฒนาตนเองอยู่เสมอ
- มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และนำเสนอผลงาน

#### หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) กลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีความสนใจ กระตือรือร้น ในการเป็นผู้ใฝ่หาความรู้อย่างต่อเนื่อง

- ติดตามข้อมูลข่าวสาร และการเปลี่ยนแปลงของโลกปัจจุบัน
- มีทัศนคติที่ดีในการเรียน และการประกอบอาชีพทางด้านการจัดการทรัพยากรมนุษย์
- มีความสามารถในการสื่อสาร การเข้าใจคน มนุษย์สัมพันธ์ดี

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ**

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- รักงานบริการ บุคลิกภาพดี มั่นใจ อดทน และกล้าแสดงออก
- มีความรับผิดชอบ มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา
- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้
- มีความสนใจในสายอาชีพท่องเที่ยว โรงแรม รวมทั้งบริการที่เกี่ยวข้อง อาทิ ไม้ซ์ อาหาร และเครื่องดื่ม

สปาและเวลเนส การบินและเรือสำราญ

**คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์**

**หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต (น.บ.)**

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
2. มีความสนใจด้านกฎหมาย
3. ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

**หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รป.บ.) สาขาวิชาการบริหารท้องถิ่น และหลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต (ร.บ.)**

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
2. มีความสนใจด้านการบริหารจัดการ การเมือง เศรษฐกิจ และสังคมและการปกครองส่วนท้องถิ่น
3. ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

**หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รป.บ.) สาขาวิชาการบริหารทั่วไป**

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
2. มีความสนใจด้านการบริหารจัดการ การเมือง เศรษฐกิจ และสังคมและการปกครองส่วนท้องถิ่น
3. ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

**คณะวิทยาศาสตร์**

1. **หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาคณิตศาสตร์** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 และมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
2. **หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเคมี** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 **จะต้องไม่เป็นผู้มีติดยาเสพติด** และมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 2.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 2.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
3. **หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาจุลชีววิทยา** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00 **จะต้องไม่เป็นผู้มีติดยาเสพติด หรือมีลักษณะพิการทางร่างกาย/จิตใจอันอาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา** และมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 3.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 3.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต



- [illegible]

## คณะวิทยาการสารสนเทศ

1. ผู้สมัครเข้าศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล (ไม่รับวุฒิ ปวช.) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 จะต้องมียุทธศาสตร์การเรียนรู้ในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 1.1 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
  - 1.2 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
  - 1.3 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ชื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน
  - 1.4 จะต้องมีความเข้มข้นต่ำ ดังต่อไปนี้
    - 1.4.1 ค่าคะแนนวิชา TGAT ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 20 คะแนน
    - 1.4.2 ค่าคะแนนวิชา TPAT3 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 10 คะแนน

### หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล คณะวิทยาการสารสนเทศ จะเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล และสื่อดิจิทัล เชิงปฏิสัมพันธ์ การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ การวางแผนโครงสร้างสถาปัตยกรรมองค์กรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ การเข้าใจพฤติกรรมผู้ใช้งาน การออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชันที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพสูงสุดให้กับธุรกิจองค์กร อุตสาหกรรม หรือสังคม

#### ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ

- นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศ (System Analyst)
- นักวิชาการคอมพิวเตอร์ (Computer Technical Officer)
- ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (System Administrator)
- นักออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์และระบบสารสนเทศ (Web Developer)
- นักออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer)
- นักออกแบบและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเชิงโต้ตอบ (Interactive Media Creator)
- นักออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้งานเชิงโต้ตอบ (Interactive User Interface Designer)
- นักออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้งาน (User Experience Designer)
- ผู้ประกอบการที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นฐาน (Digital Technology Startup)

2. ผู้สมัครเข้าศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ไม่รับวุฒิ ปวช.) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75 จะต้องมียุทธศาสตร์การเรียนรู้ในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 2.1 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
  - 2.2 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
  - 2.3 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ชื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน

### หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจาก

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ จะเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับ ทฤษฎีการคำนวณสำหรับคอมพิวเตอร์ ทฤษฎีการประมวลผลสารสนเทศ ทั้งด้านซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์และเครือข่าย ซึ่งประกอบด้วยหลายหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ เช่น การวิเคราะห์และสังเคราะห์ขั้นตอนวิธี ทฤษฎีภาษาโปรแกรม ทฤษฎีการพัฒนาซอฟต์แวร์ ทฤษฎีทางระบบคอมพิวเตอร์ และทฤษฎีเครือข่าย การประยุกต์ใช้ทฤษฎี เพื่อสร้างซอฟต์แวร์ เพื่อปรับปรุงพัฒนาขั้นตอนวิธีให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น แต่จะเน้นทางด้านซอฟต์แวร์เป็นหลัก ไม่เน้นทางด้านฮาร์ดแวร์

### อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- นักวิจัยด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ และวิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ
- นักวิชาการคอมพิวเตอร์ (Computer Technical Officer)
- ผู้เขียนชุดคำสั่ง (Programmer)
- ผู้เขียนชุดคำสั่งบนโทรศัพท์มือถือ (Mobile Programmer IOS /Android)
- นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analysis and Design)
- นักทดสอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Software Tester)
- นักออกแบบระบบฐานข้อมูล (Database Designer)
- นักพัฒนาธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence Developer)
- เจ้าหน้าที่ทำงานทางด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัลในองค์กร
- วิศวกรข้อมูล (Data Engineer)
- นักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysts)

### 3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ

(หลักสูตรสองภาษา) (ไม่รับวุฒิ ปวช.) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 จะต้อง มีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

3.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

3.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

3.3 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ชื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน

### หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และระบบอัจฉริยะ ได้พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรในอุตสาหกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ รองรับการเปลี่ยนรูปองค์กรไปสู่องค์กรอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-driven Business) บนพื้นฐานของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ตลอดถึงการพัฒนากำลังคนสำหรับธุรกิจดิจิทัล และระบบอัจฉริยะ เช่น โรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) เกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming) เมืองอัจฉริยะ (Smart City) การบริการอัจฉริยะ (Smart Services) การท่องเที่ยวอัจฉริยะ (Smart Tourism) และโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart Logistics) สอดคล้องกับโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0

### ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักออกแบบและพัฒนาปรับปรุงปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ เพื่อการเปลี่ยนรูปองค์กรเป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล (Digital Transformation) เช่น

- วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ (Applied Artificial Intelligence Engineer)
- วิศวกรการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning Engineer)
- เจ้าหน้าที่ทำงานทางด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัลในองค์กร
- วิศวกรคอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Computer Vision Engineer)
- นักพัฒนาธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence Developer)
- นักพัฒนาอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things Developer)
- นักวางแผนการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล
- ผู้เชี่ยวชาญและให้คำปรึกษาด้านการจัดการเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี

ข้อมูลดิจิทัล

2. นักวิเคราะห์ข้อมูลในภาคอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล

3. ผู้ประกอบการอิสระด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล บริษัท Start UP ด้านดิจิทัล เพื่อรับงานวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศอัจฉริยะ รวมถึงเป็น Design House, Intelligent Product Design, และ System Integration ส่วนของ Smart Technology ให้ลูกค้า หรือ Software House ทั่วไป

**4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์** (ไม่รับวุฒิ ปวช.) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 จะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

3.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต

3.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

3.3 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

3.4 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ชื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน และต้องมีความพร้อมที่จะเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (การปฏิบัติงานในสถานประกอบการจริงเป็นระยะเวลาประมาณ 4 เดือน)

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจาก**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์** คณะวิทยาการสารสนเทศ จะเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาซอฟต์แวร์ เครื่องมือในการพัฒนา วิธีการการบริหารจัดการ กระบวนการพัฒนา อย่างเป็นระบบและมีมาตรฐานในการพัฒนาซอฟต์แวร์ กิจกรรมต่าง ๆ และสิ่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาซอฟต์แวร์

#### **ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ**

- วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineer) หรือนักเขียนโปรแกรม (Programmer/Developer)
- วิศวกรความต้องการ (Requirement Engineer)
- นักประกันคุณภาพซอฟต์แวร์ (Software Quality Assurance)
- วิศวกรปรับปรุงกระบวนการซอฟต์แวร์ (Software Process Improvement Engineer)
- นักทดสอบระบบ (Software Tester) - นักบูรณาการระบบ (System Integrator)
- นักวิเคราะห์ระบบหรือนักออกแบบระบบ (System Analyst / Designer)
- ผู้จัดการโครงการซอฟต์แวร์ (Software Project Manager)

#### **คณะวิศวกรรมศาสตร์**

1. จะต้อง มีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต

1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

#### **หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ภาคปกติ**

ผู้สมัครต้องมีความรู้พื้นฐานด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ไม่เป็นผู้มีจิตฟั่นเฟือน และไม่ปรากฏอาการของโรคติดต่อร้ายแรง โดยผู้สมัครคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สามารถเลือกเรียนในสาขาวิชา ดังต่อไปนี้

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี                                     | 2. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล   |
| 3. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต้องไม่ตาบอดสีขั้นรุนแรง)         | 4. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา        |
| 5. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ                                    | 6. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม |
| 7. สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัวและอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร |                                |
| 8. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม                               |                                |

## คณะกรรมการสุขภาพ

### 1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ

- 1.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 1.2 จะต้องมียุทธศาสตร์การเรียนรู้ในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 1.2.1 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 1.2.2 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 1.3 ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรค ดังต่อไปนี้
  - ตาบอดสี
  - โรคเรื้อน
  - โรคติดเชื้อเฉียบพลันให้โทษ
  - โรคพิษสุราเรื้อรัง
  - โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
  - โรคจิตต่าง ๆ
  - กามโรคในระยะที่มีฝิ่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)

สาขาวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพ พฤติกรรมสุขภาพ กระบวนการปลูกฝังและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม การวางแผนและดำเนินการสุขศึกษา การประเมินผลงาน การวิจัยพัฒนางานด้านสุขศึกษา และสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง

### 2. หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (ส.บ.) สาขาวิชาการสาธารณสุขชุมชน

- 2.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 2.2 จะต้องมียุทธศาสตร์การเรียนรู้ในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 2.2.1 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 2.2.2 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 1.3 ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรค ดังต่อไปนี้
  - โรคเรื้อน
  - โรคติดเชื้อเฉียบพลันให้โทษ
  - โรคพิษสุราเรื้อรัง
  - โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
  - โรคจิตต่าง ๆ
  - กามโรคในระยะที่มีฝิ่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)

สาขาวิชาการสาธารณสุขชุมชน มุ่งผลิตนักวิชาการสาธารณสุข เมื่อสำเร็จการศึกษาได้รับปริญญาสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (ส.บ.) สามารถคิด วิเคราะห์ ประยุกต์ความรู้ทางสาธารณสุขผสมผสานกับภูมิปัญญาต่าง ๆ และวัฒนธรรมของชุมชน ในแก้ไขปัญหาสาธารณสุขในยุคที่มีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม จึงสามารถปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐและเอกชน หรือองค์กรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้

### 3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตรบัณฑิตและความปลอดภัย

- 3.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 3.2 จะต้องมียุทธศาสตร์การเรียนรู้ในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 3.2.1 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 3.2.2 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 3.3 ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรค ดังต่อไปนี้
  - ตาบอดสี
  - โรคเรื้อน
  - โรคติดเชื้อเฉียบพลันให้โทษ
  - โรคพิษสุราเรื้อรัง
  - โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
  - โรคจิตต่าง ๆ
  - กามโรคในระยะที่มีฝิ่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตรบัณฑิตและความปลอดภัย สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการส่งเสริม ป้องกัน ตรวจความปลอดภัยในสถานประกอบการ เพื่อสืบค้นปัญหาและอันตรายตลอดจนประเมิน แก้ไข ควบคุมปัญหาที่เกิดจากการทำงาน

#### 4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม

- 4.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- 4.2 จะต้องมีความรู้เกี่ยวกับกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 4.2.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 4.2.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 4.3 ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรค ดังต่อไปนี้
  - ตาบอดสี
  - โรคเรื้อรัง
  - โรคติดยาเสพติดให้โทษ
  - โรคพิษสุราเรื้อรัง
  - โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
  - โรคจิตต่าง ๆ
  - กามโรคในระยะที่มีฝิ่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)

สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ วางแผน นิเทศ ดำเนินการแก้ไขปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อม ทั้งในสถานประกอบการและชุมชน การประเมินผลงาน การวิจัย และพัฒนางานทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง

#### คณะศิลปกรรมศาสตร์

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
2. ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และโรคซึ่งเป็นอุปสรรคต่อวิชาชีพ ดังต่อไปนี้
  - ตาบอดสีชนิดรุนแรง
  - โรคจิตต่าง ๆ
  - โรคเรื้อรัง
  - กามโรคในระยะที่มีฝิ่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)
  - วัณโรคในระยะอันตราย
  - โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
  - โรคหรือคนพิการประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้ ที่คณะกรรมการผู้ตรวจร่างกายเห็นว่า

เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ทั้งนี้ คณะศิลปกรรมศาสตร์อาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจบางรายการเพิ่มเติมได้

#### คณะดนตรีและการแสดง

1. ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และโรคซึ่งเป็นอุปสรรคต่อวิชาชีพ ดังต่อไปนี้
    - โรคจิตต่าง ๆ
    - กามโรคในระยะที่มีฝิ่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)
    - โรคเรื้อรัง
    - โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
  2. โรคหรือคนพิการประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้ ที่คณะกรรมการผู้ตรวจร่างกายเห็นว่า เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ทั้งนี้ คณะดนตรีและการแสดงอาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจบางรายการเพิ่มเติมได้
  3. ผู้สมัครต้องมีพื้นฐานทางด้านดนตรีและการแสดง โดยจะต้องผ่านการทดสอบปฏิบัติในวันสอบสัมภาษณ์
- คำแนะนำก่อนการตัดสินใจสมัครเข้าคณะดนตรีและการแสดง**

**หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรี และสาขาวิชาศิลปะการแสดง** ผู้สมัครจะต้องเลือกเรียนใน 4 วิชาเอก ดังนี้

1. **วิชาเอกดนตรีไทย** ประกอบด้วย
  - กลุ่มวิชาเครื่องสายไทย
  - กลุ่มวิชาขับร้องเพลงไทยเดิม(ผู้สมัครจะต้องมีพื้นฐานการใช้เครื่องดนตรีอย่างน้อย 1 ประเภท ดังต่อไปนี้ ระนาดเอก, ระนาดทุ้ม, ซออverture, ซออvertureเล็ก, ปี่ใน, จะเข้, ซออverture, ซออvertureดั่ง และขับร้องเพลงไทยเดิม)
2. **วิชาเอกดนตรีสากล** ประกอบด้วย
  - กลุ่มวิชาปฏิบัติดนตรีตะวันตก
  - กลุ่มวิชาการประพันธ์เพลง
  - กลุ่มวิชาดนตรีแจ๊ส
  - กลุ่มวิชาดนตรีสมัยนิยม
  - กลุ่มวิชาการขับร้องลูกทุ่ง
  - กลุ่มวิชาเทคโนโลยีทางดนตรี

(ผู้สมัครจะต้องมีพื้นฐานการใช้เครื่องดนตรีอย่างน้อย 1 ประเภท ดังต่อไปนี้ Voice, Woodwind, Brass, Percussion, String, Piano Classic, Piano Jazz, Classic Guitar, Drum set, Electric Guitar, และ Bass Guitar

3. วิชาเอกนาฏศิลป์และการกำกับลีลา ประกอบด้วย

- กลุ่มนาฏศิลป์ไทย
- กลุ่มนาฏศิลป์ร่วมสมัย (โดยมุ่งเน้นพัฒนางานสร้างสรรค์ และการฝึกปฏิบัติ ผู้เรียนในกลุ่มนาฏศิลป์ร่วมสมัยต้องมีความสามารถทางนาฏศิลป์สากล หรือนาฏศิลป์รูปแบบต่าง ๆ ที่แสดงศักยภาพในการพัฒนาไปสู่ นาฏศิลป์ร่วมสมัยได้ (เช่น นาฏศิลป์สากลประเภทบัลเล่ต์ในระดับสูง)

4. วิชาเอกศิลปะการละคร ประกอบด้วย

- กลุ่มวิชาทักษะการแสดง
- กลุ่มวิชาละครเพื่อการเรียนรู้
- กลุ่มวิชาศิลปะการละครศึกษา
- กลุ่มวิชาการออกแบบเครื่องแต่งกาย
- กลุ่มวิชาการออกแบบฉากและแสง

(โดยเรียนในรายวิชาบังคับเอกร่วมกัน และเลือกเรียนในกลุ่มวิชาดังกล่าวฯ ตามความถนัดในระดับชั้นปีที่ 2)

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการผลิตสื่อและวัฒนธรรมสร้างสรรค์**

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่เน้นบูรณาการความรู้จากหลายศาสตร์ทั้งการจัดการ การบริหาร ดนตรี ศิลปะการแสดง การสื่อสารและการผลิตในสื่อบันเทิงและอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้รอบ เพื่อนำองค์ความรู้ที่หลากหลายไปใช้ในการทำงานด้านการจัดการผลิตสื่อและวัฒนธรรมสร้างสรรค์ เพื่อผลิต นักจัดการผลิตการแสดงและดนตรี ผู้อำนวยการผลิตการแสดง ดนตรีและสื่อบันเทิง ผู้จัดการศิลปิน ผู้จัดการ กองถ่าย และนักผลิตผลงานบันเทิงจากวัฒนธรรม

การจัดการเรียนการสอนเน้นการปฏิบัติงานจากโครงการให้นิสิตได้ทดลองฝึกปฏิบัติจริง โดยการศึกษา ในชั้นปีที่ 1 และ 2 เน้นการปูพื้นฐานความรู้ในรายวิชาเฉพาะที่เน้นทักษะการคิด การเขียน และองค์ความรู้ พื้นฐานสำหรับหลักสูตร ในชั้นปีที่ 2 เทอมปลาย และชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเปิดโอกาสให้นิสิตเลือกเรียนรายวิชาเลือก ที่เน้นความสนใจเฉพาะในด้านการจัดการผลิตการแสดงสดและอีเวนต์ การจัดการผลิตผลงานดนตรีหรือการจัดการ ผลิตสื่อบันเทิง โดยนิสิตจะต้องจัดทำโครงการการจัดการผลิตสื่อและวัฒนธรรมสร้างสรรค์ในชั้นปีที่ 4

สำหรับหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการผลิตสื่อและวัฒนธรรมสร้างสรรค์จะมีการจัดการเรียน การสอนในชั้นเรียนเพียง 3 ปีครึ่ง โดยในภาคสุดท้ายของชั้นปีที่ 4 ก่อนจบการศึกษา ผู้เรียนจะต้องออกไปปฏิบัติงาน ในองค์กรหรือบริษัทผ่านรายวิชาสหกิจศึกษา

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกสาขาวิชาการจัดการผลิตสื่อและวัฒนธรรมสร้างสรรค์ จะต้องเข้าทดสอบความรู้ ความสามารถผ่านการฝึกปฏิบัติ ในวันที่มาสอบสัมภาษณ์ ดังนี้

1. การทดสอบความสามารถในการคิดสร้างสรรค์ผลงานด้านการผลิตสื่อและวัฒนธรรมสร้างสรรค์ จากโจทย์ที่กรรมการสอบกำหนดให้

2. ผู้เข้าสอบนำเสนอผลงานต่อหน้าคณะกรรมการเพื่อตอบคำถามและแสดงไหวพริบปฏิภาณ

## คณะศึกษาศาสตร์

หลักสูตรผลิตครู หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี ภาคปกติ (อยู่ในเงื่อนไขการได้ใบประกอบวิชาชีพครู) ประกอบด้วย

1. สาขาวิชาการประถมศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนว ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
2. สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์ ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
3. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาชีววิทยา และสาขาวิชาฟิสิกส์
  - 3.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
  - 3.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 3.3 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
4. สาขาวิชาเคมี ผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือก ในวันที่สัมภาษณ์จะต้องส่งใบตรวจร่างกาย-ตาบอดสี
  - 4.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
  - 4.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 4.3 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
5. สาขาวิชาศิลปศึกษา ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50

ผู้ผ่านการคัดเลือกในสาขาวิชาศิลปศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ ในวันที่สอบสัมภาษณ์ จะมีการตรวจแฟ้มสะสมผลงานและการสอบปฏิบัติวาดเส้น โดยผู้สมัครจะต้องเตรียมกระดาษ ดินสอดำ EE และอุปกรณ์ในการสอบปฏิบัติวาดเส้น และใบตรวจร่างกาย-ตาบอดสี

6. สาขาวิชาพลศึกษา ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
  - 6.1 ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรค ดังต่อไปนี้
    - โรคติดยาเสพติดให้โทษ
    - วัณโรค
    - HIV
    - โรคความดันโลหิตสูง
    - โรคหัวใจ
    - โรคติดเชื้อทางเดินหายใจเรื้อรัง

ผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือก ในวันที่สอบสัมภาษณ์จะต้องส่งใบตรวจร่างกาย

หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี ภาคปกติ (ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขการได้ใบประกอบวิชาชีพครู)

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50

มีแนวทางการประกอบอาชีพที่หลากหลาย เช่น

1. ผู้ช่วยนักวิจัยสาขาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา
2. นักวิชาการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์
3. บุคลากรด้านออกแบบและพัฒนาสื่อเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้
4. บุคลากรด้านการศึกษาและฝึกอบรมในหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน
5. ประกอบอาชีพอิสระทางเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา คอมพิวเตอร์กราฟิก

คอมพิวเตอร์มีเดีย ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ นักพัฒนาบทเรียนสอนออนไลน์ ถ่ายภาพ ผลิตสื่อเสียง สื่อวีดิทัศน์ สื่อ 3 มิติ



**หลักสูตรผลิตครู หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 5 ปี ภาคปกติ (อยู่ในเงื่อนไข  
การได้ใบประกอบวิชาชีพครู)**

**1. สาขาวิชาภาษาจีน**

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผู้ประสงค์สมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชาภาษาจีน จะต้องผ่านการเรียนภาษาจีน มีความรู้ สามารถฟัง-พูด อ่าน-เขียนภาษาจีน เทียบเท่า HSK ระดับ 3 ขึ้นไป ซึ่งผู้เข้าศึกษาจะต้องเรียนรายวิชาในประเทศไทย ในปีที่ 1 – 2 โดยปีที่ 3 – 4 จะต้องเดินทางไปศึกษา ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นเวลาประมาณ 2 ปี ด้วยทุนของตนเอง และในปีที่ 5 จะต้องเดินทางกลับมามาประเทศไทยเพื่อฝึกปฏิบัติการสอนเป็นเวลา 1 ปี
- นิสิตต้องเลือกมหาวิทยาลัยที่ไปศึกษา ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน คือ Beijing Union University เมืองปักกิ่ง โดยเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินประมาณ 600,000 บาท และ Yunnan Minzu University เป็นเงินทั้งหมดประมาณ 400,000 บาท (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอัตราแลกเปลี่ยนและการใช้จ่ายของนิสิตแต่ละคน)
- การได้รับปริญญาทั้ง 2 มหาวิทยาลัยนั้น ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยนั้น ๆ กำหนด

**คณะโลจิสติกส์**

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ (หลักสูตร 5 ปี) ผู้ประสงค์  
สมัครคัดเลือกเข้าศึกษาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้**

1. ผู้สมัครต้องเป็นเพศชาย สูงไม่ต่ำกว่า 160 เซนติเมตร
2. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
3. จะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 3.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 3.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
4. ผ่านการตรวจร่างกายจากโรงพยาบาลของรัฐบาล หรือเอกชน ตามเกณฑ์มาตรฐานสุขภาพทุกรายการ ดังนี้

ที่	รายการที่ทำการตรวจ	เกณฑ์มาตรฐาน
1	ลมบ้าหมู (Epilepsy of Attacks)	ไม่มีประวัติเจ็บป่วยเฉียบพลัน
2	โรคไต (Kidney Disease)	มีการติดเชื้อหรือไม่เคยเปลี่ยนไต
3	กามโรค(Venereal)	ไม่มี
4	โรคชัก(Seizures)	ไม่มี
5	ยาเสพติด (Narcotics History)	ไม่มี
6	วัณโรค (Tuberculosis)	รายงานผลจากรังสีวินิจฉัยไม่พบ
7	HTV (not compulsory)	ไม่มี
8	ความดันโลหิตสูง (Hypertension)	ความดันปกติ
9	โรคติดเชื้อในกระเพาะอาหารและลำไส้ (Gastro-Intestinal infection disease)	ผลปกติจากรายงานการตรวจทางพยาธิวิทยา
10	โรคอ้วน (Obesity)	น้ำหนักและส่วนสูงอัตราเฉลี่ยต่ำกว่า 30
11	โรคหัวใจ (Heart)	ไม่มีประวัติเจ็บปวดหน้าอกเฉียบพลัน
12	เบาหวาน (Diabetes)	ไม่ใช้อินซูลินบำบัดรักษา
13	โรคติดเชื้อทางเดินหายใจเรื้อรัง (Chronic respiratory Disorder)	ไม่มีไซนัส/หลอดลมอักเสบเฉียบพลัน
14	กระดูก-กล้ามเนื้อ (Muscular - skeletal)	ไม่มีการอักเสบของข้อ หรือปวดหลังอย่างรุนแรง

ที่	รายการที่ทำการตรวจ	เกณฑ์มาตรฐาน
15	มะเร็ง (Cancer)	ตรวจวินิจฉัยไม่พบ
16	ติดเชื้อที่ผิวหนัง (Skin disease)	ปกติ
17	โรคฟันชนิดเรื้อรังซึ่งเป็นปัญหาต่อการเคี้ยว และการย่อยอาหาร (Chronic dental and digestive System problems)	ปกติ
18	การตรวจสายตา	ระดับของการมองเห็น - ไม่สวมแว่นหรือคอนแทคเลนส์ ไม่ต่ำกว่า 0.1 (20/200) - สวมแว่น ไม่ต่ำกว่า 0.5 (20/40)
19	การตรวจตาบอดสี	ต้องมองเห็นชัดเจนครบทั้ง 4 สี คือ สีแดง/ สีเหลือง/สีเขียว/สีน้ำเงิน
20	การได้ยินของหูทั้ง 2 ข้าง	ไม่เกิน 40 เดซิเบล

5. ต้องผ่านการทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายตามที่คณะกรรมการโลจิสติกส์กำหนด ดังนี้ (ให้เตรียมชุดว่ายน้ำ และชุดกีฬามาด้วย)

5.1 ว่ายน้ำระยะทาง 100 เมตร (ไม่จับเวลา แต่ถ้าไม่ผ่าน ถือว่าตกสัมภาษณ์)

5.2 วิ่งระยะทางประมาณ 1,000 เมตร

5.3 ดันพื้น

5.4 ดึงข้อราวเดี่ยว

5.5 ซิทอัพ

5.6 กระโดดหลบสิ่งกีดขวาง

#### หมายเหตุ

- ที่ระบุไว้รับเฉพาะเพศชายนั้นเนื่องจากในหลักสูตรฯ กำหนดให้ต้องผ่านการฝึกภาคปฏิบัติทางทะเล กับเรือสินค้าเดินทะเลระหว่างประเทศของบริษัทเอกชนเป็นเวลา 1 ปี ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีบริษัทเจ้าของเรือรายใด รับผู้หญิงขึ้นไปทำงานบนเรือ ดังนั้น หากนิสิตไม่สามารถหาเรือฝึกได้ก็จะไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้

- ในกรณีที่จำกัดส่วนสูงไม่ต่ำกว่า 160 เซนติเมตรนั้น เพราะบนสะพานเดินเรือมีเครื่องมือบางชนิดที่ติดตั้งในตำแหน่งที่สูง ดังนั้นผู้ที่ขึ้นไปทำงานบนสะพานเดินเรือจึงจำเป็นต้องมีความสูงในระดับพอที่จะใช้เครื่องมือเหล่านั้นได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ผู้ที่ขึ้นไปทำงานบนสะพานเดินเรือจะต้องมีความสูงเพียงพอที่จะมองผ่านกระจกกออกไปด้านนอกเพื่อให้ทัศนวิสัยที่มองเห็นได้กว้างไกล หากมีความสูงไม่เพียงพอก็จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน

- ในส่วนที่กำหนดว่ารับเฉพาะผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ นั้น เนื่องจากเป็นหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต มีรายวิชาเรียนที่ต้องอาศัยการคำนวณทางคณิตศาสตร์ การวิเคราะห์ทางฟิสิกส์ และความรู้ทางเคมี อยู่มาก ผู้ที่จะเข้าศึกษาจึงจำเป็นต้องมีพื้นฐานดังกล่าวมาก่อน จึงจะสามารถเข้าศึกษาได้

- เกณฑ์การพิจารณาการตรวจร่างกายขึ้นอยู่กับความเห็นของแพทย์ผู้ตรวจเป็นเด็ดขาด ถ้าแพทย์ผู้ตรวจพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถปฏิบัติงานบนเรือสินค้าเดินทะเลระหว่างประเทศได้ตามปกติ ถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์ ทั้งนี้ แพทย์ผู้ตรวจจะใช้ข้อมูลจากการเอ็กซเรย์ ข้อมูลจากการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) ข้อมูลจากการตรวจทางห้องปฏิบัติการ [Routine urinalysis, Creatinine, HBsAg, HBsAb, VDR/RPR, Urine Amphetamine, Anti-HIV, Total protein, Albumin, Total bilirubin, Direct bilirubin, AST (SGOT), ALT (SGPT), Alkaline phosphatase] หรือข้อมูลจากการตรวจอื่น ๆ ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ประกอบการพิจารณาเท่านั้น จะไม่รับพิจารณาผลการตรวจจากที่อื่นโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ ผู้ตรวจจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจร่างกายทั้งหมด ไม่ว่าจะผ่านเกณฑ์หรือไม่ก็ตาม

- เกณฑ์คะแนนการทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายเป็นไปตามประกาศคณะโลจิสติกส์ เรื่อง แนวปฏิบัติการรับบุคคลเข้าศึกษาต่อสาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน** มีแขนงวิชาดังต่อไปนี้

**1. แขนงวิชาวิศวกรรมโซ่อุปทาน**

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

**2. แขนงวิชาการค้าและโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ**

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต และมีผลการเรียนคณิตศาสตร์อยู่ในเกณฑ์ดี

**3. แขนงวิชาการจัดการโลจิสติกส์**

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต และมีผลการเรียนคณิตศาสตร์อยู่ในเกณฑ์ดี

**4. แขนงวิชาการจัดการอุตสาหกรรมพาณิชยนาวี**

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต และมีผลการเรียนคณิตศาสตร์อยู่ในเกณฑ์ดี

**คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา**

**1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา** ผู้ประสงค์สมัครเข้าศึกษา ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 1.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- 1.2 มีเจตคติที่ดีในด้านการออกกำลังกายและการกีฬา
- 1.3 มีความพร้อมด้านร่างกายและจิตใจในการฝึกทักษะกีฬาและการออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง

และสม่ำเสมอ

1.4 มีความสนใจในการพัฒนากีฬา การส่งเสริมสุขภาพ การออกแบบโปรแกรมการออกกำลังกาย โดยใช้หลักทางวิทยาศาสตร์

- 1.5 เป็นผู้มีความประพฤติที่เหมาะสมกับอาชีพนักวิทยาศาสตร์การกีฬา
- 1.6 ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคภัยแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

**2. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาการจัดการและการสอนกีฬา** ผู้ประสงค์สมัครเข้าศึกษา ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 2.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- 2.2 มีเจตคติที่ดีในด้านการออกกำลังกายและกีฬา
- 2.3 มีความพร้อมด้านร่างกายและจิตใจในการฝึกทักษะกีฬาและการออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง

และสม่ำเสมอ

- 2.4 เป็นผู้ที่มีบุคลิกภาพที่เหมาะสมกับอาชีพผู้ดำเนินการจัดการทางการกีฬา ผู้ฝึกสอนทางการกีฬา
- 2.5 ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

**3. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาสื่อสารมวลชนทางกีฬา** ผู้ประสงค์สมัครเข้าศึกษา ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 3.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- 3.2 มีเจตคติที่ดีในด้านการออกกำลังกายและการกีฬา
- 3.3 เป็นผู้ที่มีบุคลิกที่เหมาะสมกับอาชีพผู้สื่อข่าวกีฬาในสื่อแขนงต่าง ๆ
- 3.4 เป็นผู้มีความสนใจข่าวสารในวงการกีฬาจากสื่อสารมวลชนทางกีฬา
- 3.5 ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

#### วิทยาลัยนานาชาติ

##### จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษตลอดหลักสูตร

- ผู้สมัครต้องมีผลการสอบ TOEFL-ITP (สามารถส่งภายหลังที่วิทยาลัยนานาชาติ) โดยสามารถสมัครสอบ ที่ศูนย์สอบ TOEFL-ITP ของวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยสมัครสอบทางเว็บไซต์ <http://buuic.buu.ac.th>

- ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

##### 1. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) สาขาวิชาการจัดการสุขภาพองค์รวม หลักสูตรนานาชาติ

- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง

- แนวทางประกอบอาชีพผู้สำเร็จการศึกษาสามารถทำงานในอุตสาหกรรมบริการเชิงสุขภาพ โดยสามารถ ประกอบธุรกิจใในองค์กรภาครัฐและเอกชน ทั้งระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ ได้แก่ ผู้ประกอบการ ผู้จัดการ ผู้ประสานงาน หรือบุคลากรฝ่ายต้อนรับในอุตสาหกรรมบริการสุขภาพแบบองค์รวม Wellness Ambassador เจ้าหน้าที่ความภัยด้านสุขภาพ

**หมายเหตุ** ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท โดยแบ่งจ่ายเป็น รายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

##### 2. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) กลุ่มวิชาการเงิน กลุ่มวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ และกลุ่มวิชาการตลาดดิจิทัลและสร้างสรรค์ หลักสูตรนานาชาติ

- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง

- แนวทางประกอบอาชีพผู้ที่สำเร็จการศึกษา สามารถประกอบอาชีพในองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน ด้านการบริหารจัดการองค์การ การจัดระบบสายงาน สายการบังคับบัญชาและโครงสร้างองค์กร การทำแผนธุรกิจ การวางแผนและวิเคราะห์เกี่ยวกับการตลาด การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ และธุรกิจการเงิน อาชีพอิสระอื่น ๆ ทั้งในระดับปฏิบัติการและระดับบริหาร ในองค์กรระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ

**หมายเหตุ** ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร 490,000 บาท โดยแบ่งจ่ายเป็นรายภาคการศึกษา ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

##### 3. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอัจฉริยะ หลักสูตรนานาชาติ

- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง

- แนวทางประกอบอาชีพธุรกิจด้านโลจิสติกส์ ด้านการเดินเรือ ด้านการบินฝ่ายจัดซื้อ ธุรกิจการนำเข้า-ส่งออก นักวิเคราะห์ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน นักวางแผน นักวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ

**หมายเหตุ** ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร 490,000 บาท โดยแบ่งจ่ายเป็นรายภาคการศึกษา ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**4. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) สาขาวิชาการจัดการการบริการการท่องเที่ยวและไมซ์**  
**หลักสูตรนานาชาติ**

- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- แนวทางประกอบอาชีพธุรกิจด้านบริการและการท่องเที่ยว เช่น ธุรกิจที่พัก ธุรกิจนำเที่ยว ธุรกิจการจัดประชุมและสัมมนา ไกด์ นักวิชาการด้านการท่องเที่ยว ผู้จัดการโรงแรม เชฟ ทำงานในกลุ่มการจัดอีเวนต์ พนักงานบริการผู้โดยสารบนเครื่องบิน นักพัฒนาการท่องเที่ยว นักส่งเสริมการท่องเที่ยว

**หมายเหตุ** ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร 490,000 บาท โดยแบ่งจ่ายเป็นรายภาคการศึกษา ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**5. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร**  
**กลุ่มวิชาการติดต่อสื่อสารเชิงธุรกิจ และกลุ่มวิชาทรัพยากรมนุษย์นานาชาติ หลักสูตรนานาชาติ**

- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- แนวทางประกอบอาชีพ การติดต่อสื่อสารเชิงธุรกิจ เช่น นักธุรกิจ นักประชาสัมพันธ์ ล่าม นักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ที่ปรึกษาทางทรัพยากรมนุษย์ พนักงานฝึกอบรมและพัฒนา และนักวิเคราะห์ทรัพยากรมนุษย์ ฯลฯ

**หมายเหตุ** ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร 490,000 บาท โดยแบ่งจ่ายเป็นรายภาคการศึกษา ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**คณะสหเวชศาสตร์**

**1. หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต (พทป.บ.) สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์**

- 1.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
- 1.2 จะต้องมีความรู้กิตติการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 1.2.1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 1.2.2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 1.3 ผู้สมัครจะต้องมีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรค อาการของโรค หรือความพิการอื่น อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ดังนี้
  - 1.3.1 โรคหัวใจที่มีพยาธิสภาพที่หัวใจ ทั้งชนิดเป็นมาแต่กำเนิดและมาเป็นภายหลัง จนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
  - 1.3.2 มีความผิดปกติในการเห็นภาพ โดยมีอย่างน้อยข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้
    - 1.3.2.1 ตาบอดแม้แต่ข้างเดียว
    - 1.3.2.2 ตาบอดสี โดยเฉพาะแม่สีหรือตาบอดสีชนิดรุนแรง ซึ่งได้รับการตรวจอย่างละเอียดแล้ว
    - 1.3.2.3 ระดับการมองเห็นในตาข้างใดข้างหนึ่ง เมื่อรักษาโดยใช้แว่นแล้ว ยังมีสายตาดต่ำกว่า 6/12 หรือ 20/40
    - 1.3.2.4 ตาพิการ หรือมีความผิดปกติ เช่น ตาเหล่
  - 1.3.3 หูหนวก ชนิดที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้ หรือหูตึงที่ใช้เครื่องช่วยฟัง (Hearing aid) แล้วการได้ยินไม่ปกติ แม้แต่ข้างเดียวหรือโรคหูอื่น ๆ ซึ่งแพทย์เฉพาะทางและคณะกรรมการ หรือคณะอนุกรรมการ ตรวจร่างกายเห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
  - 1.3.4 วัณโรคปอดในระยะติดต่อเรื้อรัง หรือโรคติดต่อในระยะอันตรายที่จะมีผลต่อผู้รับบริการ หรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

- 1.3.5 โรคความดันโลหิตสูง ซึ่งคณะกรรมการ หรือคณะอนุกรรมการตรวจร่างกายเห็นว่ามีความเสี่ยงเกิดอันตราย
- 1.3.6 โรคเบาหวาน ซึ่งคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการตรวจร่างกายเห็นว่ามีความเสี่ยงเกิดอันตราย
- 1.3.7 โรคไตที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้
- 1.3.8 มีความผิดปกติทางจิต ซึ่งควรได้รับการบำบัดรักษาหรือมีสุขภาพจิตไม่สมบูรณ์ ซึ่งคณะกรรมการหรืออนุกรรมการตรวจร่างกายเห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 1.3.9 เสพสารเสพติดทุกชนิด และโรคพิษสุราเรื้อรัง
- 1.3.10 โรคคนเผลอ ที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน เนื่องจากโรคนี้เป็นโรคที่ร่างกายอ่อนแอและติดเชื้อได้ง่าย
- 1.3.11 โรคและอาการอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานโดยพิจารณาเป็นกรณี เช่น
- 1.3.11.1 ร่างกายต้องไม่ผิดปกติ หรือพิการจนเสียบุคลิกลักษณะ เช่น ศีรษะ และส่วนประกอบของใบหน้าผิดปกติ แขน ขา มือ หรือเท้าผิดปกติ ซึ่งคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการตรวจร่างกายเห็นว่าไม่เหมาะสมต่อวิชาชีพและลักษณะงาน
- 1.3.11.2 กระดูก หรือกล้ามเนื้อบางส่วนมีความพิการที่มีผลกระทบต่อสมรรถภาพการเคลื่อนไหวของร่างกาย เช่น เท้าปุก อัมพาต หรือมีกล้ามเนื้อลีบ อ่อนแรง ทำให้เสียบุคลิกภาพ ซึ่งคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการตรวจร่างกายเห็นว่าไม่เหมาะสมต่อวิชาชีพและลักษณะงาน
- 1.3.11.3 โรคเรื้อรัง หรือโรคผิวหนัง ที่มีความผิดปกติเห็นเด่นชัดจนเสียบุคลิกภาพ
- 1.3.11.4 โรคเท้าช้าง
- 1.3.11.5 โรคลมชัก ที่ไม่สามารถควบคุมตัวเองได้ อันจะก่อให้เกิดอันตรายต่อตนเอง และผู้อื่น เว้นแต่โรคลมชักที่ไม่มีอาการชักมาแล้วอย่างน้อย 3 ปี โดยมีการรับรองจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญหรือเป็นโรคลมชักที่ควบคุมได้

## **2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชากายภาพบำบัด**

- 2.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 2.2 จะต้องมีความรู้พื้นฐานการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
- 2.2.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- 2.2.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 2.3 มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์ แข็งแรง และปราศจากโรค อาการของโรค หรือมีความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด ดังต่อไปนี้
- 2.3.1 มีความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด
- 2.3.2 โรคติดเชื้อเรื้อรัง
- 2.3.3 มีปัญหาด้านจิตเวชขั้นรุนแรง เช่น โรคจิต โรคประสาท หรือโรคบุคลิกภาพแปรปรวน
- 2.3.4 ตาบอดสีทั้งสองข้าง
- 2.3.5 เป็นโรคระยะติดต่อหรือปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจของสังคม

## **3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์**

- 3.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 3.2 จะต้องมีความรู้พื้นฐานการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
- 3.2.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- 3.2.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

- 3.3 มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์ แข็งแรง
- 3.4 ไม่เป็นผู้มีติดาบอดสี หรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 3.5 มีวินัย มีใจรักบริการด้านสุขภาพและจิตอาสา

**4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร**

- 4.1 จะต้องมีความรู้ในการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 4.1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 4.1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 4.2 มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรค ความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และไม่มีผู้มีติดาบอดสี
- 4.3 มีความประพฤติเรียบร้อย มีใจรักในการรักษาและให้การดูแลผู้ป่วย มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความรับผิดชอบในหน้าที่

**5. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์**

- 5.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 5.2 จะต้องมีความรู้ในการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 5.2.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 5.2.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 5.3 มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรคและความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและไม่มีผู้มีติดาบอดสี
- 5.4 มีความประพฤติเรียบร้อย มีใจรักในการทำวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความรับผิดชอบ ชยัน อดทน

**6. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาพยาบาลวิทยาการวิภาค**

- 6.1 จะต้องมีความรู้ในการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 6.1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 6.1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 6.2 มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง
- 6.3 ไม่เป็นผู้มีติดาบอดสี หรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

**คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์วิทยาเขตจันทบุรี**

- 1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล**  
(รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT) ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ เป็นนักสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร ที่มีความรู้ทางทฤษฎีและการปฏิบัติในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีทักษะความรู้ปฏิบัติทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอข้อมูล การวางแผนและการพยากรณ์ให้กับองค์กร ภาคธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลดิจิทัล มีความสามารถในการประยุกต์การทำงานด้านโปรแกรม การสื่อสารข้อมูล และการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมไปถึงโปรแกรมประยุกต์ทางด้านวิทยาการข้อมูล มีความสามารถในการสื่อสาร และทำงานร่วมกันกับผู้อื่นได้ เพื่อตอบสนองความต้องการ ในการพัฒนาองค์กรและประเทศ

### แนวทางการประกอบอาชีพ

นักวิเคราะห์ข้อมูล นักวิทยาการข้อมูล นักวางแผนทางธุรกิจดิจิทัล นักวิเคราะห์ด้านอัจฉริยะทางธุรกิจ นักพัฒนาด้านอัจฉริยะทางธุรกิจ นักพัฒนาคัลลิ่งข้อมูล ในภาคธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลขนาดใหญ่ นักเทคโนโลยีสารสนเทศ นักวิเคราะห์และออกแบบเทคโนโลยีสารสนเทศ นักพัฒนาระบบ ผู้ดูแลเครือข่าย นักพัฒนาเว็บไซต์ และนักวิชาชีพในสถานประกอบการที่มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

**หมายเหตุ** ผู้เรียนมีโอกาสดำเนินการโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้าผู้เรียนผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

**2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วทบ.) สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา) (Applied Artificial Intelligence and Smart Technology)** มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 จะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

2.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

2.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

2.3 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ชื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน

- หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และระบบอัจฉริยะ ได้พัฒนาขึ้น เพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรในอุตสาหกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ รองรับการเปลี่ยนรูปองค์การไปสู่ องค์การอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-driven Business) บนพื้นฐานของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ตลอดจน การพัฒนากำลังคนสำหรับธุรกิจดิจิทัล และระบบอัจฉริยะ เช่น โรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) เกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming) เมืองอัจฉริยะ (Smart City) การบริการอัจฉริยะ (Smart Services) การท่องเที่ยวอัจฉริยะ (Smart Tourism) และโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart Logistics) สอดคล้องกับ โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0

### แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักออกแบบและพัฒนาปรับปรุงปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ เพื่อการเปลี่ยนรูปองค์การ เป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล (Digital Transformation) เช่น

- วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ (Applied Artificial Intelligence Engineer)
- วิศวกรการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning Engineer)
- เจ้าหน้าที่ทำงานทางด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัลในองค์กร
- วิศวกรคอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Computer Vision Engineer)
- นักพัฒนาธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence Developer)
- นักพัฒนาอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things Developer)
- นักวางแผนการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล
- ผู้เชี่ยวชาญและให้คำปรึกษา ด้านการจัดการเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี

ข้อมูลดิจิทัล

2. นักวิเคราะห์ข้อมูลในภาคอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล

3. ผู้ประกอบการอิสระด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล บริษัท Start UP ด้านดิจิทัล เพื่อรับงานวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศอัจฉริยะ รวมถึงเป็น Design House, Intelligent Product Design, และ System Integration ส่วนของ Smart Technology ให้ลูกค้า หรือ Software House ทั่วไป



**3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่** มี 2 กลุ่มวิชา ได้แก่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการจัดการไม้ผล และกลุ่มวิชาเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT) ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ เป็นผู้มีความรู้ด้านวิชาการ มีความสามารถด้านปฏิบัติและการวิจัย สามารถพัฒนาประยุกต์และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถในการทำงานในปัจจุบันและในอนาคตที่มุ่งเน้น Smart officer, Smart researcher, Smart farmer, Smart agriculture และการตลาดสมัยใหม่เพื่อพัฒนาการเกษตรอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน มี 2 กลุ่มวิชา ดังนี้

**3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการจัดการไม้ผล** มุ่งศึกษาเรียนรู้เพื่อพัฒนาการเกษตรแบบดั้งเดิมสู่การบริหารจัดการการเกษตรแบบสมัยใหม่ โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม มาสนับสนุนการผลิตผลไม้คุณภาพและพืชเศรษฐกิจอย่างแม่นยำ (Smart farmer) หลักสูตรจึงพัฒนารายวิชาที่มุ่งเน้น การเรียนรู้ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ การผลิตผลไม้สู่การตลาดและการเพิ่มมูลค่า ในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี การผลิตไม้ผลและพืชเศรษฐกิจ ประกอบด้วย พันธุ์พืช การขยายพันธุ์พืชเชิงพาณิชย์ สรีรวิทยา เทคโนโลยีการผลิตพืช แบบแม่นยำ เทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารพืช การจัดการดินและปุ๋ย เทคโนโลยีการปลูกพืชไร้ดิน การวินิจฉัยโรคพืช การจัดการโรคพืชและแมลง การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี เทคโนโลยีการจัดการวัชพืช การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการในโรงคัดบรรจุ การเก็บรักษา การขนส่ง การจัดการผลผลิตสดเพื่อส่งออก กฎระเบียบและมาตรฐานของการนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร ธุรกิจและการค้าออนไลน์ การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การเรียนรู้ตลอดหลักสูตรเน้น การเรียนรู้ คู่ปฏิบัติจริง โดยหลักสูตรสอนในจังหวัดจันทบุรี มหานครผลไม้เมืองร้อน มีความร่วมมือกับเกษตรกรดีเด่น แห่งชาติ กลุ่มเกษตรกร และภาคเอกชนที่ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับผลไม้ของไทย

**3.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร** ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืช มุ่งพัฒนาศักยภาพบัณฑิตให้สามารถ สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ทางเกษตรและอาหารสุขภาพ เพื่อตอบสนองยุคใหม่ที่ให้ความสำคัญกับการเลือกอาหารที่ดี มีประโยชน์ และมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยเริ่มตั้งแต่การสร้าง/ปรับปรุง และคัดสรรพันธุ์พืชที่ดีด้วย เทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ เทคโนโลยีชีวภาพ/ชีวโมเลกุลและการเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อพืชเพื่อการพัฒนาพันธุ์พืช การค้นหาทรัพยากรและพืชสมุนไพรที่มีประโยชน์ผ่านระบบฐานสารสนเทศขั้นสูง เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้วัตถุดิบที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ซึ่งนำมาใช้ในการพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ ตามหลักการของ functional food และ functional drink เรียนรู้การออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัยตอบโจทย์ตลาด ผู้บริโภคยุคใหม่ พร้อมกันนี้กับการเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่กับสโลแกน “สร้างได้ ขายเป็น” กับวางแผน การขายและทำการตลาดด้วยผลิตภัณฑ์ที่สร้างขึ้นด้วยตัวเอง หรือการเข้าสู่ธุรกิจของเมล็ดพันธุ์พืช พร้อมกันนี้ยังมุ่งเน้น ให้ทุกระบวนการผลิตเป็น zero waste กับการแปรรูป/เพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางเกษตร และรักษา/ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ด้วยเทคโนโลยีพืชบำบัด (Phytoremediation) ด้วยรูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นการปฏิบัติจริงในทุกขั้นตอน ทุกวิชา จะถูกเรียบเรียงเป็นเรื่องราวให้บัณฑิตสามารถหยิบเอาทุกระบวนการการเรียนรู้ไปประกอบอาชีพได้ในอนาคต

#### **แนวทางการประกอบอาชีพ**

รับราชการในส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับทางการเกษตร นักวิจัยและเจ้าหน้าที่ในองค์กรภาครัฐและเอกชน ประกอบธุรกิจทางการเกษตร เช่น ฟาร์ม สวน ไร่ โรงงาน ฯลฯ หรือทำงานในภาคเอกชนที่เกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตร สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

**หมายเหตุ** ผู้เรียนมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้าผู้เรียนผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

**4. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)** มี 2 กลุ่มวิชา ได้แก่ กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ และ กลุ่มวิชาการประกอบการ (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT) ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

**4.1 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)** กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ

มุ่งเน้นการเรียนรู้และสร้างทักษะในการคิดวิเคราะห์ และกำหนดกลยุทธ์การตลาดอย่างมีประสิทธิภาพ ศึกษาถึงความสำคัญของผู้บริโภค การวิจัยตลาด การบริหารผลิตภัณฑ์ ราคา การจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด และยังศึกษาถึงปัจจัยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กรที่อาจส่งผลกระทบต่อการบริหารการตลาด เพื่อให้การดำเนินการด้านการตลาดประสบความสำเร็จ รวมทั้งศึกษาด้านการจัดการธุรกิจบริการ เช่น ธุรกิจโรงแรมและการท่องเที่ยว ธุรกิจร้านอาหาร ธุรกิจสปา การเรียนการสอนเน้นการฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริง โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการจัดการ ด้านการตลาดและบริการ เพื่อให้ผู้เรียนมีความเป็นมืออาชีพทางการตลาดและบริการ

**แนวทางการประกอบอาชีพ** งานขาย วางแผนการตลาด โฆษณา ประชาสัมพันธ์ บริหารผลิตภัณฑ์ พัฒนาช่องทางการจำหน่าย วิจัยตลาด บริหารความสัมพันธ์ลูกค้า การตลาดในธุรกิจบริการ งานบริการต่าง ๆ ประกอบธุรกิจส่วนตัว เป็นต้น

**4.2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)** กลุ่มวิชาการประกอบการ

ศึกษากิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ การจัดตั้งธุรกิจ การบริหารธุรกิจ การจัดการองค์กร การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการจำหน่าย การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การตลาดและการขายออนไลน์ ฝึกปฏิบัติการประกอบธุรกิจในสถานการณ์จริง ผู้เรียนจะมีประสบการณ์ในการวางแผนองค์กร การตลาดและการขาย การบัญชีและการเงิน นอกจากนี้หลักสูตรมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการประกอบธุรกิจ มีการปฏิบัติการขายผลิตภัณฑ์ออนไลน์ โดยการนำผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการและชุมชนมาฝึกการจัดการร้านค้าออนไลน์ การเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐาน (Project Base Learning) เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการทำงานด้านต่างๆ ในองค์กร รวมทั้งการเป็นผู้ประกอบการในอนาคต

**แนวทางการประกอบอาชีพ** ประกอบธุรกิจส่วนตัวหรือทำงานด้านการจัดการในองค์กร เช่น ขายออนไลน์ พัฒนาผลิตภัณฑ์ วิจัยองค์กร วิจัยธุรกิจ วางแผนและพัฒนาธุรกิจ เป็นต้น

นอกจากนี้ผู้เรียนทั้ง 2 กลุ่มวิชา จะได้รับการพัฒนาบุคลิกภาพผ่านรายวิชา เช่น ศิลปะการพูด และการนำเสนอ ภาวะผู้นำ การเจรจาต่อรองและการนำเสนอ การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาททางสังคม ผ่านโครงการและกิจกรรมพัฒนาบุคลิกภาพก่อนสำเร็จการศึกษา และพัฒนาภาษาต่างประเทศเช่น ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน รวมทั้งการเรียนรู้การตลาดและบริการ หรือการประกอบธุรกิจเฉพาะด้าน

**หมายเหตุ** ผู้เรียนมีโอกาสดำเนินโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้าผู้เรียนผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

**5. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)** สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT) ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

- ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการโลจิสติกส์ การค้าชายแดนและการค้าระหว่างประเทศ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและภาษาอังกฤษเพื่อการจัดการโลจิสติกส์ เป็นหลักสูตรที่จัดทำขึ้นภายใต้กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติสาขาโลจิสติกส์

### แนวทางการประกอบอาชีพ

#### 1) ด้านการจัดการโลจิสติกส์

- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการวางแผนการผลิต จัดซื้อ
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ คลังสินค้า
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ ควบคุมการขนส่งสินค้า
- ผู้ประกอบการ
- นักวิเคราะห์การจัดการโลจิสติกส์
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ ศูนย์กระจายสินค้า
- เจ้าหน้าที่ศุลกากร

#### 2) ด้านการจัดการการค้าชายแดนหรือการค้าระหว่างประเทศ

- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ ตัวแทนนำ 4.1 จะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

4.1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต

4.1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

เข้า-ส่งออก

- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ วางแผนและปฏิบัติการท่าเรือ
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ จัดซื้อ จัดหาระหว่างประเทศ
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ ฝ่ายขายต่างประเทศ
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ ประสานงานต่างประเทศ
- เจ้าหน้าที่/ผู้ชำนาญการ ตัวแทนผู้ดำเนินพิธีการศุลกากร

**หมายเหตุ** ผู้เรียนมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้าผู้เรียนผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ และสามารถสอบมาตรฐานอาชีพด้านโลจิสติกส์กับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

#### 6. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ

6.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75

6.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

6.3 ศึกษาเกี่ยวกับการใช้ภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพทางด้านธุรกิจ รวมถึงการเข้าใจวัฒนธรรมที่หลากหลาย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ในการพัฒนาตนเองและสร้างสรรค์งานอาชีพ

**แนวทางการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจในภาครัฐและเอกชน งานแปล งานสำนักงาน และธนาคาร

**หมายเหตุ** 1) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ เก็บค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายรายภาคเรียน ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 18,000 บาท

2) นิสิตสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้า นิสิตผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

### คณะเทคโนโลยีทางทะเล วิทยาเขตจันทบุรี

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT, TPAT3) ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00**

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มวิชา ดังนี้

1) **กลุ่มเทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล** เป็นกลุ่มวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล เน้นศึกษาการเปลี่ยนแปลง และการฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำ ตะกอนดิน และระบบนิเวศในทะเลที่สำคัญ เช่น แนวปะการัง แหล่งหญ้าทะเล ป่าชายเลน การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ

สำหรับการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล และการศึกษาปัญหาเร่งด่วนของประเทศ เช่น การกัดเซาะชายฝั่ง การจัดการทรัพยากรประมง มลภาวะทางทะเล และขยะทะเล ฯลฯ และการฝึกทักษะการปฏิบัติการใต้น้ำ (SCUBA)

**2) กลุ่มเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ** เป็นกลุ่มวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสิ่งมีชีวิตในทะเล การจัดการฟาร์มทะเล เทคโนโลยีการเพาะขยายพันธุ์สัตว์และพืชทะเล เทคโนโลยีการตรวจและวินิจฉัยโรคสัตว์น้ำ การจัดการสุขภาพสัตว์น้ำ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน

**แนวทางการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานราชการ สถานประกอบการเอกชน และองค์กรพัฒนาเอกชน ในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย หรือนักวิชาการ ด้านการจัดการทรัพยากรทางทะเล การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเล การจัดการประมง การจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การส่งเสริมวิชาการผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบอาหาร และผลิตภัณฑ์อาหารทะเล และการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการดำน้ำ

### คณะอัญมณี วิทยาเขตจันทบุรี

**1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT, TPAT3 และ A-Level 62) ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี**

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ เป็นหลักสูตรที่เปิดสอนด้านอัญมณีและเครื่องประดับหลักสูตรแรก ๆ ในประเทศไทย ด้วยการสอนที่ครอบคลุมตั้งแต่การกำเนิดอัญมณี การปรับปรุงคุณภาพอัญมณี การเผาพลอย การวิเคราะห์อัญมณีด้วยเทคนิคพื้นฐาน และเทคนิคขั้นสูงด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย การประเมินคุณภาพและราคาอัญมณี เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ อัญมณี โลหะและวัสดุเครื่องประดับ การออกแบบการเจียระไนอัญมณีด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ กระบวนการผลิตเครื่องประดับด้วยเทคโนโลยีที่เหมือนกับกระบวนการผลิตเครื่องประดับในอุตสาหกรรมจริง ตลอดจนการออกแบบเครื่องประดับด้วยการวาดมือ และด้วยโปรแกรมเฉพาะด้านการออกแบบ นอกจากนี้ยังมีการสอนด้านการตลาดและการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น โดยหลักสูตรฯ จัดการเรียนการสอนที่เน้นปฏิบัติการ เพื่อสร้างบัณฑิตที่พร้อมปฏิบัติงานได้จริง เมื่อสำเร็จการศึกษา

**แนวทางในการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพได้หลากหลายตามความสนใจของผู้เรียน เช่น

1. นักวิเคราะห์อัญมณี
2. นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ ในสถาบันวิจัยทั้งภาครัฐและเอกชน
3. นักพัฒนาเทคนิคการผลิตเครื่องประดับ
4. นักประเมินคุณภาพและราคาอัญมณี
5. เจ้าหน้าที่ฝ่ายกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพการผลิต
6. เจ้าของกิจการผลิตและจำหน่ายอัญมณีและเครื่องประดับ
7. ผู้ประกอบการด้านอัญมณีและเครื่องประดับ
8. ตัวแทนจำหน่ายอัญมณีและเครื่องประดับทั้งในและต่างประเทศ
9. อาชีพอิสระตามความต้องการ

**หมายเหตุ** นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ สามารถเลือกแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา หรือการปฏิบัติงานในสถานประกอบการจริงในภาคสุดท้ายของการเรียน

**2. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT และ A-Level 62) ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี**

- สาขาวิชานี้ศึกษาด้านการบริหารธุรกิจและการตลาด โดยเน้นธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ การทำแผนธุรกิจ ความรู้พื้นฐานด้านอัญมณีศาสตร์ การตรวจวิเคราะห์อัญมณี การประเมินคุณภาพราคาเพชร การประเมิน

ราคาอัญมณีและเครื่องประดับ การเป็นผู้ประกอบการ การตลาดออนไลน์ การสร้างแบรนด์ และการใช้ภาษาต่างประเทศ เพื่อธุรกิจ

### **แนวทางในการประกอบอาชีพ**

สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในตำแหน่ง ผู้ประกอบการอัญมณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดและฝ่ายขาย เจ้าหน้าที่ฝ่ายโฆษณาและประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล เจ้าหน้าที่วิเคราะห์อัญมณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ เป็นต้น

**หมายเหตุ** นิสิตสาขาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการคัดเลือกจากสถานประกอบการ

**3. หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ศป.บ.) สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT และ TPAT2) ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี**

- สาขานี้ศึกษาด้านศิลปกรรมศาสตร์ ด้านการออกแบบเครื่องประดับ 2 มิติ และ 3 มิติ ความคิดสร้างสรรค์ และการจัดการความคิดอย่างเป็นระบบ การจำแนกประเภทของอัญมณีเบื้องต้น การสร้างแบรนด์ การเจาะกลุ่มตลาด เทคนิคการสร้างสรรค์เครื่องประดับ เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตเครื่องประดับในอุตสาหกรรม มีความรู้ในกลไกการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจในตลาดอัญมณีและเครื่องประดับ

### **แนวทางในการประกอบอาชีพ**

สามารถประกอบอาชีพนักออกแบบเครื่องประดับได้ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน นักออกแบบเครื่องประดับอุตสาหกรรม นักออกแบบเครื่องประดับเชิงศิลปะ นักออกแบบเครื่องประดับแฟชั่น นักออกแบบเครื่องประดับประณีตศิลป์ ผู้ผลิตต้นแบบเครื่องประดับด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3 มิติ นักออกแบบเครื่องประดับอิสระ เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นเพื่อเข้าสู่สายงานด้านวิชาการ อาจารย์ นักวิจัย รวมทั้งการประกอบอาชีพอิสระตามความต้องการ

**หมายเหตุ** นิสิตสาขาการออกแบบเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการคัดเลือกจากสถานประกอบการ

## **คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว**

**1. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT) มีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ**

### **แนวทางการประกอบอาชีพ**

บัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจเมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรนี้ สามารถประกอบอาชีพได้ในองค์กรภาครัฐและเอกชน ประกอบอาชีพอิสระ เป็นผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัว และงานที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

- 1) นักบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือนักเทคโนโลยีและสารสนเทศ
- 2) นักวิชาการคอมพิวเตอร์
- 3) เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
- 4) นักวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ (System Analysis and Design)
- 5) ผู้จัดการโครงการสารสนเทศ (Information Project Manager)
- 6) ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)
- 7) ผู้ประกอบธุรกิจดิจิทัล (Digital Business)

นอกจากนั้น จากทักษะตามกลุ่มวิชาที่เลือกเรียน ยังสามารถประกอบอาชีพที่สอดคล้องกับทักษะเฉพาะของตน ในลักษณะงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาซอฟต์แวร์ ได้แก่ นักพัฒนาซอฟต์แวร์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application Developer) นักพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application Developer) นักพัฒนาและออกแบบ เว็บไซต์ (Website Designer and Developer) และนักพัฒนาไอโอที (IoT Developer)

ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาสื่อวีดิทัศน์และมัลติมีเดีย ได้แก่ นักพัฒนาสื่อวีดิทัศน์และมัลติมีเดีย (Multimedia and Video Developer) นักผลิตเนื้อหาดิจิทัล (Digital Content Creator)

ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาระบบเครือข่ายและความปลอดภัย ได้แก่ ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและ เครื่องแม่ข่าย (Network System Administrator) ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยระบบ (System Security Officer)

ประกอบอาชีพเกี่ยวกับธุรกิจอัจฉริยะ ได้แก่ นักวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ (Business Analyst) นักวิเคราะห์ข้อมูลดิจิทัล (Digital Data Analyst)

## **2. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT)**

### **แนวทางการประกอบอาชีพ**

บัณฑิตสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว เมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรนี้ จะมีความรู้ ความสามารถทางด้านธุรกิจ การจัดการโลจิสติกส์ รวมถึงการวางแผนป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จากกิจกรรมโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในลักษณะงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ผู้ประกอบการทางด้านโลจิสติกส์
- ผู้ให้บริการขนส่งระหว่างประเทศ
- ตัวแทนขนส่งสินค้าทางบก ทางทะเล หรือทางอากาศ
- นักวิเคราะห์และวางแผนการดำเนินงานด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- นักวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดการขนส่งและกระจายสินค้า
- เจ้าหน้าที่บริหารคลังสินค้า
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ
- เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ
- เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์
- นักวิชาการ หรือนักวิจัยด้านการจัดการโลจิสติกส์
- ประกอบอาชีพในหน่วยงานราชการ เช่น นักวิชาการขนส่ง นักวิชาการศุลกากร นักวิชาการพาณิชย์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน หรือตำแหน่งอื่นในหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

- ประกอบธุรกิจส่วนตัว เป็นต้น

**3. หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รป.บ.) สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT)**

**แนวทางการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมทั้งประกอบอาชีพส่วนตัว ดังนี้

- ภาครัฐ สามารถทำงานด้านการบริหารนโยบายและแผนงานได้ทุกหน่วยงานราชการ ทุกกระทรวง ทบวง กรม กอง เช่น ปลัด เจ้าหน้าที่งานปกครอง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน เจ้าหน้าที่ประสานงาน เลขานุการบริหาร นักวิชาการศึกษา เจ้าหน้าที่วิเคราะห์สมพันธ์ เจ้าหน้าที่บริหารงานบุคคล นักบริหารทรัพยากรมนุษย์ นักทรัพยากรบุคคล นักพัฒนาชุมชน นักสังคมสงเคราะห์ นักบริหารงานคลังและงบประมาณ นักจัดการงานทั่วไป ผู้บริหารในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นักการเมืองระดับท้องถิ่น/ระดับชาติ เจ้าหน้าที่บริหารรัฐกิจ ข้าราชการตำรวจ ข้าราชการทหาร พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานองค์กรมหาชน เช่น ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน เป็นต้น

- ภาคเอกชน สามารถทำงานในด้านการบริหารทุกระดับของบริษัท เช่น นักวิเคราะห์โครงการ นักวิเคราะห์การลงทุน นักวิเคราะห์ระบบงาน นักบริหาร พนักงานบริษัท ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายวางแผนองค์กร และประกอบธุรกิจส่วนตัว หรือเจ้าของกิจการ เป็นต้น

**คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว**

**1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร มี 2 กลุ่มวิชา ประกอบด้วย**

**1.1 สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร กลุ่มวิศวกรรมการผลิตพืช (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT) ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00**

- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมการผลิตพืช ประกอบด้วย smart farming ทั้งด้านพืช วิศวกรรมการผลิตและแปรรูปมันสำปะหลังแบบครบวงจร วิศวกรรมการผลิตและแปรรูปอ้อยแบบครบวงจร วิศวกรรมการผลิตและแปรรูปสมุนไพรแบบครบวงจร ธุรกิจเกษตรเพื่อผู้ประกอบการ ระบบน้ำและพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เกษตรอินทรีย์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรแบบไร้ขยะ การจัดการผลผลิตทางการเกษตรเพื่อการส่งออก เทคโนโลยีชีวภาพพืช สรีรวิทยาของพืช การปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืช หลักการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตพืชเสริมความงาม เทคโนโลยีการผลิตไม้ผล เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช เช่น การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เทคโนโลยีการปลูกพืชไร้ดินพืชพลังงานและเทคโนโลยี ด้านพลังงานชีวมวล การผลิตพืชเครื่องเทศและสมุนไพร การจัดการดินและปุ๋ยเทคโนโลยีการจัดการวัชพืชโรคและแมลงศัตรูพืช และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับการผลิตพืช เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้และการวิจัยทางด้านพืชศาสตร์ นำไปสู่การสร้างเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการผลิตพืชและศึกษาในด้านการประเมินคุณภาพผลผลิตก่อนเก็บเกี่ยว ดัชนีการเก็บเกี่ยวการรักษาคูณภาพ คุณค่าของโภชนาการ ระบบการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการในโรงคัดบรรจุ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การเก็บรักษา การขนส่ง และการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัยมาใช้เพื่อลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว ความปลอดภัยของอาหารและกฎระเบียบ

**1.2 สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร กลุ่มวิศวกรรมการผลิตสัตว์ (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT) ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00**

- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ ประกอบด้วย ฟาร์มอัจฉริยะทางด้านสัตว์ การผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ สมุนไพรสำหรับปศุสัตว์ ธุรกิจเกษตรเพื่อผู้ประกอบการ การเลี้ยงและการจัดการฟาร์มปศุสัตว์ เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์ โภชนศาสตร์สัตว์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ พืชอาหารสัตว์ การใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์ เทคโนโลยีนํ้านม การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก

เทคโนโลยีการจัดการของเสียในฟาร์ม การรักษาเบื้องต้นและการป้องกันโรคในสัตว์ ธุรกิจปศุสัตว์และมาตรฐานฟาร์ม และผลิตภัณฑ์สัตว์ เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ และการวิจัย ทางสัตวศาสตร์เพื่อนำไปสู่ การพัฒนาการผลิตสัตว์

**แนวทางการประกอบอาชีพของบัณฑิตกรรมเกษตร** ศึกษาต่อปริญญาโท ปริญญาเอก ในสาขาทางด้าน วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ รับราชการในส่วนราชการ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร อาจารย์หรือนักวิจัย ตามสถาบันมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและเอกชน ประกอบธุรกิจทางด้าน เกษตร เช่น ฟาร์ม สวน ไร่ โรงงาน ฯลฯ หรือทำงานในภาคเอกชนที่เกี่ยวกับธุรกิจการเกษตร

**2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT) ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่น้อยกว่า 2.00**

- สาขาวิชานี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประกอบด้วยเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น หลักเศรษฐศาสตร์และการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร การวิจัยตลาดในอุตสาหกรรมเกษตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมเกษตร การประกันคุณภาพ และกฎหมายในอุตสาหกรรมเกษตร สถิติและการวางแผนการตลาด นวัตกรรมในอุตสาหกรรมเกษตร การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจด้านอุตสาหกรรมเกษตร หลักวิศวกรรมแปรรูปอาหาร การเสริมทักษะและจรรยาบรรณสำหรับ วิชาชีพวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึงการศึกษาด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น จุลชีววิทยาอาหาร เคมีอาหาร หัวข้อ คัดสรรอุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นมและเครื่องดื่ม เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง เทคโนโลยีผักและผลไม้ เทคโนโลยีเนื้อสัตว์และสัตว์ปีก เทคโนโลยีการหมัก เทคโนโลยีแป้งและน้ำตาล และในด้าน การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม เช่น อาหารเพื่อสุขภาพ เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ สารสกัดสมุนไพร และการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ หัวข้อคัดสรรทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม เครื่องสำอาง เวชสำอาง และพิษวิทยาของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

**แนวทางการประกอบอาชีพ** ศึกษาต่อปริญญาโท-เอก ในสาขาทางการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมเกษตร ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ สามารถทำงานได้ทั้งในหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน โดยทำงานในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับอาหาร กึ่งอาหาร และไม่ใช่ อาหาร ตลอดจนผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม นอกจากนี้ยังสามารถทำงานในตำแหน่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายการผลิต ฝ่ายการควบคุมและประกันคุณภาพ การตลาด เป็นต้น และประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม เกษตร



### 3. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษาและรายละเอียดรหัสวิชา TGAT , TPAT และ A-Level

#### 3.1 องค์ประกอบการพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษา

##### การพิจารณาคัดเลือกเข้าสอบสัมภาษณ์

- |                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| (1) GPAX (5 ภาคเรียน)              | ร้อยละ 0-10  |
| (2) คะแนนสอบ TGAT / TPAT / A-Level | ร้อยละ 80-90 |

##### เกณฑ์การรับเข้าศึกษา ทุกสาขาวิชา/ทุกหลักสูตร

- |                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| (1) GPAX (5 ภาคเรียน)              | ร้อยละ 0-10  |
| (2) คะแนนสอบ TGAT / TPAT / A-Level | ร้อยละ 80-90 |
| (3) สอบสัมภาษณ์และตรวจร่างกาย      | ผ่าน/ไม่ผ่าน |

**หมายเหตุ** มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินการคัดเลือกให้เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติทั่วไป และคุณสมบัติเฉพาะสาขาตามที่สาขาวิชากำหนด

#### 3.2 มหาวิทยาลัยบูรพาจะคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์และตรวจร่างกาย โดยใช้รูปแบบ ดังนี้

3.2.1 ประมวลผลคะแนนจาก GPAX, TGAT, TPAT และ A-Level ให้เป็นคะแนนรวม 100 เปอร์เซนต์

3.2.2 เรียงลำดับผู้สมัครในแต่ละสาขาวิชา จากผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดไปต่ำสุด

3.3 ในวันสอบสัมภาษณ์ มหาวิทยาลัยจะตรวจสอบคุณสมบัติ หากตรวจสอบแล้วพบว่าคุณสมบัติของผู้สมัครไม่เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด หรือข้อมูลการสมัครเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยจะตัดสิทธิ์ในการเข้ารับการสอบสัมภาษณ์

3.4 การประกาศรายชื่อผู้ที่ผ่านการคัดเลือกมีสิทธิ์เข้ารับการสอบสัมภาษณ์ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาผู้ผ่านการคัดเลือกมีสิทธิ์เข้าสัมภาษณ์ และประกาศรายชื่อผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษา ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ไม่จำเป็นที่จะรับผู้สมัครเข้าศึกษาตามจำนวนรับที่ได้ประกาศไว้ หากผลการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่คณะกำหนดไว้ และผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด

#### 3.5 รายละเอียดรหัสวิชาสอบ TGAT / TPAT และ A-Level

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| รหัส 90 TGAT ความถนัดทั่วไป                                    |                                |
| รหัส 20 TPAT 2 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์                       |                                |
| รหัส 30 TPAT 3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ |                                |
| รหัส 40 TPAT 4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์                    |                                |
| รหัส 50 TPAT 5 ความถนัดครุศาสตร์-ศึกษาศาสตร์                   |                                |
| รหัส 61 A-Level 61 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)  |                                |
| รหัส 62 A-Level 62 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2 (พื้นฐาน)              |                                |
| รหัส 63 A-Level 63 วิทยาศาสตร์ประยุกต์                         |                                |
| รหัส 64 A-Level 64 ฟิสิกส์                                     | รหัส 65 A-Level 65 เคมี        |
| รหัส 66 A-Level 66 ชีววิทยา                                    | รหัส 70 A-Level 70 สังคมศึกษา  |
| รหัส 81 A-Level 81 ภาษาไทย                                     | รหัส 82 A-Level 82 ภาษาอังกฤษ  |
| รหัส 83 A-Level 83 ภาษาฝรั่งเศส                                | รหัส 84 A-Level 84 ภาษาเยอรมัน |
| รหัส 85 A-Level 85 ภาษาญี่ปุ่น                                 | รหัส 86 A-Level 86 ภาษาเกาหลี  |
| รหัส 87 A-Level 87 ภาษาจีน                                     | รหัส 88 A-Level 88 ภาษาบาลี    |

3. เกณฑ์การพิจารณา TCAS รอบที่ 2 รับตรงในภาคตะวันออก 12 จังหวัด

รหัสสาขาวิชา	คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX (0-10%)	TGAT		TPAT		A-Level								จำนวนรับ
				ค่าน้ำหนัก (%)	เกณฑ์ขั้นต่ำ (คะแนน)	TPAT	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	เกณฑ์ขั้นต่ำแต่ละ วิชา (คะแนน)		
คณะเภสัชศาสตร์																
10190102130101A0H0006	หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	ภ.บ.	10	30	20	-	-	A-L61	20	A-L65	20	A-L66	20	A-L61=20 A-L65=20 A-L66=20	70	
10190102111101A0H0006	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเครื่องสำอาง ภาคปกติ	วท.บ.	10	30	15	-	-	A-L61	20	A-L65	20	A-L66	20	A-L61=20 A-L65=20 A-L66=20	40	
คณะพยาบาลศาสตร์																
10190104111701A0H0006	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	พย.บ.	10	20	-	TPAT3	40	A-L61	15	A-L82	15	-	-	-	45	
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																
10190105113101A0H0006	สาขาวิชาจิตวิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	10	70	-	TPAT3	20	-	-	-	-	-	-	-	18	
10190105611101A0H0006	หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	ศ.บ.	10	60	-	-	-	A-L62	30	-	-	-	-	-	30	
10190105901101A0H0006	หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	นศ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
10190105901201A0H0006	สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
10190105901401A0H0006	สาขาวิชาประวัติศาสตร์ ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
10190105901501A0H0006	สาขาวิชาศาสนาและปรัชญา ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	

### 3. เกณฑ์การพิจารณา TCAS รอบที่ 2 รับตรงในภาคตะวันออก 12 จังหวัด

รหัสสาขาวิชา	คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX (0-10%)	TGAT		TPAT		A-Level								จำนวนรับ
				ค่าน้ำหนัก	เกณฑ์ขั้นต่ำ	TPAT	ค่าน้ำหนัก	A-Level	ค่าน้ำหนัก	A-Level	ค่าน้ำหนัก	A-Level	ค่าน้ำหนัก	เกณฑ์ขั้นต่ำแต่ละ		
				(%)	(คะแนน)		(%)		(%)		(%)		(%)	วิชา (คะแนน)		
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																
10190105901701A0H0006	สาขาวิชาภาษาเกาหลี ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	60	-	-	-	A-L86	30	-	-	-	-	-	13	
10190105901801A0H0006	สาขาวิชาภาษาจีน ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	40	-	-	-	A-L87	50		-			-	20	
10190105901901A0H0006	สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	40	8	-	-	A-L85	50	-	-	-	-	-	20	
10190105902001A0H0006	สาขาวิชาภาษาไทย ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
10190105902401A0H0006	สาขาวิชาภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	50	-	-	-	A-L83	40	-	-	-	-	-	15	
10190105902501A0H0006	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	50	-	-	-	A-L82	40	-	-	-	-	-	40	
10190105902501B0H0006	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ภาคพิเศษ	ศศ.บ.	10	50	-	-	-	A-L82	40	-	-	-	-	-	40	
10190105903601A0H0006	สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรวัฒนธรรม ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
10190105903602A0H0006	สาขาวิชาการจัดการบริการสังคม ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์																
10190106220201A0H0006	สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	50	-	TPAT3	40	-	-	-	-	-	-	-	32	

3. เกณฑ์การพิจารณา TCAS รอบที่ 2 รับตรงในภาคตะวันออก 12 จังหวัด

รหัสสาขาวิชา	คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX (0-10%)	TGAT		TPAT		A-Level								จำนวนรับ
				ค่าน้ำหนัก	เกณฑ์ขั้นต่ำ	TPAT	ค่าน้ำหนัก	A-Level	ค่าน้ำหนัก	A-Level	ค่าน้ำหนัก	A-Level	ค่าน้ำหนัก	เกณฑ์ขั้นต่ำแต่ละ		
				(%)	(คะแนน)		(%)		(%)		(%)		(%)	วิชา (คะแนน)		
คณะบริหารธุรกิจ																
10190107610501B0H0006	หลักสูตรบัญชีบัณฑิต ภาคพิเศษ	บช.บ.	10	50	-	-	-	A-L62	40	-	-	-	-	-	-	50
10190107610801BAH0006	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการ และนวัตกรรมทางธุรกิจ ภาคพิเศษ	บธ.บ.	10	50	-	-	-	A-L62	40	-	-	-	-	-	-	30
10190107610801BBH0006	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาด ภาคพิเศษ	บธ.บ.	10	50	-	-	-	A-L62	40	-	-	-	-	-	-	30
10190107610801BCH0006	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ ภาคพิเศษ	บธ.บ.	10	50	-	-	-	A-L62	40	-	-	-	-	-	-	30
10190107610801BDH0006	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการเงิน ภาคพิเศษ	บธ.บ.	10	50	-	-	-	A-L62	40	-	-	-	-	-	-	30
10190107610801BEH0006	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการ ทรัพยากรมนุษย์ ภาคพิเศษ	บธ.บ.	10	50	-	-	-	A-L62	40	-	-	-	-	-	-	30
10190107620101BAH0006	สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ กลุ่มการจัดการการท่องเที่ยว ภาคพิเศษ	บธ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
10190107620101BBH0006	สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ กลุ่มการจัดการการโรงแรม ภาคพิเศษ	บธ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์																
10190108901001A0H0006	หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	น.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
10190108901001B0H0006	หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ภาคพิเศษ	น.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
10190108903101A0H0006	สาขาวิชาการบริหารท้องถิ่น ภาคปกติ	รป.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
10190108903101B0H0006	สาขาวิชาการบริหารท้องถิ่น ภาคพิเศษ	รป.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
10190108903102A0H0006	สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ภาคปกติ	รป.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
10190108903102B0H0006	สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ภาคพิเศษ	รป.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15

### 3. เกณฑ์การพิจารณา TCAS รอบที่ 2 รับตรงในภาคตะวันออก 12 จังหวัด

รหัสสาขาวิชา	คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX (0-10%)	TGAT		TPAT		A-Level							จำนวนรับ
				ค่าน้ำหนัก	เกณฑ์ขั้นต่ำ	TPAT	ค่าน้ำหนัก	A-Level	ค่าน้ำหนัก	A-Level	ค่าน้ำหนัก	A-Level	ค่าน้ำหนัก	เกณฑ์ขั้นต่ำแต่ละ	
				(%)	(คะแนน)		(%)		(%)		(%)		(%)	วิชา (คะแนน)	
คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์															
10190108903201A0H0006	หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	ร.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
10190108903201B0H0006	หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต ภาคพิเศษ	ร.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
คณะวิทยาศาสตร์															
10190109210301A0H0006	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	50	-	TPAT3	20	A-L61	20	-	-	-	-	-	20
10190109210401A0H0006	สาขาวิชาเคมี ภาคปกติ	วท.บ.	10	30	-	TPAT3	30	A-L65	30	-	-	-	-	-	40
10190109210501A0H0006	สาขาวิชาจุลชีววิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	10	30	-	TPAT3	30	A-L61	15	A-L65	15	-	-	-	30
10190109210601A0H0006	สาขาวิชาชีวเคมี ภาคปกติ	วท.บ.	10	50	-	TPAT3	40	-	-	-	-	-	-	-	20
10190109210701A0H0006	สาขาวิชาชีววิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	10	30	-	TPAT3	30	A-L66	30	-	-	-	-	-	30
10190109211001A0H0006	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	10	40	-	TPAT3	50	-	-	-	-	-	-	-	40
10190109211201A0H0006	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ภาคปกติ	วท.บ.	10	50	-	TPAT3	40	-	-	-	-	-	-	-	20
10190109212401A0H0006	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม ภาคปกติ	วท.บ.	10	50	-	TPAT3	40	-	-	-	-	-	-	-	10
10190109212701A0H0006	สาขาวิชาฟิสิกส์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	50	-	TPAT3	40	-	-	-	-	-	-	-	15
10190109212901A0H0006	สาขาวิชาดาราศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	50	-	TPAT3	40	-	-	-	-	-	-	-	30
10190109213301A0H0006	สาขาวิชาสถิติ ภาคปกติ	วท.บ.	10	50	-	TPAT3	20	A-L61	20	-	-	-	-	-	20
10190109220301A0H0006	สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล ภาคปกติ	วท.บ.	10	40	-	TPAT3	30	A-L61	20	-	-	-	-	-	10

3. เกณฑ์การพิจารณา TCAS รอบที่ 2 รับตรงในภาคตะวันออก 12 จังหวัด

รหัสสาขาวิชา	คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX (0-10%)	TGAT		TPAT			A-Level								จำนวนรับ
				ค่าน้ำหนัก (%)	เกณฑ์ขั้นต่ำ (คะแนน)	TPAT	ค่าน้ำหนัก (%)	เกณฑ์ขั้นต่ำ (คะแนน)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	เกณฑ์ขั้นต่ำแต่ละ วิชา (คะแนน)		
คณะวิทยาการสารสนเทศ																	
10190110220101A0H0006	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล ภาคปกติ	วท.บ.	10	45	20	TPAT3	45	10	-	-	-	-	-	-	-	-	30
10190110220201A0H0006	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	55	-	TPAT3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
10190110220301C0H0006	สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยี อัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา) ภาคปกติ	วท.บ.	10	60	-	TPAT3	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
10190110220401A0H0006	สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	60	-	TPAT3	20	-	A-L61	10	-	-	-	-	-	-	25

3. เกณฑ์การพิจารณา TCAS รอบที่ 2 รับตรงในภาคตะวันออก 12 จังหวัด

รหัสสาขาวิชา	คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX (0-10%)	TGAT	TPAT		A-Level								จำนวนรับ
				ค่าน้ำหนัก (%)	TPAT	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	
คณะวิศวกรรมศาสตร์															
10190111300602A0H0006	สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ภาคปกติ (รูปแบบที่ 1)	วศ.บ.	10	30	TPAT3	60	-	-	-	-	-	-	-	-	25
10190111300603A0H0006	สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ภาคปกติ (รูปแบบที่ 2)	วศ.บ.	10	-	-	-	A-L61	30	A-L63	25	A-L65	25	A-L66	10	25
10190111300701A0H0006	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาคปกติ	วศ.บ.	5	20	TPAT3	25	A-L61	25	A-L64	25	-	-	-	-	20
10190111301601A0H0006	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาคปกติ	วศ.บ.	10	15	TPAT3	15	A-L61	30	A-L64	30	-	-	-	-	20
10190111302101A0H0006	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาคปกติ	วศ.บ.	10	15	TPAT3	25	A-L61	25	A-L64	25	-	-	-	-	40
10190111302501A0H0006	สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ภาคปกติ	วศ.บ.	10	15	TPAT3	75	-	-	-	-	-	-	-	-	10
10190111302802A0H0006	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาคปกติ (รูปแบบที่ 1)	วศ.บ.	10	40	TPAT3	50	-	-	-	-	-	-	-	-	20
10190111302803A0H0006	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาคปกติ (รูปแบบที่ 2)	วศ.บ.	10	15	TPAT3	25	A-L65	25	A-L66	25	-	-	-	-	20
10190111303401A0H0006	สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัวและอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร ภาคปกติ	วศ.บ.	10	20	TPAT3	25	A-L61	25	A-L64	20	-	-	-	-	20
10190111303501A0H0006	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาคปกติ	วศ.บ.	10	15	TPAT3	25	A-L61	25	A-L64	25	-	-	-	-	20
คณะสาธารณสุขศาสตร์															
10190112112501A0H0006	สาขาวิชาสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพ ภาคปกติ	วท.บ.	10	20	TPAT3	40	A-L61	30	-	-	-	-	-	-	20
10190112112701A0H0006	สาขาวิชาการสาธารณสุขชุมชน ภาคปกติ	ส.บ.	10	20	TPAT3	40	A-L61	30	-	-	-	-	-	-	10
10190112112702A0H0006	สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย ภาคปกติ	วท.บ.	10	20	TPAT3	40	A-L61	30	-	-	-	-	-	-	10
10190112112703A0H0006	สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม ภาคปกติ	วท.บ.	10	20	TPAT3	40	A-L61	30	-	-	-	-	-	-	15

### 3. เกณฑ์การพิจารณา TCAS รอบที่ 2 รับตรงในภาคตะวันออก 12 จังหวัด

รหัสสาขาวิชา	คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX (0-10%)	TGAT	TPAT		A-Level								จำนวนรับ
				ค่าน้ำหนัก (%)	TPAT	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	
คณะศิลปกรรมศาสตร์															
10190113800101A0H0006	สาขาวิชานาเทศศิลป์ ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	TPAT2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	10
10190113800101B0H0006	สาขาวิชานาเทศศิลป์ ภาคพิเศษ	ศป.บ.	10	20	TPAT2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	10
10190113800102A0H0006	สาขาวิชาออกแบบเซรามิกส์ ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	TPAT2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	10
10190113800103C0H0006	สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรสองภาษา) ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	TPAT2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	10
10190113800301AAH0006	สาขาวิชาสาขาครีเอทีฟอาร์ต และกราฟิกครีเอทีฟ กลุ่มครีเอทีฟอาร์ต ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	TPAT2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	5
10190113800301ABH0006	สาขาวิชาสาขาครีเอทีฟอาร์ต และกราฟิกครีเอทีฟ กลุ่มกราฟิกครีเอทีฟ ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	TPAT2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	5
10190113800302A0H0006	สาขาวิชาจิตรกรรมสร้างสรรค์ ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	TPAT2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	10
คณะดนตรีและการแสดง															
10190114800201AAH0006	สาขาวิชาดนตรี (วิชาเอกดนตรีไทย) ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	TPAT2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10190114800201ABH0006	สาขาวิชาดนตรี (วิชาเอกดนตรีสากล) ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	TPAT2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	8
10190114800401AAH0006	สาขาวิชาศิลปะการแสดง (วิชาเอกนาฏศิลป์และการกำกับลิลา) ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	TPAT2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	10
10190114800401ABH0006	สาขาวิชาศิลปะการแสดง (วิชาเอกศิลปะการละคร) ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	TPAT2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	15
10190114900101A0H0006	สาขาวิชาการจัดการผลิตสื่อและวัฒนธรรมสร้างสรรค์ ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10



### 3. เกณฑ์การพิจารณา TCAS รอบที่ 2 รับตรงในภาคตะวันออก 12 จังหวัด

รหัสสาขาวิชา	คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX (0-10%)	TGAT	TPAT				A-Level						จำนวนรับ
				ค่าน้ำหนัก (%)	TPAT	ค่าน้ำหนัก (%)	TPAT	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	
คณะศึกษาศาสตร์															
หลักสูตรผลิตครู หลักสูตรการศึกษามัธยมศึกษา (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี ภาคปกติ (อยู่ในเงื่อนไขการได้ใบประกอบวิชาชีพครู)															
10190115700201A0H0006	สาขาวิชาการประถมศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนว (หลักสูตร 4 ปี) ก	กศ.บ.	10	45	TPAT5	45	-	-	-	-	-	-	-	-	16
10190115700601A0H0006	สาขาวิชาการศึกษามัธยมวัย (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	10	45	TPAT5	45	-	-	-	-	-	-	-	-	14
10190115700801A0H0006	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	10	40	TPAT5	15	-	-	A-L61	35	-	-	-	-	15
10190115701001A0H0006	สาขาวิชาเคมี (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	10	40	TPAT3	20	TPAT5	10	A-L65	20	-	-	-	-	18
10190115701301A0H0006	สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	10	40	TPAT3	20	TPAT5	10	A-L66	20	-	-	-	-	18
10190115701801A0H0006	สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	10	40	TPAT5	10	-	-	A-L61	20	A-L64	20	-	-	18
10190115702502A0H0006	สาขาวิชาศิลปศึกษา (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ (รับเฉพาะผู้ที่มีพื้นฐานทางด้านศิลปะ)	กศ.บ.	10	40	TPAT2	25	TPAT5	25	-	-	-	-	-	-	5
10190115702801A0H0006	สาขาวิชาพลศึกษา (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	10	45	TPAT5	45	-	-	-	-	-	-	-	-	6
หลักสูตรการศึกษามัธยมศึกษา (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี ภาคปกติ (ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขการได้ใบประกอบวิชาชีพครู)															
10190115701501A0H0006	สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	10	70	-	-	-	-	A-L62	20	-	-	-	-	40
หลักสูตรผลิตครู หลักสูตรการศึกษามัธยมศึกษา (กศ.บ.) หลักสูตร 5 ปี ภาคปกติ (อยู่ในเงื่อนไขการได้ใบประกอบวิชาชีพครู)															
10190115702001A0H0006	สาขาวิชาภาษาจีน (หลักสูตร 5 ปี) ภาคปกติ (รับเฉพาะผู้ที่มี ความรู้ด้านภาษาจีน เทียบเท่า HSK ระดับ 3 ขึ้นไป)	กศ.บ.	10	40	TPAT5	25	-	-	A-L87	25	-	-	-	-	15

### 3. เกณฑ์การพิจารณา TCAS รอบที่ 2 รับตรงในภาคตะวันออก 12 จังหวัด

รหัสสาขาวิชา	คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX (0-10%)	TGAT	TPAT		A-Level						จำนวนรับ
				ค่าน้ำหนัก (%)	TPAT	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	
คณะโลจิสติกส์													
10190116210201A0H0006	สาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ ภาคปกติ	วท.บ.	-	40	TPAT3	20	A-L61	40	-	-	-	-	30
10190116210202AAH0006	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชาวิศวกรรมโซ่อุปทาน ภาคปกติ	วท.บ.	10	30	TPAT3	20	A-L61	40	-	-	-	-	43
10190116611002ABH0006	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชาการค้าและโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ ภาคปกติ	วท.บ.	10	50	-	-	A-L62	40	-	-	-	-	43
10190116611002ACH0006	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชาการจัดการโลจิสติกส์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	50	-	-	A-L62	40	-	-	-	-	43
10190116611002ADH0006	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชาการจัดการอุตสาหกรรมพาณิชย์นาวี ภาคปกติ	วท.บ.	10	50	-	-	A-L62	40	-	-	-	-	43
คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา													
10190117112001A0H0006	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา ภาคปกติ	วท.บ.	10	40	-	-	A-L62	15	A-L63	20	A-L82	15	15
10190117900101A0H0006	สาขาวิชาการจัดการและการสอนกีฬา ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	40	-	-	A-L62	20	A-L63	20	A-L82	10	5
10190117903801A0H0006	สาขาวิชาสื่อสารมวลชนทางกีฬา ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	60	-	-	A-L62	10	A-L81	10	A-L82	10	10
วิทยาลัยนานาชาติ													
10190118610201E0H0006	สาขาวิชาการจัดการสุขภาพแบบองค์รวม ภาคปกติ	บธ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	10
10190118610801EAH0006	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการเงิน ภาคปกติ	บธ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	5
10190118610801EBH0006	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศภาคปกติ	บธ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	5

### 3. เกณฑ์การพิจารณา TCAS รอบที่ 2 รับตรงในภาคตะวันออก 12 จังหวัด

รหัสสาขาวิชา	คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX (0-10%)	TGAT	TPAT		A-Level						จำนวนรับ
				ค่าน้ำหนัก (%)	TPAT	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	
วิทยาลัยนานาชาติ													
10190118610801ECH0006	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชากลุ่มวิชาการตลาดดิจิทัลและสร้างสรรค์ ภาคปกติ	บธ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	5
10190118611001E0H0006	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอัจฉริยะ ภาคปกติ	บธ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	13
10190118620101E0H0006	สาขาวิชาการจัดการการบริการการท่องเที่ยวและไมซ์ ภาคปกติ	บธ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	10
10190118900101EAH0006	สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร กลุ่มวิชาการติดต่อสื่อสารเชิงธุรกิจ ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	5
10190118900101EBH0006	สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร กลุ่มวิชาทรัพยากรมนุษย์นานาชาติ ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	5
คณะสหเวชศาสตร์													
10190119110801A0H0006	สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ภาคปกติ	พท.บ.	10	40	TPAT3	50	-	-	-	-	-	-	20
10190119110101A0H0006	สาขาวิชากายภาพบำบัด ภาคปกติ	วท.บ.	10	30	TPAT3	60	-	-	-	-	-	-	22
10190119111301A0H0006	สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	45	TPAT3	45	-	-	-	-	-	-	15
10190119111801A0H0006	สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	10	45	TPAT3	45	-	-	-	-	-	-	10
10190119112101A0H0006	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	45	TPAT3	45	-	-	-	-	-	-	25
10190119112102A0H0006	สาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค ภาคปกติ	วท.บ.	10	45	TPAT3	45	-	-	-	-	-	-	10

### 3. เกณฑ์การพิจารณา TCAS รอบที่ 2 รับตรงในภาคตะวันออก 12 จังหวัด

รหัสสาขาวิชา	คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX (0-10%)	TGAT	TPAT		A-Level						จำนวนรับ
				ค่าน้ำหนัก (%)	TPAT	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	
คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ (วิทยาเขตจันทบุรี)													
10190220220101A0H0006	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล ภาคปกติ	วท.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	36
10190220220301C0H0006	สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา) ภาคปกติ	วท.บ.	10	60	TPAT3	30	-	-	-	-	-	-	45
10190220500401AAH0006	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยี และการจัดการไม้ผล ภาคปกติ	วท.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	30
10190220500401ABH0006	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยี ปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	30
10190220610801AAH0006	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ ภาคปกติ	บธ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	60
10190220610801ABH0006	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการประกอบการ ภาคปกติ	บธ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	60
10190220611001A0H0006	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน ภาคปกติ	บธ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	80
10190220902501A0H0006	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	80
คณะเทคโนโลยีทางทะเล (วิทยาเขตจันทบุรี)													
10190221213001A0H0006	สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล ภาคปกติ	วท.บ.	10	50	TPAT3	40	-	-	-	-	-	-	30
คณะอัญมณี (วิทยาเขตจันทบุรี)													
10190222213401A0H0006	สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	วท.บ.	10	40	TP3	30	A-L62	20	-	-	-	-	20
10190222610801A0H0006	สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	บธ.บ.	10	40	-	-	A-L62	50	-	-	-	-	30
10190222800101A0H0006	สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ ภาคปกติ	ศป.บ.	10	40	TP2	50	-	-	-	-	-	-	25

### 3. เกณฑ์การพิจารณา TCAS รอบที่ 2 รับตรงในภาคตะวันออก 12 จังหวัด

รหัสสาขาวิชา	คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX (0-10%)	TGAT	TPAT		A-Level						จำนวนรับ	
				ค่าน้ำหนัก (%)	TPAT	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)	A-Level	ค่าน้ำหนัก (%)		
คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ (วิทยาเขตสระแก้ว)														
10190323220101A0H0006	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ ภาคปกติ	วท.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
10190323611001A0H0006	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว ภาคปกติ	บธ.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
10190323903101A0H0006	สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ภาคปกติ	รป.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
คณะเทคโนโลยีการเกษตร (วิทยาเขตสระแก้ว)														
10190324500201AAH0006	สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการการผลิตพืช ภาคปกติ	วท.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
10190324500201ABH0006	สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตสัตว์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
10190324501101A0H0006	สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคปกติ	วท.บ.	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
จำนวนรวมภาคปกติ													2,666	
จำนวนรวมภาคพิเศษ													403	

#### 4. การสมัครคัดเลือก

- 4.1 ผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนในระบบ mytcas ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป ทางเว็บไซต์ <http://student.mycas.com>
- 4.2 ผู้สมัครต้องศึกษาวิธีการสมัครในประกาศให้เข้าใจก่อนทำการสมัคร
- 4.3 กรอกข้อมูลการสมัครที่เว็บไซต์ <http://regservice.buu.ac.th> หรือ <http://e-admission.buu.ac.th> ระหว่างวันที่ 15 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2566
- 4.4 การสมัครทางอินเทอร์เน็ต ผู้สมัครต้องรับผิดชอบข้อมูลการสมัครของตนเอง หากข้อมูลใดเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยบูรพาจะถือว่าทุจริตและไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือก
- 4.5 หากมีการสมัครในรอบถัดไปโดยยังไม่สละสิทธิ์เคลียร์เฮาส์ และผ่านการคัดเลือกในรอบถัดไป มหาวิทยาลัยจะถือว่า การสมัครคัดเลือกในรอบถัดไปนั้นเป็นโมฆะ

**หมายเหตุ** 1. สมัครได้ 4 อันดับ

2. ผู้สมัครที่มีเชื้อชาติไทย หากผ่านคัดเลือกเป็นนิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา จะมีค่าบำรุงมหาวิทยาลัย เพิ่มเติม ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 20,000 บาท ภาคฤดูร้อน (ถ้ามี) ภาคเรียนละ 10,000 บาท

#### 5. ค่าธรรมเนียมการสมัคร และวิธีการชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร

- 5.1 ค่าธรรมเนียมการสมัครคัดเลือก 500 บาท
- 5.2 นำใบสมัครไปชำระเงินผ่านแอปพลิเคชัน Krungthai NEXT เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย เคาน์เตอร์เซเว่นอีเลฟเว่น (ร้าน 7-eleven) และที่ทำการไปรษณีย์ ระหว่างวันที่ 15 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2566 (การชำระค่าสมัครผ่านแอปพลิเคชัน Krungthai NEXT ในวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2566 จะต้องชำระไม่เกินเวลา 22.30 น.)

- หมายเหตุ**
- ในกรณีที่มีการชำระเงินค่าสมัครหลายครั้ง มหาวิทยาลัยจะใช้ใบสมัครที่มีการชำระเงินครั้งสุดท้ายเป็นสำคัญ
  - มหาวิทยาลัยบูรพา จะไม่คืนเงินค่าธรรมเนียมในการสมัครให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

#### 6. การตรวจสอบข้อมูลการสมัคร ข้อมูลการชำระเงินและการแก้ไขข้อมูลการสมัคร

- 6.1 ผู้สมัครสามารถตรวจสอบข้อมูลการสมัครและข้อมูลการชำระเงินทางเว็บไซต์ <https://regservice.buu.ac.th> หรือ <https://e-admission.buu.ac.th> หลังจากชำระเงิน 3 วันทำการ
- 6.2 หากผู้สมัครต้องการแก้ไขข้อมูลการสมัคร (กรณีกรอกข้อมูลการสมัครไม่ถูกต้อง หรือต้องการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทั่วไป) ให้ดาวน์โหลดแบบฟอร์มขอแก้ไขข้อมูลจากเว็บไซต์ <https://regservice.buu.ac.th> แล้วส่งแฟกซ์มายังหมายเลข 038-102721 ระหว่างวันที่ 15 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2566 หากพ้นกำหนดจะไม่แก้ไขข้อมูลการสมัครให้

## 7. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยบูรพาจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสัมภาษณ์ ในวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ <https://regservice.buu.ac.th> หรือ <https://e-admission.buu.ac.th> เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

## 8. สอบสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยบูรพา กำหนดให้มีการสอบสัมภาษณ์ ในวันที่ 29 – 30 เมษายน พ.ศ. 2566 (อาจสอบสัมภาษณ์เพียง 1 วัน) ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป รูปแบบและรายละเอียดการสอบสัมภาษณ์ จะแจ้งให้ทราบในวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

## 9. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House

มหาวิทยาลัยบูรพาจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ในวันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ <http://regservice.buu.ac.th> หรือ <http://e-admission.buu.ac.th> เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

## 10. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

10.1 ผู้มีสิทธิ์ Clearing House เข้าทำการยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ระหว่างวันที่ 4 - 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ <https://student.mycas.com>

10.2 หากยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House แล้ว จะไม่สามารถสมัคร TCAS รอบต่อไปได้ หากประสงค์จะสมัคร TCAS ในรอบถัดไป ต้องไม่ทำการยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House หรือ หากได้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House แล้ว ให้ทำการสละสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ <https://student.mycas.com>

## 11. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยบูรพา จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ <http://regservice.buu.ac.th/> หรือ <http://e-admission.buu.ac.th> เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

## 12. เงื่อนไขการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยบูรพา

12.1 ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาตามประกาศของมหาวิทยาลัยบูรพาในขั้นสุดท้ายถือว่าเป็นผู้มีสิทธิ์ รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา และเข้าศึกษาในคณะและสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยบูรพา ตามที่ปรากฏ ในประกาศของมหาวิทยาลัยบูรพา

12.2 ผู้ที่รายงานตัวเป็นนิสิตของมหาวิทยาลัยบูรพา หากปรากฏว่าในวันปฐมนิเทศยังไม่สำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ถือว่าไม่มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยบูรพา

### 13. การรายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา

ให้ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษารายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา ในวันที่ 16 - 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ <http://smartreg.buu.ac.th> และปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ปรากฏในท้ายประกาศผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาของมหาวิทยาลัยบูรพาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

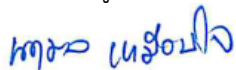
สมถวิล จริตควร

(รองศาสตราจารย์สมถวิล จริตควร)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนฤมล เหมือนใจ)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ