ปฏิทินการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการเพชรตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2566

รายการ	สถานที่ / ผู้รับผิดชอบ	วัน / เดือน / ปี	เวลา
ลงทะเบียนระบบ mytcas	https://student.mytcas.com	1 พ.ย. 2565 เป็นต้นไป	-
รับสมัครทางอินเตอร์เน็ต	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	24 พ.ย. 2565 - 18 ม.ค. 2566	-
วิธีการชำระเงินค่าสมัคร	- Krungthai NEXT - ธนาคารกรุงไทย - ที่ทำการไปรษณีย์ - เคาน์เตอร์เซอร์วิส (ร้าน 7-eleven)	24 พ.ย. 2565 - 19 ม.ค. 2566	ตามเวลาเปิด ทำการของ หน่วยงาน
ตรวจสอบข้อมูลการสมัครและ ข้อมูลการชำระเงินค่าสมัคร	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	หลังจากชำระเงิน 3 วัน ทำการ	-
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ สัมภาษณ์	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	25 ม.ค. 2566	16.00 น.
สอบสัมภาษณ์ (อาจสัมภาษณ์ 1 วัน)	รูปแบบออนไลน์ จะแจ้งให้ทราบ วันที่ 25 ม.ค. 2566	28 - 29 ม.ค. 2566	09.00 น.
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบ สัมภาษณ์ และมีสิทธิ์ ยืนยันสิทธิ์ Clearing House	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	7 ก.พ. 2566	16.00 น.
ยืนยันสิทธิ์ผ่านระบบ Clearing House	https://student.mytcas.com	7 - 8 ก.พ. 2566	-
สละสิทธิ์ผ่านระบบ Clearing House	https://student.mytcas.com	9 ก.พ. 2566	-
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	10 ก.พ. 2566	16.00 น.
รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา	http://smartreg.buu.ac.th	15 - 16 ก.พ. 2566	-
ปฐมนิเทศนิสิตใหม่	27 - 30 มิ.ย. 2566		
เปิดภาคเรียน	1 ก.ค. 2566		

<u>หมายเหตุ</u>

- 1. ปฏิทินการสมัครคัดเลือกอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้
- 2. องค์ประกอบในการพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษา
 - ค่าตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์ของผลการเรียนตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 6 (5 ภาคเรียน) ตั้งแต่ 85 ขึ้นไป
- 3. ค่าธรรมเนียมการสมัคร 500 บาท
- 4. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ 038-102643 และ 038-102721
- 5. ตรวจสอบคาธรรมเนียมการศึกษา ได้ที่ http://shorturl.at/GNUY0

[&]quot;ใบแสดงผลการเรียน และใบแสดงค่าตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์ จะต้องมีเอกสารรับรองจากโรงเรียน โดยให้คิดค่าตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์รวมจากนักเรียนทั้งหมดในชั้นปี โดยไม่ต้องแยกแผนการเรียน"

ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ 1178 /2565

เรื่อง การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการเพชรตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีการศึกษา 2566

ตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่ 0539/2559 เรื่อง การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559 มหาวิทยาลัยบูรพาจะดำเนินการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทั่วประเทศ ประจำปีการศึกษา 2566 โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- 1.1 **กำลังศึกษา**อยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จากโรงเรียนในเขตพื้นที่ 12 จังหวัดภาคตะวันออก หรือผู้สมัครมีภูมิลำเนาตามสำเนาทะเบียนบ้าน หรือบิดา-มารดามีภูมิลำเนาตามสำเนาทะเบียนบ้าน อยู่ใน 12 จังหวัด ดังต่อไปนี้ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง นครนายก ปราจีนบุรี ตราด สระแก้ว สมุทรปราการ ลพบุรี สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา ไม่น้อยกว่า 3 ปี ต่อเนื่องกันในปัจจุบัน นับถึงวัน สุดท้ายของการรับสมัคร (ก่อนวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2566)
- 1.2 มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ของผลการเรียนตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 6 (5 ภาคเรียน) ตั้งแต่ 85 ขึ้นไป (โดยต้องมีเอกสารรับรองเปอเซ็นไทล์จากโรงเรียน โดยให้คิดค่าตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์ รวมจากนักเรียนทั้งหมดในชั้นปี โดยไม่ต้องแยกแผนการเรียน)
 - 1.3 มีความประพฤติเรียบร้อย
 - 1.4 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่สังคมรังเกียจหรือโรคสำคัญที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - 1.5 มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะและสาขาวิชากำหนด

2. คุณสมบัติเฉพาะสาขา คำแนะนำก่อนการตัดสินใจสมัคร

(คณะ/สาขาวิชาที่ไม่ได้ลงคุณสมบัติเฉพาะ แสดงว่าไม่มีการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะเพิ่มเติม)

2.1 คณะพยาบาลศาสตรบัณฑิต

- 1. ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - 1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - 1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 2. หากมีประสบการณ์การทำโครงงาน การพัฒนานวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์จะพิจารณาเป็น กรณีพิเศษ

ผู้สมัครเข้าศึกษาในคณะพยาบาลศาสตร์จะต้องมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ไม่มีความพิการทางด้านร่างกาย จิตใจ ที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพ เพื่อประโยชน์ ในการเข้าศึกษาในคณะพยาบาลศาสตร์ ซึ่งมีการเรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติที่ต้องฝึกให้การพยาบาล แก่ผู้รับบริการ ดังต่อไปนี้

- 1. มีความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 2. มีปัญหาทางจิตเวชขั้นรุนแรง ได้แก่ โรคจิต (psychosis) โรคประสาทรุนแรง (severe neurosis) หรือโรคบุคลิกภาพแปรปรวน โดยเฉพาะ antisocial personality หรือ borderline personality รวมถึงปัญหาทางจิตเวชอื่น ๆ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบอาชีพ การพยาบาลและผดุงครรภ์
- 3. โรคติดต่อในระยะติดต่ออันตราย ที่จะมีผลต่อผู้รับบริการหรือส่งผลให้เกิดความพิการ อย่างถาวรอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - 4. โรคไม่ติดต่อ หรือภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ดังต่อไปนี้
- 4.1 โรคลมชักที่ยังไม่สามารถควบคุมได้ ทั้งนี้โรคลมชักที่ไม่มีอาการชักมาแล้ว อย่างน้อย 3 ปี โดยมีการรับรองจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ถือเป็นโรคลมชักที่ควบคุมได้
- 4.2 โรคหัวใจระดับรุนแรง และมีภาวะแทรกซ้อนจนทำให้เกิดพยาธิสภาพต่ออวัยวะ อย่างถาวร และเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบอาชีพเวชกรรม
- 4.3 โรคความดันเลือดสูงรุนแรงและมีภาวะแทรกซ้อนจนทำให้เกิดพยาธิสภาพ ต่ออวัยวะอย่างถาวร
 - 4.4 ภาวะไตวายเรื้อรัง
 - 4.5 โรคติดสารเสพติดให้โทษ
 - 5. ตาบอดสีชนิดรุนแรงทั้งสองข้าง
- 6. หูหนวกหรือหูตึง (threshold ของการได้ยินสูงกว่า 40 dB) จากความผิดปกติ ทางประสาทและการได้ยิน (sensorineural hearing loss) ถ้าได้รับการรักษาแล้วไม่ดีขึ้น
 - 7. ความผิดปกติในการเห็นภาพ โดยมีอย่างน้อยข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้
 - 7.1 สายตาต่ำกว่า 6/12 ทั้ง 2 ข้าง
 - 7.2 สายตาข้างใดข้างหนึ่งต่ำกว่า 6/24
 - 7.3 ไม่สามารถมองเห็นภาพเป็นสามมิติ
 - 8. โรคหรือความพิการอื่น ๆ ซึ่งมิได้ระบุไว้

ทั้งนี้ผลการพิจารณาการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการ สอบสัมภาษณ์ โดยคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ อาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจบางรายเพิ่มเติมได้

เงื่อนไข นักเรียนที่เข้าโครงการจะต้องมีบุคลิกภาพที่เหมาะสม ในการประกอบวิชาชีพพยาบาล โดยต้องไม่ขัดกับการเป็นผู้นำหรือแบบอย่างที่ดีด้านสุขภาพ

2.2 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เปิดรับสมัครในสาขาวิชาดังต่อไป

- 2.2.1 สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา
- 2.2.2 สาขาวิชาภาษาไทย

2.3 คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ไม่เป็นผู้ที่มีตาบอดสีชนิดรุนแรงทั้งสองข้าง

แนวทางการประกอบอาชีพ ได้ดังนี้

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

ซึ่งอยู่ในขอบเขตกลุ่มงานด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ เทคโนโลยีการบริหารและ การจัดการ นอกจากนี้คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ ยังมีกระบวนการสนับสนุนให้นิสิตสามารถสร้างอาชีพของ ตนเองเพื่อเป็นผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup) โดยผ่านโครงการต่าง ๆ ของคณะเพื่อนิสิตได้มีประสบการณ์ ทางานจริงและสามารถสร้างธุรกิจของตนเองได้ก่อนสาเร็จการศึกษา

<u>หมายเหตุ</u> นิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ มีโอกาส เข้าร่วมปฏิบัติสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาอย่างน้อย 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิต มีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

2.4 คณะบริหารธุรกิจ

2.4.1 หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (ภาคพิเศษ)

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีความซื่อสัตย์ ขยันหมั่นเพียร อดทนและความรับผิ ดชอบสูง
- มีความละเอียดรอบคอบ และชอบทำงานเกี่ยวกับการคำนวณตัวเลข
- มีกรอบคิดที่เป็นระบบ และสามารถวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล
- ต้องยอมรับเงื่อนไขการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสำนักงานตรวจสอบบัญชี

2.4.2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการและนวัตกรรมทางธุรกิจ (ภาคพิเศษ)

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีความสนใจด้านธุรกิจ และการบริหารจัดการ
- มีภาวะผู้นำ มุ่งมั่นใฝ่สัมฤทธิ์
- มีคุณธรรมและจริยธรรมสูง

2.4.3 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาด (ภาคพิเศษ)

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรม
- มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์และนำเสนอผลงานอย่างมืออาชีพ

2.4.4 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ (ภาคพิเศษ)

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ติดตามข้อมูลข่าวสาร และกระแสการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจโลกอยู่เสมอ
- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี
- มีความสนใจเรียนรู้ และแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมต่างชาติ

2.4.5 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการเงิน (ภาคพิเศษ)

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีความซื่อสัตย์ ความพยายามและขยันหมั่นเพียร
- มีทักษะด้านการคำนวณ และการใช้ภาษาอังกฤษ
- ติดตามข้อมูลข่าวสาร และพัฒนาตนเองอยู่เสมอ
- มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และนำเสนอผลงาน

2.4.6 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ (ภาคพิเศษ)

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีความสนใจ กระตือรือร้น ในการเป็นผู้ใฝ่หาความรู้อย่างต่อเนื่อง
- ติดตามข้อมูลข่าวสาร และการเปลี่ยนแปลงของโลกปัจจุบัน
- มีทัศนคติที่ดีในการเรียน และการประกอบอาชีพทางด้านการจัดการทรัพยากรมนุษย์
- มีความสามารถในการสื่อสาร การเข้าใจคน มนุษยสัมพันธ์ดี

2.4.7 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ กลุ่มการจัดการการท่องเที่ยว และกลุ่มการจัดการการโรงแรม (ภาคพิเศษ)

- รักงานบริการ บุคลิกภาพดี มั่นใจ อดทน และกล้าแสดงออก
- มีความรับผิดชอบ มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา
- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้
- มีความสนใจในสายอาชีพท่องเที่ยว โรงแรม รวมทั้งบริการที่เกี่ยวข้อง อาทิ ไมซ์ อาหาร และเครื่องดื่ม สปาและเวลเนส การบินและเรือสำราญ

2.5 คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์

- 2.5.1 หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต
- มีความสนใจด้านกฎหมาย
- ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 2.5.2 สาขาวิชาการบริหารทั่วไป และหลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต
- มีความสนใจด้านการบริหารจัดการ การเมือง เศรษฐกิจ และสังคมและการปกครอง ส่วนท้องถิ่น
 - ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.6 คณะวิทยาศาสตร์

2.6.1 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาชีววิทยา สาขาวิชาชีวเคมี สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม สาขาวิชาฟิสิกส์ สาขาวิชาวาริชศาสตร์ สาขาวิชาสถิติ และสาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ไม่เป็นผู้ที่มีลักษณะพิการทางร่างกาย/จิตใจอันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 2.7.2 สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาจุลชีววิทยา และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี
- ไม่เป็นผู้ที่มีลักษณะพิการทางร่างกาย/จิตใจอันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.7 คณะวิทยาการสารสนเทศ

- 2.7.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล
- มีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
- 1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- 1.3 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ซื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน
- ผู้ที่สำเร็จการศึกษา**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต** สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล คณะวิทยาการสารสนเทศ จะเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล และสื่อดิจิทัลเชิงปฏิสัมพันธ์ การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ทางเทคโนโลยี สารสนเทศ การวางโครงสร้างสถาปัตยกรรมองค์กรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ การเข้าใจพฤติกรรมผู้ใช้งาน การออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชันที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพสูงสุดให้กับธุรกิจองค์กร อุตสาหกรรม หรือสังคม

แนวทางการประกอบอาชีพ

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

2.7.2 สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา)

- มีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
- 1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- 1.3 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ซื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และระบบอัจฉริยะ ได้พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรในอุตสาหกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ รองรับ การเปลี่ยนรูปองค์การไปสู่องค์กรอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-driven Business) บนพื้นฐานของ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ตลอดถึงการพัฒนากำลังคนสำหรับธุรกิจดิจิทัล และระบบอัจฉริยะ เช่น โรงงาน อัจฉริยะ (Smart Factory) เกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming) เมือง อัจฉริยะ (Smart City) การบริการอัจฉริยะ (Smart Services) การท่องเที่ยวอัจฉริยะ (Smart Tourisms) และโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart Logistics) สอดคล้องกับโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0

แนวทางการประกอบอาชีพ

- 1. นักออกแบบและพัฒนาปรับปรุงปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ เพื่อการเปลี่ยน รูปองค์กรเป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล (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
- ผู้เชี่ยวชาญและให้คำปรึกษาด้านการจัดการเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ และเทคโนโลยีข้อมูลดิจิทัล
 - 2. นักวิเคราะห์ข้อมูลในภาคอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล
- 3. ผู้ประกอบการอิสระด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล บริษัท Start UP ด้านดิจิทัลเพื่อรับงานวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศอัจฉริยะ รวมถึงเป็น Design House, Intelligent Product Design, และ System Integration ส่วนของ Smart Technology ให้ลูกค้า หรือ Software House ทั่วไป

2.7.3 สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ซื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหาอย่างเป็นลำดับขั้นตอน และต้องมีความพร้อมที่จะเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (การปฏิบัติงานในสถานประกอบการจริง เป็นระยะเวลาประมาณ 4 เดือน)
- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ จะเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนา ซอฟต์แวร์ เครื่องมือในการพัฒนา วิธีการการบริหารจัดการ กระบวนการพัฒนาอย่างเป็นระบบ และมีมาตรฐานในการพัฒนาซอฟต์แวร์ กิจกรรมต่าง ๆ และสิ่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาซอฟต์แวร์

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพทางด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineer) หรือนักเขียน โปรแกรม (Programmer/Developer) วิศวกรความต้องการ (Requirement Engineer) นักประกัน คุณภาพซอฟต์แวร์ (Software Quality Assurance) วิศวกรปรับปรุงกระบวนการซอฟต์แวร์ (Software Process Improvement Engineer) นักทดสอบระบบ (Software Tester) นักบูรณาการระบบ (System Integrator) นักวิเคราะห์ระบบหรือนักออกแบบระบบ (System Analyst / Designer) ผู้จัดการโครงการซอฟต์แวร์ (Software Project Manager)

2.8 คณะวิศวกรรมศาสตร์

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ภาคปกติ

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

1. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

- 2. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
- 3. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต้องไม่ตาบอดสีขั้นรุนแรง) 4. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
- 5. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ

- 6. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- 7. สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัวและอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร
- 8. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
- ไม่เป็นผู้มีจิตฟั่นเฟือนหรือไม่สมประกอบจนไม่สามารถศึกษาได้ และไม่ปรากฏอาการ ของโรค ดังต่อไปนี้
 - * โรคเรื้อน

- * วัณโรคในระยะอันตราย
- * โรคติดยาเสพติดให้โทษ * โรคพิษสุราเรื้อรัง
- * โรคจิตต่าง ๆ
- * กามโรคในระยะที่มีผื่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)
- * โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ

2.9 คณะสาธารณสุขศาสตร์

2.9.1 สาขาวิชาการสาธารณสุขชุมชน

- ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรค ดังต่อไปนี้
- * โรคเรื้อน

- * โรคติดยาเสพติดให้โทษ
- * โรคพิษสุราเรื้อรัง
- * โรคจิตต่าง ๆ และโรคออทิสติก
- * โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
- * กามโรคในระยะที่มีผื่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (ส.บ.) สาขาวิชาการสาธารณสุขชุมชน

มุ่งผลิตนักวิชาการสาธารณสุข เมื่อสำเร็จการศึกษาได้รับปริญญาสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (ส.บ.) สามารถคิด วิเคราะห์ ประยุกต์ความรู้ทางสาธารณสุขผสมผสานกับภูมิปัญญาต่าง ๆ และวัฒนธรรม ของชุมชน ในแก้แก้ไขปัญหาสาธารณสุขในยุคที่มีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม จึงสามารถปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐ และเอกชน หรือองค์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้

2.9.2 สาขาวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรค ดังต่อไปนี้
- * โรคเรื้อน

- * โรคติดยาเสพติดให้โทษ
- * โรคพิษสุราเรื้อรัง
- * โรคจิตต่าง ๆ และโรคออทิสติก
- * โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
- * กามโรคในระยะที่มีผื่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)

สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพ พฤติกรรมสุขภาพ กระบวนการ ปลูกฝัง และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการวางแผนและดำเนินการสุขศึกษา การประเมินผลงาน การวิจัย พัฒนางานด้านสุขศึกษา และสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง

2.9.3 สาขาวิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรค ดังต่อไปนี้
- * ตาบอดสี

* โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ

* โรคเรื้อน

- * โรคติดยาเสพติดให้โทษ
- * โรคพิษสุราเรื้อรัง
- * โรคจิตต่าง ๆ และโรคออทิสติก
- * กามโรคในระยะที่มีผื่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)

เมื่อสำเร็จการศึกษาสามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการส่งเสริม ป้องกัน ตรวจความปลอดภัย ในสถานประกอบการ เพื่อสืบค้นปัญหาและอันตรายตลอดจนประเมิน แก้ไขควบคุมปัญหาที่เกิดจาก การทำงาน

2.9.4 สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรค ดังต่อไปนี้
- * ตาบอดสี

* โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ

* โรคเรื้อน

- * โรคติดยาเสพติดให้โทษ
- * โรคพิษสุราเรื้อรัง
- * โรคจิตต่าง ๆ และโรคออทิสติก
- * กามโรคในระยะที่มีผื่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)
- สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ วางแผน นิเทศ ดำเนินการแก้ไขปัญหาอนามัย สิ่งแวดล้อม ทั้งในสถานประกอบการและชุมชน การประเมินผลงาน การวิจัย และพัฒนางานทางด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม และด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง

2.10 คณะศึกษาศาสตร์

หลักสูตรผลิตครู หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี ภาคปกติ (อยู่ในเงื่อนไข การได้ใบประกอบวิชาชีพครู) เปิดรับสมัครในสาขาวิชาดังนี้

- <u>2.10.1 สาขาวิชาการประถมศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนว</u>
- 2.10.2 สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย
- 2.10.3 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาชีววิทยา และสาขาวิชาฟิสิกส์
 - 2.10.3.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - 2.10.3.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี ภาคปกติ (<u>ไม่ได้</u>อยู่ในเงื่อนไขการได้ ใบประกอบวิชาชีพครู)

2.10.4 สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา แนวทางการประกอบอาชีพ

- 1. ผู้ช่วยนักวิจัยสาขาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา
- 2. นักวิชาการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์
- 3. บุคลากรด้านออกแบบและพัฒนาสื่อเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้
- 4. บุคลากรด้านการศึกษาและฝึกอบรมในหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน
- 5. ประกอบอาชีพอิสระทางเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา คอมพิวเตอร์กราฟิก คอมพิวเตอร์ มัลติมีเดียระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ นักพัฒนาบทเรียนสอนออนไลน์ ถ่ายภาพ ผลิตสื่อเสียง สื่อวีดิทัศน์ สื่อ 3 มิติ

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

- 2.10.5 สาขาวิชาภาษาจีน โดยต้องมีคุณสมบัติเฉพาะ ข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้
- 1) ต้องผ่านการเรียนภาษาจีนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ
- 2) ต้องมีความรู้ สามารถฟัง-พูด อ่าน-เขียนภาษาจีน หรือ
- 3) ต้องผ่านการทดสอบความรู้ความสามารถ HSK ระดับ 3 ขึ้นไป
- ซึ่งผู้เข้าศึกษาจะต้องเรียนรายวิชาในประเทศไทย ในปีที่ 1 2 โดยปีที่ 3 4 จะต้องเดินทาง ไปศึกษา ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาจีน เป็นเวลาประมาณ 2 ปี ด้วยทุนของตนเอง และในปีที่ 5 จะต้อง เดินทางกลับมาประเทศไทยเพื่อฝึกปฏิบัติการสอนเป็นเวลา 1 ปี

- นิสิตจะต้องเลือกมหาวิทยาลัยที่ไปศึกษา ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน คือ Beijing Union University เมืองปักกิ่ง โดยเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินประมาณ 600,000 บาท และYunnan Minzu University เป็นเงินทั้งหมดประมาณ 400,000 บาท (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอัตราแลกเปลี่ยนและการใช้จ่ายของนิสิตแต่ละคน)
- การได้รับปริญญาทั้ง 2 มหาวิทยาลัยนั้น ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยนั้น ๆ กำหนด

2.11 คณะโลจิสติกส์

2.11.1 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชาการค้าและโลจิสติกส์ ระหว่างประเทศ แขนงวิชาการจัดการโลจิสติกส์ และ แขนงวิชาการจัดการอุตสาหกรรมพาณิชยนาวี

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต และมีผลการเรียนคณิตศาสตร์อยู่ในเกณฑ์ดี

2.11.2 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อปทาน แขนงวิชาวิศวกรรมโซ่อปทาน

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต <u>2.11.3 สาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ (หลักสตร 5 ปี)</u> ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- ผู้สมัครต้องเป็นเพศชาย สูงไม่ต่ำกว่า 160 เซนติเมตร
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ผ่านการตรวจร่างกายจากโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ตามเกณฑ์มาตรฐานสุขภาพ

ทกรายการ ดังนี้ (มีค่าใช้จ่ายในการตรวจสขภาพประมาณ 3,000 บาท)

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	ผลปกติจากรายงานการตรวจทางพยาธิวิทยา
	(Gastro-Intestinal infection disease)	
10	โรคอ้าน (Obesity)	น้ำหนักและส่วนสูงอัตราเฉลี่ยต่ำกว่า 30
11	โรคหัวใจ (Heart)	ไม่มีประวัติเจ็บปวดหน้าอกเฉียบพลัน
12	เบาหวาน (Diabetes)	ไม่ใช้อินซูลินบำบัดรักษา
13	โรคติดเชื้อทางเดินหายใจเรื้อรัง (Chronic	ไม่มีไซนัส/หลอดลมอักเสบเฉียบพลัน
	Respiratory Disorder)	
14	กระดูก-กล้ามเนื้อ (Muscular - skeletal)	ไม่มีการอักเสบของข้อ หรือปวดหลังอย่างรุนแรง
15	มะเร็ง (Cancer)	ตรวจวินิจฉัยไม่พบ
16	ติดเชื้อที่ผิวหนัง (Skin disease)	ปกติ
17	โรคฟันชนิดเรื้อรังซึ่งเป็นปัญหาต่อการเคี้ยว	ปกติ
	และการย่อยอาหาร (Chronic dental	
	and digestive System problems)	

ที่	รายการที่ทำการตรวจ	เกณฑ์มาตรฐาน
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

- ต้องผ่านการทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายตามที่คณะคณะโลจิสติกส์กำหนด ดังนี้ (ให้เตรียมชดว่ายน้ำ และชุดกีฬามาด้วย)
 - 1) ว่ายน้ำระยะทาง 100 เมตร **(ไม่จับเวลา แต่ถ้าไม่ผ่าน ถือว่าตกสัมภาษณ์)**
 - 2) วิ่งระยะทางประมาณ 1,000 เมตร
 - 3) ดันพื้น

4) ดึงข้อราวเดี่ยว

5) ซิทอัพ

6) กระโดดหลบสิ่งกีดขวาง

หมายเหตุ

- ที่ระบุว่ารับเฉพาะเพศชายนั้นเนื่องจากในหลักสูตรฯ กำหนดให้ต้องผ่านการฝึกภาคปฏิบัติทางทะเล กับเรือสินค้าเดินทะเลระหว่างประเทศของบริษัทเอกชนเป็นเวลา 1 ปี ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีบริษัทเจ้าของเรือ รายใดรับผู้หญิงขึ้นไปทำงานบนเรือ ดังนั้น หากนิสิตไม่สามารถหาเรือฝึกได้ก็จะไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้
- ในกรณีที่จำกัดส่วนสูงไม่ต่ำกว่า 160 เซนติเมตรนั้น เพราะบนสะพานเดินเรือมีเครื่องมือบางชนิด ที่ติดตั้งในตำแหน่งที่สูง ดังนั้นผู้ที่จะขึ้นไปทำงานบนสะพานเดินเรือจึงจำเป็นต้องมีความสูงในระดับพอที่จะใช้ เครื่องมือเหล่านั้นได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ผู้ที่จะขึ้นไปทำงานบนสะพานเดินเรือจะต้องมี ความสูงเพียงพอที่จะมองผ่านกระจกออกไปด้านนอกเพื่อให้มีทัศนวิสัยที่มองเห็นได้กว้างไกล หากมีความสูง ไม่เพียงพอก็จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน
- หลักสูตรที่ศึกษาเป็นหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต มีรายวิชาเรียนที่ต้องอาศัยการคำนวณทาง คณิตศาสตร์ การวิเคราะห์ทางฟิสิกส์ และความรู้ทางเคมี อยู่มาก ผู้ที่จะเข้าศึกษาจึงจำเป็นต้องมีพื้นฐาน ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์มาก่อนจึงจะสามารถเข้าศึกษาได้
- เกณฑ์การพิจารณาการตรวจร่างกายขึ้นอยู่กับความเห็นของแพทย์ผู้ตรวจเป็นเด็ดขาด ถ้าแพทย์ ผู้ตรวจพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถปฏิบัติงานบนเรือสินค้าเดินทะเลระหว่างประเทศได้ตามปกติ ถือว่า ไม่ผ่านเกณฑ์ 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 ของโรงพยาบาล มหาวิทยาลัยบูรพา ประกอบการพิจารณาเท่านั้น จะไม่รับพิจารณาผลการตรวจจากที่อื่นโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ ผู้ตรวจจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจร่างกายทั้งหมด ไม่ว่าจะผ่านเกณฑ์หรือไม่ก็ตาม
- เกณฑ์คะแนนการทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายเป็นไปตามประกาศคณะโลจิสติกส์ เรื่อง แนวปฏิบัติการรับบุคคลเข้าศึกษาต่อสาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ

2.12 คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา

2.12.1 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา

- มีสัญชาติไทย
- มีเจตคติที่ดีในด้านการออกกำลังกายและกีฬา
- มีความพร้อมด้านร่างกายและจิตใจในการฝึกทักษะกีฬาและการออกกำลังกาย
- มีความสนใจในการนำหลักการทางวิทยาศาสตร์ไปใช้พัฒนาการออกกำลังกาย

และการกีฬา

- ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทางด้าน วิทยาศาสตร์การกีฬา

2.12.2 สาขาวิชาการจัดการและการสอนกีฬา

- มีสัญชาติไทย
- มีเจตคติที่ดีในด้านการออกกำลังกายและกีฬา
- มีความพร้อมด้านร่างกายและจิตใจในการฝึกทักษะกีฬาและการออกกำลังกาย
- สนใจในการพัฒนากีฬาและการออกกำลังกายโดยใช้หลักทางวิทยาศาสตร์
- ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทางด้าน

วิทยาศาสตร์การกีฬา

2.12.3 สาขาวิชาสื่อสารมวลชนทางกีฬา

- มีสัญชาติไทย
- เป็นผู้มีบุคลิกภาพที่เหมาะสมกับอาชีพผู้สื่อข่าวกีฬาในสื่อแขนงต่างๆ
- เป็นผู้มีความสนใจข่าวสารในวงการกีฬาจากสื่อมวลชนทางการกีฬา
- สามารถใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดี
- ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทางด้าน สื่อสารมวลชนทางกีฬา

2.13 วิทยาลัยนานาชาติ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษตลอดหลักสูตร

ผู้สมัครต้องมีผลการสอบ TOEFL-ITP (สามารถส่งภายหลังที่วิทยาลัยนานาชาติ) โดยสามารถสมัครสอบที่ศูนย์สอบ TOEFL-ITP ของวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยสมัครสอบทางเว็บไซต์ http://buuic.buu.ac.th

2.13.1 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสุขภาพองค์รวม หลักสูตรนานาชาติ

- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- แนวทางประกอบอาชีพผู้สำเร็จการศึกษาสามารถทำงานในอุตสาหกรรมการบริการเชิง สุขภาพ โดยสามารถประกอบธุรกิจในองค์กรภาครัฐและเอกชน ทั้งระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับ นานาชาติ ได้แก่ ผู้ประกอบการ ผู้จัดการ ผู้ประสานงาน หรือบุคลการฝ่ายต้อนรับในอุตสาหกรรมการบริการ สุขภาพแบบองค์รวม Wellness Ambassador เจ้าหน้าที่ความภัยด้านสุขภาพ

หมายเหตุ ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท โดยแบ่งจ่ายเป็น รายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2.13.2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการเงิน กลุ่มวิชาการจัดการธุรกิจ ระหว่างประเทศ และกลุ่มวิชาการตลาดดิจิทัลและสร้างสรรค์ หลักสูตรนานาชาติ

- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- แนวทางประกอบอาชีพผู้ที่สำเร็จการศึกษา สามารถประกอบอาชีพในองค์การทั้งภาครัฐ และเอกชน ด้านการบริหารจัดการองค์การ การจัดระบบสายงาน สายการบังคับบัญชาและโครงสร้างองค์กร การทำแผนธุรกิจ การวางแผนและวิเคราะห์เกี่ยวกับการตลาด การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ และธุรกิจ การเงิน อาชีพอิสระอื่น ๆ ทั้งในระดับปฏิบัติการและระดับบริหาร ในองค์กรระดับท้องถิ่น ระดับประเทศและ ระดับนานาชาติ

หมายเหตุ ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท โดยแบ่งจ่าย เป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2.13.3 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอัจฉริยะ

- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- แนวทางประกอบอาชีพธุรกิจด้านโลจิสติกส์ ด้านการเดินเรือ ด้านการบินฝ่ายจัดซื้อ ธุรกิจ การนำเข้า-ส่งออก นักวิเคราะห์ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน นักวางแผน นักวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ

หมายเหตุ ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท โดยแบ่งจ่าย เป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2.13.4 สาขาวิชาการจัดการการบริการการท่องเที่ยวและไมซ์ หลักสูตรนานาชาติ

- ผู้สมัครสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- แนวทางประกอบอาชีพ ธุรกิจด้านบริการและการท่องเที่ยว เช่น ธุรกิจที่พัก ธุรกิจนำเที่ยว ธุรกิจการจัดประชุมและสัมมนา ไกด์ นักวิชาการด้านการท่องเที่ยว ผู้จัดการโรงแรม เชฟ ทำงานในกลุ่ม การจัดอีเว้นท์ พนักงานบริการผู้โดยสารบนเครื่องบิน นักพัฒนาการท่องเที่ยว นักส่งเสริมการท่องเที่ยว

หมายเหตุ ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท โดยแบ่งจ่าย เป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

- 2.13.5 หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร กลุ่มวิชาการติดต่อสื่อสารเชิงธุรกิจ กลุ่มวิชาพัฒนาทรัพยากรมนุษย์นานาชาติ หลักสูตรนานาชาติ
 - สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- แนวทางประกอบอาชีพ การติดต่อการสื่อสารเชิงธุรกิจ เช่น นักธุรกิจ นักประชาสัมพันธ์ ล่าม นักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ที่ปรึกษาทางทรัพยากรมนุษย์ พนักงานฝึกอบรมและพัฒนา และนักวิเคราะห์ ทรัพยากรมนุษย์ ฯลฯ

หมายเหตุ ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท โดยแบ่งจ่าย เป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2.14 คณะสหเวชศาสตร์

2.14.1 สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ผู้สมัครจะต้องมีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรค อาการของโรค หรือความ พิการอื่นอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ดังนี้

- 1) โรคหัวใจที่มีพยาธิสภาพที่หัวใจ ทั้งชนิดเป็นมาแต่กำเนิดและมาเป็นภายหลัง จนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - 2) มีความผิดปกติในการเห็นภาพ โดยมีอย่างน้อยข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้
 - บอดแม้แต่ข้างเดียว
 - ตาบอดสี โดยเฉพาะแม่สีหรือตาบอดสีชนิดรุนแรงซึ่งได้รับการตรวจอย่างละเอียดแล้ว
 - ระดับการมองเห็นในตาข้างใดข้างหนึ่ง เมื่อรักษาโดยใช้แว่นแล้ว ยังมีสายตา
- ต่ำกว่า6/12 หรือ 20/40
 - ตาพิการ หรือมีความผิดปกติ เช่น ตาเหล่
- 3) หูหนวก ชนิดที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้ หรือหูตึงที่ใช้เครื่องช่วยฟัง (Hearing aid) แล้วการได้ยินไม่ปกติ แม้แต่ข้างเดียวหรือโรคหูอื่น ๆ ซึ่งแพทย์เฉพาะทางและคณะกรรมการ หรือคณะอนุกรรมการตรวจร่างกายเห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 4) วัณโรคปอดในระยะติดต่อเรื้อรัง หรือโรคติดต่อในระยะอันตรายที่จะมีผลต่อผู้รับบริการ หรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 5) โรคความดันโลหิตสูง ซึ่งคณะกรรมการ หรือคณะอนุกรรมการตรวจร่างกายเห็นว่า มีแนวโน้มเกิดอันตราย
- 6) โรคเบาหวาน ซึ่งคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการตรวจร่างกายเห็นว่ามีแนวโน้ม เกิดอันตราย
 - 7) โรคไตที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้
- 8) มีความผิดปกติทางจิต ซึ่งควรได้รับการบำบัดรักษาหรือมีสุขภาพจิตไม่สมบูรณ์ ซึ่งคณะกรรมการหรืออนุกรรมการตรวจร่างกายเห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - 9) เสพสารเสพติดทุกชนิด และโรคพิษสราเรื้อรัง
- 10) โรคคนเผือก ที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน เนื่องจากโรคนี้เป็นโรค ที่ร่างกายอ่อนแอและติดเชื้อได้ง่าย
 - 11) โรคและอาการอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานโดยพิจารณาเป็นกรณี เช่น
- ร่างกายต้องไม่ผิดรูป หรือพิการจนเสียบุคลิกลักษณะ เช่น ศีรษะ และ ส่วนประกอบของใบหน้าผิดรูป แขน ขา มือ หรือเท้าผิดรูป ซึ่งคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการ ตรวจร่างกายเห็นว่าไม่เหมาะสมต่อวิชาชีพและลักษณะงาน
- กระดูก หรือกล้ามเนื้อบางส่วนมีความพิการที่มีผลกระทบต่อสมรรถภาพ การเคลื่อนไหวของร่างกาย เช่น เท้าปุก อัมพาต หรือมีกล้ามเนื้อลีบ อ่อนแรง ทำให้เสียบุคลิกภาพ ซึ่งคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการตรวจร่างกายเห็นว่าไม่เหมาะสมต่อวิชาชีพและลักษณะงาน
 - โรคเรื้อน หรือโรคผิวหนัง ที่มีความผิดปกติเห็นเด่นชัดเจนเสียบุคลิกภาพ
 - โรคเท้าซ้าง
- โรคลมชัก ที่ไม่สามารถควบคุมตัวเองได้ อันจะก่อเกิดอันตรายต่อตนเอง และผู้อื่น เว้นแต่โรคลมชักที่ไม่มีอาการชักมาแล้วอย่างน้อย 3 ปี โดยมีการรับรองจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญหรือเป็นโรค ลมชักที่ควบคุมได้

2.14.1 สาขาวิชากายภาพบำบัด

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์ แข็งแรง และปราศจากโรค อาการของโรค หรือมีความพิการ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด ดังต่อไปนี้

- 1.1 มีความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และประกอบอาชีพกายภาพบำบัด
- 1.2 โรคติดสารเสพติดให้โทษ
- 1.3 มีปัญหาด้านจิตเวชขั้นรุนแรง เช่น โรคจิต โรคประสาทหรือบุคลิกภาพแปรปรวน
- 1.4 ตาบอดสีชนิดรุนแรงทั้งสองข้าง
- 1.5 เป็นโรคระยะติดต่อหรือปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจของสังคม

2.14.2 สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์ แข็งแรง
- ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี หรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- มีวินัย มีใจรักบริการด้านสุขภาพและจิตอาสา

2.14.3 สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรค ความพิการอันเป็นอุปสรรค ต่อการศึกษา และไม่เป็นผู้มีตาบอดสี
- มีความประพฤติเรียบร้อย มีใจรักในการรักษาและให้การดูแลผู้ป่วย มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความรับผิดชอบในหน้าที่

2.14.4 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรค ความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และไม่เป็นผู้มีตาบอดสี
- มีความประพฤติเรียบร้อย มีใจรักในการทำวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความรับผิดชอบ ขยัน อดทน

2.14.5 สาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์ แข็งแรง
- ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี หรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.15 คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี

2.15.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล

- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล
คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ เป็นนักสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร ที่มีความรู้ทาง
ทฤษฎีและการปฏิบัติในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีทักษะความรู้ปฏิบัติทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูล การ
นำเสนอข้อมูล การวางแผนและการพยากรณ์ให้กับองค์กรภาคธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลดิจิทัล มี
ความสามารถในการประยุกต์การทำงานด้านโปรแกรม การสื่อสารข้อมูล และการบริหารเทคโนโลยี
สารสนเทศ รวมไปถึงโปรแกรมประยุกต์ทางด้านวิทยาการข้อมูล มีความสามารถในการสื่อสารและทำงาน
ร่วมกันกับผู้อื่นได้ เพื่อตอบสนองความต้องการ ในการพัฒนาองค์กรและประเทศ

แนวทางการประกอบอาชีพ

นักวิเคราะห์ข้อมูล นักวิทยาการข้อมูล นักวางแผนทางธุรกิจดิจิทัล นักวิเคราะห์ด้านอัจฉริยะทางธุรกิจ นักพัฒนาด้านอัจฉริยะทางธุรกิจ นักพัฒนาคลังข้อมูล ในภาคธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลขนาดใหญ่ นักเทคโนโลยี สารสนเทศ นักวิเคราะห์และออกแบบเทคโนโลยีสารสนเทศ นักพัฒนาระบบ ผู้ดูแลเครือข่าย นักพัฒนาเว็บไซต์ และนักวิชาชีพในสถานประกอบการที่มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

หมายเหตุ นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจ ศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตาม เงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

2.15.2 สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา)

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ซื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหาอย่างเป็นลำดับขั้นตอน
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และระบบอัจฉริยะ ได้พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรในอุตสาหกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ (หลักสูตร สองภาษา) รองรับการเปลี่ยนรูปองค์การไปสู่องค์กรอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-driven Business) บนพื้นฐานของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ตลอดถึงการพัฒนากำลังคนสำหรับธุรกิจดิจิทัล และระบบ อัจฉริยะ เช่น โรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) เกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming) เมืองอัจฉริยะ (Smart City) การบริการอัจฉริยะ (Smart Services) การท่องเที่ยว อัจฉริยะ (Smart Tourisms) และโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart Logistics) สอดคล้องกับโครงการเขตพัฒนา พิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0

แนวทางการประกอบอาชีพ

- 1. นักออกแบบและพัฒนาปรับปรุงปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ เพื่อการเปลี่ยนรูป องค์กรเป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล (Digital Transformation) เช่น
 - วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ (Applied Artificial Intelligence Engineer)
 - วิศวกรการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning Engineer)
 - เจ้าหน้าที่ทำงานทางด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัลในองค์กร
 - วิศวกรคอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Computer Vision Engineer)
 - นักพัฒนาธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence Developer)
 - นักพัฒนาอินเทอร์เน็ตของสรรพสิง (Internet of Things Developer)
 - นักวางแผนการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล
- ผู้เชี่ยวชาญและให้คำปรึกษาด้านการจัดการเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ และเทคโนโลยีข้อมูลดิจิทัล
 - 2. นักวิเคราะห์ข้อมูลในภาคอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล
- 3. ผู้ประกอบการอิสระด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล บริษัท Start UP ด้านดิจิทัลเพื่อรับงานวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศอัจฉริยะ รวมถึงเป็น Design House, Intelligent Product Design, และ System Integration ส่วนของ Smart Technology ให้ลูกค้า หรือ Software House ทั่วไป

นิสิตที่เข้าศึกษาในหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ จะได้เรียนรู้ สาระสำคัญของศาสตร์พื้นฐานด้านบริหารธุรกิจที่จำเป็นและศาสตร์ด้านการตลาดและการบริการ เสริมสร้าง ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และสามารถบูรณาการความรู้และประสบการณ์ตรงได้ รายวิชาในหลักสูตร เช่น การตลาดดิจิทัล การจัดการช่องทางการจัดจำหน่าย การจัดการการบริการ การจัดการลูกค้าสัมพันธ์ การจัดการตราสินค้า การตลาดระหว่างประเทศ การตลาดการท่องเที่ยว บุคลิกภาพและการนำเสนอ ภาวะผู้นำและการเจรจาต่อรอง รวมถึงรายวิชาด้านภาษาอังกฤษและภาษาจีน เป็นต้น

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพเป็นนักวางแผนการตลาด นักโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ นักวิจัย ตลาด นักบริหารผลิตภัณฑ์ นักบริหารความสัมพันธ์ลูกค้า นักการตลาดในธุรกิจบริการ พนักงานขาย ผู้ประกอบการธุรกิจ เป็นต้น

2.15.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่

- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ เป็นผู้มีความรู้ด้าน วิชาการ มีความสามารถด้านปฏิบัติและการวิจัย สามารถพัฒนาประยุกต์และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร สมัยใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถในการทำงานในปัจจุบันและในอนาคตที่มุ่งเน้น Smart officer, Smart researcher, Smart farmer, Smart agriculture และการตลาดสมัยใหม่เพื่อพัฒนาการเกษตรอย่างเข้มแข็ง และยั่งยืน

- สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ มี 2 กลุ่มวิชา ดังนี้

2.15.3.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการจัดการไม้ผล

มุ่งศึกษาเรียนรู้เพื่อพัฒนาการเกษตรแบบดั้งเดิมสู่การบริหารจัดการการเกษตรแบบสมัยใหม่ โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาสนับสนุนการผลิตผลไม้คุณภาพและพืชเศรษฐกิจอย่างแม่นยำ (Smart farmer) หลักสูตรจึงพัฒนารายวิชาที่มุ่งเน้นการเรียนรู้ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ การผลิตผลไม้สู่การตลาดและ การเพิ่มมูลค่า ในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลและพืชเศรษฐกิจ ประกอบด้วย พันธุ์พืช การขยายพันธุ์พืชเชิงพาณิชย์ สรีรวิทยา เทคโนโลยีการผลิตพืชแบบแม่นยำ เทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหาร พืช การจัดการดินและปุ๋ย เทคโนโลยีการปลูกพืชไร้ดิน การวินิจฉัยโรคพืช การจัดการโรคพืชและแมลง การ ควบคุมศัตรู พืชโดยชีววิธี เทคโนโลยีการจัดการวัชพืช การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการในโรงคัดบรรจุ การเก็บรักษา การขนส่ง การจัดการผลิตผลสดเพื่อส่งออก กฎระเบียบและมาตรฐานของการนำเข้า-ส่งออก สินค้าเกษตร ธุรกิจและการค้าออนไลน์ การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การเรียนรู้ ตลอดหลักสูตรเน้นการเรียนรู้ คู่ปฏิบัติจริง โดยหลักสูตรสอนในจังหวัดจันทบุรี มหานครผลไม้เมืองร้อน มีความร่วมมือกับเกษตรกรดีเด่น แห่งชาติ กลุ่มเกษตรกร แลภาคเอกชนที่ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับผลไม้ของไทย

2.15.3.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร

ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืช มุ่งพัฒนาบัณฑิต ให้สามารถสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ทางเกษตรและอาหารสุขภาพ เพื่อตอบโจทย์สังคมยุคใหม่ที่ให้ความสำคัญกับ การเลือกอาหารที่ดีมีประโยชน์และมีผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยเริ่มตั้งแต่การสร้าง/ปรับปรุง และคัดสรรพันธุ์พืชที่ดีด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ เทคโนโลยีชีวภาพ/ชีวโมเลกุลและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการพัฒนาพันธุ์พืช การค้นหาทรัพยากรและ พืชสมุนไพรที่มีประโยชน์ผ่านระบบฐานสารสนเทศขั้นสูง เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้วัตถุดิบที่มีคุณภาพและได้ มาตรฐาน ซึ่งนำมาใช้ในการพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพตามหลักการของ functional food และ functional drink เรียนรู้การออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัยตอบโจทย์ตลาดผู้บริโภคยุคใหม่ พร้อมกันนี้ กับการเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่กับสโลแกน "สร้างได้ ขายเป็น" กับวางแผนการขายและทำ การตลาดด้วยผลิตภัณฑ์ที่สร้างขึ้นด้วยตัวเอง หรือการเข้าสู่ธุรกิจของเมล็ดพันธุ์พืช พร้อมกันนี้ยังมุ่งเน้นให้

ทุกกระบวนการผลิตเป็น zero waste กับการแปรรูป/เพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางเกษตร และรักษา/ฟื้นฟู สิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีพืชบำบัด (Phytoremediation) ด้วยรูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นการปฏิบัติจริง ในทุกขั้นตอน ทุกวิชาจะถูกเรียงร้อยเป็นเรื่องราวให้บัณฑิตสามารถหยิบเอาทุกกระบวนการการเรียนรู้ไป ประกอบอาชีพได้ในอนาคต

แนวทางการประกอบอาชีพ

รับราชการในส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับทางด้านการเกษตร นักวิจัยและเจ้าหน้าที่ในองค์กรภาครัฐและ เอกชน ประกอบธุรกิจทางด้านการเกษตร เช่น ฟาร์ม สวน ไร่ โรงงาน ฯลฯ หรือทำงานในภาคเอกชน ที่เกี่ยวกับธุรกิจการเกษตร สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ใน สถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

หมายเหตุ นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไข ของคณะๆ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

2.15.4 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต มี 2 กลุ่มวิชา ดังนี้

2.15.4.1 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ

- มุ่งเน้นการเรียนรู้และสร้างทักษะในการคิดวิเคราะห์ และกำหนดกลยุทธ์การตลาดอย่างมี ประสิทธิภาพ ศึกษาถึงความสำคัญของผู้บริโภค การวิจัยตลาด การบริหารผลิตภัณฑ์ ราคา การจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด และยังศึกษาถึงปัจจัยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กรที่อาจส่งผลกระทบต่อ การบริหารการตลาด เพื่อให้การดำเนินการด้านการตลาดประสบความสำเร็จ รวมทั้งศึกษาด้านการจัดการ ธุรกิจบริการ เช่น ธุรกิจโรงแรมและการท่องเที่ยว ธุรกิจร้านอาหาร ธุรกิจสปา การเรียนการสอนเน้นการฝึก ปฏิบัติในสถานการณ์จริง โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และการใช้ โปรแกรมสำเร็จรูปในการจัดการด้านการตลาดและบริการ เพื่อให้ผู้เรียนมีความเป็นมืออาชีพทางด้าน การตลาดและบริการ

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

2.15.4.2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการประกอบการ

- ศึกษากิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ การจัดตั้งธุรกิจ การบริหารธุรกิจ การจัดการองค์กร การ การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการจำหน่าย การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การตลาดและ การขายออนไลน์ ฝึกปฏิบัติการประกอบธุรกิจในสถานการณ์จริง ผู้เรียนจะมีประสบการณ์ในการวางแผน องค์กร การตลาดและการขาย การบัญชีและการเงิน นอกจากนี้หลักสูตรยังมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลใน การประกอบธุรกิจ มีการปฏิบัติการขายผลิตภัณฑ์ออนไลน์ โดยการนำผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการและชุมชน มาฝึกการจัดการร้านค้าออนไลน์ การเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐาน (Project Base Learning) เพื่อให้ผู้เรียน มีทักษะในการทำงานด้านต่างๆ ในองค์กร รวมทั้งการเป็นผู้ประกอบการในอนาคต

แนวทางการประกอบอาชีพ ประกอบธุรกิจส่วนตัวหรือทำงานด้านการจัดการในองค์กร เช่น ขายออนไลน์ พัฒนาผลิตภัณฑ์ วินิจฉัยองค์กร วิจัยธุรกิจ วางแผนและพัฒนาธุรกิจ เป็นต้น

นอกจากนี้ผู้เรียนทั้ง 2 กลุ่มวิชา จะได้รับการพัฒนาบุคลิกภาพผ่านรายวิชา เช่น ศิลปะการพูด และ การนำเสนอ ภาวะผู้นำ การเจรจาต่อรองและการนำเสนอ การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาททางสังคม ผ่าน โครงการและกิจกรรมพัฒนาบุคลิกภาพก่อนสำเร็จการศึกษา และพัฒนาภาษาต่างประเทศ เช่น ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน รวมทั้งการเรียนรู้การตลาดและการบริการ หรือการประกอบธุรกิจเฉพาะด้าน **หมายเหตุ** นิสิตหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตทั้ง 2 กลุ่มวิชา มีโอกาสเข้าร่วมปฏิบัติสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาอย่างน้อย 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตาม เงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

2.15.5 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน

- ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการโลจิสติกส์ การค้าชายแดนและการค้าระหว่างประเทศ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและภาษาอังกฤษเพื่อการจัดการโลจิสติกส์ เป็นหลักสูตรที่จัดทำขึ้นภายใต้กรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติสาขาโลจิสติกส์

แนวทางการประกอบอาชีพ

1) ด้านการจัดการโลจิสติกส์

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

2) ด้านการจัดการการค้าชายแดนหรือการค้าระหว่างประเทศ

- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ ตัวแทนนำเข้า-ส่งออก
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ วางแผนและปฏิบัติการท่าเรือ
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ จัดซื้อ จัดหาระหว่างประเทศ
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ ฝ่ายขายต่างประเทศ
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ ประสานงานต่างประเทศ
- เจ้าหน้าที่/ผู้ชำนาญการ ตัวแทนผู้ดำเนินพิธีการศุลกากร
- ผู้ประกอบการ

หมายเหตุ นิสิตสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจ ศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาไม่ต่ำกว่า 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตผ่านการ คัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ และสามารถสอบมาตรฐานอาชีพด้านโลจิสติกส์กับสถาบัน คุณวุฒิวิชาชีพ

2.15.6 สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- ศึกษาเกี่ยวกับการใช้ภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพทางด้านธุรกิจ รวมถึงการเข้าใจ วัฒนธรรมที่หลากหลาย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ในการพัฒนาตนเองและสร้างสรรค์ งานอาชีพ

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจในภาครัฐ และเอกชน งานแปล งานสำนักงาน และธนาคาร

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

2) นิสิตสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ มีโอกาสเข้าร่วมโครงการ สหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตผ่านการคัดเลือกให้ ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

2.16 คณะเทคโนโลยีทางทะเล

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มวิชา ดังนี้
- 1) กลุ่มเทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล เป็นกลุ่มวิชาที่ศึกษา เกี่ยวกับการจัดการ และการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล เน้นศึกษาการเปลี่ยนแปลง และการฟื้นฟูคุณภาพ แหล่งน้ำ ตะกอนดิน และระบบนิเวศในทะเลที่สำคัญ เช่น แนวปะการัง แหล่งหญ้าทะเล ป่าชายเลน การใช้ เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศสำหรับการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล และการศึกษาปัญหาเร่งด่วน ของประเทศ เช่น การกัดเซาะชายฝั่ง การจัดการทรัพยากรประมง มลภาวะทางทะเล และขยะทะเล ฯลฯ และการฝึกทักษะการปฏิบัติการใต้น้ำ (SCUBA)
- 2) กลุ่มเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นกลุ่มวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยีการ ผลิตสิ่งมีชีวิตในทะเล การจัดการฟาร์มทะเล เทคโนโลยีการเพาะขยายพันธุ์สัตว์และพืชทะเล เทคโนโลยีการ ตรวจและวินิจฉัยโรคสัตว์น้ำ การจัดการสุขภาพสัตว์น้ำ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับ พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน

แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานราชการ สถานประกอบการเอกชน และองค์กรพัฒนาเอกชน ในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย หรือนักวิชาการ ด้านการจัดการทรัพยากรทาง ทะเล การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเล การจัดการประมง การจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การส่งเสริมวิชาการผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ การตรวจ วิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบอาหาร และผลิตภัณฑ์อาหารทะเล และการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการดำน้ำ

2.17 คณะอัญมณี วิทยาเขตจันทบุรี

- 2.17.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ
- ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ เป็นหลักสูตร ที่เปิดสอนด้านอัญมณีและเครื่องประดับหลักสูตรแรก ๆ ในประเทศไทย ด้วยการสอนที่ครอบคลุมตั้งแต่ การกำเนิดอัญมณี การปรับปรุงคุณภาพอัญมณี การเผาพลอย การวิเคราะห์อัญมณีด้วยเทคนิคพื้นฐาน และเทคนิคขึ้นสูงด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย การประเมินคุณภาพและราคาอัญมณี เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ อัญมณี โลหะและวัสดุเครื่องประดับ การออกแบบการเจียระไนอัญมณีด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ กระบวนการผลิตเครื่องประดับด้วยเทคโนโลยีที่เหมือนกับกระบวนการผลิตเครื่องประดับในอุตสาหกรรมจริง ตลอดจนการออกแบบเครื่องประดับด้วยการวาดมือและด้วยโปรแกรมเฉพาะด้านการออกแบบ นอกจากนี้ ยังมีการสอนด้านการตลาดและการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น โดยหลักสูตรฯ จัดการเรียนการสอนที่เน้น ปฏิบัติการ 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 นิสิตสาขาอัญมณีและเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงาน ในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการ คัดเลือกจากสถานประกอบการ

2.17.2 สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ

- ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี
- สาขาวิชานี้ศึกษาด้านการบริหารธุรกิจและการตลาด โดยเน้นธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ พื้นฐานเศรษฐศาสตร์ การทำแผนธุรกิจ ความรู้พื้นฐานด้านอัญมณีศาสตร์ การตรวจวิเคราะห์อัญมณี การประเมิน คุณภาพราคาเพชร การประเมินราคาอัญมณีและเครื่องประดับ การเป็นผู้ประกอบการ การตลาดออนไลน์ การ สร้างแบรนด์ และการใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อธุรกิจ

แนวทางในการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในตำแหน่ง ผู้ประกอบการอัญมณี เจ้าหน้าที่ ฝ่ายการตลาดและฝ่ายขาย เจ้าหน้าที่ฝ่ายโฆษณาและประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล เจ้าหน้าที่ วิเคราะห์อัญมณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ เป็นต้น

หมายเหตุ นิสิตสาขาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานใน สถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการคัดเลือก จากสถานประกอบการ

2.17.3 สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ

- ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี
- สาขานี้ศึกษาด้านศิลปกรรมศาสตร์ ด้านการออกแบบเครื่องประดับ 2 มิติ และ 3 มิติ ความคิดสร้างสรรค์และการจัดการความคิดอย่างเป็นระบบ การจำแนกประเภทของอัญมณีเบื้องต้น การสร้างแบรนด์ การเจาะกลุ่มตลาด เทคนิคการสร้างสรรค์เครื่องประดับ เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต เครื่องประดับในอุตสาหกรรม มีความรู้ในกลไก การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจในตลาดอัญมณีและเครื่องประดับ

แนวทางในการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพนักออกแบบเครื่องประดับได้ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน นักออกแบบเครื่องประดับ อุตสาหกรรม นักออกแบบเครื่องประดับเชิงศิลปะ นักออกแบบเครื่องประดับแฟชั่น นักออกแบบเครื่องประดับ ประณีตศิลป์ ผู้ผลิตต้นแบบเครื่องประดับด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3 มิติ นักออกแบบเครื่องประดับอิสระ เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นเพื่อเข้าสู่สายงานด้านวิชาการ อาจารย์ นักวิจัย รวมทั้ง การประกอบอาชีพอิสระตามความต้องการ

หมายเหตุ นิสิตสาขาการออกแบบเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงาน ในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการ คัดเลือกจากสถานประกอบการ

2.18 คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว

- 2.18.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ
- มีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

แนวทางการประกอบอาชีพ

บัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจเมื่อสำเร็จการศึกษา หลักสูตรนี้ สามารถประกอบอาชีพได้ในองค์การภาครัฐและเอกชน ประกอบอาชีพอิสระ เป็นผู้ประกอบการ ธุรกิจส่วนตัวและงานที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งต่าง 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 ยังสามารถประกอบอาชีพที่สอดคล้องกับ ทักษะเฉพาะของตน ในลักษณะงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาซอฟต์แวร์ ได้แก่ นักพัฒนาซอฟต์แวร์บนอุปกรณ์ เคลื่อนที่ (Mobile Application Developer) นักพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application Developer) นักพัฒนาและออกแบบเว็บไซต์ (Website Designer and Developer) และนักพัฒนาไอโอที (IoT Developer)
- ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาสื่อวีดิทัศน์และมัลติมีเดีย ได้แก่ นักพัฒนาสื่อวีดิทัศน์ และมัลติมีเดีย (Multimedia and Video Developer) นักผลิตเนื้อหาดิจิทัล (Digital Content Creator)
- ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาระบบเครือข่ายและความปลอดภัย ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เครือข่าย และเครื่องแม่ข่าย (Network System Administrator) ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยระบบ (System Security Officer)
- ประกอบอาชีพเกี่ยวกับธุรกิจอัจฉริยะ ได้แก่ นักวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ (Business Analyst) นักวิเคราะห์ข้อมูลดิจิทัล (Digital Data Analyst)

2.18.2 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว

แนวทางการประกอบอาชีพ

บัณฑิตสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว เมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรนี้ จะมีความรู้ความสามารถทางด้านธุรกิจ การจัดการโลจิสติกส์ รวมถึงการวางแผนป้องกันและลดผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในลักษณะงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ผู้ประกอบการทางด้านโลจิสติกส์
- ผู้ให้บริการการขนส่งระหว่างประเทศ
- ตัวแทนขนส่งสินค้าทางบก ทางทะเล หรือทางอากาศ
- นักวิเคราะห์และวางแผนการดำเนินงานด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- นักวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดการขนส่งและกระจายสินค้า
- เจ้าหน้าที่บริหารคลังสินค้า
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ
- เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ
- เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์
- นักวิชาการ หรือนักวิจัยด้านการจัดการโลจิสติกส์

- ประกอบอาชีพในหน่วยงานราชการ เช่น นักวิชาการขนส่ง นักวิชาการศุลกากร นักวิชาการ พาณิชย์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน หรือตำแหน่งอื่นในหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
 - ประกอบธุรกิจส่วนตัว เป็นต้น
 - 2.18.3 สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมทั้ง ประกอบอาชีพได้ดังนี้

- ภาครัฐ สามารถทำงานด้านการบริหารนโยบายและแผนงานได้ทุกหน่วยงานราชการ ทุกกระทรวง ทบวง กรม กอง เช่น ปลัด เจ้าพนักงานปกครอง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ นโยบายและแผน เจ้าหน้าที่ประสานงาน เลขานุการบริหาร นักวิชาการศึกษา เจ้าหน้าที่วิเทศสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่บริหารงานบุคคล นักบริหารทรัพยากรมนุษย์ นักทรัพยากรบุคคล นักพัฒนาชุมชน นักสังคม สงเคราะห์ นักบริหารงานคลังและงบประมาณ นักจัดการงานทั่วไป ผู้บริหารในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นักการเมืองระดับท้องถิ่น/ระดับชาติ เจ้าหน้าที่บริหารรัฐกิจ ข้าราชการตำรวจ ข้าราชการทหาร พนักงาน รัฐวิสาหกิจ พนักงานองค์การมหาชน เช่น ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน เป็นต้น
- ภาคเอกชน สามารถทำงานในด้านการบริหารทุกระดับของบริษัท เช่น นักวิเคราะห์ โครงการ นักวิเคราะห์การลงทุน นักวิเคราะห์ระบบงาน นักบริหาร พนักงานบริษัท ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายวางแผนองค์กร และประกอบธุรกิจส่วนตัว หรือเจ้าของกิจการ

2.19 คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว

2.19.1 สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตพืช

- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมการผลิตพืช ประกอบด้วย smart farming ทั้งด้านพืช นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปมันสำปะหลังแบบครบวงจร นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปอ้อย แบบครบวงจร นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปสมุนไพรแบบครบวงจร ธุรกิจเกษตรเพื่อผู้ประกอบการ ระบบ น้ำและพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เกษตรอินทรีย์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรแบบไร้ขยะ การจัดการผลิตผลทางการเกษตรเพื่อการส่งออก เทคโนโลยีชีวภาพพืช สรีรวิทยาของพืช การปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืช หลักการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตพืชเสริมความงาม เทคโนโลยีการผลิตไม้ผล เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช เช่น การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เทคโนโลยีการปลูกพืชไร้ดินพืชพลังงานและ เทคโนโลยี ด้านพลังงานชีวมวล การผลิตพืชเครื่องเทศและสมุนไพร การจัดการดินและปุ๋ยเทคโนโลยี การจัดการวัชพืชโรคและแมลงศัตรูพืช และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับการผลิตพืช เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้ และการวิจัยทางด้านพืชศาสตร์ นำไปสู่การสร้างเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการผลิตพืชและศึกษาในด้าน การประเมินคุณภาพผลผลิตก่อนเก็บเกี่ยว ดัชนีการเก็บเกี่ยวการรักษาคุณภาพ คุณค่าของโภชนาการ ระบบการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการในโรงคัดบรรจุ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การเก็บรักษา การขนส่ง และการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัยมาใช้เพื่อลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว ความปลอดภัยของอาหารและกฎระเบียบมาตรฐานของประเทศผู้นำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร

2.19.2 สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตสัตว์

- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ ประกอบด้วย ฟาร์มอัจฉริยะทางด้านสัตว์ การผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ สมุนไพรสำหรับปศุสัตว์ ธุรกิจเกษตรเพื่อผู้ประกอบการ การเลี้ยงและการจัดการฟาร์มปศุสัตว์ เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์ โภชนศาสตร์ สัตว์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ พืชอาหารสัตว์ การใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์ เทคโนโลยีน้ำนม การฟักไข่ และการจัดการโรงฟัก เทคโนโลยีการจัดการของเสียในฟาร์ม การรักษาเบื้องต้นและการป้องกันโรคในสัตว์

ธุรกิจปศุสัตว์และมาตรฐานฟาร์ม และผลิตภัณฑ์สัตว์ เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ และ การวิจัย ทางสัตวศาสตร์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการผลิตสัตว์

แนวทางการประกอบอาชีพของนวัตกรรมเกษตร ศึกษาต่อปริญญาโท ปริญญาเอก ในสาขาทางด้านวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ รับราชการในส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร อาจารย์หรือนักวิจัย ตามสถาบันมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐ และเอกชน ประกอบธุรกิจทางด้านเกษตร เช่น ฟาร์ม สวน ไร่ โรงงาน ฯลฯ หรือทำงานในภาคเอกชนที่เกี่ยวกับ ธุรกิจการเกษตร

2.19.3 สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

- สาขาวิชานี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
ประกอบด้วยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร หลักเศรษฐศาสตร์และการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร
การวิจัยตลาด การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพ การประกันคุณภาพ
และกฎหมายในอุตสาหกรรมเกษตร สถิติและการวางแผนการทดลอง นวัตกรรมในอุตสาหกรรมเกษตร
การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจด้านอุตสาหกรรมเกษตร หลักวิศวกรรมแปรรูปอาหาร การเสริมทักษะและ
จรรยาบรรณสาหรับวิชาชีพวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึงการศึกษาด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์
ฉุมสีววิทยาอาหาร เคมือาหาร หัวข้อคัดสรรอุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์
นมและเครื่องดื่ม เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง เทคโนโลยีผักและผลไม้ เทคโนโลยีเนื้อสัตว์และสัตว์ปีก เทคโนโลยีง
การหมัก เทคโนโลยีแป้งและน้ำตาล และในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม เช่น อาหาร
เพื่อสุขภาพ เคมีผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม เครื่องสำอาง เวชสำอาง และ
พิษวิทยาของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถทำงานได้ทั้งในหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน โดยทำงานในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวกับอาหาร กึ่งอาหาร และไม่ใช่อาหาร ตลอดจนผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม ศึกษาต่อปริญญาโท-เอก ในสาขาทางด้านการวิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ นอกจากนี้ ยังสามารถทำงานในตำแหน่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายการผลิต ฝ่ายการควบคุมและประกันคุณภาพ การตลาด เป็นต้น และประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตร

3. การรับสมัครคัดเลือกเข้าศึกษา

- 1) ผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนในระบบ mytcas ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป ทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com
 - 2) ผู้สมัครต้องศึกษาวิธีการสมัครในประกาศให้เข้าใจก่อนทำการสมัคร
- 3) กรอกข้อมูลการสมัครที่เว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th ระหว่างวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 18 มกราคม พ.ศ. 2566
- 4) การสมัครทางอินเตอร์เน็ตผู้สมัครต้องรับผิดชอบข้อมูลการสมัครของตนเอง หากข้อมูลใดเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยบูรพาจะถือว่าทุจริตและไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือก
- 5) หากมีการสมัครในรอบถัดไปโดยยังไม่สละสิทธิ์เคลียริ่งเฮาส์ และผ่านการคัดเลือกในรอบถัดไป มหาวิทยาลัยจะถือว่าการสมัครคัดเลือกในรอบถัดไปนั้นเป็นโมฆะ

หมายเหตุ ผู้สมัครที่มิใช่สัญชาติไทย หากผ่านคัดเลือกเป็นนิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา จะมีค่าบำรุงมหาวิทยาลัย เพิ่มเติม ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 20,000 บาท ภาคฤดูร้อน (ถ้ามี) ภาคเรียนละ 10,000 บาท

4. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษา

- ค่าตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์ของผลการเรียนตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 6 (5 ภาคเรียน)
- โดยคิดค่าตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์รวมจากนักเรียนทั้งหมดในชั้นปี โดยไม่ต้องแยกแผนการเรียน
- ต้องมีเอกสารรับรองจากโรงเรียน ดังนี้
 - 1) ใบแสดงผลการเรียน
 - 2) ใบรับรองที่แสดงค่าตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์
- <u>หมายเหตุ</u> 1. มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินการคัดเลือกให้เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติทั่วไป**และ**คุณสมบัติ เฉพาะสาขาตามที่สาขาวิชากำหนด
 - 2. มหาวิทยาลัยบูรพาจะคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ โดยวิธีการดังนี้
 - 2.1 เรียงลำดับผู้สมัครในแต่ละสาขาวิชา จากผู้ที่ได้ค่าเปอร์เซ็นไทล์สูงสุดไปต่ำสุด
 - 2.2 คัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ โดยพิจารณาจากผู้ที่ได้ค่าเปอร์เซ็นไทล์สูงสุดไปต่ำสุด
- 3. ในวันสอบสัมภาษณ์ มหาวิทยาลัยจะตรวจสอบคุณสมบัติ หากตรวจสอบพบว่าคุณสมบัติของ ผู้สมัครไม่เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดหรือข้อมูลการสมัครเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยจะตัดสิทธ์ ในการรับเข้าเป็นนิสิต

ในการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ และการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพาขอสงวนสิทธิ์ไม่จำเป็นที่จะรับผู้สมัครเข้าศึกษาตามจำนวนรับที่ได้ประกาศไว้ หากผลการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่คณะ/วิทยาลัยได้กำหนดไว้ และผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด

5. ค่าธรรมเนียมการสมัคร และวิธีการชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร

- 5.1 ค่าธรรมเนียมการสมัครคัดเลือก 500 บาท
- 5.2 นำใบสมัครไปชำระเงินผ่านแอพลิเคชัน Krungthai NEXT เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย เคาน์เตอร์เซอร์วิส (ร้าน 7-eleven) และที่ทำการไปรษณีย์ ระหว่างวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 19 มกราคม พ.ศ. 2566 (การชำระค่าสมัครผ่านแอพลิเคชัน Krungthai NEXT ในวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2566 จะต้องชำระไม่เกินเวลา 22.30 น.)
- **หมายเหตุ** 1. ในกรณีที่มีการชำระเงินค่าสมัครหลายครั้งมหาวิทยาลัยจะใช้ใบสมัครที่มีการชำระเงิน ครั้งสุดท้ายเป็นสำคัญ
 - 2. มหาวิทยาลัยบูรพา จะไม่คืนเงินค่าธรรมเนียมในการสมัครให้ ไม่ว่ากรณีใด 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 หรือต้องการ เปลี่ยนแปลงข้อมูลทั่วไป) ให้ดาวน์โหลดแบบฟอร์มขอแก้ไขข้อมูลจากเว็บไซต์ https://regservice.buu.ac.th แล้วส่งแฟกซ์มายังหมายเลข 038-102721 หรือส่งอีเมลมายัง regservice@buu.ac.th ระหว่างวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 18 มกราคม พ.ศ. 2566 หากพ้นกำหนดจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลการสมัครได้

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ
1. คณะพยาบาลศาสตร์			1
10190104111701A0G0001	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	พย.บ.	42
2. คณะมนุษยศาสตร์และสั	ังคมศาสตร์		
10190105901201A0G0001	สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา ภาคปกติ	ศศ.บ.	5
10190105902001A0G0001	สาขาวิชาภาษาไทย ภาคปกติ	ศศ.บ.	10
3. คณะภูมิสารสนเทศศาสเ	ตร์		
10190106220201A0G0001	สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	2
4. คณะบริหารธุรกิจ		•	•
10190107610501B0G0001	หลักสูตรบัญชีบัณฑิต ภาคพิเศษ	บช.บ.	5
10190107610801BAG0001	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการ และนวัตกรรมทางธุรกิจ ภาคพิเศษ	บธ.บ.	5
10190107610801BBG0001	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาด ภาคพิเศษ	บธ.บ.	5
10190107610801BCG0001	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาธุรกิจระหว่าง ประเทศ ภาคพิเศษ	บธ.บ.	5
10190107610801BDG0001	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการเงิน ภาคพิเศษ	บธ.บ.	5
10190107610801BEG0001	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการ ทรัพยากรมนุษย์ ภาคพิเศษ	บธ.บ.	5
10190107620101BAG0001	สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ กลุ่มการจัดการการท่องเที่ยว ภาคพิเศษ	บธ.บ.	5
10190107620101BBG0001	สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ กลุ่มการจัดการการโรงแรม ภาคพิเศษ	บธ.บ.	5
5. คณะรัฐศาสตร์และนิติศ	าสตร์		
10190108901001A0G0001	หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	น.บ.	5
10190108901001B0G0001	หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ภาคพิเศษ	น.บ.	5
10190108903102A0G0001	สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ภาคปกติ	รป.บ.	2
10190108903102B0G0001	สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ภาคพิเศษ	รป.บ.	2
10190108903201A0G0001	หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	ร.บ.	2
10190108903201B0G0001	หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต ภาคพิเศษ	5. ປ.	2

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ	
6. คณะวิทยาศาสตร์				
10190109210301A0G0001	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	2	
10190109210401A0G0001	สาขาวิชาเคมี ภาคปกติ	วท.บ.	2	
10190109210501A0G0001	สาขาวิชาจุลชีววิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	5	
10190109210601A0G0001	สาขาวิชาชีวเคมี ภาคปกติ	วท.บ.	5	
10190109210701A0G0001	สาขาวิชาชีววิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	5	
10190109211001A0G0001	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	5	
10190109211201A0G0001	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ภาคปกติ	วท.บ.	5	
10190109212401A0G0001	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม ภาคปกติ	ລ ୩.ບ.	2	
10190109212701A0G0001	สาขาวิชาฟิสิกส์ ภาคปกติ	วท.บ.	2	
10190109212901A0G0001	สาขาวิชาวาริชศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	5	
10190109213301A0G0001	สาขาวิชาสถิติ ภาคปกติ	วท.บ.	2	
10190109220301A0G0001	สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล ภาคปกติ	วท.บ.	5	
7. คณะวิทยาการสารสนเท	- ਜ			
10190110220101A0G0001	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรม ดิจิทัล ภาคปกติ	ິ ງທ.ບ.	8	
10190110220301C0G0001	สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยี อัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา) ภาคปกติ	ວ ท.ບ.	3	
10190110220401A0G0001	สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ภาคปกติ	วท.บ.	5	
8. คณะวิศวกรรมศาสตร์			l	
10190111300601A0G0001	สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ภาคปกติ	วศ.บ.	5	
10190111300701A0G0001	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาคปกติ	วศ.บ.	7	
10190111301601A0G0001	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาคปกติ	วศ.บ.	2	
10190111302101A0G0001	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาคปกติ	วศ.บ.	3	
10190111302501A0G0001	สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ภาคปกติ	วศ.บ.	10	
10190111302801A0G0001	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาคปกติ	วศ.บ.	5	
10190111303401A0G0001	สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัวและ อิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร ภาคปกติ	วศ.บ.	5	
10190111303501A0G0001	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาคปกติ	วศ.บ.	3	
9. คณะสาธารณสุขศาสตร์	,	l		
10190112112501A0G0001	สาขาวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ ภาคปกติ	วท.บ.	10	
10190112112701A0G0001	สาขาวิชาการสาธารณสุขชุมชน ภาคปกติ	ส.บ.	15	
10190112112702A0G0001	สาขาวิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย ภาคปกติ	ິ ງທ.ບ.	10	
10190112112703A0G0001	สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม ภาคปกติ	วท.บ.	5	
	1	I	1	

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	จำนวน รับ
10. คณะศึกษาศาสตร์			
10190115700201A0G0001	สาขาวิชาการประถมศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนว (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	5
10190115700601A0G0001	สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	3
10190115700801A0G0001	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	2
10190115701001A0G0001	สาขาวิชาเคมี (หลักสูตร 4 ปี้) ภาคปกติ	กศ.บ.	2
10190115701301A0G0001	สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	2
10190115701801A0G0001	สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	2
10190115701501A0G0001	สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและ คอมพิวเตอร์ศึกษา (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	10
10190115702001A0G0001	สาขาวิชาภาษาจีน (หลักสูตร 5 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	3
11. คณะโลจิสติกส์			
10190116210201A0G0001	สาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ (หลักสูตร 5 ปี) ภาคปกติ	วท.บ.	4
10190116210202AAG0001	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชาวิศวกรรมโซ่อุปทาน ภาคปกติ	วท.บ.	3
10190116611002ABG0001	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชาการค้าและโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ ภาคปกติ	วท.บ.	3
10190116611002ACG0001	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชาการจัดการโลจิสติกส์ ภาคปกติ	วท.บ.	3
10190116611002ADG0001	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชาการจัดการอุตสาหกรรมพาณิชยนาวี ภาคปกติ	วท.บ.	3
12. คณะวิทยาศาสตร์การก็			
10190117112001A0G0001	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190117900101A0G0001	สาขาวิชาการจัดการและการสอนกีฬา ภาคปกติ	ศศ.บ.	3
10190117903801A0G0001	สาขาวิชาสื่อสารมวลชนทางกีฬา ภาคปกติ	ศศ.บ.	5
13. วิทยาลัยนานาชาติ (เรี	้ ยนเป็นภาษาอังกฤษตลอดหลักสูตร)		
10190118610201E0G0001	สาขาวิชาการจัดการสุขภาพแบบองค์รวม ภาคปกติ	บธ.บ.	6
10190118610801EAG0001	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการเงิน ภาคปกติ	บธ.บ.	6
10190118610801EBG0001	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการธุรกิจระหว่าง ประเทศ ภาคปกติ	บธ.บ.	6
10190118610801ECG0001	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาดดิจิทัล และสร้างสรรค์ ภาคปกติ	บธ.บ.	6
10190118611001E0G0001	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอัจฉริยะ ภาคปกติ	บธ.บ.	6
10190118620101E0G0001	สาขาวิชาการจัดการการบริการการท่องเที่ยวและไมซ์ ภาคปกติ	บธ.บ.	6
10190118900101EAG0001	สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร กลุ่มวิชา การติดต่อสื่อสารเชิงธุรกิจ ภาคปกติ	ศศ.บ.	6
10190118900101EBG0001	สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร กลุ่มวิชาทรัพยากร มนุษย์นานาชาติ ภาคปกติ	ศศ.บ.	6

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ	
14. คณะสหเวชศาสตร์				
10190119110801A0G0001	สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ภาคปกติ	พทป.บ.	15	
10190119110101A0G0001	สาขาวิชากายภาพบำบัด ภาคปกติ	วท.บ.	5	
10190119111301A0G0001	สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	
10190119111801A0G0001	สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	10	
10190119112101A0G0001	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ภาคปกติ	วท.บ.	20	
10190119112102A0G0001	สาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค ภาคปกติ	วท.บ.	10	
15. คณะวิทยาศาสตร์และ	ศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี			
10190220220101A0G0001	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล ภาคปกติ	วท.บ.	36	
10190220220301C0G0001	สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยี อัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา) ภาคปกติ	วท.บ.	45	
10190220500401AAG0001	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการจัดการไม้ผล ภาคปกติ	ິ ງທ.ບ.	30	
10190220500401ABG0001	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชา เทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	30	
10190220610801AAG0001	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาดและ บริการ ภาคปกติ	บธ.บ.	15	
10190220610801ABG0001	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการ ประกอบการ ภาคปกติ	บธ.บ.	15	
10190220611001A0G0001	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน ภาคปกติ	บธ.บ.	30	
10190220902501A0G0001	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ ภาคปกติ	ศศ.บ.	30	
16. คณะเทคโนโลยีทางทะ	ผล วิทยาเขตจันทบุรี			
10190221213001A0G0001	สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล ภาคปกติ	วท.บ.	10	
17. คณะอัญมณี วิทยาเข	ตจันทบุรี			
10190222213401A0G0001	สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	วท.บ.	10	
10190222610801A0G0001	สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	บธ.บ.	10	
10190222800101A0G0001	สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ ภาคปกติ	ศป.บ.	10	

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ
18. คณะวิทยาศาสตร์และ	สังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว		
10190323611001A0G0001	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทาง ธุรกิจ ภาคปกติ	บธ.บ.	20
10190323903101A0G0001	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว ภาคปกติ	รป.บ.	30
10190323610901A0G0001	สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	20
19. คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว			
10190324500201AAG0001	สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตพืช ภาคปกติ	วท.บ.	30
10190324500201ABG0001	สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตสัตว์ ภาคปกติ	วท.บ.	30
10190324501101A0G0001	สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคปกติ	วท.บ.	25
รวม			850

8. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยบูรพาจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสัมภาษณ์ ในวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

9. การสอบสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยบูรพา กำหนดให้มีการสอบสัมภาษณ์ ในวันที่ 28 - 29 มกราคม พ.ศ. 2566 (อาจสอบสัมภาษณ์เพียง 1 วัน) ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป (รูปแบบการสอบสัมภาษณ์จะประกาศในวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565) พร้อมหลักฐานดังต่อไปนี้

- ใบสมัคร ปีการศึกษา 2566 ที่ติดรูปถ่าย
- ใบแสดงผลการเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 6 (5 ภาคเรียน)

ที่ระบุค่าตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัครที่รับรองสำเนาถูกต้อง
- สำเนาหรือหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุลที่รับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

10. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House

มหาวิทยาลัยบูรพาจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

11. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

- 11.1 ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทำการยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ระหว่างวันที่ 7 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com
- 11.2 หากยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House แล้ว จะไม่สามารถสมัคร TCAS รอบต่อไปได้ หากประสงค์จะสมัคร TCAS ในรอบถัดไป ต้อง**ไม่**ทำการยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House **หรือ** หากได้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House แล้ว ให้ทำการสละสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566 ทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com

12. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยบูรพา จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

13. เงื่อนไขการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยบูรพา

- 13.1 ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาตามประกาศของมหาวิทยาลัยบูรพาในขั้นสุดท้ายถือว่าเป็น ผู้มีสิทธิ์รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา และเข้าศึกษาในคณะและสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยบูรพา ตามที่ปรากฏในประกาศของมหาวิทยาลัยบูรพา
- 13.2 ผู้ที่รายงานตัวเป็นนิสิตของมหาวิทยาลัยบูรพา หากปรากฏว่าในวันปฐมนิเทศยังไม่สำเร็จ การศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **ถือว่าไม่มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยบูรพา**

14. การรายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา

ให้ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษารายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา **ในวันที่ 15 - 16 กุมภาพันธ์** พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ http://smartreg.buu.ac.th และปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ปรากฏในท้ายประกาศ ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาของมหาวิทยาลัยบูรพาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ) สมถวิล จริตควร (รองศาสตราจารย์สมถวิล จริตควร) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรจันทร์ โพธินาค) นักวิชาการศึกษาชำนาญการ