ปฏิทินการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการการรับนักเรียนมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) และการรับนักเรียนที่ผ่านเข้าค่ายโครงการวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศโอลิมปิก ระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2564

รายการ	สถานที่ / ผู้รับผิดชอบ	วัน / เดือน / ปี	เวลา	
ดาวน์โหลดระเบียบการสมัคร	http://regservice.buu.ac.th	5 – 19 ม.ค. 2564	-	
รับสมัครทางอินเตอร์เน็ต	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	5 – 19 ม.ค. 2564	-	
วิธีการชำระเงินค่าสมัคร	- Krungthai NEXT - ธนาคารกรุงไทย - ที่ทำการไปรษณีย์	5 – 20 ม.ค. 2564	ตามเวลาเปิดทำการ ของธนาคารและ ไปรษณีย์	
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	29 ม.ค. 2564	16.00 น.	
สอบสัมภาษณ์ (อาจสัมภาษณ์ 1 วัน)	มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี	6 – 7 ก.พ. 2564	09.00 น.	
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบ สัมภาษณ์ และมีสิทธิ์ ยืนยันสิทธิ์ Clearing House	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	22 ก.พ. 2564	16.00 น.	
ยืนยันสิทธิ์ผ่านระบบ Clearing House	https://student.mytcas.com	22 – 23 ก.พ. 2564	-	
สละสิทธิ์ผ่านระบบ Clearing House	https://student.mytcas.com	24 – 25 ก.พ. 2564	-	
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	26 ก.พ. 2564	16.00 น.	
รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา	http://smartreg.buu.ac.th	3 – 4 มี.ค. 2564	-	
ปฐมนิเทศนิสิตใหม่	23 - 25 ລີ.ຍ. 2564			
เปิดภาคเรียน	26 ົນ.ຍ. 2564			

<u>หมายเหตุ</u>

- 1. ปฏิทินการสมัครคัดเลือกอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้
- 2. ค่าธรรมเนียมการสมัคร 500 บาท
- 3. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ 038-102643 และ 038-102721

ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ 1177 /2563

เรื่อง การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1)
โครงการการรับนักเรียนมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ ในพระอุปถัมภ์
สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.)
และการรับนักเรียนที่ผ่านเข้าค่ายโครงการวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศโอลิมปิกระหว่างประเทศ
มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2564

ตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่ 0539/2559 เรื่อง การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559 มหาวิทยาลัยบูรพาจะดำเนินการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการการรับนักเรียนมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ ในพระอุปถัมภ์ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) และการรับนักเรียน ที่ผ่านเข้าค่ายโครงการวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศโอลิมปิกระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2564 โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- 1.1 กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- 1.2 เป็นนักเรียนที่ผ่านการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยานิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) จากศูนย์มหาวิทยาลัยภูมิภาคหรือศูนย์กรุงเทพ
- 1.3 เป็นนักเรียนที่ผ่านการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ค่าย 2 หรือ ค่าย 3 จากศูนย์ สอวน. ทุกศูนย์ทั่วประเทศ
 - 1.4 มีความประพฤติเรียบร้อย
 - 1.5 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่สังคมรังเกียจหรือโรคสำคัญที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - 1.6 มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะและสาขาวิชากำหนด

2. คุณสมบัติเฉพาะสาขา คำแนะนำก่อนการตัดสินใจสมัคร

(คณะ/สาขาวิชาที่ไม่ได้ลงคุณสมบัติเฉพาะ แสดงว่าไม่มีการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะเพิ่มเติม)

2.1 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

2.1.1 สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

2.2 คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- เลือกเรียนตามกลุ่มวิชาในชั้นปีที่ 2 ได้แก่ กลุ่มภูมิศาสตร์ และกลุ่มภูมิสารสนเทศศาสตร์ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาวิชาการภูมิสารสนเทศศาสตร์ ซึ่งมีการเรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมทั้งการออกพื้นที่เพื่อสำรวจข้อมูลในภาคสนาม ผู้สมัครเข้าศึกษาในคณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ ต้องมี สุขภาพร่างกายที่แข็งแรง สมบูรณ์ และปราศจากโรค อาการของโรค หรือมีความพิการอันเป็นอุปสรรค ต่อการศึกษาดังต่อไปนี้
 - 1. มีความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 2. โรคติดต่อที่มีผลต่อนักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรในมหาวิทยาลัยบูรพา หรือโรคที่ส่งผลให้เกิด การพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - 3. โรคไม่ติดต่อที่ส่งผลให้เกิดอุปสรรคต่อการศึกษา
 - 3.1 โรคหัวใจระดับรุนแรง จนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาในภาคปฏิบัติ
- 3.2 โรคความดันโลหิตรุนแรงจนส่งผลให้เกิดความผิดปกติต่อร่างกายจนไม่สามารถดำเนิน การศึกษาได้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
 - 3.3 โรคติดสารเสพติดให้โทษ
 - 3.4 ตาบอดสีชนิดรุนแรงทั้งสองข้าง
 - 3.5 ภาวะไตวายเรื้อรัง
- 3.6 โรคลมชักที่ไม่สามารถควบคุมได้ (โรคลมชักที่ไม่มีอาการมาแล้วอย่างน้อย 3 ปี โดยมีการ รับรองจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ถือเป็นโรคลมชักที่ควบคุมได้)
- 4. มีปัญหาด้านจิตเวชขั้นรุนแรง ได้แก่ โรคจิต โรคประสาท หรือโรคบุคลิกภาพแปรปรวน รวมถึง ปัญหาจิตเวชอื่น ๆ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - 5. หูหนวกหรือหูตึง จากความผิดปกติทางประสาทและการได้ยิน

2.3 คณะวิทยาศาสตร์

2.3.1 สาขาวิชาวาริชศาสตร์

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ไม่เป็นผู้ที่มีลักษณะพิการทางร่างกาย/จิตใจอันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.3.2 สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาจุลชีววิทยา สาขาวิชาชีววิทยา และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีอาหาร

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี
- ไม่เป็นผู้ที่มีลักษณะพิการทางร่างกาย/จิตใจอันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.4 คณะวิทยาการสารสนเทศ

2.4.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ซื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหาอย่างเป็นลำดับขั้นตอน
- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรม ดิจิทัล คณะวิทยาการสารสนเทศ จะเป็นผู้มีความรู้จริงเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล และสื่อ ดิจิทัลเชิงปฏิสัมพันธ์ การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ การวาง โครงสร้างสถาปัตยกรรมองค์กรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ การเข้าใจพฤติกรรมผู้ใช้งาน การออกแบบและ พัฒนาแอปพลิเคชันที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพสูงสุดให้กับธุรกิจองค์กร 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)

2.4.2 สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ชื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหาอย่างเป็นลำดับขั้นตอน
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และระบบอัจฉริยะ ได้พัฒนาขึ้น เพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรในอุตสาหกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ รองรับการเปลี่ยนรูป องค์การไปสู่องค์กรอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-driven Business) บนพื้นฐานของเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ ตลอดถึงการพัฒนากำลังคนสำหรับธุรกิจดิจิทัล และระบบอัจฉริยะ เช่น โรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) เกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming) เมืองอัจฉริยะ (Smart City) การบริการอัจฉริยะ (Smart Services) การท่องเที่ยวอัจฉริยะ (Smart Tourisms) และโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart Logistics) สอดคล้องกับโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0

ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ

- 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)
- นักพัฒนาอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things Developer)
- นักวางแผนการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล
- ผู้เชี่ยวชาญและให้คำปรึกษาด้านการจัดการเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีข้อมูลดิจิทัล
 - 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

2.5 คณะวิศวกรรมศาสตร์

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครเข้าศึกษาได้ใน 8 สาขาวิชา ดังนี้
 - 1. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
 - 2. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
 - 3. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
 - 4. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต้องไม่ตาบอดสีขั้นรุนแรง)
 - 5. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
 - 6. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสด
 - 7. สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝั่งตัวและอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร
 - 8. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- ไม่เป็นผู้มีจิตฟั่นเฟือนหรือไม่สมประกอบจนไม่สามารถศึกษาได้ และไม่ปรากฏอาการ ของโรค ดังต่อไปนี้
 - * โรคเรื้อน

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

2.6 คณะสาธารณสูขศาสตร์

2.6.1 สาขาวิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย

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

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

เมื่อสำเร็จการศึกษาสามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการส่งเสริม ป้องกัน ตรวจความปลอดภัยในสถาน ประกอบการ เพื่อสืบค้นปัญหาและอันตรายตลอดจนประเมิน แก้ไขควบคุมปัญหาที่เกิดจากการทำงาน

2.7 คณะศึกษาศาสตร์ หลักสูตรผลิตครู หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี 2.7.1 สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาชีววิทยา และสาขาวิชาฟิสิกส์

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

2.8 คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี

2.8.1 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) มี 2 กลุ่มวิชา ดังนี้

2.8.1.1 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ

ผู้เรียนมีองค์ความรู้ด้านการตลาด และมีทักษะการบริการ รวมถึงใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ในการประกอบอาชีพได้ เช่น จัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการจัดการ ด้านการตลาดและบริการ ผู้เรียนสามารถฝึกปฏิบัติการดำเนินงานการตลาดและบริการในสถานประกอบการ ของจังหวัดจันทบุรี และจังหวัดใกล้เคียงได้ เพราะเป็นพื้นที่ที่มีสถานประกอบการที่ต้องใช้ความรู้ ด้านการตลาดและทักษะการบริการอยู่แล้ว

แนวทางการประกอบอาชีพ

เช่น งานขาย วางแผนการตลาด โฆษณา ประชาสัมพันธ์ บริหารผลิตภัณฑ์ พัฒนา ช่องทางการจำหน่าย วิจัยตลาด บริหารความสัมพันธ์ลูกค้า การตลาดในธุรกิจบริการ งานบริการต่าง ๆ ประกอบธุรกิจส่วนตัว เป็นต้น

2.8.1.2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) กลุ่มวิชาการประกอบการ

ผู้เรียนบูรณาการความรู้ด้านการจัดการ การตลาด การเงิน บัญชี และระบบสารสนเทศ ทางธุรกิจได้ เพิ่มเติมความรู้และฝึกทักษะด้านการเป็นผู้ประกอบการในรายวิชาต่างๆ เช่น การพัฒนา ผลิตภัณฑ์เพื่อการจำหน่าย การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การประกอบการและวิสาหกิจเพื่อสังคม การวินิจฉัย สถานประกอบการ การเขียนแผนธุรกิจ เป็นต้น ปฏิบัติการขายผลิตภัณฑ์ออนไลน์ โดยการนำผลิตภัณฑ์ ของผู้ประกอบการและชุมชนมาฝึกการจัดการร้านค้าออนไลน์ เรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-Base Learning)

แนวทางการประกอบอาชีพ

ประกอบธุรกิจส่วนตัวหรือทำงานด้านการจัดการในองค์กร เช่น ขายออนไลน์ พัฒนาผลิตภัณฑ์ วินิจฉัยองค์กร วิจัยธุรกิจ วางแผนและพัฒนาธุรกิจ เป็นต้น นอกจากนี้ผู้เรียนทั้ง 2 กลุ่มวิชา ได้รับการพัฒนา บุคลิกภาพที่ดีผ่านรายวิชา เช่น ศิลปะการพูดและการนำเสนอ ภาวะผู้นำ การเจรจาต่อรองและการนำเสนอ การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาททางสังคม ผ่านโครงการ/กิจกรรมพัฒนาบุคลิกภาพก่อนสำเร็จการศึกษา และสามารถบูรณาการศาสตร์บริหารธุรกิจกับศาสตร์ต่างๆ โดยผ่านโครงการ/กิจกรรมต่างๆ เช่น การพัฒนา ทักษะการทำงานหลายด้าน อาทิ ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ / ด้านสื่อสังคมออนไลน์ / ด้านพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ / ด้านภาษาต่างประเทศ เพื่อบูรณาการกับศาสตร์อื่น

หมายเหตุ นิสิตหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตทั้ง 2 กลุ่มวิชา มีโอกาสเข้าร่วมปฏิบัติสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาอย่างน้อย 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไป ตามเงื่อนไขของคณะๆ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

2.8.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 8 หน่วยกิต
- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์ เป็นนักสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์การที่มีความรู้ทางทฤษฎีและการปฏิบัติ ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความสามารถในการประยุกต์การทำงานด้านโปรแกรม การสื่อสารข้อมูล และการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนเป็นผู้มีความสามารถในการสื่อสารและทำงานร่วมกัน กับผู้อื่นได้ เพื่อตอบสนองความต้องการในการพัฒนาองค์การและประเทศ

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา<u>สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล</u> คณะวิทยาศาสตร์และ ศิลปศาสตร์เป็นนักสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร ที่มีความรู้ทางทฤษฎีและการปฏิบัติในด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และมีทักษะความรู้ปฏิบัติทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอข้อมูล การวางแผน และการพยากรณ์ให้กับองค์กรภาคธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลดิจิทัล มีความสามารถในการประยุกต์การ ทำงานด้านโปรแกรม การสื่อสารข้อมูล และการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมไปถึงโปรแกรมประยุกตุ ทางด้านวิทยาการข้อมูล มีความสามารถในการสื่อสารและทำงานร่วมกันกับผู้อื่นได้ เพื่อตอบสนองความ ต้องการ 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 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไป ตามเงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

2.8.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการจัดการไม้ผล และกลุ่มวิชาเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ เป็นผู้มีความรู้ด้านวิชาการ มีความสามารถด้านปฏิบัติและการวิจัย สามารถพัฒนาประยุกต์และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่อย่าง มีประสิทธิภาพ สามารถในการทำงานในปัจจุบันและในอนาคตที่มุ่งเน้น Smart officer, Smart researcher, Smart farmer, Smart agriculture และการตลาดสมัยใหม่เพื่อพัฒนาการเกษตรอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน

2.8.3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการจัดการไม้ผล มุ่งศึกษาเรียนรู้เพื่อพัฒนาการเกษตรแบบดั้งเดิมสู่การบริหารจัดการการเกษตรแบบสมัยใหม่

โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาสนับสนุนการผลิตผลไม้คุณภาพและพืชเศรษฐกิจอย่างแม่นยำ (Smart farmer) หลักสูตรจึงพัฒนารายวิชาที่มุ่งเน้นการเรียนรู้ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ การผลิตผลไม้สู่การตลาดและ การเพิ่มมูลค่า ในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลและพืชเศรษฐกิจ ประกอบด้วย พันธุ์พืช การขยายพันธุ์พืชเชิงพาณิชย์ สรีรวิทยา เทคโนโลยีการผลิตพืชแบบแม่นยำ เทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหาร พืช การจัดการดินและปุ๋ย เทคโนโลยีการปลูกพืชไร้ดิน การวินิจฉัยโรคพืช การจัดการโรคพืชและแมลง การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี เทคโนโลยีการจัดการวัชพืช การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการใน

โรงคัดบรรจุ การเก็บรักษา การขนส่ง การจัดการผลิตผลสดเพื่อส่งออก กฎระเบียบและมาตรฐานของการ นำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร ธุรกิจและการค้าออนไลน์ การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การเรียนรู้ตลอดหลักสูตร เน้นการเรียนรู้ คู่ปฏิบัติจริง โดยหลักสูตรสอนในจังหวัดจันทบุรี มหานครผลไม้เมืองร้อน มีความร่วมมือกับ เกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ กลุ่มเกษตรกร แลภาคเอกชนที่ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับผลไม้ของไทย

2.8.3.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และ การออกแบบพืชอาหาร

ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืช มุ่งพัฒนาบัณฑิต ให้สามารถสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ทางเกษตรและอาหารสุขภาพ เพื่อตอบโจทย์สังคมยุคใหม่ที่ให้ความสำคัญกับ การเลือกอาหารที่ดีมีประโยชน์และมีผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยเริ่มตั้งแต่การสร้าง/ปรับปรุงและ คัดสรรพันธุ์พืชที่ดีด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ เทคโนโลยีชีวภาพ/ชีวโมเลกุลและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการพัฒนาพันธุ์พืช การค้นหาทรัพยากรและ พืชสมุนไพรที่มีประโยชน์ผ่านระบบฐานสารสนเทศขั้นสูง เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้วัตถุดิบที่มีคุณภาพและได้ มาตราฐาน ซึ่งนำมาใช้ในการพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพตามหลักการของ functional food และ functional drink เรียนรู้การออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัยตอบโจทย์ตลาดผู้บริโภคยุคใหม่ พร้อมกันนี้ กับการเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่กับสโลแกน "สร้างได้ ขายเป็น" กับวางแผนการขายและทำ การตลาดด้วยผลิตภัณฑ์ที่สร้างขึ้นด้วยตัวเอง หรือการเข้าสู่ธุรกิจของเมล็ดพันธุ์พืช พร้อมกันนี้ยังมุ่งเน้นให้ ทุกกระบวนการผลิตเป็น zero waste กับการแปรรูป/เพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ่งทางเกษตร 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 นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงาน ในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไข ของคณะๆ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

2.8.4 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการโลจิสติกส์ การค้าชายแดนและการค้าระหว่างประเทศ การใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศและภาษาอังกฤษเพื่อการจัดการโลจิสติกส์ 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

2.8.5 สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- ศึกษาเกี่ยวกับการใช้ภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพทางด้านธุรกิจ รวมถึงการเข้าใจวัฒนธรรม ที่หลากหลาย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ในการพัฒนาตนเองและสร้างสรรค์งานอาชีพ

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจในภาครัฐ และเอกชน งานแปล งานสำนักงาน และธนาคาร

หมายเหตุ 1) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ เก็บค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายรายภาคเรียน ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 18.000 บาท

2) นิสิตสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจ ศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงาน จากสถานประกอบการ

2.8.6 สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ

- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ชื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหาอย่างเป็นลำดับขั้นตอน
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และระบบอัจฉริยะ ได้พัฒนาขึ้น เพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรในอุตสาหกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ รองรับการเปลี่ยนรูป องค์การไปสู่องค์กรอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-driven Business) บนพื้นฐานของเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ ตลอดถึงการพัฒนากำลังคนสำหรับธุรกิจดิจิทัล และระบบอัจฉริยะ เช่น โรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) เกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming) เมืองอัจฉริยะ (Smart City) การบริการอัจฉริยะ (Smart Services) การท่องเที่ยวอัจฉริยะ (Smart Tourisms) และโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart Logistics) สอดคล้องกับโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0

ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ

- 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)
 - นักพัฒนาอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things Developer)
 - นักวางแผนการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล
- ผู้เชี่ยวชาญและให้คำปรึกษาด้านการจัดการเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีข้อมูลดิจิทัล
 - 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

2.9 คณะอัญมณี วิทยาเขตจันทบุรี

2.9.1 สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ

- ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี่
- สาขานี้ศึกษาด้านศิลปกรรมศาสตร์ ด้านการออกแบบเครื่องประดับ 2 มิติ และ 3 มิติ ความคิด สร้างสรรค์และการจัดการความคิดอย่างเป็นระบบ การจำแนกประเภทของอัญมณีเบื้องต้น การสร้างแบรนด์ การเจาะกลุ่มตลาด เทคนิคการสร้างสรรค์เครื่องประดับ เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตเครื่องประดับ ในอุตสาหกรรม มีความรู้ในกลไกลการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจในตลาดอัญมณีและเครื่องประดับ

แนวทางในการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพนักออกแบบเครื่องประดับได้ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน นักออกแบบ เครื่องประดับอุตสาหกรรม นักออกแบบเครื่องประดับเชิงศิลปะ นักออกแบบเครื่องประดับแฟชั่น นักออกแบบเครื่องประดับประณัตศิลป์ ผู้ผลิตต้นแบบเครื่องประดับด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3 มิติ นักออกแบบเครื่องประดับอิสระ เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นเพื่อเข้าสู่สายงาน ด้านวิชาการ อาจารย์ นักวิจัย รวมทั้งการประกอบอาชีพอิสระตามความต้องการ

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

2.9.2 สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ

- ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี
- สาขาวิชานี้ศึกษาด้านการบริหารธุรกิจและการตลาด โดยเน้นธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ การทำแผนธุรกิจ ความรู้พื้นฐานด้านอัญมณีศาสตร์ การตรวจวิเคราะห์อัญมณี การประเมินคุณภาพราคาเพชร การประเมินราคาอัญมณีและเครื่องประดับ การเป็นผู้ประกอบการ การตลาดออนไลน์ การสร้างแบรนด์ การออกแบบเครื่องประดับเบื้องต้นด้วยคอมพิวเตอร์ทั้ง 2D และ 3D และการใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อธุรกิจ

แนวทางในการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในตำแหน่ง ผู้ประกอบการอัญมณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดและฝ่ายขาย เจ้าหน้าที่ฝ่ายโฆษณาและประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ ฝ่ายบุคคล เจ้าหน้าที่วิเคราะห์อัญมณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ เป็นต้น

2.9.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ

- ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ เป็นหลักสูตรที่ เปิดสอนด้านอัญมณีและเครื่องประดับหลักสูตรแรก ๆ ในประเทศไทย ด้วยการสอนที่ครอบคลุมตั้งแต่ การกำเนิดอัญมณี การปรับปรุงคุณภาพอัญมณี การเผาพลอย การวิเคราะห์อัญมณีด้วยเทคนิคพื้นฐาน และเทคนิคขั้นสูงด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย 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 นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ สามารถเลือกแผนการศึกษาแบบสห กิจศึกษา หรือการปฏิบัติงานในสถานประกอบการจริงในภาคสุดท้ายของการเรียน

2.10 คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว

2.10.1 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **หรือ**เทียบเท่า

แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวกับการนำเข้า-ส่งออกสินค้า การจัดซื้อ จัดหา การขนส่งและการกระจายสินค้า การจัดการคลังสินค้า การให้บริการด้านโลจิสติกส์หรือ ประกอบธุรกิจส่วนตัวเป็นต้น

2.10.2 สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **หรือ**เทียบเท่า

แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมทั้ง ประกอบอาชีพส่วนตัว เช่น อาชีพรับราชการในหน่วยงานราชการ อาทิตำแหน่ง ปลัดอำเภอ ปลัดเทศบาล ปลัด อบต. อาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจ อาชีพพนักงานองค์การมหาชน อาชีพนักบริหาร อาชีพพนักงานบริษัท อาทิ ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารรัฐกิจ เป็นต้น

2.10.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **หรือ**เทียบเท่า
- มีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- เลือกเรียนตามกลุ่มวิชาในชั้นปีที่ 2 ดังนี้
 - 1) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศประยุกต์
 - 2) กลุ่มวิชานวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการดิจิทัล

แนวทางการประกอบอาชีพ

- กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศประยุกต์ (Applied Information Technology) ประกอบ อาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาซอฟต์แวร์ ตำแหน่งงาน ได้แก่ นักพัฒนาซอฟต์แวร์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ นักพัฒนา เว็บแอพพลิเคชั่น นักพัฒนาและออกแบบเว็บไซต์ นักพัฒนาสื่อวีดิทัศน์และมัลติมีเดีย นักพัฒนาไอโอที ผู้ดูแล ระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย เป็นต้น
- กลุ่มวิชานวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการดิจิทัล (Innovation for Digital Entrepreneur) ประกอบอาชีพเกี่ยวกับผู้ประกอบการดิจิทัล ตำแหน่งงาน ได้แก่ นักการตลาดออนไลน์ นักเศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้ออกแบบและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอทางธุรกิจ ผู้ประกอบธุรกิจดิจิทัล

2.11 คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว

2.11.1 สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร มี 2 กลุ่มวิชา ประกอบด้วย

2.11.1.1 สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มวิชานวัตกรรมการผลิตพืช

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมการผลิตพืช ประกอบด้วย smart farming ทั้งด้านพืช นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปมันสำปะหลังแบบครบวงจร นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปอ้อย แบบครบวงจร นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปสมุนไพรแบบครบวงจร ธุรกิจเกษตรเพื่อผู้ประกอบการ ระบบน้ำ และพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เกษตรอินทรีย์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรแบบไร้ขยะ การจัดการผลิตผลทางการเกษตรเพื่อการส่งออก เทคโนโลยีชีวภาพพืช สรีรวิทยาของพืช การปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืช หลักการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตพืชเสริมความงาม เทคโนโลยีการผลิตไม้ผล เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช เช่น การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เทคโนโลยีการปลูกพืชไร้ดินพืชพลังงานและ เทคโนโลยี ด้านพลังงานชีวมวล การผลิตพืชเครื่องเทศและสมุนไพร การจัดการดินและปุ๋ยเทคโนโลยี

การจัดการวัชพืช โรคและแมลงศัตรูพืช และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับการผลิตพืช เป็นต้น รวมถึงการ ประยุกต์ใช้และการวิจัยทางด้านพืชศาสตร์ นำไปสู่การสร้างเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการผลิตพืชและศึกษาในด้าน การประเมินคุณภาพผลผลิตก่อนเก็บเกี่ยว ดัชนีการเก็บเกี่ยว การรักษาคุณภาพ คุณค่าของโภชนาการ ระบบ การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการในโรงคัดบรรจุ กาออกแบบบรรจุภัณฑ์ การเก็บรักษา การขนส่ง และ การนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัยมาใช้เพื่อลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว ความปลอดภัยของอาหาร และกฎระเบียบมาตรฐานและความปลอดภัยของอาหาร และกฎระเบียบมาตรฐานของประเทศผู้นำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร

2.19.1.2 สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มวิชานวัตกรรมการผลิตสัตว์

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **หรือ**เทียบเท่า
- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ ประกอบด้วย ฟาร์มอัจฉริยะทางด้านสัตว์ การผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ สมุนไพรสำหรับปศุสัตว์ ธุรกิจเกษตรเพื่อผู้ประกอบการ การเลี้ยงและการจัดการฟาร์มปศุสัตว์ เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์ โภชนศาสตร์ สัตว์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ พืชอาหารสัตว์ การใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์ เทคโนโลยีน้ำนม การฟักไข่ และการจัดการโรงฟัก เทคโนโลยีการจัดการของเสียในฟาร์ม การรักษาเบื้องต้นและการป้องกันโรคในสัตว์ ธุรกิจปศุสัตว์และมาตรฐานฟาร์มและผลิตภัณฑ์สัตว์ เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ และการ วิจัยทางสัตวศาสตร์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการผลิตสัตว์

แนวทางการประกอบอาชีพของนวัตกรรมเกษตร ศึกษาต่อปริญญาโท ปริญญาเอก ในสาขาทางด้าน วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ รับราชการในส่วน ราชการที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร อาจารย์หรือนักวิจัย ตามสถาบันมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและเอกชน ประกอบ ธุรกิจทางด้านเกษตร เช่น ฟาร์ม สวน ไร่ โรงงาน ฯลฯ หรือทำงานในภาคเอกชนที่เกี่ยวกับธุรกิจการเกษตร

2.11.2 สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
- สาขาวิชานี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
 ประกอบด้วยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น หลักเศรษฐศาสตร์และการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร
 การวิจัยตลาดในอุตสาหกรรมเกษตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การควบคุม
 คุณภาพในอุตสาหกรรมเกษตร การประกันคุณภาพและกฎหมายในอุตสาหกรรมเกษตร สถิติและการวาง
 แผนการทดลอง นวัตกรรมในอุตสาหกรรมเกษตร การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจด้านอุตสาหกรรมเกษตร
 หลักวิศวกรรมแปรรูปอาหาร การเสริมทักษะและจรรยาบรรณสำหรับวิชาชีพวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
 รวมถึงการศึกษาด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น จุลชีววิทยาอาหาร เคมือาหาร หัวข้อคัดสรร
 อุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นมและเครื่องดื่ม เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์
 ประมง เทคโนโลยีผักและผลไม้ เทคโนโลยีเนื้อสัตว์

และสัตว์ปีก เทคโนโลยีการหมัก เทคโนโลยีแป้งและน้ำตาล และในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ และความงาม เช่น อาหารเพื่อสุขภาพ เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ สารสกัดสมุนไพรและการทดสอบฤทธิ์ทาง ชีวภาพ หัวข้อคัดสรรทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม เครื่องสำอางเวชสำอาง และพิษวิทยาของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

แนวทางการประกอบอาชีพ ศึกษาต่อปริญญาโท-เอก ในสาขาทางด้านการวิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ สามารถทำงานได้ทั้งใน หน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน โดยทำงานในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ เกี่ยวกับอาหาร กึ่งอาหาร และไม่ใช่อาหาร ตลอดจนผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม นอกจากนี้ยังสามารถทำงานในตำแหน่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายการผลิต ฝ่ายการควบคุมและประกัน คุณภาพ การตลาด เป็นต้น และประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตร

3. การสมัครคัดเลือก

- 1) ผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนในระบบ mytcas ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป ทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com
 - 2) ผู้สมัครต้องศึกษาวิธีการสมัครในประกาศให้เข้าใจก่อนทำการสมัคร
- 3) กรอกข้อมูลการสมัครที่เว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th ระหว่างวันที่ 5 19 มกราคม พ.ศ. 2564
- 4) การสมัครทางอินเตอร์เน็ตผู้สมัครต้องรับผิดชอบข้อมูลการสมัครของตนเอง หากข้อมูลใดเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยบูรพาจะถือว่าทุจริตและไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือก
- 5) หากมีการสมัครในรอบถัดไปโดยยังไม่สละสิทธิ์เคลียริ่งเฮาส์ และผ่านการคัดเลือกในรอบถัดไป มหาวิทยาลัยจะถือว่าการสมัครคัดเลือกในรอบถัดไปนั้นเป็นโมฆะ
- **หมายเหตุ** 1. ในกรณีที่มีการชำระเงินค่าสมัครหลายครั้งมหาวิทยาลัยจะใช้ใบสมัครที่มีการชำระเงิน ครั้งสุดท้ายเป็นสำคัญ
- 2. ผู้สมัครที่มิใช่สัญชาติไทย หากผ่านคัดเลือกเป็นนิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา จะมีค่าบำรุงมหาวิทยาลัย เพิ่มเติม ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 20,000 บาท ภาคฤดูร้อน (ถ้ามี) ภาคเรียนละ 10,000 บาท

4. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษา

- ผลการเรียนตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 6 (5 ภาคเรียน)
- เอกสารรับรองจากมูลนิธิ สอวน.
- <u>หมายเหตุ</u> 1. มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินการคัดเลือกให้เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติทั่วไป**และ**คุณสมบัติ เฉพาะสาขาตามที่สาขาวิชากำหนด
- 2. ในวันสอบสัมภาษณ์ มหาวิทยาลัยจะตรวจสอบคุณสมบัติ หากตรวจสอบพบว่าคุณสมบัติของ ผู้สมัครไม่เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดหรือข้อมูลการสมัครเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยจะตัดสิทธ์ในการรับเข้า เป็นนิสิต

ในการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ และการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา มหาวิทยาลัย บูรพาขอสงวนสิทธิ์ไม่จำเป็นที่จะรับผู้สมัครเข้าศึกษาตามจำนวนรับที่ได้ประกาศไว้ หากผลการคัดเลือกไม่ผ่าน เกณฑ์ตามที่คณะ/วิทยาลัยได้กำหนดไว้ และผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด

5. ค่าธรรมเนียมการสมัคร และวิธีการชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร

- 5.1 ค่าธรรมเนียมการสมัครคัดเลือก 500 บาท
- 5.2 ผู้สมัครใบสมัครไปชำระเงินผ่านแอพลิเคชัน Krungthai NEXT ธนาคารกรุงไทย และที่ทำการ ไปรษณีย์ ในเวลาทำการของธนาคารและที่ทำการไปรษณีย์ ระหว่างวันที่ 5 – 20 มกราคม พ.ศ. 2564
- **หมายเหตุ** ในกรณีที่มีการชำระเงินค่าสมัครหลายครั้งมหาวิทยาลัยจะใช้ใบสมัครที่มีการชำระเงิน ครั้งสุดท้ายเป็นสำคัญ
 - 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 ระหว่างวันที่ 5 20 มกราคม พ.ศ. 2564 หากพ้นกำหนดจะไม่ แก้ไขข้อมูลการสมัครให้

7. คณะ สาขาวิชา รหัสสาขาวิชา และจำนวนรับเข้าศึกษา

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ	จำนวน		
		ปริญญา	รับ		
1. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์					
10190105902501A0G0007	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ภาคปกติ	ศศ.บ.	2		
10190105902501B0G0007	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ภาคพิเศษ	ศศ.บ.	2		
2. คณะภูมิสารสนเทศศาส	สตร์				
10190106220201A0G0007	สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	3		
3. คณะวิทยาศาสตร์					
10190109210401A0G0007	สาขาวิชาเคมี ภาคปกติ	วท.บ.	1		
10190109210501A0G0007	สาขาวิชาจุลชีววิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	1		
10190109210701A0G0007	สาขาวิชาชีววิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	1		
10190109212901A0G0007	สาขาวิชาวาริชศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	1		
10190109211001A0G0007	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	1		
4. คณะวิทยาการสารสนเท	ମମ				
10190110220101A0G0007	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล ภาคปกติ	ວທ.ບ.	2		
10190110220301A0G0007	สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ ภาคปกติ	วท.บ.	1		
5. คณะวิศวกรรมศาสตร์		l			
10190111300601A0G0007	สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ภาคปกติ	วศ.บ.	2		
10190111300701A0G0007	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาคปกติ	วศ.บ.	2		
10190111301601A0G0007	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาคปกติ	วศ.บ.	3		
10190111302101A0G0007	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาคปกติ	วศ.บ.	3		
10190111302501A0G0007	สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ภาคปกติ	วศ.บ.	1		
10190111303501A0G0007	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาคปกติ	วศ.บ.	2		
10190111303401A0G0007	สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัว ภาคปกติ	วศ.บ.	4		
10190111302801A0G0007	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาคปกติ	วศ.บ.	1		
6. คณะสาธารณสุขศาสตร์		1	•		
10190112112702A0G0007	สาขาวิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย ภาคปกติ	วท.บ.	1		
7. คณะศึกษาศาสตร์					
10190115701001A0G0007	สาขาวิชาเคมี (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	1		
10190115701301A0G0007	สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	1		
10190115701801A0G0007	สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	1		

7. คณะ สาขาวิชา รหัสสาขาวิชา และจำนวนรับเข้าศึกษา

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ	จำนวน	
	3 1	ปริญญา	รับ	
8. คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี				
10190220610801AAG0007	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ ภาคปกติ	บธ.บ.	10	
10190220610801ABG0007	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการประกอบการ ภาคปกติ	บธ.บ.	10	
10190220611001A0G0007	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน ภาคปกติ	บธ.บ.	20	
10190220500401AAG0007	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยี และการจัดการไม้ผล ภาคปกติ	วท.บ.	20	
10190220500401ABG0007	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยี ปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	20	
10190220220101A0G0007	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล ภาคปกติ	วท.บ.	10	
10190220902501A0G0007	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ ภาคปกติ	ศศ.บ.	20	
10190220220301A0G0007	สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ ภาคปกติ	วท.บ.	10	
9. คณะอัญมณี วิทยาเขเ	ทจันทบุรี			
10190222800101A0G0007	สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ ภาคปกติ	ศป.บ.	2	
10190222610801A0G0007	สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	บธ.บ.	2	
10190222213401A0G0007	สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	วท.บ.	5	
10. คณะวิทยาศาสตร์และ	ะสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว			
10190323611001A0G0007	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม ภาคปกติ	บธ.บ.	20	
10190323903101A0G0007	สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ภาคปกติ	รป.บ.	20	
10190323610901A0G0007	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ ภาคปกติ	วท.บ.	20	
11. คณะเทคโนโลยีการเก	้ เษตร วิทยาเขตสระแก้ว	1		
10190324500201AAG0007	สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตพืช ภาคปกติ	วท.บ.	20	
10190324500201ABG0007	สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตสัตว์ ภาคปกติ	วท.บ.	20	
10190324501101A0G0007	สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคปกติ	วท.บ.	30	
รวม			296	

8. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยบูรพาจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสัมภาษณ์ ในวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2564 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

9. การสอบสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยบูรพา กำหนดให้มีการสอบสัมภาษณ์ ในวันที่ 6 – 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 (อาจสอบสัมภาษณ์เพียง 1 วัน) ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ มหาวิทยาลัยบูรพา พร้อมหลักฐานดังนี้

- ใบสมัคร ปีการศึกษา 2564 ที่ติดรูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่ใส่แว่นตาดำ เป็นภาพสีหรือขาวดำและถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน ขนาด 1 นิ้ว
 - ใบแสดงผลการเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 6 (5 ภาคเรียน)
 - หนังสือรับรองจากมูลนิธิ สอวน.
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัครที่รับรองสำเนาถูกต้อง
 - สำเนาหรือหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุลที่รับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

10. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House

มหาวิทยาลัยบูรพาจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

11. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

- 12.1 ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทำการยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ระหว่างวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com
- 12.2 หากยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House แล้ว จะไม่สามารถสมัคร TCAS รอบต่อไปได้ หากประสงค์จะสมัคร TCAS ในรอบถัดไป ต้อง<u>ไม่</u>ทำการยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House **หรือ** หากได้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House แล้ว ให้ทำการสละสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564 ทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com

12. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยบูรพา จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 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 3-4 มีนาคม พ.ศ. 2564** ทางเว็บไซต์ http://smartreg.buu.ac.th และปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ปรากฏในท้ายประกาศ ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาของมหาวิทยาลัยบูรพาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรจันทร์ โพธินาค) นักวิชาการศึกษาชำนาญการ