# ปฏิทินการคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการคุณธรรมนำเข้ามหาวิทยาลัย "เด็กดีศรีระยอง" มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2565

รายการ	สถานที่ / ผู้รับผิดชอบ	วัน / เดือน / ปี	เวลา	
การรับสมัครคัดเลือก	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง	ตามที่สำนักงานศึกษาธิการ		
d		จังหวัดระยองกำหนด		
ลงทะเบียนระบบ mytcas	https://student.mytcas.com	9 ธ.ค.2564 เป็นต้นไป		
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก	- http://regservice.buu.ac.th	12 ม.ค. 2565	16.00 น.	
, and the second	- http://e-admission.buu.ac.th			
กรอกข้อมูลผ่านอินเตอร์เน็ต	- http://regservice.buu.ac.th	19-22 ม.ค. 2565	_	
(เฉพาะผู้มีผ่านการคัดเลือก)	- http://e-admission.buu.ac.th	17 22 8.11. 2303		
การชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร (เฉพาะผู้ผ่านการคัดเลือก)	- Krungthai NEXT - ธนาคารกรุงไทย - ที่ทำการไปรษณีย์ - เคาน์เตอร์เซอร์วิส (ร้าน 7-eleven)	19-23 ม.ค. 2565	ตามเวลาเปิด ทำการ	
   ตรวจสอบการชำระเงินค่าสมัคร	- http://regservice.buu.ac.th	หลังจากชำระเงิน 3 วัน	_	
717 3 0610 011 13 0 13 0 6 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- http://e-admission.buu.ac.th	ทำการ		
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ	- http://regservice.buu.ac.th	26 ม.ค. 2565	16.00 91	
สัมภาษณ์	- http://e-admission.buu.ac.th	20 J.M. 2303	16.00 น.	
สอบสัมภาษณ์ (อาจสัมภาษณ์ 1 วัน)	มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี	29-30 ม.ค. 2565	09.00 น.	
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบ สัมภาษณ์ และมีสิทธิ์ ยืนยันสิทธิ์ Clearing House	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	3 ก.พ. 2565	16.00 น.	
ยืนยันสิทธิ์ผ่านระบบ Clearing House	https://student.mytcas.com	7-8 ก.พ. 2565	-	
สละสิทธิ์ผ่านระบบ Clearing House	https://student.mytcas.com	9 ก.พ. 2565	-	
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	11 ก.พ. 2565	16.00 น.	
รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา	http://smartreg.buu.ac.th	16-17 ก.พ. 2565	-	
ปฐมนิเทศนิสิตใหม่	22 - 24 ົລ.ຍ. 2565			
เปิดภาคเรียน	25 ົນ.ຍ. 2565			

#### <u>หมายเหตุ</u>

- ปฏิทินการสมัครคัดเลือกอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรับสมัครได้ที่สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง กลุ่มพัฒนาการศึกษา หมายเลข 038-015701 และงานรับเข้าศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา หมายเลข 038-102643 และ 038-102721
- ตรวจสอบค่าธรรมเนียมการศึกษา ได้ที่ http://shorturl.at/fxJ79

# ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ 1138 /2564

เรื่อง การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการคุณธรรมนำเข้ามหาวิทยาลัย "เด็กดีศรีระยอง" มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2565

\_\_\_\_\_

ตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่ 0539/2559 เรื่อง การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559 มหาวิทยาลัยบูรพาจะดำเนินการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการคุณธรรมนำเข้ามหาวิทยาลัย "เด็กดีศรีระยอง" (TCAS รอบที่ 1) ประจำปีการศึกษา 2565 โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

### 1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนและองค์การปกครอง ส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในจังหวัดระยอง
  - 1.2 มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่สถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการกำหนด
- 1.3 มีความประพฤติดี มีคุณธรรม จริยธรรมดี โดยมีหลักฐาน บันทึก และได้รับการรับรองจาก สถานศึกษา ในการทำกิจกรรมจิตอาสาทั้งในและนอกสถานศึกษาและจัดทำเป็นแฟ้มสะสมผลงาน
  - 1.4 มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะและสาขาวิชากำหนด

# 2. คุณสมบัติเฉพาะสาขา คำแนะนำก่อนการตัดสินใจสมัคร

(คณะ/สาขาวิชาที่ไม่ได้ลงคุณสมบัติเฉพาะ แสดงว่าไม่มีการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะเพิ่มเติม)

# 2.1 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

# 2.1.1 สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- ผู้สมัครจะต้องเรียนวิชาภาษาญี่ปุ่นในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

#### 2.1.2 สาขาวิชาภาษาไทย

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาไทย ไม่ต่ำกว่า 5 หน่วยกิต

# <u>2.2 คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์</u>

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี

# 2.3 คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์

# 2.3.1 หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต (น.บ.)

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- มีความสนใจด้านกฎหมาย
- ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

#### 2.3.2 สาขาวิชาการบริหารทั่วไป

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- มีความสนใจด้านการบริหารจัดการ การเมือง เศรษฐกิจ และสังคมและการปกครอง ส่วนท้องถิ่น
  - ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

### 2.3.3 หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต (ร.บ.)

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ความสนใจด้านการบริหารจัดการ การเมือง เศรษฐกิจ และสังคมและการปกครองส่วนท้องถิ่น
- ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

#### 2.4 คณะวิทยาศาสตร์

# 2.4.1 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาสถิติ สาขาวิชาชีวเคมี สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาฟิสิกส์ และสาขาวิชาวาริชศาสตร์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ไม่เป็นผู้ที่มีลักษณะพิการทางร่างกาย/จิตใจอันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

# 2.4.2 สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาจุลชีววิทยา สาขาวิชาชีววิทยา และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีอาหาร

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี
- ไม่เป็นผู้ที่มีลักษณะพิการทางร่างกาย/จิตใจอันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

#### 2.5 คณะวิทยาการสารสนเทศ

# 2.5.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
- 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** สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรม ดิจิทัล คณะวิทยาการสารสนเทศ จะเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล และสื่อดิจิทัล เชิงปฏิสัมพันธ์ การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ การวางโครงสร้าง สถาปัตยกรรมองค์กรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ การเข้าใจพฤติกรรมผู้ใช้งาน การออกแบบและพัฒนาแอปพลิเค ชันที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพสูงสุดให้กับธุรกิจองค์กร อุตสาหกรรม หรือสังคม

#### ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ

- 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)

#### 2.5.2 สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 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 จะเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาซอฟต์แวร์ เครื่องมือในการพัฒนา วิธีการการบริหารจัดการ กระบวนการพัฒนาอย่างเป็นระบบและมีมาตรฐานในการ พัฒนาซอฟต์แวร์ กิจกรรมต่าง ๆ และสิ่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาซอฟต์แวร์

#### แนวทางการประกอบอาชีพ

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

# 2.5.3 สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา)

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- มีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
  - 1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- 1.3 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ชื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และระบบอัจฉริยะ ได้พัฒนาขึ้นเพื่อ ตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรในอุตสาหกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ รองรับการเปลี่ยนรูปองค์การไปสู่ องค์กรอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-driven Business) บนพื้นฐานของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ตลอดถึงการพัฒนากำลังคนสำหรับธุรกิจดิจิทัล และระบบอัจฉริยะ เช่น โรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) เกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming) เมืองอัจฉริยะ (Smart City) การบริการ อัจฉริยะ (Smart Services) การท่องเที่ยวอัจฉริยะ (Smart Tourisms) และโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart Logistics) สอดคล้องกับโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0

#### ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ

- 1. นักออกแบบและพัฒนาปรับปรุงปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ เพื่อการเปลี่ยนรูปองค์กร เป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล (Digital Transformation) เช่น
  - วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ (Applied Artificial Intelligence Engineer)
  - วิศวกรการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning Engineer)
  - เจ้าหน้าที่ทำงานทางด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัลในองค์กร
  - วิศวกรคอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Computer Vision Engineer)
  - นักพัฒนาธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence Developer)
  - นักพัฒนาอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things Developer)
  - นักวางแผนการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล
- ผู้เชี่ยวชาญและให้คำปรึกษาด้านการจัดการเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี ข้อมูลดิจิทัล
  - 2. นักวิเคราะห์ข้อมูลในภาคอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล
- 3. ผู้ประกอบการอิสระด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล บริษัท Start UP ด้านดิจิทัล เพื่อรับงานวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศอัจฉริยะ รวมถึงเป็น Design House, Intelligent Product Design, และ System Integration ส่วนของ Smart Technology ให้ลูกค้า หรือ Software House ทั่วไป

#### 2.6 คณะวิศวกรรมศาสตร์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีผลการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ เฉลี่ยรวมกันไม่น้อยกว่า 3.00
- ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครเข้าศึกษาได้ใน 8 สาขาวิชา ดังนี้

- 1. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
- 2. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
- 3. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
- 4. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต้องไม่ตาบอดสีขั้นรุนแรง)
- 5. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
- 6. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ
- 7. สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัวและอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร
- 8. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- ไม่เป็นผู้มีจิตฟั่นเฟือนหรือไม่สมประกอบจนไม่สามารถศึกษาได้ และไม่ปรากฏอาการ ของโรค ดังต่อไปนี้
  - \* โรคเรื้อน

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

### 2.7 คณะสาธารณสูขศาสตร์

### 2.7.1 สาขาวิชาการสาธารณสุขชุมชน

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- มีผลการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 3.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรค ดังต่อไปนี้
  - \* โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
  - \* โรคเรื้อน

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

เมื่อสำเร็จการศึกษาสามารถปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาล โรงพยาบาล สถานีอนามัย หรือปฏิบัติงานในมูลนิธิ/องค์กรเอกชนที่มีวัตถุประสงค์และภารกิจในด้าน การจัดการสุขภาพและสิ่งแวดล้อมชุมชน โดยอาจรับผิดชอบหน้าที่ดังนี้ คือ ที่ปรึกษาในหน่วยงานต่าง ๆ ทางด้านสุขภาพ ผู้ประเมินสภาวะสุขภาพชุมชน นักวิจัยทางด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และเจ้าหน้าที่ บริหารงานด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

# 2.7.2 สาขาวิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- 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

### 2.7.3 สาขาวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรค ดังต่อไปนี้
  - \* โรคเรื้อน

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

สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพ พฤติกรรมสุขภาพ กระบวนการปลูกฝัง และ เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการวางแผนและดำเนินการสุขศึกษา การประเมินผลงาน การวิจัยพัฒนางาน ด้านสุขศึกษา และสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง

# 2.8 คณะศึกษาศาสตร์ หลักสูตรผลิตครู หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี 2.8.1 สาขาวิชาพลศึกษา

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50

# <u>2.9 คณะโลจิสติกส์</u>

# 2.9.1 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชาการค้าและโลจิสติกส์ ระหว่างประเทศ แขนงวิชาการจัดการโลจิสติกส์ และแขนงวิชาการจัดการอุตสาหกรรมพาณิชยนาวี

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

# 2.9.2 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชาวิศวกรรมโซ่อุปทาน

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

# 2.9.3 สาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ (หลักสูตร 5 ปี) ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ผู้สมัครต้องเป็นเพศชาย สูงไม่ต่ำกว่า 160 เซนติเมตร
- ผ่านการตรวจร่างกายจากโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ตามเกณฑ์มาตรฐานสุขภาพทุกรายการ ดังนี้

ที่	รายการที่ทำการตรวจ	เกณฑ์มาตรฐาน
1	ลมบ้าหมู (Epilepsy of Attacks)	ไม่มีประวัติเจ็บป่วยเฉียบพลัน
2	โรคไต (Kidney Disease)	มีการติดเชื้อหรือไม่เคยเปลี่ยนไต
3	กามโรค(Venereal)	ไม่มี
4	โรคซัก(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	โรคอ้วน (Obesity)	น้ำหนักและส่วนสูงอัตราเฉลี่ยต่ำกว่า 30
11	โรคหัวใจ (Heart)	ไม่มีประวัติเจ็บปวดหน้าอกเฉียบพลัน
12	เบาหวาน (Diabetes)	ไม่ใช้อินซูลินบำบัดรักษา
13	โรคติดเชื้อทางเดินหายใจเรื้อรัง (Chronic	ไม่มีใซนัส/หลอดลมอักเสบเฉียบพลัน
	respiratory Disorder)	
14	respiratory Disorder) 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)	
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 (ให้เตรียมชุดว่ายน้ำ 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 เพราะบนสะพานเดินเรือมีเครื่องมือบางชนิดที่ ติดตั้งในตำแหน่งที่สูง ดังนั้นผู้ที่จะขึ้นไปทำงานบนสะพานเดินเรือจึงจำเป็นต้องมีความสูงในระดับพอที่จะใช้ เครื่องมือเหล่านั้นได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ผู้ที่จะขึ้นไปทำงานบนสะพานเดินเรือจะต้องมี ความสูงเพียงพอที่จะมองผ่านกระจกออกไปด้านนอกเพื่อให้มีทัศนวิสัยที่มองเห็นได้กว้างไกล หากมีความสูงไม่ เพียงพอก็จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน
- ในส่วนที่กำหนดว่ารับเฉพาะผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ นั้น เนื่องจากเป็นหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต มีรายวิชาเรียนที่ต้องอาศัยการคำนวณทาง คณิตศาสตร์ การวิเคราะห์ทางฟิสิกส์ และความรู้ทางเคมี อยู่มาก ผู้ที่จะเข้าศึกษาจึงจำเป็นต้องมีพื้นฐาน ดังกล่าวมาก่อนจึงจะสามารถเข้าศึกษาได้
- เกณฑ์การพิจารณาการตรวจร่างกายขึ้นอยู่กับความเห็นของแพทย์ผู้ตรวจเป็นเด็ดขาด ถ้าแพทย์ ผู้ตรวจพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถปฏิบัติงานบนเรือสินค้าเดินทะเลระหว่างประเทศได้ตามปกติ ถือว่าไม่ผ่าน เกณฑ์ ทั้งนี้ แพทย์ผู้ตรวจจะใช้ข้อมูลจากการเอ็กซเรย์ ข้อมูลจากการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) ข้อมูลจาก การตรวจทางห้องปฏิบัติการ [Routine urinalysis, Creatinine, HBsAg, HBsAb, VDR/RPR, Urine Amphetamine, Anti-HIV, Total protein, Albumin, Total bilirubin, Direct bilirubin, AST (SGOT), ALT (SGPT), Alkaline phosphatase] หรือข้อมูลจากการตรวจอื่น ๆ ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ประกอบการพิจารณาเท่านั้น จะไม่รับพิจารณาผลการตรวจจากที่อื่นโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ ผู้ตรวจจะต้องเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจร่างกายทั้งหมด ไม่ว่าจะผ่านเกณฑ์หรือไม่ก็ตาม
- เกณฑ์คะแนนการทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายเป็นไปตามประกาศคณะโลจิสติกส์ เรื่อง แนวปฏิบัติการรับบุคคลเข้าศึกษาต่อสาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ

# 2.10 วิทยาลัยนานาชาติ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษตลอดหลักสูตร

# 2.10.1 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการเงิน กลุ่มวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ และกลุ่มวิชาการตลาดดิจิทัลและสร้างสรรค์ หลักสูตรนานาชาติ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรี้ยน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- แนวทางประกอบอาชีพผู้ที่สำเร็จการศึกษา สามารถประกอบอาชีพในองค์การทั้งภาครัฐและเอกชน ด้านการบริหารจัดการองค์การ การจัดระบบสายงาน สายการบังคับบัญชาและโครงสร้างองค์กร การทำแผนธุรกิจ การวางแผนและวิเคราะห์เกี่ยวกับการตลาด การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ และธุรกิจการเงิน อาชีพอิสระอื่น ๆ ทั้งในระดับปฏิบัติการและระดับบริหาร ในองค์กรระดับท้องถิ่น ระดับประเทศและระดับนานาชาติ

**หมายเหตุ** ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท โดยแบ่งจ่าย เป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

# 2.10.2 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอัจฉริยะ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- แนวทางประกอบอาชีพธุรกิจด้านโลจิสติกส์ ด้านการเดินเรือ ด้านการบินฝ่ายจัดซื้อ ธุรกิจการนำเข้า-ส่งออก นักวิเคราะห์ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน นักวางแผน นักวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ

<u>หมายเหตุ</u> ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท โดยแบ่งจ่าย เป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

# 2.10.3 สาขาวิชาการจัดการการบริการการท่องเที่ยวและไมซ์ หลักสูตรนานาชาติ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผู้สมัครสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- แนวทางประกอบอาชีพ ธุรกิจด้านบริการและการท่องเที่ยว เช่น ธุรกิจที่พัก ธุรกิจนำเที่ยว ธุรกิจการ จัดประชุมและสัมมนา ไกด์ นักวิชาการด้านการท่องเที่ยว ผู้จัดการโรงแรม เชฟ ทำงานในกลุ่ม การจัดอีเว้นท์ พนักงานบริการผู้โดยสารบนเครื่องบิน นักพัฒนาการท่องเที่ยว นักส่งเสริมการท่องเที่ยว

**หมายเหตุ** ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท โดยแบ่งจ่าย เป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

# 2.10.4 หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร กลุ่มวิชาการติดต่อสื่อสารเชิงธุรกิจ กลุ่มวิชาพัฒนาทรัพยากรมนุษย์นานาชาติ หลักสูตรนานาชาติ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- แนวทางประกอบอาชีพ การติดต่อการสื่อสารเชิงธุรกิจ เช่น นักธุรกิจ นักประชาสัมพันธ์ ล่าม นักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ที่ปรึกษาทางทรัพยากรมนุษย์ พนักงานฝึกอบรมและพัฒนา และนักวิเคราะห์ ทรัพยากรมนุษย์ ฯลฯ

**หมายเหตุ** ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท โดยแบ่งจ่าย เป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

### 2.10.5 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสุขภาพองค์รวม หลักสูตรนานาชาติ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- แนวทางประกอบอาชีพผู้สำเร็จการศึกษาสามารถทำงานในอุตสาหกรรมการบริการเชิงสุขภาพ โดย สามารถประกอบธุรกิจในองค์กรภาครัฐและเอกชน ทั้งระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ ได้แก่ ผู้ประกอบการ ผู้จัดการ ผู้ประสานงาน หรือบุคลการฝ่ายต้อนรับในอุตสาหกรรมการบริการสุขภาพแบบองค์รวม Wellness Ambassador เจ้าหน้าที่ความภัยด้านสุขภาพ

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

# 2.11 คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี

# 2.11.1 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต มี 2 กลุ่มวิชา ดังนี้

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

# 2.11.1.1 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ

- มุ่งเน้นการเรียนรู้และสร้างทักษะในการคิดวิเคราะห์ และกำหนดกลยุทธ์การตลาดอย่างมี ประสิทธิภาพ ศึกษาถึงความสำคัญของผู้บริโภค การวิจัยตลาด การบริหารผลิตภัณฑ์ ราคา การจัดจำหน่าย และ การส่งเสริมการตลาด และยังศึกษาถึงปัจจัยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กรที่อาจส่งผลกระทบต่อการบริหาร การตลาด เพื่อให้การดำเนินการด้านการตลาดประสบความสำเร็จ รวมทั้งศึกษาด้านการจัดการธุรกิจบริการ เช่น ธุรกิจโรงแรมและการท่องเที่ยว ธุรกิจร้านอาหาร ธุรกิจสปา การเรียนการสอนเน้นการฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริง โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการจัดการด้านการตลาดและบริการ เพื่อให้ผู้เรียนมีความเป็นมืออาชีพทางด้านการตลาดและบริการ

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

### 2.11.1.2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการประกอบการ

- ศึกษากิจกรรม<sup>์</sup>ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ การจัดตั้งธุรกิจ การบริหารธุรกิจ การจัดการองค์กร การ การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการจำหน่าย การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การตลาดและ การขายออนไลน์ ฝึกปฏิบัติการประกอบธุรกิจในสถานการณ์จริง ผู้เรียนจะมีประสบการณ์ในการวางแผนองค์กร การตลาดและการขาย การบัญชีและการเงิน นอกจากนี้หลักสูตรยังมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการประกอบ ธุรกิจ มีการปฏิบัติการขายผลิตภัณฑ์ออนไลน์ โดยการนำผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการและชุมชนมาฝึกการจัดการ ร้านค้าออนไลน์ การเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐาน (Project Base Learning) เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการ ทำงานด้านต่างๆ 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 เงื่อนไขของคณะๆ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

# 2.11.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล
  คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ เป็นนักสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร ที่มีความรู้ทางทฤษฎี
  และการปฏิบัติในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีทักษะความรู้ปฏิบัติทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอ
  ข้อมูล การวางแผนและการพยากรณ์ให้กับองค์กรภาคธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลดิจิทัล มีความสามารถในการ
  ประยุกต์การทำงานด้านโปรแกรม การสื่อสารข้อมูล และการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมไปถึงโปรแกรม
  ประยุกต์ทางด้านวิทยาการข้อมูล มีความสามารถในการสื่อสารและทำงานร่วมกันกับผู้อื่นได้ เพื่อตอบสนอง
  ความต้องการ ในการพัฒนาองค์กรและประเทศ

#### แนวทางการประกอบอาชีพ

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

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

#### 2.11.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ เป็นผู้มีความรู้ด้านวิชาการ มีความสามารถด้านปฏิบัติและการวิจัย สามารถพัฒนาประยุกต์และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่อย่าง มีประสิทธิภาพ สามารถในการทำงานในปัจจุบันและในอนาคตที่มุ่งเน้น Smart officer, Smart researcher, Smart farmer, Smart agriculture และการตลาดสมัยใหม่เพื่อพัฒนาการเกษตรอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน

- สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ มี 2 กลุ่มวิชา ดังนี้

### 2.11.3.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการจัดการไม้ผล

มุ่งศึกษาเรียนรู้เพื่อพัฒนาการเกษตรแบบดั้งเดิมสู่การบริหารจัดการการเกษตรแบบสมัยใหม่ โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาสนับสนุนการผลิตผลไม้คุณภาพและพืชเศรษฐกิจอย่างแม่นยำ (Smart farmer) หลักสูตรจึงพัฒนารายวิชาที่มุ่งเน้นการเรียนรู้ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ การผลิตผลไม้สู่การตลาดและ การเพิ่มมูลค่า ในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลและพืชเศรษฐกิจ ประกอบด้วย พันธุ์พืช การขยายพันธุ์พืชเชิงพาณิชย์ สรีรวิทยา เทคโนโลยีการผลิตพืชแบบแม่นยำ เทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารพืช การจัดการดินและปุ๋ย เทคโนโลยีการปลูกพืชไร้ดิน การวินิจฉัยโรคพืช การจัดการโรคพืชและแมลง การควบคุม ศัตรูพืชโดยชีววิธี เทคโนโลยีการจัดการวัชพืช การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการในโรงคัดบรรจุ การเก็บ รักษา การขนส่ง การจัดการผลิตผลสดเพื่อส่งออก กฎระเบียบและมาตรฐานของการนำเข้า-ส่งออกสินค้า เกษตร ธุรกิจและการค้าออนไลน์ การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การเรียนรู้ตลอดหลักสูตรเน้นการเรียนรู้ คู่ปฏิบัติจริง โดยหลักสูตรสอนในจังหวัดจันทบุรี มหานครผลไม้เมืองร้อน มีความร่วมมือกับเกษตรกรดีเด่น แห่งชาติ กลุ่มเกษตรกร แลภาคเอกชนที่ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับผลไม้ของไทย

### 2.11.3.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร

ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพีช มุ่งพัฒนาบัณฑิต ให้สามารถสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ทางเกษตรและอาหารสุขภาพ เพื่อตอบโจทย์สังคมยุคใหม่ที่ให้ความสำคัญกับ การเลือกอาหารที่ดีมีประโยชน์และมีผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยเริ่มตั้งแต่การสร้าง/ปรับปรุง และคัดสรรพันธุ์พืชที่ดีด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ เทคโนโลยีชีวภาพ/ชีวโมเลกุลและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการพัฒนาพันธุ์พืช การค้นหาทรัพยากรและพืช สมุนไพรที่มีประโยชน์ผ่านระบบฐานสารสนเทศขั้นสูง เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้วัตถุดิบที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ซึ่งนำมาใช้ในการพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพตามหลักการของ functional food และ functional drink เรียนรู้การออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัยตอบโจทย์ตลาดผู้บริโภคยุคใหม่ พร้อมกันนี้กับการ เสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่กับสโลแกน "สร้างได้ ขายเป็น" กับวางแผนการขายและทำการตลาด ด้วยผลิตภัณฑ์ที่สร้างขึ้นด้วยตัวเอง หรือการเข้าสู่ธุรกิจของเมล็ดพันธุ์พืช พร้อมกันนี้ยังมุ่งเน้นให้ทุกกระบวนการ ผลิตเป็น zero waste กับการแปรรูป/เพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางเกษตร และรักษา/ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมด้วย เทคโนโลยีพืชบำบัด (Phytoremediation) ด้วยรูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นการปฏิบัติจริงในทุกขั้นตอน ทุกวิชาจะถูกเรียงร้อยเป็นเรื่องราวให้บัณฑิตสามารถหยิบเอาทุกกระบวนการการเรียนรู้ไปประกอบอาชีพได้ ในภงาคต

#### แนวทางการประกอบอาชีพ

รับราชการในส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับทางด้านการเกษตร นักวิจัยและเจ้าหน้าที่ในองค์กรภาครัฐและ เอกชน ประกอบธุรกิจทางด้านการเกษตร เช่น ฟาร์ม สวน ไร่ โรงงาน ฯลฯ หรือทำงานในภาคเอกชน ที่เกี่ยวกับธุรกิจการเกษตร สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในสถาบันการศึกษา ทั้งในและต่างประเทศ

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

#### 2.11.4 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน

- ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการโลจิสติกส์ การค้าชายแดนและการค้าระหว่างประเทศ การใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศและภาษาอังกฤษเพื่อการจัดการโลจิสติกส์ เป็นหลักสูตรที่จัดทำขึ้นภายใต้กรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติสาขาโลจิสติกส์

#### 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

พมายเหตุ นิสิตสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาไม่ต่ำกว่า 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจาก สถานประกอบการ และสามารถสอบมาตรฐานอาชีพด้านโลจิสติกส์กับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

# 2.12.5 สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- ศึกษาเกี่ยวกับการใช้ภาษาอังกฤษ<sup>้</sup>อย่างมีประสิทธิภาพทางด้านธุรกิจ รวมถึงการเข้าใจวัฒนธรรม ที่หลากหลาย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ในการพัฒนาตนเองและสร้างสรรค์งานอาชีพ

#### แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจในภาครัฐ และเอกชน งานแปล งานสำนักงาน และธนาคาร

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

2) นิสิตสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงาน จากสถานประกอบการ

# 2.12.6 สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา)

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ซื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหาอย่างเป็นลำดับขั้นตอน
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และระบบอัจฉริยะ ได้พัฒนาขึ้นเพื่อ ตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรในอุตสาหกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ รองรับการเปลี่ยนรูปองค์การไปสู่ องค์กรอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-driven Business) บนพื้นฐานของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ 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) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ ประเทศไทย 4.0

#### แนวทางการประกอบอาชีพ

- 1. นักออกแบบและพัฒนาปรับปรุงปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ เพื่อการเปลี่ยนรูปองค์กร เป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล (Digital Transformation) เช่น
  - วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ (Applied Artificial Intelligence Engineer)
  - วิศวกรการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning Engineer)
  - เจ้าหน้าที่ทำงานทางด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัลในองค์กร
  - วิศวกรคอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Computer Vision Engineer)
  - นักพัฒนาธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence Developer)
  - นักพัฒนาอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things Developer)
  - นักวางแผนการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล
- ผู้เชี่ยวชาญและให้คำปรึกษาด้านการจัดการเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี ข้อมูลดิจิทัล
  - 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

### 2.12 คณะเทคโนโลยีทางทะเล วิทยาเขตจันทบุรี

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มวิชา ดังนี้
- 1) กลุ่มเทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล เป็นกลุ่มวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับ การจัดการ และการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล เน้นศึกษาการเปลี่ยนแปลง และการฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำ ตะกอนดิน และระบบนิเวศในทะเลที่สำคัญ เช่น แนวปะการัง แหล่งหญ้าทะเล ป่าชายเลน การใช้เทคโนโลยีภูมิ สารสนเทศสำหรับการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล และการศึกษาปัญหาเร่งด่วนของประเทศ เช่น การกัดเซาะชายฝั่ง การจัดการทรัพยากรประมง มลภาวะทางทะเล และขยะทะเล ฯลฯ และการฝึกทักษะ การปฏิบัติการใต้น้ำ (SCUBA)
- 2) กลุ่มเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นกลุ่มวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต สิ่งมีชีวิตในทะเล การจัดการฟาร์มทะเล เทคโนโลยีการเพาะขยายพันธุ์สัตว์และพืชทะเล เทคโนโลยีการตรวจและ วินิจฉัยโรคสัตว์น้ำ การจัดการสุขภาพสัตว์น้ำ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับพัฒนาการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน

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

### 2.13 คณะอัญมณี วิทยาเขตจันทบุรี

# 2.13.1 หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต 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

# 2.13.2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ

- ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี
- สาขาวิชานี้ศึกษาด้านการบริหารธุรกิจและการตลาด โดยเน้นธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ พื้นฐาน เศรษฐศาสตร์ การทำแผนธุรกิจ ความรู้พื้นฐานด้านอัญมณีศาสตร์ การตรวจวิเคราะห์อัญมณี การประเมินคุณภาพ ราคาเพชร การประเมินราคาอัญมณีและเครื่องประดับ การเป็นผู้ประกอบการ การตลาดออนไลน์ การสร้างแบรนด์ และการใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อธุรกิจ

#### แนวทางในการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในตำแหน่ง ผู้ประกอบการอัญมณี เจ้าหน้าที่ ฝ่ายการตลาดและฝ่ายขาย เจ้าหน้าที่ฝ่ายโฆษณาและประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล เจ้าหน้าที่วิเคราะห์อัญ มณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ เป็นต้น

หมายเหตุ นิสิตสาขาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานใน สถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการคัดเลือกจาก สถานประกอบการ

# 2.13.3 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต 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 นิสิตสาขาอัญมณีและเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงาน ในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการ คัดเลือกจากสถานประกอบการ

### 2.14 คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว

### 2.14.1 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว ภาคปกติ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

#### แนวทางการประกอบอาชีพ

บัณฑิตสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว เมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรนี้ จะมีความรู้ ความสามารถทางด้านธุรกิจ การจัดการโลจิสติกส์ รวมถึงการวางแผนป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จากกิจกรรมโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในลักษณะงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ผู้ประกอบการทางด้านโลจิสติกส์
- ผู้ให้บริการการขนส่งระหว่างประเทศ
- ตัวแทนขนส่งสินค้าทางบก ทางทะเล หรือทางอากาศ
- นักวิเคราะห์และวางแผนการดำเนินงานด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- นักวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดการขนส่งและกระจายสินค้า
- เจ้าหน้าที่บริหารคลังสินค้า
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ
- เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ
- เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์
- นักวิชาการ หรือนักวิจัยด้านการจัดการโลจิสติกส์
- ประกอบอาชีพในหน่วยงานราชการ เช่น นักวิชาการขนส่ง นักวิชาการศุลกากร นักวิชาการพาณิชย์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน หรือตำแหน่งอื่นในหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
  - ประกอบธุรกิจส่วนตัว เป็นต้น

# 2.14.2 สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ภาคปกติ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

**แนวทางการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมทั้งประกอบ อาชีพส่วนตัว ดังนี้

- ภาครัฐ สามารถทำงานด้านการบริหารนโยบายและแผนงานได้ทุกหน่วยงานราชการ ทุกกระทรวง ทบวง กรม กอง เช่น ปลัด เจ้าพนักงานปกครอง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน เจ้าหน้าที่ประสานงาน เลขานุการบริหาร นักวิชาการศึกษา เจ้าหน้าที่วิเทศสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่บริหารงานบุคคล นักบริหารทรัพยากรมนุษย์ นักทรัพยากรบุคคล นักพัฒนาชุมชน นักสังคมสงเคราะห์ นักบริหารงานคลังและ งบประมาณ นักจัดการงานทั่วไป ผู้บริหารในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นักการเมืองระดับท้องถิ่น/ระดับชาติ เจ้าหน้าที่บริหารรัฐกิจ ข้าราชการตำรวจ ข้าราชการทหาร พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานองค์การมหาชน เช่น ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน เป็นต้น
- ภาคเอกชน สามารถทำงานในด้านการบริหารทุกระดับของบริษัท เช่น นักวิเคราะห์โครงการ นักวิเคราะห์การลงทุน นักวิเคราะห์ระบบงาน นักบริหาร พนักงานบริษัท ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายวางแผนองค์กร และประกอบธุรกิจส่วนตัว หรือเจ้าของกิจการ

# 2.14.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ ภาคปกติ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- มีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

#### แนวทางการประกอบอาชีพ

บัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจเมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรนี้ สามารถ ประกอบอาชีพได้ในองค์การภาครัฐและเอกชน ประกอบอาชีพอิสระ เป็นผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัวและงานที่ เกี่ยวข้องกับตำแหน่งต่าง 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 ยังสามารถประกอบอาชีพที่สอดคล้องกับทักษะเฉพาะ ของตน ในลักษณะงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาซอฟต์แวร์ ได้แก่ นักพัฒนาซอฟต์แวร์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application Developer) นักพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application Developer) นักพัฒนาและ ออกแบบเว็บไซต์ (Website Designer and Developer) และนักพัฒนาไอโอที (IoT Developer)
- ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาสื่อวีดิทัศน์และมัลติมีเดีย ได้แก่ นักพัฒนาสื่อวีดิทัศน์และมัลติมีเดีย (Multimedia and Video Developer) นักผลิตเนื้อหาดิจิทัล (Digital Content Creator)
- ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาระบบเครือข่ายและความปลอดภัย ได้แก่ ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและเครื่อง แม่ข่าย (Network System Administrator) ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยระบบ (System Security Officer)
- ประกอบอาชีพเกี่ยวกับธุรกิจอัจฉริยะ ได้แก่ นักวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ (Business Analyst) นักวิเคราะห์ข้อมูลดิจิทัล (Digital Data Analyst)

### 2.15 คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว

# 2.15.1 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์มี 2 กลุ่มวิชา ประกอบด้วย 1) กลุ่มนวัตกรรมการผลิตพืช ภาคปกติ

- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมการผลิตพืช ประกอบด้วย smart farming ทั้งด้านพืช นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปมันสำปะหลังแบบครบวงจร นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปอ้อยแบบ ครบวงจร นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปสมุนไพรแบบครบวงจร ธุรกิจเกษตรเพื่อผู้ประกอบการ ระบบน้ำและ พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เกษตรอินทรีย์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรแบบไร้ขยะ การจัดการ ผลิตผลทางการเกษตรเพื่อการส่งออก เทคโนโลยีชีวภาพพืช สรีรวิทยาของพืช การปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยี เมล็ดพันธุ์พืช หลักการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตพืชเสริมความงาม เทคโนโลยีการผลิตไม้ผล เทคโนโลยี การขยายพันธุ์พืช เช่น การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เทคโนโลยีการปลูกพืชไร้ดินพืชพลังงานและเทคโนโลยี ด้านพลังงานชีว มวล การผลิตพืชเครื่องเทศและสมุนไพร การจัดการดินและปุ๋ยเทคโนโลยี การจัดการวัชพืชโรคและแมลงศัตรูพืช และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับการผลิตพืช เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้และการวิจัยทางด้านพืชศาสตร์ นำไปสู่การ สร้างเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการผลิตพืชและศึกษาในด้านการประเมินคุณภาพผลผลิตก่อนเก็บเกี่ยว ดัชนีการเก็บ เกี่ยวการรักษาคุณภาพ คุณค่าของโภชนาการ ระบบการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการในโรงคัดบรรจุ การ ออกแบบบรรจุภัณฑ์ การเก็บรักษา การขนส่ง และการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัยมาใช้เพื่อลดการ สูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว ความปลอดภัยของอาหารและกฎระเบียบมาตรฐานของประเทศผู้นำเข้า-ส่งออกสินค้า เกษตร

### 2) กลุ่มนวัตกรรมการผลิตสัตวศาสตร์ ภาคปกติ

- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ ประกอบด้วย ฟาร์มอัจฉริยะทางด้านสัตว์ การผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ สมุนไพรสำหรับปศุสัตว์ ธุรกิจเกษตรเพื่อผู้ประกอบการ การเลี้ยงและการจัดการฟาร์มปศุสัตว์ เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์ โภชนศาสตร์สัตว์ และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ พืชอาหารสัตว์ การใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์ เทคโนโลยีน้ำนม การฟักไข่และ การจัดการโรงฟัก เทคโนโลยีการจัดการของเสียในฟาร์ม การรักษาเบื้องต้นและการป้องกันโรคในสัตว์ ธุรกิจ ปศุสัตว์และมาตรฐานฟาร์ม และผลิตภัณฑ์สัตว์ เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ และการวิจัย ทางสัตวศาสตร์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการผลิตสัตว์

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

### 2.15.2 สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

- สาขาวิชานี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประกอบด้วย เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร หลักเศรษฐศาสตร์และการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร การวิจัยตลาด การแปรรูป ผลิตภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพ การประกันคุณภาพ และกฎหมายในอุตสาหกรรมเกษตร สถิติ และการวางแผนการทดลอง นวัตกรรมในอุตสาหกรรมเกษตร การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจด้านอุตสาหกรรมเกษตร หลักวิศวกรรมแปรรูปอาหาร การเสริมทักษะและจรรยาบรรณสาหรับวิชาชีพวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึง การศึกษาด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น จุลชีววิทยาอาหาร เคมือาหาร หัวข้อคัดสรรอุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยี บรรจุภัณฑ์ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นมแล้เครื่องดื่ม เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง เทคโนโลยีผักและผลไม้ เทคโนโลยี เนื้อสัตว์และสัตว์ปีก เทคโนโลยีการหมัก เทคโนโลยีแป้งและน้ำตาล และในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและ ความงาม เช่น อาหารเพื่อสุขภาพ เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ สารสกัดสมุนไพรและการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ หัวข้อคัดสรรทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม เครื่องสำอาง เวชสำอาง และพิษวิทยาของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถทำงานได้ทั้งในหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน โดยทำงาน ในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวกับอาหาร กึ่งอาหาร และไม่ใช่อาหาร ตลอดจน ผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม ศึกษาต่อปริญญาโท-เอก ในสาขาทางด้านการวิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ นอกจากนี้ยังสามารถทำงาน ในตำแหน่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายการผลิต ฝ่ายการควบคุมและประกันคุณภาพ การตลาด เป็นต้น และ ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตร

#### 3. การสมัครคัดเลือก

- 1) ผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนในระบบ mytcas ตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป ทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com
  - 2) นักเรียนต้องศึกษาประกาศการรับสมัครให้เข้าใจก่อนทำการสมัคร
- 3) สมัครได้ที่สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง วันเวลาตามที่สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง กำหนด (สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ กลุ่มพัฒนาการศึกษา หมายเลข 038-015701)
- 4) การสมัครเข้าศึกษาผู้สมัครต้องรับผิดชอบข้อมูลการสมัครของตนเอง หากข้อมูลใดเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยบุรพาจะถือว่าทุจริตและจะถูกตัดสิทธิ์ในการเข้าสอบสัมภาษณ์ หรือสิทธิ์ในการเข้าศึกษาต่อไป
- 5) หากมีการสมัครในรอบถัดไปโดยยังไม่สละสิทธิ์เคลียริงเฮาส์ และผ่านการคัดเลือกในรอบถัดไป มหาวิทยาลัยจะถือว่าการสมัครคัดเลือกในรอบถัดไปนั้นเป็นโมฆะ 
  <u>หมายเหตุ</u> ผู้สมัครที่มิใช่สัญชาติไทย หากผ่านคัดเลือกเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย 
  ูเพิ่มเติม ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 20,000 บาท ภาคฤดูร้อน (ถ้ามี) ภาคเรียนละ 10,000 บาท

#### 4. การคัดเลือกเข้าศึกษา

ในการประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกมีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์และการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ เข้าศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพาขอสงวนสิทธิ์ไม่จำเป็นที่จะรับผู้สมัครเข้าศึกษาตามจำนวนรับที่ได้ประกาศไว้ หากผลการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่คณะ/วิทยาลัยได้กำหนดไว้ และผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด

# 5. คณะ สาขาวิชา รหัสสาขาวิชา และจำนวนรับเข้าศึกษา

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ	จำนวน
		ปริญญา	รับ
1. คณะมนุษยศาสตร์และ	สังคมศาสตร์		
10190105901901A0G0004	สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น ภาคปกติ	ศศ.บ.	2
10190105902001A0G0004	สาขาวิชาภาษาไทย ภาคปกติ	ศศ.บ.	5
2. คณะภูมิสารสนเทศศาส			
10190106220101A0G0004	สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	5
3. คณะรัฐศาสตร์และนิติเ	<b>ศาสตร์</b>		
10190108901001A0G0004	หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	น.บ.	2
10190108901001B0G0004	หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ภาคพิเศษ	น.บ.	2
10190108903102A0G0004	สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ภาคปกติ	รป.บ.	2
10190108903102B0G0004	สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ภาคพิเศษ	รป.บ.	2
10190108903201A0G0004	หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	ร.บ.	1
10190108903201B0G0004	หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต ภาคพิเศษ	ร.บ.	1
4. คณะวิทยาศาสตร์	-		
10190109210301A0G0004	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109210401A0G0004	สาขาวิชาเคมี ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109210501A0G0004	สาขาวิชาจุลชีววิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109210601A0G0004	สาขาวิชาชีวเคมี ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109210701A0G0004	สาขาวิชาชีววิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109211001A0G0004	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109211201A0G0004	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109212701A0G0004	สาขาวิชาฟิสิกส์ ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109212901A0G0004	สาขาวิชาวาริชศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109213301A0G0004	สาขาวิชาสถิติ ภาคปกติ	วท.บ.	5
5. คณะวิทยาการสารสนเ	ทศ	l	
10190110220101A0G0004	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล ภาคปกติ	วท.บ.	2
10190110220301A0G0004	สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190110220401A0G0004	สาขาวิชาวิศวกรรมชอฟต์แวร์ ภาคปกติ	วท.บ.	5
<ol> <li>คณะวิศวกรรมศาสตร์</li> </ol>			
10190111300601A0G0004	สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ภาคปกติ	วศ.บ.	3
10190111300701A0G0004	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาคปกติ	วศ.บ.	3
10190111301601A0G0004	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาคปกติ	วศ.บ.	1
10190111302101A0G0004	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาคปกติ	วศ.บ.	4
10190111302501A0G0004	สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ภาคปกติ	วศ.บ.	2
10190111302801A0G0004	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาคปกติ	วศ.บ.	1
10190111303401A0G0004	สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัวและอิเล็กทรอนิกส์ สื่อสาร ภาคปกติ	วศ.บ.	1
10190111303501A0G0004	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาคปกติ	วศ.บ.	3
	<u> </u>	1	

# 5. คณะ สาขาวิชา รหัสสาขาวิชา และจำนวนรับเข้าศึกษา

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	จำนวน รับ
7. คณะสาธารณสุขศาสต	i ś		
10190112112501A0G0004	สาขาวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ ภาคปกติ	วท.บ.	3
10190112112701A0G0004	สาขาวิชาการสาธารณสุขชุมชน ภาคปกติ	ส.บ.	4
10190112112702A0G0004	สาขาวิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย ภาคปกติ	วท.บ.	2
8. คณะศึกษาศาสตร์	,		1
10190115702801A0G0004	สาขาวิชาพลศึกษา (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	1
9. คณะโลจิสติกส์	,	I	
10190116210201AAG0004	สาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ ภาคปกติ	<b>ວ</b> ท.ບ.	1
10190116210202AAG0004	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชา วิศวกรรมโซ่อุปทาน ภาคปกติ	วท.บ.	2
10190116611002ABG0004	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชา การค้าระหว่างประเทศและการจัดการโลจิสติกส์ ภาคปกติ	วท.บ.	2
10190116611002ACG0004	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชา การจัดการโลจิสติกส์ ภาคปกติ	วท.บ.	2
10190116611002ADG0004	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชาการ จัดการอุตสาหกรรมพาณิชยนาวี ภาคปกติ	วท.บ.	2
10. วิทยาลัยนานาชาติ			•
10190118610801EAG0004	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการเงิน ภาคปกติ	บธ.บ.	5
10190118610801EBG0004	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการธุรกิจ ระหว่างประเทศ ภาคปกติ	บธ.บ.	5
10190118610801ECG0004	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาดดิจิทัลและ สร้างสรรค์ ภาคปกติ,	บธ.บ.	5
10190118611001E0G0004	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอัจฉริยะ ภาคปกติ	บธ.บ.	5
10190118620101E0G0004	สาขาวิชาการจัดการการบริการการท่องเที่ยวและไมซ์ ภาคปกติ	บธ.บ.	5
10190118900101EAG0004	สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร กลุ่มวิชาการติดต่อสื่อสารเชิงธุรกิจ ภาคปกติ	<b>ศ</b> ศ.บ.	5
10190118900101EBG0004	สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร กลุ่มวิชาพัฒนาทรัพยากรมนุษย์นานาชาติ ภาคปกติ	<b>ମ</b> ମ.ህ.	5
10190118610201E0G0004	สาขาวิชาการจัดการสุขภาพแบบองค์รวม ภาคปกติ	บธ.บ.	5
11. คณะวิทยาศาสตร์และ	ะศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี		
10190220220301A0G0004	สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา) ภาคปกติ	วท.บ.	30
10190220500401AAG0004	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยี และการจัดการไม้ผล ภาคปกติ	วท.บ.	30
10190220500401ABG0004	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยี ปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	30

### 5. คณะ สาขาวิชา รหัสสาขาวิชา และจำนวนรับเข้าศึกษา

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ	จำนวน รับ
11 0018008080808	 ะศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี	ปริญญา	รับ
11. พเนองทยาทาดทาแล	,		
10190220610801AAG0004	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ ภาคปกติ	บธ.บ.	20
10190220610801ABG0004	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการประกอบการ ภาคปกติ	บธ.บ.	20
10190220220101A0G0004	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล ภาคปกติ	วท.บ.	36
10190220611001A0G0004	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน ภาคปกติ	บธ.บ.	30
10190220902501A0G0004	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ ภาคปกติ	ศศ.บ.	30
12. คณะเทคโนโลยีทางท	ะเล วิทยาเขตจันทบุรี		
10190221213001A0G0004	สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล ภาคปกติ	วท.บ.	30
13. คณะอัญมณี วิทยาเจ	ขตจันทบุรี		
10190222213401A0G0004	สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190222610801A0G0004	สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	บธ.บ.	5
10190222800101A0G0004	สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ ภาคปกติ	ศป.บ.	5
14. คณะวิทยาศาสตร์และ	ะสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว		
10190323610901A0G0004	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ ภาคปกติ	วท.บ.	80
10190323611001A0G0004	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว ภาคปกติ	บธ.บ.	80
10190323903101A0G0004	สาขาวิชาการรัฐประศาสนศาสตร์ ภาคปกติ	รป.บ.	80
15. คณะเทคโนโลยีการเก	ษตร วิทยาเขตสระแก้ว		
10190324500201AAG0004	สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตพืช ภาคปกติ	วท.บ.	20
10190324500201ABG0004	สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตสัตว์ ภาคปกติ	วท.บ.	20
10190324501101A0G0004	สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคปกติ	วท.บ.	25
	รวม		739

# 6. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

มหาวิทยาลัยบูรพาจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก ในวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2565 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือhttp://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

# 7. กรอกข้อมูลผ่านอินเตอร์เน็ต (เฉพาะผู้ที่ผ่านการคัดเลือก)

- 7.1 กรอกข้อมูลที่เว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th ตั้งแต่วันที่ 19-22 มกราคม พ.ศ. 2565
- 7.2 การกรอกข้อมูลทางอินเตอร์เน็ตผู้สมัครต้องรับผิดชอบข้อมูลการสมัครของตนเอง หากข้อมูลใดเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยบูรพาจะถือว่าทุจริตและไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือก

# 8. ค่าธรรมเนียมการสมัคร และวิธีการชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร (เฉพาะผู้ที่ผ่านการคัดเลือก)

- 8.1 ค่าธรรมเนียมการสมัคร จำนวน 500 บาท
- 8.2 นำใบสมัครที่พิมพ์จากอินเตอร์เน็ต ไปชำระเงินผ่านแอพลิเคชัน Krungthai NEXT เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย เคาน์เตอร์เซอร์วิส (ร้าน 7-eleven) และที่ทำการไปรษณีย์ ระหว่างวันที่ 19-23 มกราคม พ.ศ. 2565 (การชำระค่าสมัครผ่านแอพลิเคชัน Krungthai NEXT ในวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2565 จะต้องชำระไม่เกินเวลา 22.30 น.)
- 8.3 ผู้สมัครสามารถตรวจสอบข้อมูลการสมัครและข้อมูลการชำระเงินที่เว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th หลังจากชำระเงิน 3 วันทำการ
- **หมายเหตุ** ในกรณีที่มีการชำระเงินค่าสมัครหลายครั้งมหาวิทยาลัยจะใช้ใบสมัครที่มีการชำระเงิน ครั้งสุดท้ายเป็นสำคัญ
  - มหาวิทยาลัยบูรพา จะไม่คืนเงินค่าธรรมเนียมในการสมัครให้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

# 9. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยบูรพาจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสัมภาษณ์ ในวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2565 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

# 10. การสอบสัมภาษณ์ (เฉพาะผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร)

มหาวิทยาลัยบูรพา กำหนดให้มีการสอบสัมภาษณ์ ในวันที่ 29-30 มกราคม พ.ศ. 2565 (อาจสัมภาษณ์เพียง 1 วัน) ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ตามสถานที่ที่ปรากฏในท้ายประกาศ พร้อมหลักฐาน ดังนี้

- (1) ใบสมัคร ที่ติดรูปถ่าย ขนาด 1 นิ้ว
- (2) แฟ้มสะสมผลงาน ที่แสดงหลักฐาน บันทึก และได้รับการรับรองจากสถานศึกษา ในการทำกิจกรรมจิตอาสาทั้งในและนอกสถานศึกษา จำนวนไม่เกิน 10 หน้า (ไม่รวมปก)

# 11. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House

มหาวิทยาลัยบูรพาจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th **หรือ** http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

# 12. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

- 12.1 ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทำการยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ระหว่างวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com
- 12.2 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.2565 ทางเว็บไซต์ <a href="http://student.mytcas.com">http://student.mytcas.com</a>

# 13. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยบูรพา จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

# 14. เงื่อนไขการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยบูรพา

- 14.1 ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาตามประกาศของมหาวิทยาลัยบูรพาในขั้นสุดท้ายถือว่าเป็น ผู้มีสิทธิ์รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา และเข้าศึกษาในคณะและสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยบูรพา ตามที่ปรากฏในประกาศของมหาวิทยาลัยบูรพา
- 14.2 ผู้ที่รายงานตัวเป็นนิสิตของมหาวิทยาลัยบูรพา หากปรากฏว่าในวันปฐมนิเทศยังไม่สำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **ถือว่าไม่มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยบูรพา**

### 15. การรายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา

ให้ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษารายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา **ในวันที่ 16-17 กุมภาพันธ์** พ.ศ. 2565 ทางเว็บไซต์ http://smartreg.buu.ac.th และปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ปรากฏในท้ายประกาศ ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาของมหาวิทยาลัยบูรพาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรจันทร์ โพธินาค) นักวิชาการศึกษาชำนาญการ



ติดรูปถ่าย ขนาด 1 นิ้ว

# ใบสมัครโครงการคุณธรรมนำเข้ามหาวิทยาลัย "เด็กดีศรีระยอง" มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีการศึกษา 2565

สาขาวิชา			
ชื่อปริญญาคณะ			
(ମୃ	จากตารางหน้า 20-22)	")	
<b>ประวัติส่วนตัว</b> ชื่อ	อายุปี	ตำบล/แขวง	
6 1816/80h	วทสเบาษณย	ยายาเทพทุนแบบเบา	
กำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียน			
ตำบล/แขวงอำเภอ/เ			
รหัสไปรษณีย์โทรศัพท์โทรศัพท์			
ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ผ <b>จำนวนหน่วยกิตกลุ่มสาระ</b>	4-6 (5 ภาคเรียน)		
1. ภาษาไทยหน่วยกิต	2. คณิตศาสตร์	หน่วยกิต	
3. วิทยาศาสตร์หน่วยกิต		ıศหน่วยกิต	
"เด็กดีศรีระยอง" ของมหาวิทยาลัยบูรพา	ในใบสมัครนี้เป็นความจ ธิ์การพิจารณาคัดเลือกร้ ลายมือ	ชื่อผู้สมัคร	
o w w y		เดือนพ.ศพ.ศ	•••
<b>คำรับรองหัวหน้าสถานศึกง</b> ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลทั้งหมดที่ผู้สมัครได้	ă.	ก้อง เป็นจริงทุกประการ	
	(	ชื่อ	)
		(ประทับตราสถาบัน)	

หมายเหตุ ให้ผู้สมัครที่มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ณ มหาวิทยาลัยบูรพา นำใบสมัครพร้อมแฟ้มสะสมผลงาน มาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์ วันที่ 29-30 มกราคม พ.ศ. 2565 (อาจสัมภาษณ์เพียงวันเดียว ให้ติดตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th)