### ปฏิทินการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการโควตาพิเศษโรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2567

รายการ	สถานที่ / ผู้รับผิดชอบ	วัน / เดือน / ปี	เวลา				
ลงทะเบียนระบบ mytcas	https://student.mytcas.com	28 ต.ค. 2566 เป็นต้นไป	-				
รับสมัครทางอินเตอร์เน็ต	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	25 ต.ค 27 พ.ย. 2566	-				
วิธีการชำระเงินค่าสมัคร	<ul> <li>Krungthai NEXT</li> <li>ธนาคารกรุงไทย</li> <li>ที่ทำการไปรษณีย์</li> <li>เคาน์เตอร์เซอร์วิส (ร้าน 7-eleven)</li> </ul>	25 ต.ค 28 พ.ย. 2566	ตามเวลาเปิด ทำการของ หน่วยงาน				
ตรวจสอบข้อมูลการสมัครและ ข้อมูลการชำระเงินค่าสมัคร	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	หลังจากชำระเงิน 3 วัน ทำการ	-				
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ สัมภาษณ์	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	20 ธ.ค. 2566	16.00 น.				
สอบสัมภาษณ์ (อาจสัมภาษณ์ 1 วัน)	รูปแบบและสถานที่สอบสัมภาษณ์ จะประกาศวันที่ 20 ธ.ค. 2566	23-24 ธ.ค. 2566	09.00 น.				
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบ สัมภาษณ์ และมีสิทธิ์ ยืนยันสิทธิ์ Clearing House	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	6 ก.พ. 2567	16.00 น.				
ยืนยันสิทธิ์ผ่านระบบ Clearing House	https://student.mytcas.com	6-7 ก.พ. 2567	-				
สละสิทธิ์ผ่านระบบ Clearing House	https://student.mytcas.com	8 ก.พ. 2567	-				
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	9 ก.พ. 2567	16.00 น.				
รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา	http://smartreg.buu.ac.th	14-16 ก.พ. 2567	-				
ปฐมนิเทศนิสิตใหม่	28-	29					
เปิดภาคเรียน	29 ນີ.ຍ. 2567						

#### <u>หมายเหตุ</u>

- ปฏิทินการสมัครคัดเลือกอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้
- องค์ประกอบในการพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษา
- 1. กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบุรพา
  - 2. ผลการเรียนรวมเฉลี่ย ตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 6 (5 ภาคเรียน)
  - 3. ผลการเรียนเฉลี่ยตามกลุ่มสาระ ตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 6 (5 ภาคเรียน)
  - 4 ค่าธรรมเนียมการสมัคร 500 บาท
  - 5. ตรวจสอบค่าธรรมเนียมการศึกษา ได้ที่ http://shorturl.at/GNUY0

### ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ 1104 /2566

# เรื่อง การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการโควตาพิเศษโรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีการศึกษา 2567

\_\_\_\_\_

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพาว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยบูรพา จะดำเนินการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการโควตาพิเศษ โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" ประจำปีการศึกษา 2567 โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

### 1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา
  - 1.2 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่สังคมรังเกียจหรือโรคสำคัญที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
  - 1.3 มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะและสาขาวิชากำหนด

#### 2. คุณสมบัติเฉพาะสาขา คำแนะนำก่อนการตัดสินใจสมัคร

(คณะ/สาขาวิชาที่ไม่ได้ลงคุณสมบัติเฉพาะ แสดงว่าไม่มีการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะเพิ่มเติม)

#### 2.1 คณะเภสัชศาสตร์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.20
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- เป็นผู้ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรั้งเกียจ หรือโรค/ความผิดปกติสำคัญ ที่จะเป็น อุปสรรคต่อการศึกษาสาขาเภสัชศาสตร์ หรือการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- ต้องไม่เป็น/ไม่มีโรค อาการของโรค และ/หรือความพิการ ซึ่งคณะเภสัชศาสตร์ โดยคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือก คณะเภสัชศาสตร์พิจารณาว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการ ประกอบวิชาชีพทางเภสัชกรรมโดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องไม่เป็น/ไม่มีโรค อาการของโรค ดังต่อไปนี้
- 1) ความพิการทางร่างกายและ/หรือทางจิตใจ ตลอดจนมีพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นอุปสรรค ต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพทางเภสัชกรรม
- 2) ตาบอดสี ที่มีระดับความรุนแรงมากกว่า Mild Degree of Color Blindness เป็นต้นไปรวมถึงกรณีการพิการทางสายตาเกินระดับที่กำหนด
- 3) โรค/อาการอื่นในระยะรุนแรง หรือเป็นอุปสรรคอย่างยิ่ง ที่คณะกรรมการสภา เภสัชกรรม และ/หรือ คณะกรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์ เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการประกอบวิชาชีพ เภสัชกรรม

- เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อย ไม่มีพฤติกรรมเสี่ยง และสามารถรับรองต่อมหาวิทยาลัย บูรพา ได้ว่า จะตั้งใจและอุตสาหะศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของ มหาวิทยาลัยบูรพาและของคณะเภสัชศาสตร์ (พร้อมกับของสภาเภสัชกรรม) รวมถึงมติและหลักเกณฑ์กำหนด ที่มีอยู่แล้วและที่จะมีต่อไป โดยเคร่งครัดทุกประการ

### <u>การทำสัญญาชดใช้ทุน</u>

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนิสิต ต้องทำสัญญาเป็นนิสิตนักศึกษาเภสัชศาสตร์ผู้ทำสัญญา ชดใช้ทุนๆ ตามความต้องการแต่ละปีของรัฐ พร้อมกับการทำสัญญาค้ำประกันโดยบิดา/มารดา/ผู้ปกครอง ตามกฎหมาย พร้อมด้วยหลักทรัพย์ค้ำประกันหรือโดยบุคคลที่มีคุณสมบัติครบตามที่กำหนดไว้ในสัญญาชดใช้ทุนๆ

การทำสัญญาเป็นนิสิตคณะเภสัชศาสตร์คู่สัญญาเพื่อปฏิบัติราชการชดใช้ทุนฯ เป็นไปตามมติ เห็นชอบกำหนดโดยคณะรัฐมนตรี ซึ่งอาจมีการปรับปรุงเงื่อนไขเป็นระยะๆ โดยมีประกาศในวันที่ขึ้นทะเบียน เป็นนิสิต

### หลักทรัพย์และหรือการค้ำประกันตามสัญญาชดใช้ทุนฯดังกล่าวจะสิ้นสุดหรือคืนให้ เมื่อ

- (1) นิสิตเภสัชศาสตร์ผู้ทำสัญญาชดใช้ทุนได้ปฏิบัติราชการ ณ หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรร ตามความต้องการแต่ละปีของรัฐ จนครบกำหนดระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือ
- (2) นิสิตเภสัชศาสตร์ผู้ทำสัญญาชดใช้ทุนมีจำนวนเกินความต้องการใช้ในแต่ละปีของรัฐ ก็จะเป็น อิสระจากพันธะสัญญาที่คณะรัฐมนตรีกำหนดไว้

อนึ่ง กรณีนิสิตลาออกจากการเป็นนิสิตก่อนสำเร็จการศึกษา หรือประพฤติตนไม่สมควรจนเป็นเหตุให้ ต้องพ้นสภาพการเป็นนิสิตตามข้อ 32 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 ยกเว้น การพ้นสภาพนิสิตตามข้อ 32(3) (6) และ (7) ให้ถือว่านิสิตผู้นั้นปฏิบัติผิดสัญญา และต้อง ชำระค่าปรับ ในอัตราภาคการศึกษาละ 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

- 2) หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษาและชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และทำสัญญาชดใช้ทุนจะถือว่าผู้นั้นสละสิทธิ์การเข้าเป็นนิสิตเว้นแต่คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จักพิจารณาเป็นรายกรณีเฉพาะหน่วยงาน/องค์กรที่มีพันธะสัญญาความร่วมมือด้วยกัน
  - 3) ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการเข้าศึกษาแบบเหมาจ่ายรายภาคเรียน
    - ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 75,000 บาท
    - ภาคฤดูร้อน 40,000 บาท

### <u>2.2 คณะพยาบาลศาสตร์</u>

### หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 1. ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้
  - 1.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
  - 1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 1.3 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 2. ผู้สมัครเข้าศึกษาในคณะพยาบาลศาสตร์จะต้องมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อ ร้ายแรง ไม่มีความพิการทางด้านร่างกาย จิตใจ ที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพ เพื่อประโยชน์ในการเข้าศึกษาในคณะพยาบาลศาสตร์ ซึ่งมีการเรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติที่ต้องฝึก ให้การพยาบาลแก่ผู้รับบริการ ดังต่อไปนี้
  - 2.1 มีความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

- 2.2 มีปัญหาทางจิตเวชขั้นรุนแรง ได้แก่ โรคจิต (psychosis) โรคประสาทรุนแรง (severe neurosis) หรือโรคบุคลิกภาพแปรปรวน โดยเฉพาะ antisocial personality หรือ borderline personality รวมถึงปัญหาทางจิตเวชอื่น ๆ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบอาชีพ การพยาบาลและผดุงครรภ์
- 2.3 โรคติดต่อในระยะติดต่ออันตราย ที่จะมีผลต่อผู้รับบริการหรือส่งผลให้เกิดความพิการ อย่างถาวรอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
  - 2.4 โรคไม่ติดต่อ หรือภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ดังต่อไปนี้
- 2.4.1 โรคลมชักที่ยังไม่สามารถค<sup>ั</sup>วบคุมได้ ทั้งนี้โรคลมชักที่ไม่มีอาการชักมาแล้วอย่างน้อย 3 ปี โดยมีการรับรองจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ถือเป็นโรคลมชักที่ควบคุมได้
- 2.4.2 โรคหัวใจระดับรุนแรง และมีภาวะแทรกซ้อนจนทำให้เกิดพยาธิสภาพต่ออวัยวะ อย่างถาวร และเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบอาชีพเวชกรรม
  - 2.4.3 โรคความดันเลือดสูงรุนแรงและมีภาวะแทรกซ้อนจนทำให้เกิดพยาธิสภาพต่ออวัยวะอย่างถาวร
  - 2.4.4 ภาวะไตวายเรื้อรัง
  - 2.4.5 โรคติดสารเสพติดให้โทษ
  - 2.5 ตาบอดสีชนิดรุนแรงทั้งสองข้าง
- 2.6 หูหนวกหรือหูตึง (threshold ของการได้ยินสูงกว่า 40 dB) จากความผิดปกติ ทางประสาทและการได้ยิน (sensorineural hearing loss) ถ้าได้รับการรักษาแล้วไม่ดีขึ้น
  - 2.7 ความผิดปกติในการเห็นภาพ โดยมีอย่างน้อยข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้
    - 2.7.1 สายตาต่ำกว่า 6/12 ทั้ง 2 ข้าง
    - 2.7.2 สายตาข้างใดข้างหนึ่งต่ำกว่า 6/24
    - 2.7.3 ไม่สามารถมองเห็นภาพเป็นสามมิติ
  - 2.8 โรคหรือความพิการอื่น ๆ ซึ่งมิได้ระบุไว้

ทั้งนี้ผลการพิจารณาการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการ สอบสัมภาษณ์ โดยคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ อาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจบางรายเพิ่มเติมได้

<u>เงื่อนไข</u> นักเรียนที่เข้าโครงการจะต้องมีบุคลิกภาพที่เหมาะสม ในการประกอบวิชาชีพพยาบาล โดยต้องไม่ขัดกับการเป็นผู้นำหรือแบบอย่างที่ดีด้านสุขภาพ

**หมายเหตุ** ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการเข้าศึกษาแบบเหมาจ่ายรายภาคเรียน ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 28,000 บาท ภาคฤดูร้อน ภาคเรียนละ 14,000 บาท

### 2.3 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

- 2.3.1 สาขาวิชาศาสนาและปรัชญา
  - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50

### 2.3.2 สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- ผู้สมัครจะต้องเรียนภาษาญี่ปุ่นในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายไม่น้อยกว่า 5 ภาคการศึกษา หรือหากไม่ได้เรียนวิชาภาษาญี่ปุ่น จะต้องมีใบประกาศการสอบผ่านวัดระดับภาษาญี่ปุ่นระดับ N4 ขึ้นไป

#### 2.3.3 สาขาวิชาภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- ได้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิชาการ โครงการ PRE-BUU โดยได้รับประกาศนียบัตร BUU MOOC รายวิชา ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน หรือ รายวิชา ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศสเพื่อการ ท่องเที่ยว หรือเป็นผู้ที่ได้รับรางวัลประกวดความสามารถทางด้านภาษาฝรั่งเศสในระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ หรือผ่านการสอบวัดระดับภาษาฝรั่งเศส (DELF) ระดับ A2

### 2.3.4 สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

### 2.4 คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์

### 2.4.1 หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต

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

#### 2.4.2 สาขาวิชาการบริหารทั่วไป

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

### 2.4.3 หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- มีความสนใจด้านการบริหารจัดการ การเมือง เศรษฐกิจ และสังคมและการปกครอง ส่วนท้องถิ่น
  - ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

#### 2.5 คณะวิทยาศาสตร์

- 2.5.1 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาชีววิทยา สาขาวิชาชีวเคมี สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม สาขาวิชาฟิสิกส์ สาขาวิชาวาริชศาสตร์ และสาขาวิชาสถิติ
  - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
  - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
  - ไม่เป็นผู้ที่มีลักษณะพิการทางร่างกาย/จิตใจอันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

#### 2.5.2 สาขาวิชาเคมี และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร

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

### 2.5.3 สาขาวิชาจุลชีววิทยา

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี
- ไม่เป็นผู้ที่มีลักษณะพิการทางร่างกาย/จิตใจอันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

#### 2.6 คณะวิทยาการสารสนเทศ

#### 2.6.1 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- มีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
  - 1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ซื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน
- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จะเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีการคำนวณสำหรับคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ ทฤษฎีการประมวลผล สารสนเทศ ทั้งด้านซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์และเครือข่าย ซึ่งประกอบด้วยหลายหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ เช่น การวิเคราะห์และสังเคราะห์ขั้นตอนวิธี ทฤษฎีภาษาโปรแกรม ทฤษฎีการพัฒนาซอฟต์แวร์ ทฤษฎีทาง ระบบ คอมพิวเตอร์ และทฤษฎีเครือข่าย การประยุกต์ใช้ทฤษฎีเพื่อสร้างซอฟต์แวร์ เพื่อปรับปรุงพัฒนา ขั้นตอนวิธี ให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น แต่จะเน้นทักษะด้านซอฟต์แวร์เป็นหลัก ไม่เน้นทางด้านฮาร์ดแวร์ การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล สร้างระบบจัดการข้อมูล

#### แนวทางการประกอบอาชีพ

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

### 2.6.2 สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ

- 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 ซื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และระบบอัจฉริยะ ได้พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรในอุตสาหกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ รองรับ การเปลี่ยนรูปองค์การไปสู่องค์กรอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-driven Business) บนพื้นฐานของ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ตลอดถึงการพัฒนากำลังคนสำหรับธุรกิจดิจิทัล และระบบอัจฉริยะ เช่น โรงงาน อัจฉริยะ (Smart Factory) เกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming) เมือง อัจฉริยะ (Smart City) การบริการอัจฉริยะ (Smart Services) การท่องเที่ยวอัจฉริยะ (Smart Tourisms) และโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart Logistics) สอดคล้องกับโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0

#### แนวทางการประกอบอาชีพ

- 1. นักออกแบบและพัฒนาปรับปรุงปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ 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

#### 2.6.3 สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- มีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
- 1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- 1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 1.3 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

1.4 ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ซื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน และต้องมีความพร้อมที่จะเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (การปฏิบัติงานในสถานประกอบการจริงเป็น ระยะเวลาประมาณ 4 เดือน)

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ จะเป็นผู้มี ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาซอฟต์แวร์ เครื่องมือในการพัฒนา วิธีการการบริหารจัดการ กระบวนการพัฒนา อย่างเป็นระบบและมีมาตรฐานในการพัฒนาซอฟต์แวร์ กิจกรรมต่าง ๆ และสิ่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการ พัฒนาซอฟต์แวร์

#### ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ

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

#### 2.7 คณะวิศวกรรมศาสตร์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

### หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ภาคปกติ

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

1. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

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

- 6. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- 7. สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัวและอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร
- 8. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

#### 2.8 คณะศิลปกรรมศาสตร์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และโรคซึ่งเป็นอุปสรรคต่อวิชาชีพ ดังต่อไปนี้
  - ตาบอดสีชนิดรุนแรง
- โรคจิตต่าง ๆ
- โรคเรื้อน
- กามโรคในระยะที่มีผื่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)
- วัณโรคในระยะอันตราย
- โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
- โรคหรือคนพิการประเภทอื่น ๆ ซึ่งมิได้ระบุไว้ ที่คณะกรรมการผู้ตรวจร่างกายเห็นว่า

เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ทั้งนี้ คณะศิลปกรรมศาสตร์อาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจบางราย เพิ่มเติมได้

#### 2.9 คณะดนตรีและการแสดง

- ให้ผู้สมัครที่สมัครคณะดนตรีและการแสดงส่งแฟ้มสะสมผลงาน และคลิปการสอบปฏิบัติ ตามโจทย์ ที่เว็บไซต์ https://mupa.buu.ac.th ระหว่างวันที่ 25 ตุลาคม - 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566
  - ทุกสาขาวิชา ผู้สมัครจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

### 2.9.1 หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรี

- ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และโรคซึ่งเป็นอุปสรรคต่อวิชาชีพ ดังต่อไปนี้
  - \* โรคจิตต่าง ๆ
- \* โรคเรื้อน
- \* วัณโรคในระยะอันตราย \* โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
- \* กามโรคในระยะที่มีผื่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)

โรคหรือคนพิการประเภทอื่น ๆ ซึ่งมิได้ระบุไว้ ที่คณะกรรมการผู้ตรวจร่างกาย เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ทั้งนี้ คณะดนตรีและการแสดงอาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจ บางรายเพิ่มเติมได้ โดยผู้สมัครจะต้องเลือกเรียนใน 2 วิชาเอก ดังนี้

#### 1. วิชาเอกดนตรีไทย ประกอบด้วย

- กลุ่มวิชาเครื่องสายไทย
- กลุ่มวิชาปี่พาทย์
- กลุ่มขับร้องเพลงไทยเดิม
- \* (ผู้สมัครจะต้องมีพื้นฐานการใช้เครื่องดนตรีอย่างน้อย 1 ประเภท ดังต่อไปนี้ ระนาดเอก, ระนาดทุ้ม, ฆ้องวงใหญ่, ฆ้องวงเล็ก, ปี่ใน, จะเข้, ซออู้, ซอด้วง และขับร้องเพลงไทยเดิม)

#### 2. วิชาเอกดนตรีสากล ประกอบด้วย

- กลุ่มวิชาปฏิบัติดนตรีตะวันตก
- กลุ่มวิชาการประพันธ์เพลง
- กลุ่มวิชาดนตรีแจ๊ส
- กลุ่มวิชาดนตรีสมัยนิยม
- กลุ่มวิชาการขับร้องลูกทุ่ง
- กลุ่มวิชาเทคโนโลยีทางดนตรี
- \* (ผู้สมัครจะต้องมีพื้นฐานการใช้เครื่องดนตรีอย่างน้อย 1 ประเภท ดังต่อไปนี้ Voice, Woodwind, Brass, Percussion, Piano Classic, Piano Jazz, Drum set, Electric Guitar, และ Bass Guitar

### 2.9.2 หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปะการแสดง

- ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และโรคซึ่งเป็นอุปสรรคต่อวิชาชีพ ดังต่อไปนี้
- \* โรคจิตเภทต่าง ๆ

- \* โรคเรื้อน
- \* วัณโรคในระยะอันตราย
- \* โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
- \* กามโรคในระยะที่มีผื่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)

โรคหรือคนพิการประเภทอื่น ๆ ซึ่งมิได้ระบุไว้ ที่คณะกรรมการผู้ตรวจร่างกายเห็นว่า เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ทั้งนี้ คณะดนตรีและการแสดงอาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจบางราย เพิ่มเติมได้

หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปะการแสดงเป็นหลักสูตรที่หลอมรวมศาสตร์ ้ศิลปะการแสดงทั้งศาสตร์ละคร นาฏศิลป์ไทย การเต้น งานออกแบบ การจัดการเรียนรู้ทางศิลปะการแสดง และศาสตร์การสร้างสรรค์งาน ออกแบบหลักสูตรให้จัดการเรียนรู้ในรูปแบบโมดูลการเรียนรู้ โดยออกแบบ

ให้ผู้เรียนชั้นปีที่ 1 เรียนวิชาบังคับเอกในโมดูลของแต่ละวิชาเอก และเมื่อขึ้นชั้นปีที่ 2 นิสิตจะเลือกลงเรียนโมดูล <u>วิชาเอกบังคับด้านเครื่องมือ</u> ตามความถนัดของแต่ละคน หลักสูตรแบ่งเป็น 2 วิชาเอกคือ 1) วิชาเอกนาฏศิลป์ และการกำกับลีลา 2) วิชาเอกศิลปะการละคร (ผู้สมัครสามารถอ่านรายละเอียดหลักสูตรก่อนสมัครได้ที่ www.mupabuu.com โดยผู้สมัครจะต้องเลือกเรียนใน 2 วิชาเอก ดังนี้

- 1. วิชาเอกนาฏศิลป์และการกำกับลีลา ประกอบด้วยกลุ่มวิชาต่อไปนี้
  - 1) กลุ่มวิชานาฏศิลป์ไทย
  - 2) กลุ่มวิชาการเต้น

มุ่งเน้นพัฒนางานสร้างสรรค์และการฝึกปฏิบัติ โดยจัดการเรียนการสอนในรายวิชา นาฏศิลป์ไทยและวิชาการเต้นควบคู่กัน โดยสามารถเลือกเรียนโมดูลการเรียนรู้ตามความสนใจและความถนัด ตั้งแต่ชั้นปีที่ 2 ตัวอย่างโมดูลที่สามารถลงเรียนได้ ได้แก่ โมดูลการกำกับลีลา โมดูลการสร้างสรรค์

ศิลปะการแสดงร่วมสมัย โมดูลการเรียนรู้และพัฒนามนุษย์ด้วยศิลปะการแสดง โมดูลศิลปะการแสดง เพื่อการพัฒนา และโมดูล การจัดการธุรกิจศิลปะการแสดง

- 2. วิชาเอกศิลปะการละคร ประกอบด้วยกลุ่มวิชาต่อไปนี้
  - 1) กลุ่มทักษะการแสดง

กำกับในสื่อ

- สำหรับผู้สนใจเป็นนักแสดง เรียนทุกทักษะด้านการแสดง ทั้งการแสดงละคร การร้องเพลง การเต้น
  - 2) กลุ่มการสร้างสรรค์และการกำกับการแสดง
    - สำหรับผู้ที่สนใจเรียนรู้การกำกับ ซึ่งหลักสูตรนี้ขยายพื้นที่ให้นิสิตได้ลองสร้างงาน
  - 3) กลุ่มการเขียนบทสำหรับศิลปะการแสดง
    - สำหรับผู้ที่สนใจศาสตร์การเล่าเรื่องทั้งละครเวที โทรทัศน์ ภาพยนตร์
  - 4) กลุ่มการออกแบบเครื่องแต่งกายสำหรับการแสดง
    - สำหรับผู้ที่สนใจเรื่องการออกแบบเครื่องแต่งกายการแสดงในทุกรูปแบบ
  - 5) กลุ่มงานฉากและแสงสำหรับการแสดง
- สำหรับผู้ที่สนใจทำงานเบื้องหลังสามารถเป็นทั้งนักออกแบบและผู้ปฏิบัติงานด้าน ฉากและแสงในงานบันเทิง

วิชาเอกศิลปะการละครจะเรียนรายวิชาเอกบังคับในโมดูลทฤษฎีและทักษะปฏิบัติด้านศิลปะ การละคร ร่วมกัน และเลือกเรียนวิชาบังคับเอกในโมดูลตามความสนใจและความถนัดในระดับชั้นปีที่ 2 โมดูล ประกอบด้วย โมดูลทักษะการแสดง โมดูลการสร้างสรรค์และการกำกับการแสดง โมดูลการเขียนบทสำหรับ ศิลปะการแสดง โมดูลการออกแบบเครื่องแต่งกายสำหรับการแสดง และโมดูลงานฉากและแสงสำหรับการแสดง นอกจากนี้ผู้เรียนยังสามารถเลือกเรียนวิชาเอกเลือกเพื่อเสริมทักษะเฉพาะให้กับตนเองในโมดูลต่อไปนี้ โมดูล การสร้างสรรค์ศิลปะการแสดงร่วมสมัย โมดูลการเรียนรู้และพัฒนามนุษย์ด้วยศิลปะการแสดง โมดูล ศิลปะการแสดงเพื่อการพัฒนา และโมดูลการจัดการธุรกิจศิลปะการแสดง

### 2.9.3 หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการผลิตสื่อและวัฒนธรรมสุร้างสรรค์

- ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และโรคซึ่งเป็นอุปสรรคต่อวิชาชีพ ดังต่อไปนี้
  - \* โรคจิตเภทต่าง ๆ
- \* โรคเรื้อน
- \* วัณโรคในระยะอันตราย
- \* โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
- \* กามโรคในระยะที่มีผื่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)

โรคหรือคนพิการประเภทอื่น ๆ ซึ่งมิได้ระบุไว้ ที่คณะกรรมการผู้ตรวจร่างกายเห็นว่าเป็น อุปสรรคต่อการศึกษา ทั้งนี้ คณะดนตรีและการแสดงอาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจบางรายเพิ่มเติมได้ หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการความรู้จากหลายด้านคือ

- 1) ความรู้ด้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และวัฒนธรรมสร้างสรรค์
- 2) ทักษะการผลิตและสร้างสรรค์สื่อในช่องทางทั้งออนไลน์และออฟไลน์
- 3) ความรู้ในการจัดการผลิตงานสื่อบันเทิง และงานวัฒนธรรมสร้างสรรค์ประเภทต่างๆ
- 4) ความรู้เรื่องธุรกิจเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้สามารถสร้างและประกอบการธุรกิจสื่อ ร่วมทั้งสามารถ เป็นบุคลากรด้านการจัดการในธุรกิจสื่อบันเทิงและวัฒนธรรมสร้างสรรค์ได้

การจัดการเรียนการสอนเน้นการปฏิบัติงานจากโครงการให้นิสิตได้ทดลองฝึกปฏิบัติจริง โดยการศึกษา ในชั้นปีที่ 1 และ 2 เป็นการปูพื้นฐานความรู้ในรายวิชาเฉพาะที่เน้นและองค์ความรู้พื้นฐานสำหรับหลักสูตร เช่นความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายวัฒนธรรมสร้างสรรค์ แนวคิดเรื่องการสร้างมูลค่าในวัฒนธรรม แนวคิด เรื่องการสื่อสารในยุคดิจิทัล และทักษะในการผลิตและสร้างสรรค์สื่อ เช่น การถ่ายทำ การตัดต่อ การออกแบบ เพื่อการสื่อสาร

ในชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเปิดโอกาสให้นิสิตเลือกเรียนรายวิชาเลือกที่เน้นความสนใจเฉพาะ โดยนิสิตสามารถเลือกเรียนในวิชาเลือก 2 โมดูล คือ

- 1) <u>โมดูลการสร้างสรรค์คอนเทนต์สาระบันเทิงในสื่อดิจิทัล</u> สำหรับผู้ที่สนใจงานด้านสื่อภาพ ในแพลตฟอร์มต่างๆ
- 2) <u>โมดูลการสร้างสรรค์และการจัดการอีเวนต์และธุรกิจไมซ์</u> สำหรับผู้ที่สนใจสร้างสรรค์งานอีเวนต์ และการผลิตการแสดง

ในชั้นปีที่ 3 เทอมปลาย และปีที่ 4 เทอมต้น นิสิตจะต้องจัดทำโครงการธุรกิจสื่อและวัฒนธรรมสร้างสรรค์ ของตนเอง และนิสิตต้องไปฝึกประสบการณ์กับสถานประกอบการธุรกิจด้านสื่อและวัฒนธรรรมสร้างสรรค์ ในภาคปลาย ของการศึกษาในชั้นปีที่ 4

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือก<u>สาขาวิชาการจัดการผลิตสื่อและวัฒนธรรมสร้างสรรค์</u> จะต้องเข้าทดสอบความรู้ ความสามารถผ่านการฝึกปฏิบัติ คือการทดสอบความสามารถในการคิดสร้างสรรค์ผลงานด้านการผลิตสื่อและ วัฒนธรรมสร้างสรรค์จากโจทย์ที่กรรมการสอบกำหนดให้

### สิ่งที่ผู้เข้าสอบต้องเตรียมตัวในการสอบภาคปฏิบัติ ดังนี้

### 1) ปฏิบัติดนตรีไทย

กลุ่มเครื่องมือเอกเครื่องสายและการขับร้องเพลงไทย

- เลือกบรรเลงบทเพลงบรรเลง ได้แก่ เพลงต้นเพลงฉิ่ง สามชั้น, เพลงนกขมิ้น สามชั้น, เพลง เต่ากินผักบุ้ง, เพลงตับวิวาห์พระสมุทร, เพลงลาวคำหอม, เพลงลาวดำเนินทราย, เพลงเขมรไทรโยค, เพลงจระเข้หาง ยาว สามชั้น, เพลงหกบท สองชั้น, เพลงน้ำลอดใต้ทราย สองชั้น

### กล่มเครื่องมือเอกปี่พาทย์

- ผู้เข้าสอบสามารถเลือกบรรเลงบทเพลงบรรเลง ได้แก่ เพลงชุดโหมโรงเย็น, เพลงเรื่องสร้อยสน, เพลงเรื่องพระรามเดินดง, เพลงมหาฤกษ์ (ทางไทย), เพลงมหาชัย (ทางไทย), เพลงกล่อมนารี เถา, เพลงแป๊ะ สามชั้น , เพลงฉิ่งมุล่ง ชั้นเดียว, เพลงจระเข้หางยาว สามชั้น, เพลงนกขมิ้น สามชั้น, เพลงหกบท สองชั้น, เพลงเต่ากินผักบุ้ง โดยเลือกปฏิบัติ จำนวน 1 เพลง

#### 2) ปฏิบัติดนตรีสากล

### 2.1) กลุ่มปฏิบัติเครื่องดนตรี Classic

Wood wind ( เครื่องลมไม้) / Brass wind (เครื่องลมทองเหลือง) / (Percussion & Pitch Percussion (เครื่องกระทบและเครื่องกระทบที่มีระดับเสียง) / Piano (เครื่องลิ่มนิ้ว)

เตรียมเพลงที่ใช้สอบมา 2 เพลง (เพลงช้า และเพลงเร็ว) ทดสอบบันไดเสียงไม่เกิน 4  $^{\#}$  4 (Scales & Arpeggio 2 octave)

## 2.2) กลุ่มปฏิบัติขับร้อง (Classical Voice, Vocal Jazz, Vocal Popular และขับร้องลูกทุ่ง)

### (1) ปฏิบัติขับร้อง (Classical Voice, Vocal Jazz, Vocal Popular)

เตรียมเพลงที่ใช้สอบมา 2 เพลง โดยเป็นเพลงภาษาต่างประเทศ (ยุโรป) 1 เพลง และเพลงภาษาไทย 1 เพลง

### (2) ปฏิบัติขับร้องลูกทุ่ง

ผู้เข้าสอบต้องเตรียมเพลงที่สามารถแสดงถึงความสามารถและศักยภาพด้านการขับร้อง เพลงลูกทุ่ง จำนวน 2 เพลง (เพลงซ้าและเพลงเร็วอย่างละ 1 เพลง)

### 2.3) กลุ่มปฏิบัติดนตรีสมัยนิยม ทักษะการเล่นเครื่องมือ (แยกตามเครื่องมือ)

#### (1) Pop Piano

- 1. เล่นบทเพลงตามความถนัดที่แสดงถึงความสามารถ ความยาวไม่เกินต่ำกว่า 3 นาทีพร้อมดนตรีประกอบ (Backing track)
- 2. เล่นบันไดเสียงเมเจอร์และฮาร์โมนิกไมเนอร์และอาร์เพจโจของแต่ละบันไดเสียง (Scale and Arpeggio) ไม่เกิน 4#,4b จำนวน 2 octave ทั้งขาขึ้นและขาลง ที่อัตราความเร็วไม่ต่ำกว่า 75 BPM อย่างละ 1 รอบ

#### (2) Pop Guitar

- 1. เล่นบทเพลงตามความถนัดที่แสดงถึงความสามารถ ความยาวไม่เกินต่ำกว่า 3 นาทีพร้อมดนตรีประกอบ (Backing track)
- 2. เล่นบันไดเสียงเมเจอร์และฮาร์โมนิกไมเนอร์และอาร์เพจโจของแต่ละบันไดเสียง (Scale and Arpeggio) ไม่เกิน 4#,4b จำนวน 2 octave ทั้งขาขึ้นและขาลง ที่อัตราความเร็วไม่ต่ำกว่า 75 BPM อย่างละ 1 รอบ

#### (3) Pop Bass

- 1. เล่นบทเพลงตามความถนัดที่แสดงถึงความสามารถ ความยาวไม่เกินต่ำกว่า 3 นาทีพร้อมดนตรีประกอบ (Backing track)
- 2. เล่นบันไดเสียงเมเจอร์และฮาร์โมนิกไมเนอร์และอาร์เพจโจของแต่ละบันไดเสียง (Scale and Arpeggio) ไม่เกิน 4#,4b จำนวน 1 octave ทั้งขาขึ้นและขาลง ที่อัตราความเร็วไม่ต่ำกว่า 75 BPM อย่างละ 1 รอบ

#### (4) Pop Drumset

1. เล่นบทเพลงตามความถนัดที่แสดงถึงความสามารถ ความยาวไม่เกิน ต่ำกว่า 3 นาที

- 2. เล่นจังหวะพื้นฐานดังต่อไปนี้จังหวะจำนวน 16 ห้อง พร้อมเปิดเครื่องให้จังหวะ (Metronome) (อัตราความเร็วของจังหวะตามความเข้าใจและความถนัดผู้สอบ) (ไม่จำเป็นต้องต่อเป็นคลิป เดียวกัน สามารถแยกเป็นส่วนๆได้)
  - 2.1 Funky
  - 2.2 Shuffle
  - 2.3 Bossa Nova
  - 2.4 Samba
- 3. เล่นแบบฝึกหัดสอบทักษะสัดส่วนพื้นฐานกลองชุดที่ให้มาด้วยเทคนิค Single stroke ที่ความเร็วไม่เกิน 65 BPM พร้อมเปิดเครื่องให้จังหวะ (Metronome

### 2.4) กลุ่มปฏิบัติดนตรีแจ๊ส

ทักษะการเล่นเครื่องมือ (แยกตามเครื่องมือ)

- (1) Jazz Wind Instruments (Saxophone, Trumpet, Trombone)
- 1. เล่นบทเพลง Blues Monk หรือเพลง Standard Jazz อื่นๆ พร้อมดนตรี ประกอบ (Backing track) โดยมีเกณฑ์ดังนี้
  - เล่นทำนองนองหลักท่อนขึ้นเพลง (Melody Head in) จำนวน 1 รอบ
  - เล่นท่อนเดี่ยวตามไหวพริบ (Solo) จำนวน 2 รอบ
  - เล่นทำนองนองหลักท่อนจบเพลง (Melody Head out) จำนวน 1 รอบ
- 2. เล่นบันไดเสียงเมเจอร์และฮาร์โมนิกไมเนอร์และอาร์เพจโจของแต่ละบันไดเสียง (Scale and Arpeggio) ไม่เกิน 4#,4b จำนวน 1 octave ทั้งขาขึ้นและขาลง ที่อัตราความเร็วไม่ต่ำกว่า 75 BPM อย่างละ 1 รอบ
  - (2) Jazz Piano
- 1. เล่นบทเพลง Blues Monk หรือเพลง Standard Jazz อื่นๆ พร้อมดนตรี ประกอบ (Backing track) โดยมีเกณฑ์ดังนี้
  - เล่นทำนองนองหลักท่อนขึ้นเพลง (Melody Head in) จำนวน 1 รอบ
  - เล่นคอร์ดประกอบกับเพลง (Chord Comping ) จำนวน 1 รอบ
  - เล่นท่อนเดี่ยวตามไหวพริบ (Solo) จำนวน 1 รอบ
  - เล่นทำนองนองหลักท่อนจบเพลง (Melody Head out) จำนวน 1 รอบ
- 2. เล่นบันไดเสียงเมเจอร์และฮาร์โมนิกไมเนอร์และอาร์เพจโจของแต่ละบันไดเสียง (Scale and Arpeggio) ไม่เกิน 4#,4b จำนวน 2 octave ทั้งขาขึ้นและขาลง ที่อัตราความเร็วไม่ต่ำกว่า 75 BPM อย่างละ 1 รอบ
  - (3) Jazz Guitar
- 1. เล่นบทเพลง Blues Monk หรือเพลง Standard Jazz อื่นๆ พร้อมดนตรี ประกอบ (Backing track) โดยมีเกณฑ์ดังนี้ เล่นทำนองนองหลักท่อนขึ้นเพลง (Melody Head in) จำนวน 1 รอบ
  - เล่นคอร์ดประกอบกับเพลง (Chord Comping ) จำนวน 1 รอบ
  - เล่นท่อนเดี่ยวตามไหวพริบ (Solo) จำนวน 1 รอบ
  - เล่นทำนองนองหลักท่อนจบเพลง (Melody Head out) จำนวน 1 รอบ

2. เล่นบันไดเสียงเมเจอร์และฮาร์โมนิกไมเนอร์และอาร์เพจโจของแต่ละบันไดเสียง (Scale and Arpeggio) ไม่เกิน 4#,4b จำนวน 2 octave ทั้งขาขึ้นและขาลง ที่อัตราความเร็วไม่ต่ำกว่า 75 BPM อย่างละ 1 รอบ

#### (4) Jazz Bass

- 1. เล่นบทเพลง Blues Monk หรือเพลง Standard Jazz อื่นๆ พร้อมดนตรี ประกอบ (Backing track) โดยมีเกณฑ์ดังนี้
  - เล่นทำนองนองหลักท่อนขึ้นเพลง (Melody Head in) จำนวน 1 รอบ
  - เล่นคอร์ดประกอบกับเพลง (Walking Bass ) จำนวน 2 รอบ
  - เล่นทำนองนองหลักท่อนจบเพลง (Melody Head out) จำนวน 1 รอบ
- 2. เล่นบันไดเสียงเมเจอร์และฮาร์โมนิกไมเนอร์และอาร์เพจโจของแต่ละบันไดเสียง (Scale and Arpeggio) ไม่เกิน 4#,4b จำนวน 1 octave ทั้งขาขึ้นและขาลง ที่อัตราความเร็วไม่ต่ำกว่า 75 BPM อย่างละ 1 รอบ

#### (5) Jazz Drumset

- 1. เล่นบทเพลงตามความถนัดที่แสดงถึงความสามารถพร้อมดนตรีประกอบ (Backing track) ความยาวไม่เกินต่ำกว่า 3 นาที
- 2. เล่นจังหวะ Medium Swing ที่แสดงถึงความสามารถจังหวะจำนวน 32 ห้องที่ แสดงถึงความสามารถ พร้อมเปิดเครื่องให้จังหวะ (Metronome) (อัตราความเร็วของจังหวะ 120 BPM)
- 3. เล่นแบบฝึกหัดสอบทักษะสัดส่วนพื้นฐานกลองชุดที่ให้มาด้วยเทคนิค Single Stroke ที่ความเร็วไม่เกิน 65 BPM พร้อมเปิดเครื่องให้จังหวะ (Metronome)\*

### 2.5) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีทางดนตรี

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีทางดนตรี ผู้เรียนนำองค์ความรู้ไปใช้ในการทำงานด้านการผลิตงานสร้างสรรค์ เพื่อประพันธ์ดนตรีและสื่อสมัยใหม่และการทำงานระบบเสียงในอุตสาหกรรมดนตรี โดยต้องเลือกปฏิบัติข้อใด ข้อหนึ่ง ดังนี้

- 1) ทักษะการปฏิบัติเครื่องดนตรีประเภทคีย์บอร์ดในระดับพื้นฐาน
- 2) ทดสอบทักษะการอ่านโน้ต (Sight Reading) ทักษะการฟัง (Ear Training)
- 3) ทักษะการขับร้องเบื้องต้นในบทเพลงสมัยนิยมภาษาต่างประเทศ

### 3. ปฏิบัติวิชาเอกนาฏศิลป์และการกำกับลีลา

ผู้เข้าสอบต้องเตรียมการแสดงนาฏศิลป์ ทั้ง 2 ประเภทได้แก่

- 1) กลุ่มวิชานาฏศิลป์ไทย
- (1) รำมาตรฐาน เช่น รำแม่บทเล็ก รำเพลงช้า-เร็ว ระบำดาวดึงส์ ระบำสี่บท รำ กฤษฎาภินิหาร ฉุยฉายวันทอง ฉุยฉายเบญกาย ฉุยฉายพราหมณ์ หรืออื่นๆ จำนวน 1 เพลง
- (2) รำพื้นเมืองหรือการแสดงนาฏศิลป์สากลอย่างใดอย่างหนึ่ง เช่น ฟ้อน เชิ้ง จินตลีลา ประกอบเพลง บัลเล่ต์ แจสแดนซ์ ฮิปฮอป คอนเทมโพรารีแดนซ์ เป็นต้น
  - 2) กลุ่มวิชาการเต้น
- (1) การแสดงนาฏศิลป์สากล 1 ชุดการแสดง ที่มีแสดงให้เห็นความทักษะสามารถทางด้าน การเต้นแบบตะวันตก เช่น บัลเล่ต์ แจสแดนซ์ ฮิปฮอป คอนเทมโพรารีแดนซ์ เป็นต้น
- (2) การแสดงนาฏศิลป์ประเภทอื่น ๆ 1 ชุดการแสดงที่แสดงให้เห็นทักษะการเต้นที่ หลากหลาย เช่น นาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ รำวงมาตราฐาน จินตลีลา โคเวอร์แดนซ์ เชียร์แดนซ์ คัลเลอร์การ์ด แดนซ์ เป็นต้น

#### 4. ปฏิบัติทางศิลปะการละคร

(1) ผู้เข้าสอบต้องปฏิบัติการแสดงโดยนำเสนอการแสดงที่สามารถแสดงให้คณะกรรมการ เห็นว่าท่านมีศักยภาพและความเข้าใจในด้านการแสดงหรือการละคร สามารถพัฒนาและเข้าศึกษาต่อได้อย่างมี คุณภาพ โดยมีความยาวการแสดงไม่เกิน 5 นาที

**หมายเหตุ** ผู้เข้าสอบที่เลือกสอบทักษะด้านการเขียนบทนั้น จะถูกให้พิจารณาเข้าเรียนเฉพาะในกลุ่ม วิชาการเขียนบท เท่านั้น

### 5. ปฏิบัติทางการออกแบบเพื่อการแสดง

- (1) ผู้เข้าสอบปฏิบัติการออกแบบเพื่อการแสดง เตรียมดินสอ 6B หรือ ดินสอ EE กระดานรองเขียน ไม้บรรทัด ยางลบ พู่กัน และสีที่ผู้เข้าสอบถนัด เช่น สีโปสเตอร์ สีไม้ เป็นต้น
- (2) ผู้เข้าสอบต้องเตรียมแฟ้มสะสมงานที่แสดงให้เห็นถึงศักยภาพและประสบการณ์ในการ ฝึกปฏิบัติงานด้านการวาดเส้น หรือ การออกแบบ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ

### 6. ปฏิบัติการจัดการผลิตสื่อและวัฒนธรรมสร้างสรรค์

ให้ผู้สมัครจัดทำคลิปวิดิโอ 1 คลิป บน แอปพลิเคชัน ติ๊กต๊อก (Tik Tok) โดยในคลิปประกอบ ไปด้วย 2 ส่วน ความยาวรวมกันไม่เกิน 5 นาที มีเนื้อหาดังนี้

#### ส่วนที่ 1

ให้ผู้สมัครนำเสนอคอนเทนต์วิดิโอใน Tik Tok ภายใต้แนวคิด "ฉันจะไปล่า ขุมทรัพย์บูรพา" โดยนำเสนอ เรื่องราวประสบการณ์ชีวิต และความสนใจที่ทำให้อยากมาเรียน หลักสูตรการจัดการผลิตสื่อและวัฒนธรรม สร้างสรรค์ รวมถึง ชื่อวิชาที่ผู้สมัครสนใจจำนวน 3 วิชาพร้อมบอกว่า วิชาเหล่านี้จะพาให้ผู้สมัครไปถึงอาชีพใน ฝันได้อย่างไร

- 1) การตัดต่อที่ช่วยสนับสนุนการเล่าเรื่อง
- 2) มีการใช้เสียงบรรยายและการปรากฏตัวของผู้สมัครในคลิป (ภาพเสียง ชัดเจน)
- 3) ดนตรีที่ส่งเสริมให้คอนเทนต์สนุก
- 4) มีการแทรกภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวประกอบในคลิป
- 5) มีภาพเบื้องหลังให้เห็นการปฏิบัติงานของผู้สมัครในตอนท้ายของคลิป (ไม่นับรวมเวลา)
- 6) หากมีการใช้คลิปของ Creator อื่น ให้ใส่อ้างอิงด้วย เวลาในวีดีโอส่วนแรกไม่เกิน 1.30 นาที

#### ส่วนที่ 2

ให้ผู้สมัครตอบคำถามว่า ถ้าผู้สมัครได้โจทย์ในการยกระดับ ประเพณีในภาคตะวันออก ให้เป็น เทศกาลระดับนานาชาติ โดยเลือกเทศกาลดังต่อไปนี้

- 2.1 ประเพณีกองข้าว
- 2.2 ประเพณี ขึ้นเขาเผาเขาหลาม
- 2.3 ประเพณีแม่ศรี ผีกระดัง
- 2.4 งานชักพระบาท
- 2.5 งานทอดผ้าปากลางน้ำ
- 2.6 งานแห่บั้งไฟ ปราจีนบุรี

ผู้สมัครจะเลือกวัฒนธรรมอะไรที่น่าสนใจมานำเสนอต่อชาวโลก นำเสนอภายใต้แนวคิด (concept) อะไร โดยมีงบประมาณให้จัด 500 ล้านบาท โดยคลิปส่วนที่ 2 ความยาวไม่เกิน 3.30 นาที

### เนื้อหาดังนี้

- 1) รูปแบบกิจกรรมที่จะจัด ความน่าสนใจของกิจกรรม สิ่งที่ดึงดูดให้กิจกรรมนี้น่าสนใจ และยังรักษา รากเหง้าทางวัฒนธรรมดั้งเดิมได้โดยสามารถผสมผสานรูปแบบอีเวนต์ที่ทันสมัยไว้ด้วย
  - 2) กลุ่มเป้าหมายของกิจกรรม
  - 3) สื่อประชาสัมพันธ์ที่จะใช้ดึงดูดกลุ่มเป้าหมาย (ใช้สื่ออะไรบ้าง- ตัวอย่าง)
  - 4) แจกแจงงบประมาณ เงื่อนไขการพิจารณาการสอบปฏิบัติ
- 1) ผู้สมัครต้องส่งแฟ้มสะสมผลงานและคลิปการสอบปฏิบัติ หากขาดองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่ง จะตัดสิทธิ์การสอบปฏิบัติทันที
- 2) ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนการสอบปฏิบัติรวมกันทั้งสององค์ประกอบผ่านเกณฑ์ 50 คะแนนขึ้นไป จึงจะได้รับการพิจารณาผ่านเข้าสอบสัมภาษณ์

### 2.10 คณะโลจิสติกส์

#### 2.10.1 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชาวิศวกรรมโซ่อุปทาน

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.25
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

### 2.10.2 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชาการค้าและโลจิสติกส์ ระหว่างประเทศ แขนงวิชาการจัดการโลจิสติกส์ และ แขนงวิชาการจัดการอุตสาหกรรมพาณิชยนาวี

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.25
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต และมีผลการเรียนคณิตศาสตร์อยู่ในเกณฑ์ดี

### 2.10.3 สาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ (หลักสูตร 5 ปี) ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ผู้สมัครต้องเป็นเพศชาย สูงไม่ต่ำกว่า 160 เซนติเมตร
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ู- ผ่านการตรวจร่างกายจากโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ตามเกณฑ์มาตรฐาน

สุขภาพทุกรายการ ดังนี้ (มีค่าใช้จ่ายในการตรวจสุขภาพประมาณ 3,000 บาท)

ที่	รายการที่ทำการตรวจ	เกณฑ์มาตรฐาน
1	ลมบ้าหมู (Epilepsy of Attacks)	ไม่มีประวัติเจ็บป่วยเฉียบพลัน
2	โรคไต (Kidney Disease)	มีการติดเชื้อหรือไม่เคยเปลี่ยนไต
3	กามโรค(Venereal)	ไม่มี
4	โรคชัก(Seizures)	ไม่มี
5	ยาเสพติด (Narcotics History)	ไม่มี
6	วัณโรค (Tuberculosis)	รายงานผลจากรังสีวินิจฉัยไม่พบ
7	HTV (not compulsory)	ไม่มี
8	ความดันโลหิตสูง (Hypertension)	ความดันปกติ

ที่	รายการที่ทำการตรวจ	เกณฑ์มาตรฐาน
9	โรคติดเชื้อในกระเพาะอาหารและลำไส้	ผลปกติจากรายงานการตรวจทางพยาธิวิทยา
	(Gastro-Intestinal infection disease)	
10	โรคอ้วน (Obesity)	น้ำหนักและส่วนสูงอัตราเฉลี่ยต่ำกว่า 30
11	โรคหัวใจ (Heart)	ไม่มีประวัติเจ็บปวดหน้าอกเฉียบพลัน
12	เบาหวาน (Diabetes)	ไม่ใช้อินซูลินบำบัดรักษา
13	โรคติดเชื้อทางเดินหายใจเรื้อรัง (Chronic	ไม่มีไซนัส/หลอดลมอักเสบเฉียบพลัน
	Respiratory Disorder)	
14	กระดูก-กล้ามเนื้อ (Muscular - skeletal)	ไม่มีการอักเสบของข้อ หรือปวดหลังอย่างรุนแรง
15	มะเร็ง (Cancer)	ตรวจวินิจฉัยไม่พบ
16	ติดเชื้อที่ผิวหนัง (Skin disease)	ปกติ
17	โรคฟันชนิดเรื้อรังซึ่งเป็นปัญหาต่อการเคี้ยว	ปกติ
	และการย่อยอาหาร (Chronic dental	
	and digestive System problems)	
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 50 เมตร (ไม่จับเวลา แต่ถ้าไม่ผ่าน ถือว่าตกสัมภาษณ์)
  - 2) วิ่งระยะทางประมาณ 1,000 เมตร
  - 3) ดันพื้น
  - 4) ซิทอัพ

#### หมายเหตุ

- ที่ระบุว่ารับเฉพาะเพศชายนั้นเนื่องจากในหลักสูตรฯ กำหนดให้ต้องผ่านการฝึกภาคปฏิบัติทางทะเล กับเรือสินค้าเดินทะเลระหว่างประเทศของบริษัทเอกชนเป็นเวลา 1 ปี ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีบริษัทเจ้าของเรือ รายใดรับผู้หญิงขึ้นไปทำงานบนเรือ ดังนั้น หากนิสิตไม่สามารถหาเรือฝึกได้ก็จะไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้
- ในกรณีที่จำกัดส่วนสูงไม่ต่ำกว่า 160 เซนติเมตรนั้น เพราะบนสะพานเดินเรือมีเครื่องมือบางชนิด ที่ติดตั้งในตำแหน่งที่สูง ดังนั้นผู้ที่จะขึ้นไปทำงานบนสะพานเดินเรือจึงจำเป็นต้องมีความสูงในระดับพอที่จะใช้ เครื่องมือเหล่านั้นได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ผู้ที่จะขึ้นไปทำงานบนสะพานเดินเรือจะต้องมี ความสูงเพียงพอที่จะมองผ่านกระจกออกไปด้านนอกเพื่อให้มีทัศนวิสัยที่มองเห็นได้กว้างไกล หากมีความสูง ไม่เพียงพอก็จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน
- หลักสูตรที่ศึกษาเป็นหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต มีรายวิชาเรียนที่ต้องอาศัยการคำนวณทาง คณิตศาสตร์ การวิเคราะห์ทางฟิสิกส์ และความรู้ทางเคมี อยู่มาก ผู้ที่จะเข้าศึกษาจึงจำเป็นต้องมีพื้นฐาน ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์มาก่อนจึงจะสามารถเข้าศึกษาได้

- เกณฑ์การพิจารณาการตรวจร่างกายขึ้นอยู่กับความเห็นของแพทย์ผู้ตรวจเป็นเด็ดขาด ถ้าแพทย์ ผู้ตรวจพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถปฏิบัติงานบนเรือสินค้าเดินทะเลระหว่างประเทศได้ตามปกติ ถือว่า ไม่ผ่านเกณฑ์ ทั้งนี้ แพทย์ผู้ตรวจจะใช้ข้อมูลจากการเอ็กซเรย์ ข้อมูลจากการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) ข้อมูลจากการตรวจทางห้องปฏิบัติการ [Routine urinalysis, Creatinine, HBsAg, HBsAb, VDR/RPR, Urine Amphetamine, Anti-HIV, Total protein, Albumin, Total bilirubin, Direct bilirubin, AST (SGOT), ALT (SGPT), Alkaline phosphatase] หรือข้อมูลจากการตรวจอื่น ๆ ของโรงพยาบาล มหาวิทยาลัยบูรพา ประกอบการพิจารณาเท่านั้น จะไม่รับพิจารณาผลการตรวจจากที่อื่นโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ ผู้ตรวจจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจร่างกายทั้งหมด ไม่ว่าจะผ่านเกณฑ์หรือไม่ก็ตาม
- เกณฑ์คะแนนการทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายเป็นไปตามประกาศคณะโลจิสติกส์ เรื่อง แนวปฏิบัติการรับบุคคลเข้าศึกษาต่อสาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ

#### 2.11 คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา

#### 2.11.1 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและกีฬา

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- มีเจตคติที่ดีในด้านการออกกำลังกายและกีฬา
- มีความพร้อมด้านร่างกายและจิตใจในการฝึกทักษะกีฬาและการออกกำลังกาย
- มีความสนใจในการนำหลักการทางวิทยาศาสตร์ไปใช้พัฒนาการออกกำลังกาย

#### และการกีฬา

- ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทางด้าน

#### วิทยาศาสตร์การกีฬา

#### 2.11.2 สาขาวิชาการจัดการและการสอนกีฬา

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- มีสัญชาติไทย
- มีเจตคติที่ดีในด้านการออกกำลังกายและกีฬา
- มีความพร้อมด้านร่างกายและจิตใจในการฝึกทักษะกีฬาและการออกกำลังกาย
- สนใจในการพัฒนากีฬาและการออกกำลังกายโดยใช้หลักทางวิทยาศาสตร์
- ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทางด้าน

#### วิทยาศาสตร์การกีฬา

#### 2.11.3 สาขาวิชาสื่อสารมวลชนทางกีฬา

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- มีเจตคติที่ดีในด้านการออกกำลังกายและกีฬา
- เป็นผู้มีบุคลิกที่เหมาะสมกับอาชีพผู้สื่อข่าวกีฬาในสื่อแขนงต่าง ๆ
- เป็นผู้มีความสนใจข่าวสารในวงการกีฬาจากสื่อมวลชนทางการกีฬา
- ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทางด้าน

#### วิทยาศาสตร์

### 2.12 วิทยาลัยนานาชาติ (จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษตลอดหลักสูตร)

- ผู้สมัครในวิทยาลัยนานาชาติ จะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ผู้สมัครต้องมีผลการสอบ TOEFL-ITP หรือคะแนนมาตรฐานภาษาอังกฤษอื่น เช่น IELTS หรือ TOEFL PBT (สามารถส่งภายหลังได้ โดยสามารถสมัครสอบที่ศูนย์สอบ TOEFL-ITP ของวิทยาลัย นานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยสมัครสอบทางเว็บไซต์ <a href="http://buuic.buu.ac.th">http://buuic.buu.ac.th</a>

### 2.12.1 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มวิชาการเงิน หลักสูตรนานาชาติ

- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- สามารถประกอบอาชีพในองค์การทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น นักวิเคราะห์เงินทุน นักวิเคราะห์ด้านการเงิน ที่ปรึกษาส่วนตัวด้านการเงิน พนักงานฝ่ายสินเชื่อของธนาคารหรือสถาบันการเงิน นายหน้าซื้อขายหุ้น ผู้รับประกันภัย นักร่วมลงทุน ผู้ประกอบการธุรกิจ และอาชีพอิสระอื่น ๆ ทั้งในระดับ ปฏิบัติการและระดับบริหาร ในองค์กรระดับท้องถิ่น ระดับประเทศและระดับนานาชาติ หมายเหตุ ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร 4 ปี เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท

โดยแบ่งจ่าย เป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

### 2.12.2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มวิชาการจัดการธุรกิจ ระหว่างประเทศ หลักสูตรนานาชาติ

- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- สามารถประกอบอาชีพในองค์การทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น เจ้าของธุรกิจส่วนตัว เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ เจ้าหน้าที่ประสานงานต่างประเทศ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบหลักฐานข้อมูล นักประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่นำเข้าส่งออก ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ อาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานต่างประเทศ และอาชีพอิสระอื่น ๆ ทั้งในระดับ ปฏิบัติการ และระดับบริหาร ในองค์กรระดับท้องถิ่น ระดับประเทศและระดับนานาชาติ หมายเหตุ ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร 4 ปี เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท

โดยแบ่งจ่าย เป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

### 2.12.3 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มวิชาการตลาดดิจิทัล และสร้างสรรค์ หลักสูตรนานาชาติ

- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- สามารถประกอบอาชีพในองค์การทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น นักวิจัยด้านการตลาด ผู้จัดการฝ่ายโฆษณา ผู้จัดการแบรนด์ ผู้จัดการฝ่ายการตลาดเนื้อหา/ ผู้จัดการ SEO ผู้จัดการฝ่ายการตลาด ดิจิทัล นักวางแผนงานอีเวนท์ ผู้จัดการฝ่ายประชาสัมพันธ์ ผู้จัดการโซเชียลมีเดีย ที่ปรึกษาด้านการตลาด นักวิชาการด้านการตลาด งานด้านฝ่ายขาย งานด้านการบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า และอาชีพอิสระอื่น ๆ ทั้งในระดับปฏิบัติการและระดับบริหาร ในองค์กรระดับท้องถิ่น ระดับประเทศและระดับนานาชาติ หมายเหตุ ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร 4 ปี เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท โดยแบ่งจ่าย เป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

### 2.12.4 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน อัจฉริยะ หลักสูตรนานาชาติ

- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- สามารถทำงานธุรกิจด้านโลจิสติกส์ ด้านการเดินเรือ ด้านการบินฝ่ายจัดซื้อ ธุรกิจการ นำเข้า-ส่งออก นักวิเคราะห์ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน นักวางแผน และนักวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ หมายเหตุ ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร 4 ปี เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท

โดยแบ่งจ่าย เป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

### 2.12.5 หลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการการบริการการท่องเที่ยวและไมซ์ หลักสูตรนานาชาติ

- ผู้สมัครสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- สามารถทำงานธุรกิจด้านบริการและการท่องเที่ยว เช่น ธุรกิจที่พัก ธุรกิจนำเที่ยว ธุรกิจ การจัดประชุมและสัมมนา ไกด์ นักวิชาการด้านการท่องเที่ยว ผู้จัดการโรงแรม เชฟ ทำงานในกลุ่มการจัด อีเว้นท์ พนักงานบริการผู้โดยสารบนเครื่องบิน นักพัฒนาการท่องเที่ยว และนักส่งเสริมการท่องเที่ยว หมายเหตุ ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร 4 ปี เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท

โดยแบ่งจ่าย เป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

### 2.12.6 หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารธุรกิจสากลและสื่อร่วมสมัย หลักสูตรนานาชาติ

- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- สามารถทำงานด้านการสื่อสารองค์กรภาครัฐและภาคเอกชน การสร้างสื่อสิ่งพิมพ์ หรือสื่อดิจิทัล ทีมงานสร้างภาพยนตร์ พิธีกร นักแปลและล่ามภาษาอังกฤษ หมายเหตุ ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร 4 ปี เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท โดยแบ่งจ่าย เป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

#### 2.13 คณะสหเวชศาสตร์

#### 2.13.1 สาขาวิชากายภาพบำบัด

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์ แข็งแรง และปราศจากโรค อาการของโรค หรือมีความพิการ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด ดังต่อไปนี้
  - 1.1 มีความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และประกอบอาชีพกายภาพบำบัด
  - 1.2 โรคติดสารเสพติดให้โทษ
  - 1.3 มีปัญหาด้านจิตเวชขั้นรุนแรง เช่น โรคจิต โรคประสาทหรือบุคลิกภาพแปรปรวน
  - 1.4 ตาบอดสีชนิดรุนแรงทั้งสองข้าง
  - 1.5 เป็นโรคระยะติดต่อหรือปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจของสังคม

#### 2.13.2 สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์ แข็งแรง
- ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี หรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- มีวินัย มีใจรักบริการด้านสุขภาพและจิตอาสา

#### 2.13.3 สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรค ความพิการอันเป็นอุปสรรค ต่อการศึกษา และไม่เป็นผู้มีตาบอดสี
- มีความประพฤติเรียบร้อย มีใจรักในการรักษาและให้การดูแลผู้ป่วย มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความรับผิดชอบในหน้าที่

#### 2.13.4 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรค ความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และไม่เป็นผู้มีตาบอดสี
- มีความประพฤติเรียบร้อย มีใจรักในการทำวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความรับผิดชอบ ขยัน อดทน

#### 2.13.5 สาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์ แข็งแรง
- ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี หรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

### 2.14 คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี

### 2.14.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล
  คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ เป็นนักสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร ที่มีความรู้ทาง
  ทฤษฎีและการปฏิบัติในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีทักษะความรู้ปฏิบัติทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูล
  การนำเสนอข้อมูล การวางแผนและการพยากรณ์ให้กับองค์กรภาคธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลดิจิทัล
  มีความสามารถในการประยุกต์การทำงานด้านโปรแกรม การสื่อสารข้อมูล และการบริหารเทคโนโลยี
  สารสนเทศ รวมไปถึงโปรแกรมประยุกต์ทางด้านวิทยาการข้อมูล มีความสามารถในการสื่อสารและทำงาน
  ร่วมกันกับผู้อื่นได้ เพื่อตอบสนองความต้องการ ในการพัฒนาองค์กรและประเทศ

#### แนวทางการประกอบอาชีพ

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

หมายเหตุ นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล มีโอกาสเข้าร่วม โครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิต มีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

#### 2.14.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ เป็นผู้มี ความรู้ด้านวิชาการ มีความสามารถด้านปฏิบัติและการวิจัย สามารถพัฒนาประยุกต์และถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถในการทำงานในปัจจุบันและในอนาคตที่มุ่งเน้น Smart officer, Smart researcher, Smart farmer, Smart agriculture และการตลาดสมัยใหม่ เพื่อพัฒนาการเกษตรอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน
  - สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ มี 2 กลุ่มวิชา ดังนี้

### 2.14.2.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการจัดการไม้ผล

มุ่งศึกษาเรียนรู้เพื่อพัฒนาการเกษตรแบบดั้งเดิมสู่การบริหารจัดการการเกษตรแบบ สมัยใหม่ โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาสนับสนุนการผลิตผลไม้คุณภาพและพืชเศรษฐกิจอย่างแม่นยำ (Smart farmer) หลักสูตรจึงพัฒนารายวิชาที่มุ่งเน้นการเรียนรู้ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ การผลิตผลไม้สู่ การตลาดและการเพิ่มมูลค่า ในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลและพืชเศรษฐกิจ ประกอบด้วย พันธุ์พืช การขยายพันธุ์พืชเชิงพาณิชย์ สรีรวิทยา เทคโนโลยีการผลิตพืชแบบแม่นยำ เทคโนโลยีการจัดการ ธาตุอาหารพืช การจัดการดินและปุ๋ย เทคโนโลยีการปลูกพืชไร้ดิน การวินิจฉัยโรคพืช การจัดการโรคพืชและ แมลง การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี เทคโนโลยีการจัดการวัชพืช การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการ ในโรงคัดบรรจุ การเก็บรักษา การขนส่ง การจัดการผลิตผลสดเพื่อส่งออก กฎระเบียบและมาตรฐานของ การนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร ธุรกิจและการค้าออนไลน์ การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การเรียนรู้ตลอด หลักสูตรเน้นการเรียนรู้ คู่ปฏิบัติจริง โดยหลักสูตรสอนในจังหวัดจันทบุรี มหานครผลไม้เมืองร้อน มีความร่วมมือกับเกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ กลุ่มเกษตรกร แลภาคเอกชนที่ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับผลไม้ ของไทย

### 2.14.2.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร

ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืช มุ่งพัฒนาบัณฑิตให้สามารถสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ทางเกษตรและอาหารสุขภาพ เพื่อตอบโจทย์สังคมยุคใหม่ ที่ให้ความสำคัญกับการเลือกอาหารที่ดีมีประโยชน์และมีผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยเริ่มตั้งแต่ การสร้าง/ปรับปรุง และคัดสรรพันธุ์พืชที่ดีด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการคัดเลือก เมล็ดพันธุ์ เทคโนโลยีชีวภาพ/ชีวโมเลกุลและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการพัฒนาพันธุ์พืช การค้นหา ทรัพยากรและพืชสมุนไพรที่มีประโยชน์ผ่านระบบฐานสารสนเทศขั้นสูง เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้วัตถุดิบที่มี คุณภาพและได้มาตรฐาน ซึ่งนำมาใช้ในการพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพตามหลักการของ functional food และ functional drink เรียนรู้การออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัยตอบโจทย์ตลาดผู้บริโภค ยุคใหม่ พร้อมกันนี้กับการเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่กับสโลแกน "สร้างได้ ขายเป็น" กับ วางแผนการขายและทำการตลาดด้วยผลิตภัณฑ์ที่สร้างขึ้นด้วยตัวเอง หรือการเข้าสู่ธุรกิจของเมล็ดพันธุ์พืช

พร้อมกันนี้ยังมุ่งเน้นให้ทุกกระบวนการผลิตเป็น zero waste กับการแปรรูป/เพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทาง เกษตร และรักษา/ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีพืชบำบัด (Phytoremediation) ด้วยรูปแบบการเรียน การสอนที่เน้นการปฏิบัติจริงในทุกขั้นตอน ทุกวิชาจะถูกเรียงร้อยเป็นเรื่องราวให้บัณฑิตสามารถหยิบเอา ทุกกระบวนการการเรียนรู้ไปประกอบอาชีพได้ในอนาคต

#### แนวทางการประกอบอาชีพ

รับราชการในส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับทางด้านการเกษตร นักวิจัยและเจ้าหน้าที่ ในองค์กรภาครัฐและเอกชน ประกอบธุรกิจทางด้านการเกษตร เช่น ฟาร์ม สวน ไร่ โรงงาน ฯลฯ หรือทำงานในภาคเอกชนที่เกี่ยวกับธุรกิจการเกษตร สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ ประยุกต์ในสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

**หมายเหตุ** นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ มีโอกาสเข้าร่วมโครงการ สหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไป ตามเงื่อนไขของคณะๆ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

### 2.14.4 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- มุ่งเน้นการเรียนรู้และสร้างทักษะในการคิดวิเคราะห์ และกำหนดกลยุทธ์การตลาด อย่างมีประสิทธิภาพ ศึกษาถึงความสำคัญของผู้บริโภค การวิจัยตลาด การบริหารผลิตภัณฑ์ ราคา การจัด จำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด และยังศึกษาถึงปัจจัยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กรที่อาจส่งผล กระทบต่อการบริหารการตลาด เพื่อให้การดำเนินการด้านการตลาดประสบความสำเร็จ รวมทั้งศึกษาด้าน การจัดการธุรกิจบริการ เช่น ธุรกิจโรงแรมและการท่องเที่ยว ธุรกิจร้านอาหาร ธุรกิจสปา การเรียนการสอน เน้นการฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริง โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการจัดการด้านการตลาดและบริการ เพื่อให้ผู้เรียนมีความเป็นมืออาชีพ ทางด้านการตลาดและบริการ

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

#### 2.14.5 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการโลจิสติกส์ การค้าชายแดนและการค้าระหว่างประเทศ การใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศและภาษาอังกฤษเพื่อการจัดการโลจิสติกส์ เป็นหลักสูตรที่จัดทำขึ้นภายใต้กรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติสาขาโลจิสติกส์

#### แนวทางการประกอบอาชีพ

#### 1) ด้านการจัดการโลจิสติกส์

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

#### <u>2) ด้านการจัดการการค้าชายแดนหรือการค้าระหว่างประเทศ</u>

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

หมายเหตุ นิสิตสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน มีโอกาสเข้าร่วม โครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาไม่ต่ำกว่า 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิต ผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ และสามารถสอบมาตรฐานอาชีพด้านโลจิสติกส์กับ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

### 2.14.6 สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- ศึกษาเกี่ยวกับการใช้ภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพทางด้านธุรกิจ รวมถึงการเข้าใจ วัฒนธรรมที่หลากหลาย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ในการพัฒนาตนเองและสร้างสรรค์ งานอาชีพ

**แนวทางการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการใช้ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจในภาครัฐและเอกชน งานแปล งานสำนักงาน และธนาคาร

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

2) นิสิตสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ มีโอกาสเข้าร่วม โครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตผ่าน การคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

### 2.15 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 การใช้เทคโนโลยี ภูมิสารสนเทศสำหรับการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล และการศึกษาปัญหาเร่งด่วนของประเทศ เช่น การกัดเซาะชายฝั่ง การจัดการทรัพยากรประมง มลภาวะทางทะเล และขยะทะเล ฯลฯ และการฝึก ทักษะการปฏิบัติการใต้น้ำ (SCUBA)

2) กลุ่มเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นกลุ่มวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยีการ ผลิตสิ่งมีชีวิตในทะเล การจัดการฟาร์มทะเล เทคโนโลยีการเพาะขยายพันธุ์สัตว์และพืชทะเล เทคโนโลยีการ ตรวจและวินิจฉัยโรคสัตว์น้ำ การจัดการสุขภาพสัตว์น้ำ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับ พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน

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

### 2.16 คณะอัญมณี วิทยาเขตจันทบุรี

### 2.16.1 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** สามารถประกอบอาชีพได้หลากหลายตามความสนใจของ ผู้เรียน เช่น

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

หมายเหตุ นิสิตสาขาอัญมณีและเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการคัดเลือกจากสถานประกอบการ

### 2.16.2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ

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

#### แนวทางในการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในตำแหน่ง ผู้ประกอบการอัญมณี เจ้าหน้าที่ ฝ่ายการตลาดและฝ่ายขาย เจ้าหน้าที่ฝ่ายโฆษณาและประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล เจ้าหน้าที่ วิเคราะห์อัญมณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ เป็นต้น

หมายเหตุ นิสิตสาขาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงาน ในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่าน การคัดเลือกจากสถานประกอบการ

### 2.14.3 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 และผ่าน การคัดเลือกจากสถานประกอบการ

### 2.17 คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว

### 2.17.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ ภาคปกติ

- มีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

### แนวทางการประกอบอาชีพ

บัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจเมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรนี้ สามารถประกอบอาชีพได้ในองค์การภาครัฐและเอกชน ประกอบอาชีพอิสระ เป็นผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัว และงานที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

- 1) นักบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือนักเทคโนโลยีและสารสนเทศ
- 2) นักวิชาการคอมพิวเตอร์
- 3) เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
- 4) นักวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ (System Analysis and Design)

- 5) ผู้จัดการโครงการสารสนเทศ (Information Project Manager)
- 6) ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)
- 7) ผู้ประกอบธุรกิจดิจิทัล (Digital Business)

นอกจากนั้น จากทักษะตามกลุ่มวิชาที่เลือกเรียน ยังสามารถประกอบอาชีพที่สอดคล้องกับ ทักษะเฉพาะของตน ในลักษณะงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

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

### 2.17.2 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว ภาคปกติ แนวทางการประกอบอาชีพ

บัณฑิตสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว เมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรนี้ จะมีความรู้ความสามารถทางด้านธุรกิจ การจัดการโลจิสติกส์ รวมถึงการวางแผนป้องกันและลดผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในลักษณะงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

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

### 2.17.3 สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ภาคปกติ

**แนวทางการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมทั้ง ประกอบอาชีพส่วนตัว ดังนี้

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

#### 2.18 คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว

### 2.18.1 สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร มี 2 กลุ่มวิชา ประกอบด้วย

#### 1) กลุ่มนวัตกรรมการผลิตพืช ภาคปกติ

- มี ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมการผลิตพืช ประกอบด้วย smart farming ทั้งด้านพืช นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปมันสำปะหลังแบบครบวงจร นวัตกรรมการผลิต และแปรรูปอ้อยแบบครบวงจร นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปสมุนไพรแบบครบวงจร ธุรกิจเกษตร เพื่อผู้ประกอบการ ระบบน้ำและพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เกษตรอินทรีย์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ทางการเกษตรแบบไร้ขยะ การจัดการผลิตผลทางการเกษตรเพื่อการส่งออก เทคโนโลยีชีวภาพพืช สรีรวิทยา ของพืช การปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืช หลักการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตพืชเสริมความงาม เทคโนโลยีการผลิตไม้ผล เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช เช่น การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เทคโนโลยีการปลูกพืชไร้ดิน พืชพลังงานและเทคโนโลยี ด้านพลังงานชีวมวล การผลิตพืชเครื่องเทศและสมุนไพร การจัดการดินและ ปุ๋ยเทคโนโลยี การจัดการวัชพืชโรคและแมลงศัตรูพืช และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับการผลิตพืช เป็นต้น รวมถึง การประยุกต์ใช้และการวิจัยทางด้านพืชศาสตร์ นำไปสู่การสร้างเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการผลิตพืชและศึกษา ในด้านการประเมินคุณภาพผลผลิตก่อนเก็บเกี่ยว ดัชนีการเก็บเกี่ยวการรักษาคุณภาพ คุณค่าของโภชนาการ ระบบการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการในโรงคัดบรรจุ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การเก็บรีกษา การขนส่ง และการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัยมาใช้เพื่อลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว ความปลอดภัยของอาหารและกฎระเบียบมาตรฐานของประเทศผู้นำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร

### 2) กลุ่มนวัตกรรมการผลิตสัตว์ ภาคปกติ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ

ประกอบด้วย ฟาร์มอัจฉริยะทางด้านสัตว์ การผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ สมุนไพรสำหรับปศุสัตว์ ธุรกิจเกษตร เพื่อผู้ประกอบการ การเลี้ยงและการจัดการฟาร์มปศุสัตว์ เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์ โภชนศาสตร์สัตว์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ พืชอาหารสัตว์ การใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์ เทคโนโลยีน้ำนม การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก เทคโนโลยีการจัดการของเสียในฟาร์ม การรักษาเบื้องต้นและการป้องกันโรค ในสัตว์ ธุรกิจปศุสัตว์และมาตรฐานฟาร์ม และผลิตภัณฑ์สัตว์ เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ และการวิจัย ทางสัตวศาสตร์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการผลิตสัตว์

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

#### 2.18.2 สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- สาขาวิชานี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

ประกอบด้วย เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร หลักเศรษฐศาสตร์และการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร การวิจัยตลาด การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพ การประกันคุณภาพ และกฎหมายในอุตสาหกรรม เกษตร สถิติและการวางแผนการทดลอง นวัตกรรมในอุตสาหกรรมเกษตร การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจด้าน อุตสาหกรรมเกษตร หลักวิศวกรรมแปรรูปอาหาร การเสริมทักษะและจรรยาบรรณสาหรับวิชาชีพวิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ รวมถึงการศึกษาด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น จุลชีววิทยาอาหาร เคมือาหาร หัวข้อคัดสรร อุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นมแล้เครื่องดื่ม เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง เทคโนโลยีผักและผลไม้ เทคโนโลยีเนื้อสัตว์และสัตว์ปีก เทคโนโลยีการหมัก เทคโนโลยีแป้งและน้ำตาล และในด้าน การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม เช่น อาหารเพื่อสุขภาพ เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ สารสกัดสมุนไพร และการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ หัวข้อคัดสรรทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ และความงาม เครื่องสำอาง เวชสำอาง และพิษวิทยาของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

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

#### 3. การสมัครคัดเลือก

- 1) ผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนในระบบ mytcas ตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2566 เป็นต้นไปทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com
  - 2) ผู้สมัครต้องศึกษาวิธีการสมัครในประกาศให้เข้าใจก่อนทำการสมัคร
- 3) กรอกข้อมูลการสมัครที่เว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th ระหว่างวันที่ 25 ตุลาคม ถึง 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566
- 4) การสมัครทางอินเตอร์เน็ตผู้สมัครต้องรับผิดชอบข้อมูลการสมัครของตนเอง หากข้อมูลใดเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยบูรพาจะถือว่าทุจริตและไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือก
- 5) หากมีการสมัครในรอบถัดไปโดยยังไม่สละสิทธิ์เคลียริ่งเฮาส์ และผ่านการคัดเลือกในรอบ ถัดไป มหาวิทยาลัยจะถือว่าการสมัครคัดเลือกในรอบถัดไปนั้นเป็นโมฆะ
- 6) สามารถสมัครได้ 1 อันดับ หากมีการสมัครในโครงการเดียวกันหลายครั้ง และชำระเงิน ค่าสมัครหลายครั้ง มหาวิทยาลัยจะยึดใบสมัครที่มีการชำระเงินครั้งสุดท้ายมาพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษา 
  <u>หมายเหตุ</u> ผู้สมัครที่มิใช่สัญชาติไทย หากผ่านคัดเลือกเป็นนิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา ให้ชำระค่าธรรมเนียม การศึกษาต่อภาคการศึกษาในอัตรานิสิตต่างชาติ

#### 4. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษา

- 4.1 ผลการเรียนรวมเฉลี่ย ตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 6 (5 ภาคเรียน)
- 4.2 ผลการเรียนเฉลี่ยตามกลุ่มสาระ ตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 6 (5 ภาคเรียน)
- **หมายเหตุ** 1. มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินการคัดเลือกให้เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติทั่วไป**และ**คุณสมบัติ เฉพาะสาขาตามที่สาขาวิชากำหนด
- 2. มหาวิทยาลัยบูรพาจะพิจารณาตัดสินการคัดเลือกให้เฉพาะผู้ที่มีผลคะแนนครบทุกวิชา ที่กำหนดเท่านั้น ผู้สมัครที่ไม่มีผลคะแนนตามที่กลุ่มวิชาหรือสาขาวิชากำหนด จะไม่สามารถสมัครคัดเลือกได้ หากทำการสมัคร มหาวิทยาลัยบูรพาจะถือว่าการสมัครนั้นเป็นโมฆะ และมหาวิทยาลัยบูรพาจะไม่พิจารณา คัดเลือกให้

### 3. มหาวิทยาลัยบูรพาจะคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ โดยวิธีการดังนี้

- 3.1 ประมวลผลคะแนนจาก GPAX และ GPA กลุ่มสาระให้เป็นคะแนนรวม 100%
- 3.2 เรียงลำดับผู้สมัครในแต่ละสาขาวิชา จากผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดไปต่ำสุด
- 3.3 คัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ โดยพิจารณาจากผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดเป็นลำดับแรก จนถึงผู้ที่ได้คะแนนในลำดับสุดท้ายของจำนวนรับแต่ละสาขาวิชา
- 4. ในวันสอบสัมภาษณ์ มหาวิทยาลัยจะตรวจสอบคุณสมบัติ หากตรวจสอบพบว่าคุณสมบัติ ของผู้สมัครไม่เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดหรือข้อมูลการสมัครเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยจะตัดสิทธ์ ในการรับเข้าเป็นนิสิต

ในการประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกมีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์และการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ เข้าศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพาขอสงวนสิทธิ์ไม่จำเป็นที่จะรับผู้สมัครเข้าศึกษาตามจำนวนรับที่ได้ประกาศไว้ หากผลการสอบคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่คณะ/วิทยาลัยได้กำหนดไว้ และผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด

### 5. ค่าธรรมเนียมการสมัคร และวิธีการชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร

- 5.1 ค่าธรรมเนียมการสมัครคัดเลือก 500 บาท
- 5.2 นำใบสมัครไปชำระเงินผ่านแอพลิเคชัน Krungthai NEXT เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย เคาน์เตอร์เซอร์วิส (ร้าน 7-eleven) และที่ทำการไปรษณีย์ ระหว่างวันที่ 25 ตุลาคม ถึง 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 (การชำระค่าสมัครผ่านแอพลิเคชัน Krungthai NEXT ในวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 จะต้องชำระไม่เกินเวลา 22.30 น.)
- **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 25 ตุลาคม ถึง 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 หากพ้นกำหนดจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลการสมัครได้

				GPA กลุ่มสาระ						
รหัสสาขา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	สังคมศึกษาฯ	ภาษาต่างประเทศ	จำนวนรับ	
1. คณะเภสัชศาสตร์	,	1	•	ı			ı			
10190102130101A0G0003	หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	ภ.บ.	10	-	50	30	-	10	5	
2. คณะพยาบาลศาสตร์					•					
10190104111701A0G0003	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	พย.บ.	10	-	50	30	-	10	2	
3. คณะมนุษยศาสตร์และสังค	มศาสตร์									
10190105901501A0G0003	สาขาวิชาศาสนาและปรัชญา ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	10	30	-	15	35	1	
10190105901901A0G0003	สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	25	-	-	15	50	2	
10190105902401A0G0003	สาขาวิชาภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร ภาคปกติ	ศศ.บ.	20	20	20	-	20	20	5	
10190105902501A0G0003	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ภาคปกติ	ศศ.บ.	20	20	20	-	20	20	5	
10190105902501B0G0003	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ภาคพิเศษ	ศศ.บ.	20	20	20	-	20	20	5	
4. คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสต	ทร์									
10190108901001A0G0003	หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	น.บ.	20	30	10	-	20	20	3	
10190108901001B0G0003	หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ภาคพิเศษ	ร.บ.	20	30	10	-	20	20	6	
10190108903102A0G0003	สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ภาคปกติ	รป.บ.	20	30	10	-	20	20	1	
10190108903102B0G0003	สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ภาคพิเศษ	รป.บ.	20	30	10	-	20	20	1	
10190108903201A0G0003	หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	ร.บ.	20	30	10	-	20	20	1	
10190108903201B0G0003	หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต ภาคพิเศษ	ร.บ.	20	30	10	-	20	20	1	
5. คณะวิทยาศาสตร์										
10190109210301A0G0003	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	-	50	30	ı	10	1	
10190109210401A0G0003	สาขาวิชาเคมี ภาคปกติ	วท.บ.	10	-	40	40	-	10	1	
10190109210501A0G0003	สาขาวิชาจุลชีววิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	10	10	30	30	10	10	2	
10190109210601A0G0003	สาขาวิชาชีวเคมี ภาคปกติ	วท.บ.	10	10	30	40	-	10	2	
10190109210701A0G0003	สาขาวิชาชีววิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	10	10	20	40	-	20	2	
10190109211001A0G0003	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	10	10	30	40	-	10	2	
10190109211201A0G0003	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ภาคปกติ	วท.บ.	10	-	30	60	-	-	1	
10190109212401A0G0003	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงสร้างสรรค์ และนวัตกรรม ภาคปกติ	วท.บ.	10	-	40	40	-	10	1	
10190109212701A0G0003	สาขาวิชาฟิสิกส์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	10	35	35	-	10	1	
10190109212901A0G0003	สาขาวิชาวาริชศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	20	25	25	10	10	2	
10190109213301A0G0003	สาขาวิชาสถิติ ภาคปกติ	วท.บ.	10	-	50	30	-	10	1	

รหัสสาขา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	สังคมศึกษาฯ	ภาษาต่างประเทศ	จำนวนรับ
6. คณะวิทยาการสารสนเทศ									
10190110220201A0G0003	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	-	30	30	-	30	2
10190110220301C0G0003	สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และ เทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา) ภาคปกติ	วท.บ.	10	-	30	30	-	30	2
10190110220401A0G0003	สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ภาคปกติ	วท.บ.	20	15	15	20	15	15	5
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์									
10190111300601A0G0003	สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ภาคปกติ	วศ.บ.	10	-	30	30	-	30	3
10190111300701A0G0003	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาคปกติ	วศ.บ.	10	-	30	30	1	30	3
10190111301601A0G0003	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาคปกติ	วศ.บ.	10	-	30	30	-	30	1
10190111302101A0G0003	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาคปกติ	วศ.บ.	10	-	30	30	-	30	3
10190111302501A0G0003	สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ภาคปกติ	วศ.บ.	10	-	30	30	-	30	3
10190111302801A0G0003	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาคปกติ	วศ.บ.	10	-	30	30	-	30	2
10190111303401A0G0003	สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝัง ตัวและอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร ภาคปกติ	วศ.บ.	10	-	30	30	-	30	1
10190111303501A0G0003	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาคปกติ	วศ.บ.	10	-	30	30	-	30	3
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์									
10190113800101A0G0003	สาขาวิชานิเทศศิลป์ ภาคปกติ	ศป.บ.	10	35	-	-	35	20	1
10190113800102A0G0003	สาขาวิชาออกแบบเซรามิกส์ ภาคปกติ	ศป.บ.	10	35	-	-	35	20	1
10190113800103C0G0003	สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรสองภาษา) ภาคปกติ	ศป.บ.	10	35	1	-	35	20	1
10190113800301AAG0003	สาขาวิชาสาขาครีเอทีฟอาร์ต และ กราฟิกครีเอทีฟ กลุ่มครีเอทีฟอาร์ต ภาคปกติ	ศป.บ.	10	35	-	1	35	20	1
10190113800301ABG0003	สาขาวิชาสาขาครีเอทีฟอาร์ต และ กราฟิกครีเอทีฟ กลุ่มกราฟิกครีเอทีฟ ภาคปกติ	ศป.บ.	10	35	-	-	35	20	1
10190113800302A0G0003	สาขาวิชาจิตรกรรมสร้างสรรค์ ภาคปกติ	ศป.บ.	10	35	-	-	35	20	1

	าทสลาขาวขา และจานวนวบเขา			GPA กลุ่มสาระ						
รหัสสาขา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPA X	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	สังคมศึกษาฯ	ภาษาต่างประเทศ	จำนวนรับ	
9. คณะดนตรีและการแสดง										
10190114800201AAG0003	สาขาวิชาดนตรี (วิชาเอกดนตรีไทย) ภาคปกติ	ศป.บ.	10	35	-	-	35	20	2	
10190114800201ABG0003	สาขาวิชาดนตรี (วิชาเอกดนตรีสากล) ภาคปกติ	ศป.บ.	10	35	-	-	35	20	2	
10190114800401AAG0003	สาขาวิชาศิลปะการแสดง (วิชาเอก นาฏศิลป์และการกำกับลีลา) ภาคปกติ	ศป.บ.	10	35	-	-	35	20	2	
10190114800401ABG0003	สาขาวิชาศิลปะการแสดง (วิชาเอกศิลปะ การละคร) ภาคปกติ	ศป.บ.	10	35	-	-	35	20	2	
10190114900101A0G0003	สาขาวิชาการจัดการผลิตสื่อและ วัฒนธรรมสร้างสรรค์ ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	35	-	-	35	20	3	
10. คณะโลจิสติกส์										
10190116210201A0G0003	สาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ (หลักสูตร 5 ปี) ภาคปกติ	วท.บ.	10	-	40	30	1	20	3	
10190116210202AAG0003	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และ โซ่อุปทาน แขนงวิชาวิศวกรรม โซ่อุปทาน ภาคปกติ	วท.บ.	10	-	40	30	-	20	3	
10190116611002ABG0003	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และ โซ่อุปทาน แขนงวิชาการค้าและ โลจิสติกส์ระหว่างประเทศ ภาคปกติ	วท.บ.	10	-	40	30	-	20	3	
10190116611002ACG0003	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และ โซ่อุปทาน แขนงวิชาการจัดการ โลจิสติกส์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	-	40	30	-	20	3	
10190116611002ADG0003	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และ โซ่อุปทาน แขนงวิชาการจัดการ อุตสาหกรรมพาณิชยนาวี ภาคปกติ	วท.บ.	10	-	40	30	-	20	3	
11. คณะวิทยาศาสตร์การกีฬ	1									
10190117112001A0G0003	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย และการกีฬา ภาคปกติ	วท.บ.	10	10	25	25	10	20	2	
10190117900101A0G0003	สาขาวิชาการจัดการและการสอนกีฬา ภาคปกติ	<b>ศศ.</b> ህ.	10	20	20	20	10	20	3	
10190117903801A0G0003	สาขาวิชาสื่อสารมวลชนทางกีฬา ภาคปกติ	<b>ศศ.</b> ህ.	10	15	20	20	15	20	3	

		ชื่อ GF ปริญญา							
รหัสสาขา	คณะ/สาขาวิชา		GPAX	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	สังคมศึกษาๆ	ภาษาต่างประเทศ	จำนวนรับ
12. วิทยาลัยนานาชาติ (เรียน	้เป็นภาษาอังกฤษตลอดหลักสูตร)	l		I					
10190118610801EAG0003	สาขาวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มวิชาการเงิน (หลักสูตรนานาชาติ) ภาคปกติ	บธ.บ.	10	10	30	-	15	35	3
10190118610801EBG0003	สาขาวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มวิชาการ จัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรนานาชาติ) ภาคปกติ	บธ.บ.	10	10	30	-	15	35	3
10190118610801ECG0003	สาขาวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มวิชาการ ตลาดดิจิทัลและสร้างสรรค์ (หลักสูตรนานาชาติ) ภาคปกติ	บธ.บ.	10	10	30	-	15	35	3
10190118611001E0G0003	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่ อุปทานอัจฉริยะ (หลักสูตรนานาชาติ) ภาคปกติ	บธ.บ.	10	10	30	-	15	35	3
10190118620101E0G0003	สาขาวิชาการจัดการการบริการการ ท่องเที่ยวและไมซ์ (หลักสูตรนานาชาติ) ภาคปกติ	บธ.บ.	10	10	30	-	15	35	3
10190118900101E0G0003	สาขาวิชาการสื่อสารธุรกิจสากลและสื่อ ร่วมสมัย (หลักสูตรนานาชาติ) ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	10	30	-	15	35	6
13. คณะสหเวชศาสตร์									
10190119110101A0G0003	สาขาวิชากายภาพบำบัด ภาคปกติ	วท.บ.	10	10	10	40	10	20	7
10190119111301A0G0003	สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	10	10	40	10	20	5
10190119111801A0G0003	สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนด อาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	10	10	10	40	10	20	5
10190119112101A0G0003	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	10	10	40	10	20	5
10190119112102A0G0003	สาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค ภาคปกติ	วท.บ.	10	10	10	40	10	20	5
14. คณะวิทยาศาสตร์และศิล	ปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี								
10190220220101A0G0003	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและ วิทยาการข้อมูล ภาคปกติ	วท.บ.	20	20	40	-	-	20	40
10190220500401AAG0003	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการจัดการไม้ผล ภาคปกติ	วท.บ.	10	15	25	-	20	30	20
10190220500401ABG0003	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และ การออกแบบพืชอาหาร ภาคปกติ	บธ.บ.	10	15	25	-	20	30	20
10190220610801AAG0003	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ ภาคปกติ	บธ.บ.	15	20	25	-	20	20	20
10190220611001A0G0003	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ และการค้าชายแดน ภาคปกติ	บธ.บ.	15	10	30	-	10	35	20
10190220902501A0G0003	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ทางธุรกิจ ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	10	-	-	-	80	20

รหัสสาขา					GPA	<b>^</b> กลุ่มส	สาระ		จำนวนรับ
	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX	ภาษาใหย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	สังคมศึกษาฯ	ภาษาต่างประเทศ	
15. คณะเทคโนโลยีทางทะเล	วิทยาเขตจันทบุรี		l.					1	
10190221213001A0G0003	สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล ภาคปกติ	วท.บ.	30	-	20	30	-	20	5
16. คณะอัญมณี วิทยาเขตจัง	นทบุรี								
10190222213401A0G0003	สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและ เครื่องประดับ ภาคปกติ	วท.บ.	10	-	30	40	1	20	10
10190222610801A0G0003	สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	บธ.บ.	10	10	40	-	10	30	10
10190222800101A0G0003	สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ ภาคปกติ	ศป.บ.	10	30	-	-	40	20	10
17. คณะวิทยาศาสตร์และสังค	กมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว					•			
10190323220101A0G0003	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและ นวัตกรรมทางธุรกิจ ภาคปกติ	วท.บ.	10	15	20	25	15	15	40
10190323611001A0G0003	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และ โซ่อุปทานสีเขียว ภาคปกติ	บธ.บ.	10	15	25	-	20	30	50
10190323903101A0G0003	สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ภาคปกติ	รป.บ.	10	30	10	-	30	20	40
18. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	์ วิทยาเขตสระแก้ว		•			•			
10190324500201AAG0003	สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตพืช ภาคปกติ	วท.บ.	20	20	20	20	10	10	20
10190324500201ABG0003	สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตสัตว์ ภาคปกติ	วท.บ.	20	20	20	20	10	10	20
10190324501101A0G0003	สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เกษตร ภาคปกติ	วท.บ.	20	20	20	20	10	10	25
รวม									555

### 8. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยบูรพาจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสัมภาษณ์ ในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

#### 9. การสอบสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยบูรพา กำหนดให้มีการสอบสัมภาษณ์ ในวันที่ 23-24 ธันวาคม พ.ศ. 2566 (อาจสัมภาษณ์เพียง 1 วัน) ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป รูปแบบการสอบสัมภาษณ์จะประกาศ วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2566 พร้อมหลักฐานดังต่อไปนี้

- ใบสมัคร ปีการศึกษา 2567 ที่ติดรูปถ่าย
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัครที่รับรองสำเนาถูกต้อง
- สำเนาหรือหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุลที่รับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

### 10. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House

มหาวิทยาลัยบูรพาจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th **หรือ** http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

### 11. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

- 11.1 ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทำการยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ระหว่างวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com
- 11.2 หากยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House แล้ว จะไม่สามารถสมัคร TCAS รอบต่อไปได้ หากประสงค์จะสมัคร TCAS ในรอบถัดไป ต้อง**ไม่**ทำการยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House **หรือ** หากได้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House แล้ว ให้ทำการสละสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 ทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com

### 12. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยบูรพา จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 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 14-16 กุมภาพันธ์** พ.ศ. 2567 ทางเว็บไซต์ http://smartreg.buu.ac.th และปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ปรากฏในท้ายประกาศ ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาของมหาวิทยาลัยบุรพาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2566

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรจันทร์ โพธินาค) นักวิชาการศึกษาชำนาญการ