

- สำเนา -

ปฏิทินการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 5)  
ประเภทรับตรงทั่วประเทศ (ครั้งที่ 2) มหาวิทยาลัยบูรพา  
ประจำปีการศึกษา 2564

รายการ	สถานที่ / ผู้รับผิดชอบ	วัน / เดือน / ปี	เวลา
รับสมัครทางอินเทอร์เน็ต	- <a href="http://regservice.buu.ac.th">http://regservice.buu.ac.th</a> - <a href="http://e-admission.buu.ac.th">http://e-admission.buu.ac.th</a>	12 – 19 มิถุนายน 2564	-
วิธีการชำระเงิน	- Krungthai NEXT - ธนาคารกรุงไทย - ที่ทำการไปรษณีย์	12 – 20 มิถุนายน 2564	ตามเวลาเปิดทำการ ของธนาคารและ ที่ทำการไปรษณีย์ไทย
ตรวจสอบข้อมูลการสมัคร และข้อมูลการชำระเงิน	- <a href="http://regservice.buu.ac.th">http://regservice.buu.ac.th</a> - <a href="http://e-admission.buu.ac.th">http://e-admission.buu.ac.th</a>	หลังจากชำระเงิน 3 วันทำการ	-
ขอแก้ไขข้อมูลการสมัคร	ดาวน์โหลดแบบฟอร์มขอแก้ไขข้อมูล การสมัครจาก website <a href="http://regservice.buu.ac.th">http://regservice.buu.ac.th</a> แล้ว FAX ไปที่เบอร์ 0-3810-2721	12 – 19 มิถุนายน 2564	-
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	- <a href="http://regservice.buu.ac.th">http://regservice.buu.ac.th</a> - <a href="http://e-admission.buu.ac.th">http://e-admission.buu.ac.th</a>	21 มิถุนายน 2564	16.00 น เป็นต้นไป
การรายงานตัวออนไลน์ เพื่อเข้าศึกษา	- <a href="http://smartreg.buu.ac.th">http://smartreg.buu.ac.th</a>	22 มิถุนายน 2564	-
ปฐมนิเทศนิสิตใหม่	23 – 25 มิ.ย. 2564		
เปิดภาคเรียน	26 มิ.ย. 2564		

หมายเหตุ

1. ปฏิทินการคัดเลือกอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้
2. ผู้สมัครต้องไม่เป็นผู้ที่รายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตของมหาวิทยาลัยบูรพา รหัส 64
3. ค่าธรรมเนียมการสมัคร 500 บาท
4. ตรวจสอบค่าธรรมเนียมการศึกษา ได้ที่ <http://shorturl.at/egqxX>

ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา  
ที่ 0534/2564  
เรื่อง การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี TCAS รอบ 5  
ประเภทรับตรงทั่วประเทศ (ครั้งที่ 2)  
มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2564

---

ในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยบูรพามีนโยบายที่จะรับนักเรียนเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 5) ประเภทรับตรงทั่วประเทศ (ครั้งที่ 2) ประจำปีการศึกษา 2564 ทั้งภาคปกติและภาคพิเศษ การรับสมัครนักเรียนสามารถสมัครทางอินเทอร์เน็ตได้ในคราวเดียวกัน ทั้งภาคปกติ และภาคพิเศษ ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกและลดปัญหาการสมัครซ้ำซ้อนระหว่างภาคปกติ และภาคพิเศษ ของมหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

**1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร**

1. ต้องเป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ผ่านการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ตามที่สาขาวิชากำหนด (ไม่รับผู้สมัครวุฒิเทียบเท่า ยกเว้น หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล และสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี คณะเทคโนโลยีทางทะเล วิทยาเขตจันทบุรี คณะอัญมณี วิทยาเขตจันทบุรี คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว รับวุฒิเทียบเท่า)
2. ผู้สมัครจะต้องมีผลคะแนน GAT และ PAT ที่ยังไม่หมดอายุ (มีอายุ 2 ปี)
3. มีความประพฤติเรียบร้อย
4. ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่สังคมรังเกียจหรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
5. ผู้สมัครจะต้องไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษา รหัสนิสิต 64

**2. คุณสมบัติเฉพาะสาขา คำแนะนำก่อนการตัดสินใจสมัคร และการเตรียมตัวในการสอบ**  
(คณะ/สาขาวิชาที่ไม่ได้ลงคุณสมบัติเฉพาะ แสดงว่าไม่มีการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะเพิ่มเติม)

**คณะการแพทย์แผนไทยอภัยภูเบศร**

หลักสูตรการแพทย์แผนไทย (พท.บ.) และหลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต (พทป.บ.)

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
2. จะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 2.1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
  - 2.2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต
3. ผู้สมัครจะต้องมีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรค อาการของโรค หรือความพิการอื่น อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ดังนี้
  - 3.1 โรคหัวใจที่มีพยาธิสภาพที่หัวใจ ทั้งชนิดเป็นมาแต่กำเนิดและมาเป็นภายหลัง จนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

3.2 มีความผิดปกติในการเห็นภาพ โดยมีย่านน้อยข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

3.2.1 ตาบอดแม้แต่ข้างเดียว

3.2.2 ตาบอดสี โดยเฉพาะแม่สีหรือตาบอดสีชนิดรุนแรง ซึ่งได้รับการตรวจอย่างละเอียดแล้ว

3.2.3 ระดับการมองเห็นในตาข้างใดข้างหนึ่ง เมื่อรักษาโดยใช้แว่นแล้ว ยังมีสายตาดำกว่า

6/12 หรือ 20/40

3.2.4 ตาพิการ หรือมีความผิดปกติ เช่น ตาเหล่

3.3 หูหนวก ชนิดที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้ หรือหูตึงที่ใช้เครื่องช่วยฟัง (Hearing aid) แล้ว การได้ยินไม่ปกติ แม้แต่ข้างเดียวหรือโรคหูอื่น ๆ ซึ่งแพทย์เฉพาะทางและคณะกรรมการ หรือคณะกรรมการตรวจร่างกายเห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

3.4 วัณโรคปอดในระยะติดต่อเรื้อรัง หรือโรคติดต่อในระยะอันตรายที่จะมีผลต่อผู้รับบริการ หรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

3.5 โรคความดันโลหิตสูง ซึ่งคณะกรรมการ หรือคณะกรรมการตรวจร่างกายเห็นว่ามีแนวโน้มเกิดอันตราย

3.6 โรคเบาหวาน ซึ่งคณะกรรมการหรือคณะกรรมการตรวจร่างกายเห็นว่ามีแนวโน้มเกิดอันตราย

3.7 โรคไตที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้

3.8 มีความผิดปกติทางจิต ซึ่งควรได้รับการบำบัดรักษาหรือมีสุขภาพจิตไม่สมบูรณ์ ซึ่งคณะกรรมการ หรือคณะกรรมการตรวจร่างกายเห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

3.9 เสพสารเสพติดทุกชนิด และโรคพิษสุราเรื้อรัง

3.10 โรคคนเผลอ ที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน เนื่องจากโรคนี้เป็นโรคที่ร่างกายอ่อนแอและติดเชื้อง่าย

3.11 โรคและอาการอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานโดยพิจารณาเป็นกรณี เช่น

3.11.1 ร่างกายต้องไม่ผิดปกติ หรือพิการจนเสียบุคลิกลักษณะ เช่น ศีรษะ และส่วนประกอบของใบหน้าผิดปกติ แขน ขา มือ หรือเท้าผิดปกติ ซึ่งคณะกรรมการหรือคณะกรรมการตรวจร่างกายเห็นว่าไม่เหมาะสมต่อวิชาชีพและลักษณะงาน

3.11.2 กระดูก หรือกล้ามเนื้อบางส่วนมีความพิการที่มีผลกระทบต่อสมรรถภาพการเคลื่อนไหวของร่างกาย เช่น เท้าปุก อัมพาต หรือมีกล้ามเนื้อลีบ อ่อนแรง ทำให้เสียบุคลิกภาพ ซึ่งคณะกรรมการหรือคณะกรรมการตรวจร่างกายเห็นว่าไม่เหมาะสมต่อวิชาชีพและลักษณะงาน

3.11.3 โรคเรื้อน หรือโรคผิวหนัง ที่มีความผิดปกติเห็นเด่นชัดจนเสียบุคลิกภาพ

3.11.4 โรคเท้าช้าง

3.11.5 โรคลมชัก ที่ไม่สามารถควบคุมตัวเองได้ อันจะก่อให้เกิดอันตรายต่อตนเอง และผู้อื่น เว้นแต่โรคลมชักที่ไม่มีอาการชักมาแล้วอย่างน้อย 3 ปี โดยมีการรับรองจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญหรือเป็นโรคลมชักที่ควบคุมได้

#### คณะกรรมการสนเทศศาสตร์

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

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
2. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต
3. จะต้องไม่เป็นผู้มีตาบอดสี

### คณะวิทยาศาสตร์

1. จะต้องมียุทธศาสตร์การเรียนรู้ในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 1.1 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
  - 1.2 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต
2. ผู้สมัครคัดเลือกเข้าศึกษา สามารถเลือกเรียนในสาขาวิชา ดังต่อไปนี้
  1. สาขาวิชาฟิสิกส์
  2. สาขาวิชาดาราศาสตร์
  3. สาขาวิชาสถิติ

### คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. จะต้องมียุทธศาสตร์การเรียนรู้ในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 1.1 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
  - 1.2 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ภาคปกติ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ** ผู้สมัครต้องมีความรู้พื้นฐานด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ไม่เป็นผู้มีจิตฟั่นเฟือน และไม่ปรากฏอาการของโรคติดต่อร้ายแรง

### คณะโลจิสติกส์

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

1. ผู้สมัครต้องเป็นเพศชาย สูงไม่ต่ำกว่า 160 เซนติเมตร
2. จะต้องมียุทธศาสตร์การเรียนรู้ในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 2.1 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
  - 2.2 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต
3. ผ่านการตรวจร่างกายจากโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ตามเกณฑ์มาตรฐานสุขภาพทุกรายการ ดังนี้

ที่	รายการที่ทำการตรวจ	เกณฑ์มาตรฐาน
1	ลมบ้าหมู (Epilepsy of Attacks)	ไม่มีประวัติเจ็บป่วยเฉียบพลัน
2	โรคไต (Kidney Disease)	มีการติดเชื้อหรือไม่เคยเปลี่ยนไต
3	กามโรค(Venereal)	ไม่มี
4	โรคชัก(Seizures)	ไม่มี
5	ยาเสพติด (Narcotics History)	ไม่มี
6	วัณโรค (Tuberculosis)	รายงานผลจากรังสีวินิจฉัยไม่พบ
7	HTV (not compulsory)	ไม่มี
8	ความดันโลหิตสูง (Hypertension)	ความดันปกติ
9	โรคติดเชื้อในกระเพาะอาหารและลำไส้ (Gastro-Intestinal infection disease)	ผลปกติจากรายงานการตรวจทางพยาธิวิทยา
10	โรคอ้วน (Obesity)	น้ำหนักและส่วนสูงอัตราเฉลี่ยต่ำกว่า 30
11	โรคหัวใจ (Heart)	ไม่มีประวัติเจ็บปวดหน้าอกเฉียบพลัน

ที่	รายการที่ทำการตรวจ	เกณฑ์มาตรฐาน
12	เบาหวาน (Diabetes)	ไม่ใช้อินซูลินบำบัดรักษา
13	โรคติดเชื้อทางเดินหายใจเรื้อรัง (Chronic respiratory Disorder)	ไม่มีไซนัส/หลอดลมอักเสบเฉียบพลัน
14	กระดูก-กล้ามเนื้อ (Muscular - skeletal)	ไม่มีการอักเสบของข้อ หรือปวดหลังอย่างรุนแรง
15	มะเร็ง (Cancer)	ตรวจวินิจฉัยไม่พบ
16	ติดเชื้อที่ผิวหนัง (Skin disease)	ปกติ
17	โรคฟันชนิดเรื้อรังซึ่งเป็นปัญหาต่อการเคี้ยว และการย่อยอาหาร (Chronic dental and digestive System problems)	ปกติ
18	การตรวจสายตา	ระดับของการมองเห็น - ไม่สวมแว่นหรือคอนแทคเลนส์ ไม่ต่ำกว่า 0.1 (20/200) - สวมแว่น ไม่ต่ำกว่า 0.5 (20/40)
19	การตรวจตาบอดสี	ต้องมองเห็นชัดเจนครบทั้ง 4 สี คือ สีแดง/ สีเหลือง/สีเขียว/สีน้ำเงิน
20	การได้ยินของหูทั้ง 2 ข้าง	ไม่เกิน 40 เดซิเบล

4. ต้องผ่านการทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายตามที่คณะกรรมการโลจิสติกส์กำหนด ดังนี้  
(ให้เตรียมชุดว่ายน้ำ และชุดกีฬามาด้วย)

4.1 ว่ายน้ำระยะทาง 100 เมตร (ไม่จับเวลา แต่ถ้าไม่ผ่าน ถือว่าตกสัมภาษณ์)

4.2 วิ่งระยะทางประมาณ 1,000 เมตร

4.3 ดันพื้น

4.4 ดึงข้อราวเดี่ยว

4.5 ชีพอัฟ

4.6 กระโดดหลบสิ่งกีดขวาง

#### หมายเหตุ

- ที่ระบุว่ารับเฉพาะเพศชายนั้นเนื่องจากในหลักสูตรฯ กำหนดให้ต้องผ่านการฝึกภาคปฏิบัติทางทะเล กับเรือสินค้าเดินทะเลระหว่างประเทศของบริษัทเอกชนเป็นเวลา 1 ปี ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีบริษัทเจ้าของเรือรายใด รับผู้หญิงขึ้นไปทำงานบนเรือ ดังนั้น หากนิสิตไม่สามารถหาเรือฝึกได้ก็จะไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้

- ในกรณีที่จำกัดส่วนสูงไม่ต่ำกว่า 160 เซนติเมตรนั้น เพราะบนสะพานเดินเรือมีเครื่องมือบางชนิดที่ติดตั้งในตำแหน่งที่สูง ดังนั้นผู้ที่ขึ้นไปทำงานบนสะพานเดินเรือจึงจำเป็นต้องมีความสูงในระดับพอที่จะใช้เครื่องมือเหล่านั้นได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ผู้ที่ขึ้นไปทำงานบนสะพานเดินเรือจะต้องมีความสูงเพียงพอที่จะมองผ่านกระจกออกไปด้านนอกเพื่อให้มีทัศนวิสัยที่มองเห็นได้กว้างไกล หากมีความสูงไม่เพียงพอก็จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน

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

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

- เกณฑ์คะแนนการทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายเป็นไปตามประกาศคณะโลจิสติกส์ เรื่อง แนวปฏิบัติการรับบุคคลเข้าศึกษาต่อสาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ

### วิทยาลัยนานาชาติ

ผู้ประสงค์จะสมัครเข้าวิทยาลัยนานาชาติ ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.30  
**จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษตลอดหลักสูตร**

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

- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง  
- แนวทางประกอบอาชีพผู้ที่สำเร็จการศึกษา สามารถประกอบอาชีพในองค์การทั้งภาครัฐและเอกชน ด้านการบริหารจัดการองค์การ การจัดระบบสายงาน สายการบังคับบัญชาและโครงสร้างองค์กร การทำแผนธุรกิจ การวางแผนและวิเคราะห์เกี่ยวกับการตลาด การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ และธุรกิจการเงิน อาชีพอิสระอื่น ๆ ทั้งในระดับปฏิบัติการและระดับบริหาร ในองค์กรระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ

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

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

- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง  
- แนวทางประกอบอาชีพธุรกิจด้านโลจิสติกส์ ด้านการเดินเรือ ด้านการบินฝ่ายจัดซื้อ ธุรกิจการนำเข้า-ส่งออก นักวิเคราะห์ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน นักวางแผน นักวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ

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

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

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

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

**4. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศส.บ.) สาขาวิชาการพัฒนาศักยภาพสากล กลุ่มวิชาทรัพยากรมนุษย์ และกลุ่มวิชาการติดต่อสื่อสารเชิงธุรกิจ หลักสูตรนานาชาติ**

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

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

**5. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) สาขาวิชาการจัดการสุขภาพองค์รวม หลักสูตรนานาชาติ**

- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- แนวทางประกอบอาชีพผู้สำเร็จการศึกษาสามารถทำงานในอุตสาหกรรมบริการเชิงสุขภาพ โดยสามารถประกอบธุรกิจในองค์กรภาครัฐและเอกชน ทั้งระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ ได้แก่ ผู้ประกอบการ ผู้จัดการ ผู้ประสานงาน หรือบุคลากรฝ่ายต้อนรับในอุตสาหกรรมบริการสุขภาพแบบองค์รวม Wellness Ambassador เจ้าหน้าที่ความภัยด้านสุขภาพ

**หมายเหตุ** ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท โดยแบ่งจ่ายเป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี**

**1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วทบ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT และ PAT1)**

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ เป็นนักสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร ที่มีความรู้ทางทฤษฎีและการปฏิบัติ ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีทักษะความรู้ปฏิบัติทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอข้อมูล การวางแผนและการพยากรณ์ให้กับองค์กรภาคธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลดิจิทัล มีความสามารถในการประยุกต์การทำงานด้านโปรแกรม การสื่อสารข้อมูล และการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมไปถึงโปรแกรมประยุกต์ทางด้านวิทยาการข้อมูล มีความสามารถในการสื่อสารและทำงานร่วมกันกับผู้อื่นได้ เพื่อตอบสนองความต้องการในการพัฒนาองค์กรและประเทศ

**แนวทางการประกอบอาชีพ**

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

**หมายเหตุ** นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

2. **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (Applied Artificial Intelligence and Smart Technology)** มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 จะต้องมียุทธศาสตร์การเรียนรู้ในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

2.1 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต

2.2 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

2.3 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ชื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน

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

#### **ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ**

1. นักออกแบบและพัฒนาปรับปรุงปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ 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
- ผู้เชี่ยวชาญและให้คำปรึกษา ด้านการจัดการเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี

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

3. **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยี และการจัดการไม้ผล และกลุ่มวิชาเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร (ริบวฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัคร ต้องมีผลคะแนนสอบ GAT, PAT1 และ PAT2)**

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



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

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

#### **แนวทางการประกอบอาชีพ**

รับราชการในส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับทางด้านการเกษตร นักวิจัยและเจ้าหน้าที่ในองค์กรภาครัฐและเอกชน ประกอบธุรกิจทางด้านการเกษตร เช่น ฟาร์ม สวน ไร่ โรงงาน ฯลฯ หรือทำงานในภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ การเกษตร สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

**หมายเหตุ** นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงาน ในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

**4. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) มี 2 กลุ่มวิชา ดังนี้ กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ และ กลุ่มวิชาการประกอบการ**

**4.1 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT และ PAT1)**

- ผู้เรียนมีองค์ความรู้ด้านการตลาด และมีทักษะการบริการ รวมถึงใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ในการประกอบอาชีพได้ เช่น จัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการจัดการ ด้านการตลาดและบริการ ผู้เรียนสามารถฝึกปฏิบัติการดำเนินงานการตลาดและบริการในสถานประกอบการของ

จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดใกล้เคียงได้ เพราะเป็นพื้นที่ที่มีสถานประกอบการที่ต้องใช้ความรู้ด้านการตลาด และทักษะการบริการอยู่แล้ว

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

#### **4.2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) กลุ่มวิชาการประกอบการ (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT และ PAT1)**

- ผู้เรียนบูรณาการความรู้ด้านการจัดการ การตลาด การเงิน บัญชี และระบบสารสนเทศทางธุรกิจได้ เพิ่มเติมความรู้และฝึกทักษะด้านการเป็นผู้ประกอบการในรายวิชาต่างๆ เช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการจำหน่าย การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การประกอบการและวิสาหกิจเพื่อสังคม การวินิจฉัยสถานประกอบการ การเขียนแผนธุรกิจ เป็นต้น ปฏิบัติการขายผลิตภัณฑ์ออนไลน์ โดยการนำผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการและชุมชนมาฝึกการจัดการร้านค้าออนไลน์ การเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐาน (Project Base Learning)

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

นอกจากนี้ผู้เรียนทั้ง 2 กลุ่มวิชา ได้รับการพัฒนาบุคลิกภาพที่ดีผ่านรายวิชา เช่น ศิลปะการพูด และการนำเสนอ ภาวะผู้นำ การเจรจาต่อรองและการนำเสนอ การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาททางสังคม ผ่านโครงการ/กิจกรรมพัฒนาบุคลิกภาพก่อนสำเร็จการศึกษา และสามารถบูรณาการศาสตร์บริหารธุรกิจกับศาสตร์ต่างๆ โดยผ่านโครงการ/กิจกรรมต่างๆ เช่น การพัฒนาทักษะการทำงานหลายด้าน อาทิ ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ / ด้านสื่อสังคมออนไลน์ / ด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ / ด้านภาษาต่างประเทศเพื่อบูรณาการกับศาสตร์อื่น

**หมายเหตุ** นิสิตหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตทั้ง 2 กลุ่มวิชา มีโอกาสเข้าร่วมปฏิบัติสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาอย่างน้อย 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

#### **5. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT และ PAT1)**

- ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการโลจิสติกส์ การค้าชายแดนและการค้าระหว่างประเทศ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและภาษาอังกฤษเพื่อการจัดการโลจิสติกส์ เป็นหลักสูตรที่จัดทำขึ้นภายใต้กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติสาขาโลจิสติกส์

##### **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/ผู้ชำนาญการ ตัวแทนผู้ดำเนินพิธีการศุลกากร
- ผู้ประกอบการ

**หมายเหตุ** นิสิตสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาไม่ต่ำกว่า 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ และสามารถสอบมาตรฐานอาชีพด้านโลจิสติกส์กับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

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

- 6.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
- 6.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- 6.3 ศึกษาเกี่ยวกับการใช้ภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพทางด้านธุรกิจ รวมถึงการเข้าใจวัฒนธรรมที่หลากหลาย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ในการพัฒนาตนเองและสร้างสรรค์งานอาชีพ

**แนวทางการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจในภาครัฐและเอกชน งานแปล งานสำนักงาน และธนาคาร

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

2) นิสิตสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

**คณะเทคโนโลยีทางทะเล วิทยาเขตจันทบุรี**

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT, PAT1 และ PAT2)**

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

**1) กลุ่มเทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล** เป็นกลุ่มวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล เน้นศึกษาการเปลี่ยนแปลง และการฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำ ตะกอนดิน และระบบนิเวศในทะเลที่สำคัญ เช่น แนวปะการัง แหล่งหญ้าทะเล ป่าชายเลน การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศสำหรับการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล และการศึกษาปัญหาเร่งด่วนของประเทศ เช่น การกัดเซาะชายฝั่ง การจัดการทรัพยากรประมง มลภาวะทางทะเล และขยะทะเล ฯลฯ และการฝึกทักษะการปฏิบัติการได้น้ำ (SCUBA)

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

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

### คณะอัญมณี วิทยาเขตจันทบุรี

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT, PAT1 และ PAT2) ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ เป็นหลักสูตรที่เปิดสอน ด้านอัญมณีและเครื่องประดับหลักสูตรแรก ๆ ในประเทศไทย ด้วยการสอนที่ครอบคลุมตั้งแต่การกำเนิดอัญมณี การปรับปรุงคุณภาพอัญมณี การเผาพลอย การวิเคราะห์อัญมณีด้วยเทคนิคพื้นฐาน และเทคนิคขั้นสูงด้วยเครื่องมือ ที่ทันสมัย การประเมินคุณภาพและราคาอัญมณี เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ อัญมณี โลหะและวัสดุเครื่องประดับ การออกแบบการเจียระไนอัญมณีด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ กระบวนการผลิตเครื่องประดับด้วยเทคโนโลยีที่ เหมือนกับกระบวนการผลิตเครื่องประดับในอุตสาหกรรมจริง ตลอดจนการออกแบบเครื่องประดับด้วยการวาดมือ และด้วยโปรแกรมเฉพาะด้านการออกแบบ นอกจากนี้ยังมีการสอนด้านการตลาดและการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น โดยหลักสูตรฯ จัดการเรียนการสอนที่เน้นปฏิบัติการ เพื่อสร้างบัณฑิตที่พร้อมปฏิบัติงานได้จริง เมื่อสำเร็จการศึกษา

แนวทางในการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพได้หลากหลายตามความสนใจของผู้เรียน เช่น

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

หมายเหตุ นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ สามารถเลือกแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา หรือการปฏิบัติงานในสถานประกอบการจริงในภาคสุดท้ายของการเรียน

2. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT และ PAT1) ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี

- สาขานี้ศึกษาด้านการบริหารธุรกิจและการตลาด โดยเน้นธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ การทำ แผนธุรกิจ ความรู้พื้นฐานด้านอัญมณีศาสตร์ การตรวจวิเคราะห์อัญมณี การประเมินคุณภาพราคาเพชร การประเมิน ราคาอัญมณีและเครื่องประดับ การเป็นผู้ประกอบการ การตลาดออนไลน์ การสร้างแบรนด์ และการใช้ ภาษาต่างประเทศเพื่อธุรกิจ

แนวทางในการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในตำแหน่ง ผู้ประกอบการอัญมณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดและฝ่ายขาย เจ้าหน้าที่ฝ่ายโฆษณาและประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล เจ้าหน้าที่วิเคราะห์อัญมณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ เป็นต้น

หมายเหตุ นิสิตสาขาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงาน ในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการคัดเลือก จากสถานประกอบการ

## คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว

### 1. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT และ PAT1)

- มีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

#### แนวทางการประกอบอาชีพ

เมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรนี้ จะมีความรู้ความสามารถพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศและทางธุรกิจเพียงพอ ในการประกอบอาชีพได้ในองค์การภาครัฐและเอกชน ประกอบอาชีพอิสระ เป็นผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัว และงานที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

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

นอกจากนั้น จากทักษะตามกลุ่มวิชาที่เลือกเรียน ยังสามารถประกอบอาชีพที่สอดคล้องกับทักษะเฉพาะของตน ในลักษณะงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาซอฟต์แวร์ ตำแหน่งงาน ได้แก่

- 1) นักพัฒนาซอฟต์แวร์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application Developer)
- 2) นักพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application Developer)
- 3) นักพัฒนาและออกแบบเว็บไซต์ (Website Designer and Developer)
- 4) นักพัฒนาไอโอที (IOT Developer)

ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาสื่อวีดิทัศน์และมัลติมีเดีย ตำแหน่งงาน ได้แก่

- 1) นักพัฒนาสื่อวีดิทัศน์และมัลติมีเดีย (Multimedia and Video Developer)
- 2) นักผลิตเนื้อหาดิจิทัล (Digital Content Creator)

ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาระบบเครือข่ายและความปลอดภัย ตำแหน่งงาน ได้แก่

- 1) ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (Network System Administrator)
- 2) ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยระบบ (System Security Officer)

ประกอบอาชีพเกี่ยวกับธุรกิจอัจฉริยะ ตำแหน่งงาน ได้แก่

- 1) นักวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ (Business Analyst)
- 2) นักวิเคราะห์ข้อมูลดิจิทัล (Digital Data Analyst)

### 2. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT และ PAT1)

แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวกับการนำเข้า-ส่งออกสินค้า การจัดซื้อ จัดหา การขนส่งและการกระจายสินค้า การจัดการคลังสินค้า การให้บริการด้านโลจิสติกส์หรือประกอบธุรกิจส่วนตัว เป็นต้น

### 3. หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รป.บ.) สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT)

แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมทั้งประกอบอาชีพส่วนตัว เช่น อาชีพรับราชการในหน่วยงานราชการ อาชีพตำแหน่ง ปลัดอำเภอ ปลัดเทศบาล ปลัด อบต.

อาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจ อาชีพพนักงานองค์การมหาชน อาชีพนักบริหาร อาชีพพนักงานบริษัท ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ เจ้าหน้าที่บริหารรัฐกิจ เป็นต้น

#### **คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว**

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

##### **1.1 สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตพืช (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมี**

##### **ผลคะแนนสอบ GAT, PAT1 และ PAT2)**

- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมการผลิตพืช ประกอบด้วย smart farming ทั้งด้านพืช นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปมันสำปะหลังแบบครบวงจร นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปอ้อยแบบครบวงจร นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปสมุนไพรแบบครบวงจร ธุรกิจเกษตรเพื่อผู้ประกอบการ ระบบน้ำและพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เกษตรอินทรีย์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรแบบไร้ชายะ การจัดการผลิตผลทางการเกษตรเพื่อการส่งออก เทคโนโลยีชีวภาพพืช สรีรวิทยาของพืช การปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืช หลักการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตพืชเสริมความงาม เทคโนโลยีการผลิตไม้ผล เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช เช่น การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เทคโนโลยีการปลูกพืชไร่น้ำพืชน้ำและเทคโนโลยี ด้านพลังงานชีวมวล การผลิตพืชเครื่องเทศและสมุนไพร การจัดการดินและปุ๋ย เทคโนโลยีการจัดการวัชพืชโรคและแมลงศัตรูพืช และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับการผลิตพืช เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้และการวิจัยทางด้านพืชศาสตร์ นำไปสู่การสร้างเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการผลิตพืชและศึกษาในด้านการประเมินคุณภาพผลผลิตก่อนเก็บเกี่ยว ดัชนีการเก็บเกี่ยวการรักษาค่าคุณภาพ คุณค่าของโภชนาการ ระบบการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการในโรงคัดบรรจุ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การเก็บรักษา การขนส่ง และการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัยมาใช้เพื่อลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว ความปลอดภัยของอาหารและกฎระเบียบ

##### **1.2 สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตสัตว์ (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมี**

##### **ผลคะแนนสอบ GAT, PAT1 และ PAT2)**

- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ ประกอบด้วย ฟาร์มอัจฉริยะทางด้านสัตว์ การผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ สมุนไพรสำหรับปศุสัตว์ ธุรกิจเกษตรเพื่อผู้ประกอบการ การเลี้ยงและการจัดการฟาร์มปศุสัตว์ เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์ โภชนศาสตร์สัตว์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ พืชอาหารสัตว์ การใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์ เทคโนโลยีน้ำนม การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก เทคโนโลยีการจัดการของเสียในฟาร์ม การรักษาเบื้องต้นและการป้องกันโรคในสัตว์ ธุรกิจปศุสัตว์และมาตรฐานฟาร์มและผลิตภัณฑ์สัตว์ เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ และการวิจัย ทางสัตวศาสตร์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการผลิตสัตว์

**แนวทางการประกอบอาชีพของนวัตกรรมเกษตร** ศึกษาต่อปริญญาโท ปริญญาเอก ในสาขาทางด้านวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ รับราชการในส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร อาจารย์หรือนักวิจัย ตามสถาบันมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและเอกชน ประกอบธุรกิจทางด้านเกษตร เช่น ฟาร์ม สวน ไร่ โรงงาน ฯลฯ หรือทำงานในภาคเอกชนที่เกี่ยวกับธุรกิจการเกษตร

#### **2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT, PAT1 และ PAT2)**

- สาขาวิชานี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประกอบด้วยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น หลักเศรษฐศาสตร์และการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร การวิจัยตลาดในอุตสาหกรรมเกษตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมเกษตร การประกันคุณภาพและกฎหมายในอุตสาหกรรมเกษตร สถิติและการวางแผนการตลาด นวัตกรรมในอุตสาหกรรมเกษตร การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจด้านอุตสาหกรรมเกษตร หลักวิศวกรรมแปรรูปอาหาร การเสริมทักษะและจรรยาบรรณสำหรับ

วิชาชีพวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึงการศึกษาด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น จุลชีววิทยาอาหาร เคมีอาหาร หัวข้อ คัดสรรอุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นมและเครื่องดื่ม เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง เทคโนโลยีผักและผลไม้ เทคโนโลยีเนื้อสัตว์และสัตว์ปีก เทคโนโลยีการหมัก เทคโนโลยีแป้งและน้ำตาล และในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม เช่น อาหารเพื่อสุขภาพ เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ สารสกัดสมุนไพรและการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ หัวข้อคัดสรรทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม เครื่องสำอาง เวชสำอาง และพิษวิทยาของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

**แนวทางการประกอบอาชีพ** ศึกษาต่อปริญญาโท-เอก ในสาขาทางด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมเกษตร ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ สามารถทำงานได้ทั้งในหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน โดยทำงานในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับอาหาร กึ่งอาหาร และไม่ใช่อาหาร ตลอดจนผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม นอกจากนี้ยังสามารถทำงานในตำแหน่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายการผลิต ฝ่ายการควบคุมและประกันคุณภาพ การตลาด เป็นต้น และประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตร

### 3. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษาและรายละเอียดรหัสวิชา GAT / PAT

#### 3.1 องค์ประกอบการพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษา

**เกณฑ์การรับเข้าศึกษา** ทุกสาขาวิชา/ทุกหลักสูตร

(1) GPAX (6 ภาคเรียน) ร้อยละ 10-20

(2) คะแนนสอบ GAT / PAT ร้อยละ 80-90

**หมายเหตุ** มหาวิทยาลัยจะพิจารณาดัดสนการคัดเลือกให้เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติทั่วไป และคุณสมบัติเฉพาะสาขาตามที่สาขาวิชากำหนด

#### 3.2 มหาวิทยาลัยบูรพาจะคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา โดยใช้รูปแบบ ดังนี้

3.2.1 ประมวลผลคะแนนจาก GPAX และ GAT/PAT ให้เป็นคะแนนรวม 100 เปอร์เซนต์

3.2.2 เรียงลำดับผู้สมัครในแต่ละสาขาวิชา จากผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดไปต่ำสุด

3.3 มหาวิทยาลัยจะตรวจสอบคุณสมบัติในภายหลัง หากตรวจสอบแล้วพบว่าคุณสมบัติของผู้สมัครไม่เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด หรือข้อมูลการสมัครเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยจะตัดสิทธิ์ในการรับเข้าศึกษา

3.4 มหาวิทยาลัยจะพิจารณาผู้ผ่านการคัดเลือกมีสิทธิ์เข้าศึกษา ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ไม่จำเป็นที่จะรับผู้สมัครเข้าศึกษาตามจำนวนรับที่ได้ประกาศไว้ หากผลการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่คณะกำหนดไว้ และผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด

#### 3.5 รายละเอียดรหัสวิชาสอบ GAT / PAT

รหัส 85 GAT ความถนัดทั่วไป

รหัส 71 PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์

รหัส 72 PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์

รหัส 73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

รหัส 74 PAT 4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์

รหัส 75 PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพครู

รหัส 76 PAT 6 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์

รหัส 77 PAT 7.1 ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส

รหัส 78 PAT 7.2 ความถนัดทางภาษาเยอรมัน

รหัส 79 PAT 7.3 ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น

รหัส 80 PAT 7.4 ความถนัดทางภาษาจีน

รหัส 81 PAT 7.5 ความถนัดทางภาษาอาหรับ

รหัส 82 PAT 7.6 ความถนัดทางภาษาบาลี

รหัส 83 PAT 7.7 ความถนัดทางภาษาเกาหลี

### 3. เกณฑ์การพิจารณา TCAS รอบ 5 รับตรงทั่วประเทศ (ครั้งที่ 2)

รหัสสาขาวิชา	คณะ / สาขาวิชา / กลุ่มวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX (10-20%)	GAT (%)	PAT (P1 - P7)						จำนวนรับ
					PAT	%	PAT	%	PAT	%	
คณะการแพทย์แผนไทยอภัยภูเบศร											
10190103110701A0J0005	สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย ภาควิชา	พท.บ.	20	30	P2	50	-	-	-	-	10
10190103110801A0J0005	สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ภาควิชา	พทป.บ.	20	30	P2	50	-	-	-	-	11
คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์											
10190106220101B0J0005	สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ ภาควิชา	วท.บ.	10	40	P1	50	-	-	-	-	50
คณะวิทยาศาสตร์											
10190109212701A0J0005	สาขาวิชาฟิสิกส์ ภาควิชา	วท.บ.	15	15	P1	30	P2	40	-	-	55
10190109212901A0J0005	สาขาวิชาดาราศาสตร์ ภาควิชา	วท.บ.	10	30	P1	30	P2	30	-	-	10
10190109213301A0J0005	สาขาวิชาสถิติ ภาควิชา	วท.บ.	10	10	P1	50	P2	30	-	-	40
คณะวิศวกรรมศาสตร์											
10190111302501A0J0005	สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ภาควิชา	วศ.บ.	10	15	P1	25	P2	25	P3	25	20
คณะโลจิสติกส์											
10190116210201AAJ0005	สาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ ภาควิชา	วท.บ.	10	40	P1	25	P2	25	-	-	40
วิทยาลัยนานาชาติ											
10190118610801EAJ0005	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการเงิน ภาควิชา	บธ.บ.	20	50	P1	30	-	-	-	-	10
10190118610801EBJ0005	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ ภาควิชา	บธ.บ.	20	50	P1	30	-	-	-	-	5



### 3. เกณฑ์การพิจารณา TCAS รอบ 5 รับตรงทั่วประเทศ (ครั้งที่ 2)

รหัสสาขาวิชา	คณะ / สาขาวิชา / กลุ่มวิชา	ชื่อ	GPAX	GAT	PAT (P1 - P7)				จำนวนรับ
		ปริญญา	(10-20%)	(%)	PAT	%	PAT	%	
วิทยาลัยนานาชาติ									
10190118610801EAJ0005	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการเงิน ภาคปกติ	บธ.บ.	20	50	P1	30	-	-	10
10190118610801EBJ0005	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ ภาคปกติ	บธ.บ.	20	50	P1	30	-	-	5
10190118610801ECJ0005	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการกลุ่มวิชาการตลาดดิจิทัลและสร้างสรรค์ ภาคปกติ	บธ.บ.	20	50	P1	30	-	-	10
10190118611001E0J0005	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอัจฉริยะ ภาคปกติ	บธ.บ.	20	50	P1	30	-	-	10
10190118620101E0J0005	สาขาวิชาการจัดการการบริการการท่องเที่ยวและไมซ์ ภาคปกติ	บธ.บ.	20	80	-	-	-	-	28
10190118900101EAJ0005	สาขาวิชาการพัฒนาศักยภาพสากล กลุ่มวิชาการติดต่อสื่อสารเชิงธุรกิจ ภาคปกติ	ศศ.บ.	20	80	-	-	-	-	20
10190118900101EBJ0005	สาขาวิชาการพัฒนาศักยภาพสากล กลุ่มวิชาทรัพยากรมนุษย์ ภาคปกติ	ศศ.บ.	20	80	-	-			20
10190118610201E0J0005	สาขาวิชาการจัดการสุขภาพแบบองค์รวม ภาคปกติ	บธ.บ.	20	50	P1	30	-	-	55
คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ (วิทยาเขตจันทบุรี)									
10190220220101A0J0005	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล ภาคปกติ	วท.บ.	20	60	P1	20	-	-	20
10190220220301A0J0005	สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ ภาคปกติ	วท.บ.	10	40	P1	40	P2	10	20

### 3. เกณฑ์การพิจารณา TCAS รอบ 5 รับตรงทั่วประเทศ (ครั้งที่ 2)

รหัสสาขาวิชา	คณะ / สาขาวิชา / กลุ่มวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX (10-20%)	GAT (%)	PAT (P1 - P7)				จำนวนรับ
					PAT	%	PAT	%	
คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ (วิทยาเขตจันทบุรี)									
10190220500401AAJ0005	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการจัดการไม้ผล ภาคปกติ	วท.บ.	20	40	P1	20	P2	20	15
10190220500401ABJ0005	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	20	40	P1	20	P2	20	20
10190220610801AAJ0005	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ ภาคปกติ	บธ.บ.	10	65	P1	25	-	-	14
10190220610801ABJ0005	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการประกอบการ ภาคปกติ	บธ.บ.	10	65	P1	25	-	-	14
10190220611001A0J0005	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน ภาคปกติ	บธ.บ.	10	60	P1	30	-	-	36
10190220902501A0J0005	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	90	-	-	-	-	37
คณะเทคโนโลยีทางทะเล (วิทยาเขตจันทบุรี)									
10190221213001A0J0005	สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล ภาคปกติ	วท.บ.	20	50	P1	10	P2	20	27
คณะอัญมณี (วิทยาเขตจันทบุรี)									
10190222213401A0J0005	สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	วท.บ.	20	40	P1	20	P2	20	20
10190222610801A0J0005	สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	บธ.บ.	20	40	P1	40	-	-	25
10190222800101A0J0005	สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ ภาคปกติ	ศป.บ.	20	40	P6	40	-	-	20

### 3. เกณฑ์การพิจารณา TCAS รอบ 5 รับตรงทั่วประเทศ (ครั้งที่ 2)

รหัสสาขาวิชา	คณะ / สาขาวิชา / กลุ่มวิชา	ชื่อ ปริญญา	GPAX (10-20%)	GAT (%)	PAT (P1 - P7)				จำนวนรับ
					PAT	%	PAT	%	
คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ (วิทยาเขตสระแก้ว)									
10190323220101A0J0005	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ ภาคปกติ	วท.บ.	20	50	P1	30	-	-	58
10190323611001A0J0005	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว ภาคปกติ	บธ.บ.	20	50	P1	30	-	-	87
10190323903101A0J0005	สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ภาคปกติ	รป.บ.	20	80	-	-	-	-	6
คณะเทคโนโลยีการเกษตร (วิทยาเขตสระแก้ว)									
10190324500201AAJ0005	สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตพืช ภาคปกติ	วท.บ.	20	20	P1	20	P2	40	20
10190324500201ABJ0005	สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตสัตว์ ภาคปกติ	วท.บ.	20	20	P1	20	P2	40	20
10190324501101A0J0005	สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคปกติ	วท.บ.	20	20	P1	20	P2	40	20
จำนวนรวมภาคปกติ									838
จำนวนรวมภาคพิเศษ									50

#### 4. การสมัครคัดเลือก

- 4.1 ผู้สมัครต้องศึกษาวิธีการสมัครในประกาศให้เข้าใจก่อนทำการสมัคร
- 4.2 กรอกข้อมูลการสมัครที่เว็บไซต์ <http://regservice.buu.ac.th> หรือ <http://e-admission.buu.ac.th> ระหว่างวันที่ 12 - 19 มิถุนายน พ.ศ. 2564
- 4.3 การสมัครทางอินเทอร์เน็ตผู้สมัครต้องรับผิดชอบข้อมูลการสมัครของตนเอง หากข้อมูลใดเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยบูรพาจะถือว่าทุจริตและไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือก
- หมายเหตุ** ผู้สมัครที่มีใช้สัญชาติไทย หากผ่านคัดเลือกเป็นนิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา จะมีค่าบำรุงมหาวิทยาลัยเพิ่มเติม ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 20,000 บาท ภาคฤดูร้อน (ถ้ามี) ภาคเรียนละ 10,000 บาท

#### 5. ค่าธรรมเนียมการสมัคร และวิธีการชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร

- 5.1 ค่าธรรมเนียมการสมัครคัดเลือก 500 บาท
- 5.2 นำใบสมัครไปชำระเงินผ่านแอปพลิเคชัน Krungthai NEXT เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย และที่ทำการไปรษณีย์ ในเวลาทำการของธนาคารและที่ทำการไปรษณีย์ ระหว่างวันที่ 12-20 มิถุนายน พ.ศ. 2564 (การชำระค่าสมัครผ่านแอปพลิเคชัน Krungthai NEXT ในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2564 จะต้องชำระไม่เกินเวลา 23.29 น.)
- หมายเหตุ** - ในกรณีที่มีการชำระเงินค่าสมัครหลายครั้งมหาวิทยาลัยจะใช้ใบสมัครที่มีการชำระเงินครั้งสุดท้ายเป็นสำคัญ
- 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 หรือต้องการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทั่วไป) ให้ดาวน์โหลดแบบฟอร์มขอแก้ไขข้อมูลจากเว็บไซต์ <https://regservice.buu.ac.th> แล้วส่งแฟกซ์มายังหมายเลข 038-102721 ระหว่างวันที่ 12 - 19 มิถุนายน พ.ศ. 2564 หากพ้นกำหนด จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้

#### 7. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์เข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยบูรพา จะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ทางเว็บไซต์ <http://regservice.buu.ac.th> หรือ <http://e-admission.buu.ac.th> เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

## 8. เงื่อนไขการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยบูรพา

8.1 ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาตามประกาศของมหาวิทยาลัยบูรพาในชั้นสุดท้ายถือว่าเป็นผู้มีสิทธิ์รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา และเข้าศึกษาในคณะและสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยบูรพา ตามที่ปรากฏในประกาศของมหาวิทยาลัยบูรพา

8.2 ผู้ที่รายงานตัวเป็นนิสิตของมหาวิทยาลัยบูรพา หากปรากฏว่าในวันปฐมนิเทศยังไม่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ถือว่าไม่มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยบูรพา

## 9. การรายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา

ให้ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษารายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา ในวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ทางเว็บไซต์ <http://smartreg.buu.ac.th> และปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ปรากฏในท้ายประกาศ ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาของมหาวิทยาลัยบูรพาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2564

(ลงชื่อ)

สมถวิล จริตควร

(รองศาสตราจารย์สมถวิล จริตควร)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สำเนาถูกต้อง

นฤมล เหมือนใจ

(นางสาวนฤมล เหมือนใจ)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ