- สำเนา -

ปฏิทินการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี TCAS รอบ 4
โครงการรับตรงทั่วประเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
ประจำปีการศึกษา 2566

รายการ	สถานที่ / ผู้รับผิดชอบ	วัน / เดือน / ปี	เวลา
รับสมัครทางอินเตอร์เน็ต	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	30 พ.ค. 2566 ถึง 7 มิ.ย. 2566	-
วิธีการชำระเงินค่าสมัคร	- Krungthai NEXT - ธนาคารกรุงไทย - ที่ทำการไปรษณีย์ - เคาน์เตอร์เซอร์วิส (ร้าน 7-eleven)	30 พ.ค. 2566 ถึง 8 มิ.ย. 2566	ตามเวลาเปิดทำการของหน่วยงาน
ตรวจสอบข้อมูลการสมัครและข้อมูลการชำระเงินค่าสมัคร	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	หลังจากชำระเงิน 2 วันทำการ	-
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	13 มิ.ย. 2566	09.00 น.
ยืนยันสิทธิ์ผ่านระบบ Clearing House	https://student.mytcas.com	13-14 มิ.ย. 2566	-
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	15 มิ.ย. 2566	16.00 น.
สอบสัมภาษณ์	รูปแบบการสัมภาษณ์ จะแจ้งให้ทราบวันที่ 15 มิ.ย. 2566	17 มิ.ย. 2566	09.00 น.
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	20 มิ.ย. 2566	16.00 น.
รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา	http://smartreg.buu.ac.th	21-22 มิ.ย. 2566	-
ปฐมนิเทศนิสิตใหม่	27 - 30 มิ.ย. 2566		
เปิดภาคเรียน	1 ก.ค. 2566		

<u>หมายเหตุ</u>

1. ปฏิทินการรับสมัครอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
2. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ที่งานรับเข้าศึกษา กองทะเบียนและประมวลผลการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา โทร. 038-102-643 และ 038-102-721
3. ค่าธรรมเนียมการสมัคร 500 บาท
4. ตรวจสอบค่าธรรมเนียมการศึกษา ได้ที่ http://shorturl.at/GNUY0
5. ผู้ที่จะสมัครคัดเลือก ต้องไม่เป็นผู้ที่มีสิทธิ์เข้าศึกษาเป็นนิสิต รหัส 66

- สำเนา -

ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา
ที่ 0497/2566
เรื่อง การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี TCAS รอบ 4
โครงการรับตรงทั่วประเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2566

ตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่ 0539/2559 เรื่อง การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559 มหาวิทยาลัยบูรพาจะดำเนินการรับสมัครและสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 4) โครงการรับตรงทั่วประเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2566 โดยมีรายละเอียดวิธีการรับสมัครดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1. เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ผ่านการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ตามที่สาขาวิชากำหนด **(ไม่รับผู้สมัครวุฒิเทียบเท่า ยกเว้น หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล และสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี คณะเทคโนโลยีทางทะเล วิทยาเขตจันทบุรี คณะอัญมณี วิทยาเขตจันทบุรี คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว รับวุฒิเทียบเท่า ต้องมีคะแนนสอบตามที่คณะและสาขาวิชากำหนด)**
2. มีผลคะแนน GPAX, TGAT, TPAT และ/หรือ A-Level
3. มีความประพฤติเรียบร้อย
4. ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่สังคมรังเกียจหรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
5. ไม่เป็นผู้ที่มีสิทธิ์เข้าศึกษานิสิตรหัส 66
6. มีคุณสมบัติเฉพาะ ตามที่คณะและสาขาวิชากำหนด

2. คุณสมบัติเฉพาะสาขา คำแนะนำก่อนการตัดสินใจสมัคร และการเตรียมตัวในการสอบ (คณะ/สาขาวิชาที่ไม่ได้ลงคุณสมบัติเฉพาะ แสดงว่าไม่มีการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะเพิ่มเติม)

คณะเภสัชศาสตร์

1. หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.)

1.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50

1.2 มีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

1.2.1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต

1.2.2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต

1.3 มีคะแนนขั้นต่ำ ดังต่อไปนี้

1.3.1 ค่าคะแนนวิชา TGAT ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 20 คะแนน

1.3.2 ค่าคะแนนวิชา A-Level 61 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 20 คะแนน

1.3.3 ค่าคะแนนวิชา A-Level 65 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 20 คะแนน

1.3.4 ค่าคะแนนวิชา A-Level 66 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 20 คะแนน

1.4 เป็นผู้ยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

1.5 เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อย ไม่มีพฤติกรรมเสี่ยง และสามารถรับรองต่อมหาวิทยาลัยบูรพาได้ว่าจะตั้งใจและอุตสาหะศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยบูรพาและของคณะเภสัชศาสตร์ (พร้อมกับของสภาเภสัชกรรม) รวมถึงมติและหลักเกณฑ์กำหนดที่มีอยู่แล้วที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

1.6 เป็นผู้ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรค/ความผิดปกติสำคัญ ที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาสาขาเภสัชศาสตร์ หรือการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

1.7 ไม่เป็น/ไม่มีโรค อาการของโรค และ/หรือความพิการ ซึ่งคณะเภสัชศาสตร์ โดยคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือก คณะเภสัชศาสตร์พิจารณาว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพทางเภสัชกรรมโดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องไม่เป็น/ไม่มีโรค อาการของโรค ดังต่อไปนี้

1.7.1 ความพิการทางร่างกายและ/หรือทางจิตใจ ตลอดจนมีพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพทางเภสัชกรรม

1.7.2 ตาบอดสี ที่มีระดับความรุนแรงมากกว่า Mild Degree of Color Blindness รวมถึงกรณีการพิการทางสายตาเกินระดับที่กำหนด

1.7.3 โรค/อาการอื่นในระยะรุนแรง หรือเป็นอุปสรรคอย่างยิ่ง ที่คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม และ/หรือ คณะกรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์ เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

1.8 การทำสัญญาชดใช้ทุน

1.8.1 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนิสิต ต้องทำสัญญาเป็นนิสิตนักศึกษาเภสัชศาสตร์ผู้ทำสัญญาชดใช้ทุนฯ ตามความต้องการแต่ละปีของรัฐ พร้อมกับการทำสัญญาค้ำประกันโดยบิดา/มารดา/ผู้ปกครองตามกฎหมาย พร้อมด้วยหลักทรัพย์ค้ำประกันหรือโดยบุคคลที่มีคุณสมบัติครบตามที่กำหนดไว้ในสัญญาชดใช้ทุนฯ

การทำสัญญาเป็นนิสิตคณะเภสัชศาสตร์คู่สัญญาเพื่อปฏิบัติราชการชดใช้ทุนฯ เป็นไปตามมติเห็นชอบกำหนดโดยคณะรัฐมนตรี ซึ่งอาจมีการปรับปรุงเงื่อนไขเป็นระยะๆ โดยมีประกาศในวันที่ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต

หลักทรัพย์และหรือการค้ำประกันตามสัญญาชดใช้ทุนฯดังกล่าวจะสิ้นสุดหรือคืนให้ เมื่อ

(1) นิสิตเภสัชศาสตร์ผู้ทำสัญญาชดใช้ทุนได้ปฏิบัติราชการ ณ หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรตามความต้องการแต่ละปีของรัฐ จนครบกำหนดระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือ

(2) นิสิตเภสัชศาสตร์ผู้ทำสัญญาชดใช้ทุนมีจำนวนเกินความต้องการใช้ในแต่ละปีของรัฐก็จะเป็นอิสระจากพันธะสัญญาที่คณะรัฐมนตรีกำหนดไว้

อนึ่ง กรณีนิสิตลาออกจากการเป็นนิสิตก่อนสำเร็จการศึกษา หรือประพฤติตนไม่สมควรจนเป็นเหตุให้ต้องพ้นสภาพการเป็นนิสิตตามข้อ 6 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ยกเว้น การพ้นสภาพนิสิตตามข้อ 6(1)(ค) 4) 5) 7) และ 8) ให้ถือว่านิสิตผู้นั้นปฏิบัติผิดสัญญา และต้องชำระค่าปรับในอัตราภาคการศึกษาละ 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

1.8.2 หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษาและชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และทำสัญญาชดใช้ทุนจะถือว่าผู้นั้นสละสิทธิ์การเข้าเป็นนิสิตเว้นแต่คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาจักพิจารณาเป็นรายกรณีเฉพาะหน่วยงาน/องค์กรที่มีพันธะสัญญาความร่วมมือด้วยกัน

1.9 ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการเข้าศึกษาแบบเหมาจ่ายรายภาคเรียน

1.9.1 ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 75,000 บาท

1.9.2 ภาคฤดูร้อน 40,000 บาท

2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต <u>สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเครื่องสำอาง</u>

2.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.25

2.2 มีคะแนนขั้นต่ำ ดังต่อไปนี้

2.2.1 ค่าคะแนนวิชา TGAT ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 15 คะแนน

2.2.2 ค่าคะแนนวิชา A-Level 61 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 20 คะแนน

2.2.3 ค่าคะแนนวิชา A-Level 65 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 20 คะแนน

2.2.4 ค่าคะแนนวิชา A-Level 66 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 20 คะแนน

2.3 ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี ที่มีระดับความรุนแรงมากกว่า Mild Degree of Color Blindness รวมถึงกรณีการพิการทางสายตาเกินระดับที่กำหนด

2.4 ไม่เป็นโรค/อาการอื่นในระยะรุนแรง ที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

คณะพยาบาลศาสตร์

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (พย.บ.)

ผู้สมัครมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

1. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
2. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต

เพื่อประโยชน์ในการเข้าศึกษาในคณะพยาบาลศาสตร์ ซึ่งมีการเรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติที่ต้องฝึกให้การพยาบาลแก่ผู้รับบริการ ผู้สมัครมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ไม่มีความพิการทางด้านร่างกาย จิตใจ ที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพ ดังต่อไปนี้

1) มีความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2) มีปัญหาทางจิตเวชขั้นรุนแรง ได้แก่ โรคจิต (Psychosis) โรคประสาทรุนแรง (Severe Neurosis) หรือโรคบุคลิกภาพแปรปรวน โดยเฉพาะ Antisocial Personality หรือ Borderline Personality รวมถึงปัญหาทางจิตเวชอื่น ๆ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบอาชีพการพยาบาลและผดุงครรภ์

3) โรคติดต่อในระยะติดต่ออันตราย ที่จะมีผลต่อผู้รับบริการหรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

4) โรคไม่ติดต่อหรือภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาดังต่อไปนี้

4.1) โรคลมชักที่ยังไม่สามารถควบคุมได้ ทั้งนี้โรคลมชักที่ไม่มีอาการชักมาแล้วอย่างน้อย 3 ปี โดยมีการรับรองจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ถือเป็นโรคลมชักที่ควบคุมได้

4.2) โรคหัวใจระดับรุนแรง และมีภาวะแทรกซ้อนจนทำให้เกิดพยาธิสภาพต่ออวัยวะอย่างถาวร

4.3) โรคความดันเลือดสูงรุนแรง และมีภาวะแทรกซ้อนจนทำให้เกิดพยาธิสภาพต่ออวัยวะอย่างถาวร

4.4) ภาวะไตวายเรื้อรัง 4.5) โรคติดสารเสพติดให้โทษ

5) ตาบอดสีชนิดรุนแรงทั้งสองข้าง

6) ความผิดปกติในการเห็นภาพ โดยมีอย่างน้อยข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

6.1) สายตาต่ำกว่า 6/12 ทั้ง 2 ข้าง 6.2) สายตาข้างใดข้างหนึ่งต่ำกว่า 6/24

6.3) ไม่สามารถมองเห็นภาพเป็นสามมิติ

7) หูหนวกหรือหูตึง (Threshold ของการได้ยินสูงกว่า 40 dB) จากความผิดปกติทางประสาทและการได้ยิน (Sensorincural Hearing Loss) ถ้าได้รับการรักษาแล้วไม่ดีขึ้น

8) โรคหรือความพิการอื่น ๆ ซึ่งมิได้ระบุไว้

ทั้งนี้ผลการพิจารณาการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการสัมภาษณ์ โดยคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์อาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจบางรายเพิ่มเติมได้

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) <u>สาขาวิชาภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร</u>

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
2. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต

คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต(วท.บ.) <u>สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์</u>

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

แนวทางการประกอบอาชีพ ได้ดังนี้

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

ซึ่งอยู่ในขอบเขตกลุ่มงานด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ เทคโนโลยีการบริหารและการจัดการ นอกจากนี้คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ ยังมีกระบวนการสนับสนุนให้นิสิตสามารถสร้างอาชีพของตนเอง เพื่อเป็นผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup) โดยผ่านโครงการต่าง ๆ ของคณะเพื่อนิสิตได้มีประสบการณ์ทำงานจริง และสามารถสร้างธุรกิจของตนเองได้ก่อนสำเร็จการศึกษา

หมายเหตุ นิสิตหลักสูตรนี้มีโอกาสเข้าร่วมปฏิบัติสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาอย่างน้อย 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

คณะวิทยาศาสตร์

1. **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)** <u>สาขาวิชาคณิตศาสตร์</u> ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 และมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
   - 1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
   - 1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต
2. **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)** <u>สาขาวิชาเคมี</u> ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 **จะต้องไม่เป็นผู้มีตาบอดสี** และมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
   - 2.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
   - 2.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต
3. **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)** <u>สาขาวิชาจุลชีววิทยา</u> ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00 **จะต้องไม่เป็นผู้มีตาบอดสี** หรือมีลักษณะพิการทางร่างกาย/จิตใจอันอาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
   - 3.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
   - 3.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต
4. **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)** <u>สาขาวิชาชีวเคมี</u> ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00 และมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
   - 4.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
   - 4.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต

5. **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)** <u>สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร</u> ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00 **จะต้องไม่เป็นผู้มีตาบอดสี** และมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

5.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต

5.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต

6. **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)** <u>สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ</u> ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 และมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

6.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต

6.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต

7. **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)** <u>สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม</u> ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00 (รับสมัครทุกแผนการเรียน)

8. **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)** <u>สาขาวิชาฟิสิกส์</u> ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.25 และมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

8.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต

8.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต

9. **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)** <u>สาขาวิชาวาริชศาสตร์</u> ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 และมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

9.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต

9.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต

10. **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)** <u>สาขาวิชาสถิติ</u> ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 ต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

10.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต

10.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต

11. **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)** <u>สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล</u> ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 และมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

11.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต

11.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต

คณะวิทยาการสารสนเทศ

1. **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)** <u>สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา)</u> (ไม่รับวุฒิ ปวช.) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 จะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต

1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต

1.3 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ซื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน

หลักสูตรนี้ได้พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรในอุตสาหกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ 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 Tourisms) และโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart Logistics) สอดคล้องกับโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0

ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักออกแบบและพัฒนาปรับปรุงปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ เพื่อการเปลี่ยนรูปองค์กรเป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล (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
   - ผู้เชี่ยวชาญและให้คำปรึกษาด้านการจัดการการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีข้อมูลดิจิทัล
2. นักวิเคราะห์ข้อมูลในภาคอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล
3. ผู้ประกอบการอิสระด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล บริษัท Start UP ด้านดิจิทัล เพื่อรับงานวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศอัจฉริยะ รวมถึงเป็น Design House, Intelligent Product Design และ System Integration ส่วนของ Smart Technology ให้ลูกค้า หรือ Software House ทั่วไป

คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. มีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
   1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
   1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ภาคปกติ

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

1. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
2. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
3. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต้องไม่ตาบอดสีขั้นรุนแรง)
4. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
5. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ
6. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
7. สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัวและอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร

คณะศึกษาศาสตร์

หลักสูตรผลิตครู หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี ภาคปกติ (อยู่ในเงื่อนไขการได้ใบประกอบวิชาชีพครู) ประกอบด้วย

1. <u>สาขาวิชาการประถมศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนว</u> ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
2. <u>สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาชีววิทยา และสาขาวิชาฟิสิกส์</u>
   2.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
   2.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
   2.3 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต

3. <u>สาขาวิชาศิลปศึกษา</u> ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 **ผู้ผ่านการคัดเลือกในสาขาวิชาศิลปศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ ในวันสอบสัมภาษณ์ จะมีการตรวจแฟ้มสะสมผลงานและการสอบปฏิบัติวาดเส้น โดยผู้สมัครจะต้องเตรียมกระดาษ ดินสอดำ EE และอุปกรณ์ในการสอบปฏิบัติวาดเส้น** และใบตรวจร่างกาย-ตาบอดสี

4. <u>สาขาวิชาพลศึกษา</u> ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50

4.1 ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรค ดังต่อไปนี้

- โรคติดยาเสพติดให้โทษ - วัณโรค - HIV
- โรคความดันโลหิตสูง - โรคหัวใจ - โรคติดเชื้อทางเดินหายเรื้อรัง

ผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือก ในวันที่สอบสัมภาษณ์จะต้องส่งใบตรวจร่างกาย

หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี ภาคปกติ (ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขการได้ใบประกอบวิชาชีพครู) <u>สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา</u> ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50

<u>มีแนวทางการประกอบอาชีพที่หลากหลาย</u> เช่น

1. ผู้ช่วยนักวิจัยสาขาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา
2. นักวิชาการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์
3. บุคลากรด้านออกแบบและพัฒนาสื่อเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้
4. บุคลากรด้านการศึกษาและฝึกอบรมในหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน
5. ประกอบอาชีพอิสระทางเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา คอมพิวเตอร์กราฟิก คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ นักพัฒนาบทเรียนสอนออนไลน์ ถ่ายภาพ ผลิตสื่อเสียง สื่อวีดิทัศน์ สื่อ 3 มิติ

หลักสูตรผลิตครู หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 5 ปี ภาคปกติ (อยู่ในเงื่อนไขการได้ใบประกอบวิชาชีพครู)

1. <u>สาขาวิชาภาษาจีน</u>

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผู้ประสงค์สมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชาภาษาจีน จะต้องผ่านการเรียนภาษาจีน มีความรู้ สามารถฟัง-พูด อ่าน-เขียนภาษาจีน เทียบเท่า HSK ระดับ 3 ขึ้นไป ซึ่งผู้เข้าศึกษาจะต้องเรียนรายวิชาในประเทศไทย ในปีที่ 1 – 2 โดยปีที่ 3 – 4 จะต้องเดินทางไปศึกษา ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นเวลาประมาณ 2 ปี ด้วยทุนของตนเอง และในปีที่ 5 จะต้องเดินทางกลับมาประเทศไทยเพื่อฝึกปฏิบัติการสอนเป็นเวลา 1 ปี
- นิสิตต้องเลือกมหาวิทยาลัยที่ไปศึกษา ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน คือ Beijing Union University เมืองปักกิ่ง โดยเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินประมาณ 600,000 บาท และ Yunnan Minzu University เป็นเงินทั้งหมดประมาณ 400,000 บาท (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอัตราแลกเปลี่ยนและการใช้จ่ายของนิสิตแต่ละคน)
- การได้รับปริญญาทั้ง 2 มหาวิทยาลัยนั้น ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยนั้น ๆ กำหนด

คณะโลจิสติกส์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ (หลักสูตร 5 ปี) ผู้สมัครมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. ผู้สมัครต้องเป็นเพศชาย สูงไม่ต่ำกว่า 160 เซนติเมตร
2. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
3. จะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
   3.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
   3.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต
4. 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
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	โรคฟันชนิดเรื้อรังซึ่งเป็นปัญหาต่อการเคี้ยวและการย่อยอาหาร (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

5. ต้องผ่านการทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายตามที่คณะคณะโลจิสติกส์กำหนด ดังนี้ (ให้เตรียมชุดว่ายน้ำ และชุดกีฬามาด้วย)

5.1 ว่ายน้ำระยะทาง 100 เมตร **(ไม่จับเวลา แต่ถ้าไม่ผ่าน ถือว่าตกสัมภาษณ์)**

5.2 วิ่งระยะทางประมาณ 1,000 เมตร

5.3 ดันพื้น

5.4 ดึงข้อราวเดี่ยว

5.5 ซิทอัพ

5.6 กระโดดหลบสิ่งกีดขวาง

หมายเหตุ - ที่ระบุว่ารับเฉพาะเพศชายนั้นเนื่องจากในหลักสูตรฯ กำหนดให้ต้องผ่านการฝึกภาคปฏิบัติทางทะเลกับเรือสินค้าเดินทะเลระหว่างประเทศของบริษัทเอกชนเป็นเวลา 1 ปี ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีบริษัทเจ้าของเรือรายใดรับผู้หญิงขึ้นไปทำงานบนเรือ ดังนั้น หากนิสิตไม่สามารถหาเรือฝึกได้ก็จะไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้

- ในกรณีที่จำกัดส่วนสูงไม่ต่ำกว่า 160 เซนติเมตรนั้น เพราะบนสะพานเดินเรือมีเครื่องมือบางชนิดที่ติดตั้งในตำแหน่งที่สูง ดังนั้นผู้ที่จะขึ้นไปทำงานบนสะพานเดินเรือจึงจำเป็นต้องมีความสูงในระดับพอที่จะใช้เครื่องมือเหล่านั้นได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ผู้ที่จะขึ้นไปทำงานบนสะพานเดินเรือจะต้องมีความสูงเพียงพอที่จะมองผ่านกระจกออกไปด้านนอกเพื่อให้มีทัศนวิสัยที่มองเห็นได้กว้างไกล หากมีความสูงไม่เพียงพอก็จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน

- ในส่วนที่กำหนดว่ารับเฉพาะผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ เนื่องจากเป็นหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต 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

ผู้สมัครมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
2. ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
3. **ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทุกหลักสูตรจะได้รับเสื้อโปโลของวิทยาลัยนานาชาติ**
4. **มีผลการสอบ TOEFL-ITP (สามารถส่งภายหลังที่วิทยาลัยนานาชาติ)** โดยสามารถสมัครสอบที่ศูนย์สอบ TOEFL-ITP ของวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยสมัครสอบทางเว็บไซต์ http://buuic.buu.ac.th

หมายเหตุ หลักสูตรทุกหลักสูตรที่เปิดรับสมัครครั้งนี้ ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร 4 ปี เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท โดยแบ่งจ่ายเป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หลักสูตรที่เปิดรับสมัคร และแนวทางการประกอบอาชีพ

1. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) <u>สาขาวิชาการจัดการสุขภาพองค์รวม หลักสูตรนานาชาติ</u>

- สามารถทำงานในอุตสาหกรรมการบริการเชิงสุขภาพ โดยสามารถประกอบธุรกิจในองค์กรภาครัฐและเอกชน ทั้งระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ ได้แก่ ผู้ประกอบการ ผู้จัดการ ผู้ประสานงาน หรือบุคลากรฝ่ายต้อนรับในอุตสาหกรรมการบริการสุขภาพแบบองค์รวม Wellness Ambassador และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยด้านสุขภาพ

2. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) <u>กลุ่มวิชาการเงิน หลักสูตรนานาชาติ</u>

- สามารถประกอบอาชีพในองค์การทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น นักวิเคราะห์เงินทุน นักวิเคราะห์ด้านการเงิน ที่ปรึกษาส่วนตัวด้านการเงิน พนักงานฝ่ายสินเชื่อของธนาคารหรือสถาบันการเงิน นายหน้าซื้อขายหุ้น ผู้ รับประกันภัย นักร่วมลงทุน ผู้ประกอบการธุรกิจ และอาชีพอิสระอื่น ๆ ทั้งในระดับปฏิบัติการและระดับบริหาร ในองค์กรระดับท้องถิ่น ระดับประเทศและระดับนานาชาติ

3. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) <u>กลุ่มวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ หลักสูตรนานาชาติ</u>

- สามารถประกอบอาชีพในองค์การทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น เจ้าของธุรกิจส่วนตัว เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ เจ้าหน้าที่ประสานงานต่างประเทศ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบหลักฐานข้อมูล นักประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่นำเข้า-ส่งออก ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ อาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานต่างประเทศ และอาชีพอิสระอื่น ๆ ทั้งในระดับปฏิบัติการ และระดับบริหารในองค์กรระดับท้องถิ่น ระดับประเทศและระดับนานาชาติ

4. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) <u>กลุ่มวิชาการตลาดดิจิทัลและสร้างสรรค์ หลักสูตรนานาชาติ</u>

- สามารถประกอบอาชีพในองค์การทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น นักวิจัยด้านการตลาด ผู้จัดการฝ่ายโฆษณา ผู้จัดการแบรนด์ ผู้จัดการฝ่ายการตลาดเนื้อหา/ผู้จัดการ SEO ผู้จัดการฝ่ายการตลาดดิจิทัล นักวางแผนงานอีเวนท์ ผู้จัดการฝ่ายประชาสัมพันธ์ ผู้จัดการโซเชียลมีเดีย ที่ปรึกษาด้านการตลาด นักวิชาการด้านการตลาด งานด้านฝ่ายขาย งานด้านการบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า และอาชีพอิสระอื่น ๆ ทั้งในระดับปฏิบัติการและระดับบริหาร ในองค์กรระดับท้องถิ่น ระดับประเทศและระดับนานาชาติ

5. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) <u>สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอัจฉริยะ หลักสูตรนานาชาติ</u>

- สามารถทำงานธุรกิจด้านโลจิสติกส์ ด้านการเดินเรือ ด้านการบินฝ่ายจัดซื้อ ธุรกิจการนำเข้า-ส่งออก นักวิเคราะห์ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน นักวางแผน และนักวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ

6. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) <u>สาขาวิชาการจัดการการบริการการท่องเที่ยวและไมซ์ หลักสูตรนานาชาติ</u>

- สามารถทำงานธุรกิจด้านบริการและการท่องเที่ยว เช่น ธุรกิจที่พัก ธุรกิจนำเที่ยว ธุรกิจการจัดประชุมและสัมมนา ไกด์ นักวิชาการด้านการท่องเที่ยว ผู้จัดการโรงแรม เชฟ ทำงานในกลุ่ม

7. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) <u>สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร กลุ่มวิชาการติดต่อสื่อสารเชิงธุรกิจ หลักสูตรนานาชาติ</u>

- สามารถทำงานด้านการติดต่อการสื่อสารเชิงธุรกิจ เช่น นักประชาสัมพันธ์ ล่าม นักแปลภาษา นักบริหารความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ นักพัฒนาธุรกิจ ผู้จัดการฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ พนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน อาจารย์ภาษาอังกฤษ และผู้จัดอีเว้นท์

8. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) <u>สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร กลุ่มวิชาทรัพยากรมนุษย์นานาชาติ หลักสูตรนานาชาติ</u>

- สามารถทำงานด้านทรัพยากรมนุษย์ เช่น นักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ นักพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม พนักงานฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์ พนักงานวางแผนและวิเคราะห์ทรัพยากรมนุษย์

คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วทบ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล **(รับวุฒิเทียบเท่า โดยผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT และ TPAT3)** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ เป็นนักสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร ที่มีความรู้ทางทฤษฎีและการปฏิบัติในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีทักษะความรู้ปฏิบัติทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอข้อมูล การวางแผนและการพยากรณ์ให้กับองค์กร ภาคธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลดิจิทัล มีความสามารถในการประยุกต์การทำงานด้านโปรแกรม การสื่อสารข้อมูล และการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมไปถึงโปรแกรมประยุกต์ทางด้านวิทยาการข้อมูล มีความสามารถในการสื่อสาร และทำงานร่วมกันกับผู้อื่นได้ เพื่อตอบสนองความต้องการ ในการพัฒนาองค์กรและประเทศ

แนวทางการประกอบอาชีพ

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

หมายเหตุ ผู้เรียนมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้าผู้เรียนผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วทบ.) สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา) (Applied Artificial Intelligence and Smart Technology) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 จะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

2.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต

2.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต

2.3 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ซื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และระบบอัจฉริยะ ได้พัฒนาขึ้น เพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรในอุตสาหกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ รองรับการเปลี่ยนรูปองค์การไปสู่ องค์กรอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-driven Business) บนพื้นฐานของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ตลอดถึง การพัฒนากำลังคนสำหรับธุรกิจดิจิทัล และระบบอัจฉริยะ เช่น โรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) เกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming) เมืองอัจฉริยะ (Smart City) การบริการอัจฉริยะ (Smart Services) การท่องเที่ยวอัจฉริยะ (Smart Tourisms) และโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart Logistics) สอดคล้องกับ โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักออกแบบและพัฒนาปรับปรุงปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ เพื่อการเปลี่ยนรูปองค์กร เป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล (Digital Transformation) เช่น

- วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ (Applied Artificial Intelligence Engineer)
- วิศวกรการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning Engineer)
- เจ้าหน้าที่ทำงานทางด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัลในองค์กร
- นักพัฒนาธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence Developer)
- นักพัฒนาอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things Developer)

- นักวางแผนการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล
- ผู้เชี่ยวชาญและให้คำปรึกษา ด้านการจัดการเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีข้อมูลดิจิทัล

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.) <u>สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่</u> มี 2 กลุ่มวิชา ได้แก่ <u>กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการจัดการไม้ผล</u> และ<u>กลุ่มวิชาเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร</u> **(รับวุฒิเทียบเท่า แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT)** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

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

3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการจัดการไม้ผล มุ่งศึกษาเรียนรู้เพื่อพัฒนาการเกษตรแบบดั้งเดิมสู่การบริหารจัดการการเกษตรแบบสมัยใหม่ โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาสนับสนุนการผลิตผลไม้คุณภาพและพืชเศรษฐกิจอย่างแม่นยำ (Smart farmer) หลักสูตรจึงพัฒนารายวิชาที่มุ่งเน้นการเรียนรู้ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ การผลิตผลไม้สู่การตลาดและการเพิ่มมูลค่า ในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลและพืชเศรษฐกิจ ประกอบด้วย พันธุ์พืช การขยายพันธุ์พืชเชิงพาณิชย์ สรีรวิทยา เทคโนโลยีการผลิตพืชแบบแม่นยำ เทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารพืช การจัดการดินและปุ๋ย เทคโนโลยีการปลูกพืชไร้ดิน การวินิจฉัยโรคพืช การจัดการโรคพืชและแมลง การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี เทคโนโลยีการจัดการวัชพืช การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการในโรงคัดบรรจุ การเก็บรักษา การขนส่ง การจัดการผลิตผลสดเพื่อส่งออก กฎระเบียบและมาตรฐานของการนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร ธุรกิจและการค้าออนไลน์ การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การเรียนรู้ตลอดหลักสูตรเน้นการเรียนรู้ คู่ปฏิบัติจริง โดยหลักสูตรสอนในจังหวัดจันทบุรี มหานครผลไม้เมืองร้อน มีความร่วมมือกับเกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ กลุ่มเกษตรกร และภาคเอกชนที่ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับผลไม้ของไทย

3.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืช มุ่งพัฒนาบัณฑิตให้สามารถสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ทางเกษตรและอาหารสุขภาพ เพื่อตอบโจทย์สังคมยุคใหม่ที่ให้ความสำคัญกับการเลือกอาหารที่ดี มีประโยชน์ และมีผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยเริ่มตั้งแต่การสร้าง/ปรับปรุง และคัดสรรพันธุ์พืชที่ดีด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ เทคโนโลยีชีวภาพ/ชีวโมเลกุลและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการพัฒนาพันธุ์พืช การค้นหาทรัพยากรและพืชสมุนไพรที่มีประโยชน์ผ่านระบบฐานสารสนเทศขั้นสูงเพื่อให้มั่นใจว่าจะได้วัตถุดิบที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ซึ่งนำมาใช้ในการพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพตามหลักการของ functional food และ functional drink เรียนรู้การออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัยตอบโจทย์ตลาดผู้บริโภคยุคใหม่ พร้อมกันนี้กับการเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่กับสโลแกน “สร้างได้ ขายเป็น” กับวางแผนการขายและทำการตลาดด้วยผลิตภัณฑ์ที่สร้างขึ้นด้วยตัวเอง หรือการเข้าสู่ธุรกิจของเมล็ดพันธุ์พืช พร้อมกันนี้ยังมุ่งเน้นให้ทุกกระบวนการผลิตเป็น zero waste กับการแปรรูป/เพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางเกษตร และรักษา/ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีพืชบำบัด (Phytoremediation) ด้วยรูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นการปฏิบัติจริงในทุกขั้นตอน ทุกวิชาจะถูกเรียงร้อยเป็นเรื่องราวให้บัณฑิตสามารถหยิบเอาทุกกระบวนการการเรียนรู้ไปประกอบอาชีพได้ในอนาคต

แนวทางการประกอบอาชีพ

รับราชการในส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับทางด้านการเกษตร นักวิจัยและเจ้าหน้าที่ในองค์กรภาครัฐและเอกชน ประกอบธุรกิจทางด้านการเกษตร เช่น ฟาร์ม สวน ไร่ โรงงาน ฯลฯ หรือทำงานในภาคเอกชนที่เกี่ยวกับธุรกิจการเกษตร สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

หมายเหตุ ผู้เรียนมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้าผู้เรียนผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

4. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) มี 2 กลุ่มวิชา ได้แก่ <u>กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ</u> และ <u>กลุ่มวิชาการประกอบการ</u> **(รับวุฒิเทียบเท่า โดยผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT)** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

4.1 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) <u>กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ</u>

- มุ่งเน้นการเรียนรู้และสร้างทักษะในการคิด วิเคราะห์ และกำหนดกลยุทธ์การตลาดอย่างมีประสิทธิภาพ ศึกษาถึงความสำคัญของผู้บริโภค การวิจัยตลาด การบริหารผลิตภัณฑ์ ราคา การจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด และปัจจัยต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กรที่อาจส่งผลกระทบต่อการบริหารการตลาด เพื่อให้การดำเนินการด้านการตลาดประสบความสำเร็จ รวมถึงศึกษาด้านการจัดการธุรกิจบริการ เช่น ธุรกิจโรงแรมและการท่องเที่ยว ธุรกิจร้านอาหาร ธุรกิจสปา การเรียนการสอนเน้นการฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริง โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการจัดการด้านการตลาดและบริการ เพื่อให้ผู้เรียนมีความเป็นมืออาชีพทางด้านการตลาดและบริการ

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

4.2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) <u>กลุ่มวิชาการประกอบการ</u>

- ศึกษากิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ การจัดตั้งธุรกิจ การบริหารธุรกิจ การจัดการองค์กร การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการจำหน่าย การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การตลาดและการขายออนไลน์ ฝึกปฏิบัติการประกอบธุรกิจในสถานการณ์จริง ผู้เรียนจะมีประสบการณ์ในการวางแผนองค์กร การตลาดและการขาย การบัญชีและการเงิน นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการประกอบธุรกิจ มีการปฏิบัติการขายผลิตภัณฑ์ออนไลน์ โดยการนำผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการและชุมชนมาฝึกการจัดการร้านค้าออนไลน์ การเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐาน (Project Base Learning) เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการทำงานด้านต่าง ๆ ในองค์กร รวมทั้งการเป็นผู้ประกอบการในอนาคต

แนวทางการประกอบอาชีพ ประกอบธุรกิจส่วนตัวหรือทำงานด้านการจัดการในองค์กร เช่น ขายออนไลน์ พัฒนาผลิตภัณฑ์ วินิจฉัยองค์กร วิจัยธุรกิจ วางแผนและพัฒนาธุรกิจ

นอกจากนี้ผู้เรียนทั้ง 2 กลุ่มวิชา จะได้รับการพัฒนาบุคลิกภาพผ่านรายวิชา เช่น ศิลปะการพูด และการนำเสนอ ภาวะผู้นำ การเจรจาต่อรองและการนำเสนอ การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาททางสังคม ผ่านโครงการ/กิจกรรมพัฒนาบุคลิกภาพก่อนสำเร็จการศึกษา และสามารถบูรณาการศาสตร์บริหารธุรกิจกับศาสตร์ต่าง ๆ โดยผ่านโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ เช่น การพัฒนาทักษะการทำงานหลายด้าน อาทิ ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ / ด้านสื่อสังคมออนไลน์ / ด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ / ด้านภาษาต่างประเทศเพื่อบูรณาการกับศาสตร์อื่น

หมายเหตุ นิสิตหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต ทั้ง 2 กลุ่มวิชา มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาอย่างน้อย 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

5. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) <u>สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน</u> **(รับวุฒิเทียบเท่า โดยผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT)** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

- ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการโลจิสติกส์ การค้าชายแดนและการค้าระหว่างประเทศ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและภาษาอังกฤษเพื่อการจัดการโลจิสติกส์ เป็นหลักสูตรที่จัดทำขึ้นภายใต้กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติสาขาโลจิสติกส์

แนวทางการประกอบอาชีพ

1) <u>ด้านการจัดการโลจิสติกส์</u>
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการวางแผนการผลิต จัดซื้อ
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ คลังสินค้า
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ ควบคุมการขนส่งสินค้า
- ผู้ประกอบการ
- นักวิเคราะห์การจัดการโลจิสติกส์
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ ศูนย์กระจายสินค้า
- เจ้าหน้าที่ศุลกากร

2) <u>ด้านการจัดการการค้าชายแดนหรือการค้าระหว่างประเทศ</u>
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ ตัวแทนนำเข้า-ส่งออก
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ จัดซื้อ จัดหาระหว่างประเทศ
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ ประสานงานต่างประเทศ
- เจ้าหน้าที่/ผู้ชำนาญการ ตัวแทนผู้ดำเนินพิธีการศุลกากร
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ วางแผนและปฏิบัติการท่าเรือ
- เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการ ฝ่ายขายต่างประเทศ
- ผู้ประกอบการ

หมายเหตุ ผู้เรียนมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้าผู้เรียนผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ และสามารถสอบมาตรฐานอาชีพด้านโลจิสติกส์กับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

6. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) <u>สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ</u>

6.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75

6.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต

6.3 ศึกษาเกี่ยวกับการใช้ภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพทางด้านธุรกิจ รวมถึงการเข้าใจวัฒนธรรมที่หลากหลาย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ในการพัฒนาตนเองและสร้างสรรค์งานอาชีพ

แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจในภาครัฐและเอกชน งานด้านการประสานงานบริษัทข้ามชาติ งานแปล งานด้านอุตสาหกรรมบริการ เช่น การท่องเที่ยว การโรงแรม สายการบิน

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.) <u>สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล</u> **(รับวุฒิเทียบเท่า โดยผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT และ TPAT3)** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

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 และการฝึกทักษะการปฏิบัติการใต้น้ำ (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.)** <u>สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ</u> **(รับวุฒิเทียบเท่า โดยผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT, TPAT3 และ A-Level 62)** ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ เป็นหลักสูตรที่เปิดสอนด้านอัญมณีและเครื่องประดับหลักสูตรแรก ๆ ในประเทศไทย ด้วยการสอนที่ครอบคลุมตั้งแต่การกำเนิดอัญมณี การปรับปรุงคุณภาพอัญมณี การเผาพลอย การวิเคราะห์อัญมณีด้วยเทคนิคพื้นฐาน และเทคนิคขั้นสูงด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย การประเมินคุณภาพและราคาอัญมณี เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ อัญมณี โลหะและวัสดุเครื่องประดับ การออกแบบการเจียระไนอัญมณีด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ กระบวนการผลิตเครื่องประดับด้วยเทคโนโลยีที่เหมือนกับกระบวนการผลิตเครื่องประดับในอุตสาหกรรมจริง ตลอดจนการออกแบบเครื่องประดับด้วยการวาดมือและด้วยโปรแกรมเฉพาะด้านการออกแบบ 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 สามารถเลือกแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษาหรือการปฏิบัติงานในสถานประกอบการจริงในภาคสุดท้ายของการเรียน

2. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) <u>สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ</u> **(รับวุฒิเทียบเท่า โดยผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT และ A-Level 62)** ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี

- สาขาวิชานี้ศึกษาด้านการบริหารธุรกิจและการตลาด โดยเน้นธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ การทำแผนธุรกิจ ความรู้พื้นฐานด้านอัญมณีศาสตร์ การตรวจวิเคราะห์อัญมณี การประเมินคุณภาพราคาเพชร การประเมินราคาอัญมณีและเครื่องประดับ การเป็นผู้ประกอบการ การตลาดออนไลน์ การสร้างแบรนด์ และการใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อธุรกิจ

แนวทางในการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในตำแหน่ง ผู้ประกอบการอัญมณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดและฝ่ายขาย เจ้าหน้าที่ฝ่ายโฆษณาและประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล เจ้าหน้าที่วิเคราะห์อัญมณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ

หมายเหตุ นิสิตสาขาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการคัดเลือกจากสถานประกอบการ

3. หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ศป.บ.) <u>สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ</u> **(รับวุฒิเทียบเท่า โดยผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT และ TPAT2)** ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี

- สาขานี้ศึกษาด้านศิลปกรรมศาสตร์ ด้านการออกแบบเครื่องประดับ 2 มิติ และ 3 มิติ ความคิดสร้างสรรค์และการจัดการความคิดอย่างเป็นระบบ การจำแนกประเภทของอัญมณีเบื้องต้น การสร้างแบรนด์ การเจาะกลุ่มตลาด เทคนิคการสร้างสรรค์เครื่องประดับ เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตเครื่องประดับในอุตสาหกรรม มีความรู้ในกลไกลการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจในตลาดอัญมณีและเครื่องประดับ

แนวทางในการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพนักออกแบบเครื่องประดับได้ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน นักออกแบบเครื่องประดับอุตสาหกรรม นักออกแบบเครื่องประดับเชิงศิลปะ นักออกแบบเครื่องประดับแฟชั่น นักออกแบบเครื่องประดับประณีตศิลป์ ผู้ผลิตต้นแบบเครื่องประดับด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3 มิติ นักออกแบบเครื่องประดับอิสระ นอกจากนี้ยังสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นเพื่อเข้าสู่สายงานด้านวิชาการ อาจารย์ นักวิจัย รวมทั้งการประกอบอาชีพอิสระตามความต้องการ

หมายเหตุ นิสิตสาขาการออกแบบเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการคัดเลือกจากสถานประกอบการ

คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว

1. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (วท.บ.) <u>สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ</u> **(รับวุฒิเทียบเท่า โดยผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT)** มีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

แนวทางการประกอบอาชีพ

บัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจเมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรนี้ สามารถประกอบอาชีพได้ในองค์การภาครัฐและเอกชน ประกอบอาชีพอิสระ เป็นผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัว และ

งานที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งต่าง 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 ยังสามารถประกอบอาชีพที่สอดคล้องกับทักษะเฉพาะของตนในลักษณะงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาซอฟต์แวร์ ได้แก่ นักพัฒนาซอฟต์แวร์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application Developer) นักพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application Developer) นักพัฒนาและออกแบบเว็บไซต์ (Website Designer and Developer) และนักพัฒนาไอโอที (IoT Developer)

ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาสื่อวีดิทัศน์และมัลติมีเดีย ได้แก่ นักพัฒนาสื่อวีดิทัศน์และมัลติมีเดีย (Multimedia and Video Developer) นักผลิตเนื้อหาดิจิทัล (Digital Content Creator)

ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาระบบเครือข่ายและความปลอดภัย ได้แก่ ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (Network System Administrator) ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยระบบ (System Security Officer)

ประกอบอาชีพเกี่ยวกับธุรกิจอัจฉริยะ ได้แก่ นักวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ (Business Analyst) นักวิเคราะห์ข้อมูลดิจิทัล (Digital Data Analyst)

2. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) <u>สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว</u> **(รับวุฒิเทียบเท่า โดยผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT)**

แนวทางการประกอบอาชีพ

บัณฑิตสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว เมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรนี้ จะมีความรู้ความสามารถทางด้านธุรกิจ การจัดการโลจิสติกส์ รวมถึงการวางแผนป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในลักษณะงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

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

3. หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รป.บ.) <u>สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์</u> **(รับวุฒิเทียบเท่า โดยผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT)**

แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมทั้งประกอบอาชีพส่วนตัว ดังนี้

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

คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) <u>สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร</u> มี 2 กลุ่มวิชา ประกอบด้วย

1.1 <u>สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตพืช</u> **(รับวุฒิเทียบเท่า โดยผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT)** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมการผลิตพืช ประกอบด้วย smart farming ทั้งด้านพืช นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปมันสำปะหลังแบบครบวงจร นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปอ้อยแบบครบวงจร นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปสมุนไพรแบบครบวงจร ธุรกิจเกษตรเพื่อผู้ประกอบการ ระบบน้ำและพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เกษตรอินทรีย์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรแบบไร้ขยะ การจัดการผลิตผลทางการเกษตรเพื่อการส่งออก เทคโนโลยีชีวภาพพืช สรีรวิทยาของพืช การปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืช หลักการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตพืชเสริมความงาม เทคโนโลยีการผลิตไม้ผล เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช เช่น การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เทคโนโลยีการปลูกพืชไร้ดินพืชพลังงานและเทคโนโลยี ด้านพลังงานชีวมวล การผลิตพืชเครื่องเทศและสมุนไพร การจัดการดินและปุ๋ยเทคโนโลยีการจัดการวัชพืชโรคและแมลงศัตรูพืช และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับการผลิตพืช รวมถึงการประยุกต์ใช้และการวิจัยทางด้านพืชศาสตร์ นำไปสู่การสร้างเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการผลิตพืชและศึกษาในด้านการประเมินคุณภาพผลผลิตก่อนเก็บเกี่ยว ดัชนีการเก็บเกี่ยวการรักษาคุณภาพ คุณค่าของโภชนาการ ระบบการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการในโรงคัดบรรจุ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การเก็บรักษา การขนส่ง และการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัยมาใช้เพื่อลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว ความปลอดภัยของอาหารและกฎระเบียบ

1.2 <u>สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตสัตว์</u> **(รับวุฒิเทียบเท่า โดยผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT)** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

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

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

2. **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)** <u>สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร</u> **(รับวุฒิเทียบเท่าโดยผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT)** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

- สาขาวิชานี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประกอบด้วยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น หลักเศรษฐศาสตร์และการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร การวิจัยตลาดในอุตสาหกรรมเกษตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมเกษตร การประกันคุณภาพและกฎหมายในอุตสาหกรรมเกษตร สถิติและการวางแผนการทดลอง นวัตกรรมในอุตสาหกรรมเกษตร การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจด้านอุตสาหกรรมเกษตร หลักวิศวกรรมแปรรูปอาหาร การเสริมทักษะและจรรยาบรรณสำหรับวิชาชีพวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึงการศึกษาด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น จุลชีววิทยาอาหาร เคมีอาหาร หัวข้อคัดสรรอุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นมและเครื่องดื่ม เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง เทคโนโลยีผักและผลไม้ เทคโนโลยีเนื้อสัตว์และสัตว์ปีก เทคโนโลยีการหมัก เทคโนโลยีแป้งและน้ำตาล และในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม เช่น อาหารเพื่อสุขภาพ เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ สารสกัดสมุนไพรและการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ หัวข้อคัดสรรทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม เครื่องสำอาง เวชสำอาง และพิษวิทยาของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

แนวทางการประกอบอาชีพ ศึกษาต่อปริญญาโท-เอก ในสาขาทางด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ สามารถทำงานได้ทั้งในหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน โดยทำงานในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวกับอาหาร กึ่งอาหาร และไม่ใช่อาหาร ตลอดจนผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม นอกจากนี้ยังสามารถทำงานในตำแหน่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายการผลิต ฝ่ายการควบคุมและประกันคุณภาพ การตลาด และประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตร

3. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษาและรายละเอียดรหัสวิชา TGAT / TPAT / A-Level

3.1 องค์ประกอบการพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษา

<u>การพิจารณาคัดเลือกเข้าสอบสัมภาษณ์</u>

(1) GPAX (6 ภาคเรียน)	ร้อยละ 0-10
(2) คะแนนสอบ TGAT / TPAT และ/หรือ A-Level	ร้อยละ 0-100
(3) สอบสัมภาษณ์และตรวจร่างกาย	ผ่าน/ไม่ผ่าน

<u>หมายเหตุ</u> มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินการคัดเลือกให้เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติทั่วไป และคุณสมบัติเฉพาะสาขาตามที่สาขาวิชากำหนด

3.2 มหาวิทยาลัยบูรพาจะคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์และตรวจร่างกาย โดยใช้รูปแบบ ดังนี้

3.2.1 ประมวลผลคะแนนจาก GPAX, TGAT, TPAT และ/หรือ A-Level ให้เป็นคะแนนรวม 100 เปอร์เซ็นต์

3.2.2 เรียงลำดับผู้สมัครในแต่ละสาขาวิชา จากผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดไปต่ำสุด

3.3 ในวันสอบสัมภาษณ์ มหาวิทยาลัยจะตรวจสอบคุณสมบัติ หากตรวจสอบแล้วพบว่าคุณสมบัติของผู้สมัครไม่เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด หรือข้อมูลการสมัครเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยจะตัดสิทธิ์ในการเข้ารับการสอบสัมภาษณ์

3.4 การประกาศรายชื่อผู้ที่ผ่านการคัดเลือกมีสิทธิ์เข้ารับการสอบสัมภาษณ์ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาผู้ผ่านการคัดเลือกมีสิทธิ์เข้าสัมภาษณ์ และประกาศรายชื่อผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษา ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ไม่จำเป็นที่จะรับผู้สมัครเข้าศึกษาตามจำนวนรับที่ได้ประกาศไว้ หากผลการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่คณะกำหนดไว้ และผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด

3. เกณฑ์การพิจารณา โครงการรับตรงทั่วประเทศ TCAS รอบที่ 4 มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2566

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ตัวย่อชื่อปริญญา	จำนวนรับ (คน)	จำนวนหน่วยกิต			GPAX (รวม 6 ภาคเรียน) (%)	TGAT/TPAT (สัดส่วน %)				A-Level (สัดส่วน %)								คะแนนขั้นต่ำเฉพาะสาขาวิชา
			วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ		TGAT ความถนัดทั่วไป	TPAT2 ความถนัดทางศิลปกรรม	TPAT3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	TPAT5 ความถนัดครุศาสตร์ฯ	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	ฟิสิกส์	เคมี	ชีววิทยา	ภาษาอังกฤษ	ภาษาต่างประเทศ ภาษาที่ 3)	
							90	22	30	50	61	62	63	64	65	66	82	83-89	
คณะเภสัชศาสตร์																			
หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต	ภ.บ.	11	22	12	-	10	30	-	-	-	20	-	-	-	20	20	-	-	1. GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50 2. วิชา 90=20, 61=20, 65=20, 66=20
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเครื่องสำอาง	วท.บ.	5	-	-	-	10	30	-	-	-	20	-	-	-	20	20	-	-	1. GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.25 2. วิชา 90=15, 61=20, 65=20, 66=20
คณะพยาบาลศาสตร์																			
หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต	พย.บ.	5	22	12	-	10	20	-	40	-	15	-	-	-	-	-	15	-	-
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																			
สาขาวิชาภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร	ศศ.บ.	30	-	-	9	10	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83=40	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.75
คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์																			
สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์	วท.บ.	100	-	12	-	10	50	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
คณะวิทยาการสารสนเทศ																			
สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา)	วท.บ.	30	-	12	9	10	60	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50

3. เกณฑ์การพิจารณา โครงการรับตรงทั่วประเทศ TCAS รอบที่ 4 มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2566

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ตัวย่อชื่อปริญญา	จำนวนรับ (คน)	จำนวนหน่วยกิต			GPAX (รวม 6 ภาคเรียน) (%)	TGAT/TPAT (สัดส่วน %)				A-Level (สัดส่วน %)								คะแนนขั้นต่ำเฉพาะสาขาวิชา
			วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ		TGAT ความถนัดทั่วไป	TPAT2 ความถนัดทางศิลปกรรม	TPAT3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	TPAT5 ความถนัดครุศาสตร์ฯ	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	ฟิสิกส์	เคมี	ชีววิทยา	ภาษาอังกฤษ	ภาษาต่างประเทศ ภาษาที่ 3)	
							90	22	30	50	61	62	63	64	65	66	82	83-89	
คณะวิทยาศาสตร์																			
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	วท.บ.	49	22	12	-	10	50	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50
สาขาวิชาเคมี	วท.บ.	4	22	12	-	10	30	-	30	-	-	-	-	-	30	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50
สาขาวิชาจุลชีววิทยา	วท.บ.	3	22	12	-	10	30		30	-	15	-	-	-	15	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 3.00
สาขาวิชาชีวเคมี	วท.บ.	10	22	12	-	10	50	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 3.00
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร	วท.บ.	5	22	12	-	10	40	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 3.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	วท.บ.	24	22	12	-	10	50	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม	วท.บ.	27	-	-	-	10	50	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 3.00
สาขาวิชาฟิสิกส์	วท.บ.	63	22	12	-	10	50	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.25
สาขาวิชาวาริชศาสตร์	วท.บ.	23	22	12	-	10	50	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50
สาขาวิชาสถิติ	วท.บ.	65	22	12	-	10	50	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50
สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	วท.บ.	15	22	12	-	10	40	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50

3. เกณฑ์การพิจารณา โครงการรับตรงทั่วประเทศ TCAS รอบที่ 4 มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2566

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ตัวย่อชื่อปริญญา	จำนวนรับ (คน)	จำนวนหน่วยกิต			GPAX (รวม 6 ภาคเรียน) (%)	TGAT/TPAT (สัดส่วน %)				A-Level (สัดส่วน %)								คะแนนขั้นต่ำเฉพาะสาขาวิชา
			วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ		TGAT ความถนัดทั่วไป	TPAT2 ความถนัดทางศิลปกรรม	TPAT3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	TPAT5 ความถนัดครุศาสตร์ฯ	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	ฟิสิกส์	เคมี	ชีววิทยา	ภาษาอังกฤษ	ภาษาต่างประเทศ ภาษาที่ 3)	
							90	22	30	50	61	62	63	64	65	66	82	83-89	
คณะวิศวกรรมศาสตร์																			
สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	วศ.บ.	3	22	12	-	10	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.	13	22	12	-	5	20	-	25	-	25	-	-	25	-	-	-	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.	7	22	12	-	10	15	-	15	-	30	-	-	30	-	-	-	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	วศ.บ.	19	22	12		10	15	-	25	-	25	-	-	25	-	-	-	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ	วศ.บ.	23	22	12	-	10	15	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัวและอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร	วศ.บ.	8	22	12	-	10	20	-	25	-	25	-	-	20	-	-	-	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.	3	22	12	-	10	15	-	25	-	25	-	-	25	-	-	-	-	-
คณะโลจิสติกส์																			
สาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ	วท.บ.	40	22	12	-	-	40	-	20	-	40	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
คณะศึกษาศาสตร์																			
หลักสูตรผลิตครู หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี (อยู่ในคะแนนขั้นต่ำการได้ใบประกอบวิชาชีพครู)																			
สาขาวิชาการประถมศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนว (หลักสูตร 4 ปี)	กศ.บ.	3	-	-	-	10	45	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50
สาขาวิชาเคมี (หลักสูตร 4 ปี)	กศ.บ.	10	22	12	-	10	40	-	20	10	-	-	-	-	20	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 3.00
สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตร 4 ปี)	กศ.บ.	7	22	12		10	40	-	20	10	-	-	-	-	20	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 3.00
สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตร 4 ปี)	กศ.บ.	15	22	12	-	10	40	-	-	10	20	-	-	20	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 3.00

3. เกณฑ์การพิจารณา โครงการรับตรงทั่วประเทศ TCAS รอบที่ 4 มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2566

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ตัวย่อชื่อปริญญา	จำนวนรับ (คน)	จำนวนหน่วยกิต			GPAX (รวม 6 ภาคเรียน) (%)	TGAT/TPAT (สัดส่วน %)				A-Level (สัดส่วน %)								คะแนนขั้นต่ำเฉพาะสาขาวิชา
			วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ		TGAT ความถนัดทั่วไป	TPAT2 ความถนัดทางศิลปกรรม	TPAT3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	TPAT5 ความถนัดครุศาสตร์ฯ	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	ฟิสิกส์	เคมี	ชีววิทยา	ภาษาอังกฤษ	ภาษาต่างประเทศ ภาษาที่ 3)	
							90	22	30	50	61	62	63	64	65	66	82	83-89	
คณะศึกษาศาสตร์																			
หลักสูตรผลิตครู หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี (อยู่ในคะแนนขั้นต่ำการได้ใบประกอบวิชาชีพครู)																			
สาขาวิชาศิลปศึกษา (หลักสูตร 4 ปี) (รับเฉพาะผู้ที่มีพื้นฐานทางด้านศิลปะ)	กศ.บ.	16	-	-	-	10	40	25	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50
สาขาวิชาพลศึกษา (หลักสูตร 4 ปี)	กศ.บ.	4	-	-	-	10	45	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50
หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี (ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขการได้ใบประกอบวิชาชีพครู)																			
สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา (หลักสูตร 4 ปี)	กศ.บ.	40	-	-	-	10	70	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50
หลักสูตรผลิตครู หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 5 ปี (อยู่ในเงื่อนไขการได้ใบประกอบวิชาชีพครู)																			
สาขาวิชาภาษาจีน (หลักสูตร 5 ปี) (รับเฉพาะผู้ที่มีความรู้ด้านภาษาจีน เทียบเท่า HSK ระดับ 3 ขึ้นไป)	กศ.บ.	5	-	-	-	10	40	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	87=25	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50 รับเฉพาะผู้ที่มีความรู้ด้านภาษาจีน เทียบเท่า HSK ระดับ 3 ขึ้นไป
วิทยาลัยนานาชาติ																			
สาขาวิชาการจัดการสุขภาพแบบองค์รวม	บธ.บ.	90	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการเงิน	บธ.บ.	20	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	บธ.บ.	40	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชากลุ่มวิชาการตลาดดิจิทัลและสร้างสรรค์	บธ.บ.	40	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00

3. เกณฑ์การพิจารณา โครงการรับตรงทั่วประเทศ TCAS รอบที่ 4 มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2566

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ตัวย่อชื่อปริญญา	จำนวนรับ (คน)	จำนวนหน่วยกิต			GPAX (รวม 6 ภาคเรียน) (%)	TGAT/TPAT (สัดส่วน %)				A-Level (สัดส่วน %)								คะแนนขั้นต่ำเฉพาะสาขาวิชา
			วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ		TGAT ความถนัดทั่วไป	TPAT2 ความถนัดทางศิลปกรรม	TPAT3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	TPAT5 ความถนัดครุศาสตร์ฯ	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	ฟิสิกส์	เคมี	ชีววิทยา	ภาษาอังกฤษ	ภาษาต่างประเทศ ภาษาที่ 3)	
							90	22	30	50	61	62	63	64	65	66	82	83-89	
วิทยาลัยนานาชาติ																			
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอัจฉริยะ	บธ.บ.	50	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
สาขาวิชาการจัดการการบริการการท่องเที่ยวและไมซ์	บธ.บ.	90	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร กลุ่มวิชาการติดต่อสื่อสารเชิงธุรกิจ	ศศ.บ.	50	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร กลุ่มวิชาทรัพยากรมนุษย์ นานาชาติ	ศศ.บ.	50	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ (วิทยาเขตจันทบุรี)																			
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล	วท.บ.	36	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา)	วท.บ.	45	-	12	9	10	60	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการจัดการไม้ผล	วท.บ.	30	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร	วท.บ.	30	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ	บธ.บ.	60	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการประกอบการ	บธ.บ.	60	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน	บธ.บ.	80	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ	ศศ.บ.	80	-	-	9	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.75

3. เกณฑ์การพิจารณา โครงการรับตรงทั่วประเทศ TCAS รอบที่ 4 มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2566

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	ตัวย่อชื่อปริญญา	จำนวนรับ (คน)	จำนวนหน่วยกิต			GPAX (รวม 6 ภาคเรียน) (%)	TGAT/TPAT (สัดส่วน %)				A-Level (สัดส่วน %)								คะแนนขั้นต่ำเฉพาะสาขาวิชา
			วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ		TGAT ความถนัดทั่วไป	TPAT2 ความถนัดทางศิลปกรรม	TPAT3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	TPAT5 ความถนัดครุศาสตร์ฯ	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	ฟิสิกส์	เคมี	ชีววิทยา	ภาษาอังกฤษ	ภาษาต่างประเทศ ภาษาที่ 3)	
							90	22	30	50	61	62	63	64	65	66	82	83-89	
คณะเทคโนโลยีทางทะเล (วิทยาเขตจันทบุรี)																			
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล	วท.บ.	30	-	-	-	10	50	-	30	-	-	-	-	-	-				GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
คณะอัญมณี (วิทยาเขตจันทบุรี)																			
สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ	วท.บ.	20	-	-	-	10	40	-	30	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ	บธ.บ.	30	-	-	-	10	40	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ	ศป.บ.	25	-	-	-	10	40	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ (วิทยาเขตสระแก้ว)																			
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ	วท.บ.	20	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว	บธ.บ.	30	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	รป.บ.	20	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คณะเทคโนโลยีการเกษตร (วิทยาเขตสระแก้ว)																			
สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตพืช	วท.บ.	30	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตสัตว์	วท.บ.	30	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	วท.บ.	25	-	-	-	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00

4. การสมัครคัดเลือก

4.1 ผู้สมัครต้องศึกษาวิธีการสมัครในประกาศให้เข้าใจก่อนทำการสมัคร

4.2 กรอกข้อมูลการสมัครที่เว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th **หรือ** http://e-admission.buu.ac.th **ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม ถึงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2566**

4.3 การสมัครทางอินเตอร์เน็ต ผู้สมัครต้องรับผิดชอบข้อมูลการสมัครของตนเอง หากข้อมูลใดเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยบูรพาจะถือว่าทุจริตและไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือก

หมายเหตุ 1. สมัครได้ 4 อันดับ

2. ในกรณีที่มีการชำระเงินค่าสมัครหลายครั้ง มหาวิทยาลัยจะใช้ใบสมัครที่มีการชำระเงินครั้งสุดท้ายเป็นสำคัญ

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

5. ค่าธรรมเนียมการสมัคร และวิธีการชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร

5.1 ค่าธรรมเนียมการสมัครคัดเลือก 500 บาท

5.2 นำใบสมัครไปชำระเงินผ่านแอพลิเคชัน Krungthai NEXT เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย เคาน์เตอร์เซอร์วิส (ร้าน 7-eleven) และที่ทำการไปรษณีย์ **ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม ถึงวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2566** **(การชำระค่าสมัครผ่านแอพลิเคชัน Krungthai NEXT ในวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2566 จะต้องชำระไม่เกินเวลา 22.30 น.)**

หมายเหตุ - ในกรณีที่มีการชำระเงินค่าสมัครหลายครั้ง มหาวิทยาลัยจะใช้ใบสมัครที่มีการชำระเงินครั้งสุดท้ายเป็นสำคัญ

- มหาวิทยาลัยบูรพา จะไม่คืนเงินค่าธรรมเนียมในการสมัครให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

6. การตรวจสอบข้อมูลการสมัคร ข้อมูลการชาระเงินและการแก้ไขข้อมูลการสมัคร

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 30 พฤษภาคม ถึงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2566** หากพ้นกำหนดจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลการสมัครได้

7. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์

7.1 ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก (ครั้งที่ 1) วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

8. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

8.1 ยืนยันสิทธิ์ Clearing House (ครั้งที่ 1) วันที่ 13 – 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com หากไม่ต้องการเข้าศึกษาไม่ต้องกดยืนยันสิทธิ์

9. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยบูรพาจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสัมภาษณ์ ในวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

10. การสอบสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยบูรพา กำหนดให้มีการสอบสัมภาษณ์ ในวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป พร้อมหลักฐานดังนี้ (รูปแบบการสอบสัมภาษณ์ จะประกาศ ในวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2566)

- ใบสมัคร ที่ติดรูปถ่ายหน้าตรง ขนาด 1 นิ้ว
- ใบแสดงผลการเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 (6 ภาคเรียน)
- บัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร
- สำเนาใบต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทางที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในประเทศไทย ที่รับรองสำเนาถูกต้อง (สำหรับบุคคลต่างด้าว)

11. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยบูรพา จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

12. เงื่อนไขการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยบูรพา

12.1 ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาตามประกาศของมหาวิทยาลัยบูรพาในขั้นสุดท้ายถือว่าเป็น ผู้มีสิทธิ์รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา และเข้าศึกษาในคณะและสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยบูรพา ตามที่ปรากฏในประกาศของมหาวิทยาลัยบูรพา

12.2 ผู้ที่รายงานตัวเป็นนิสิตของมหาวิทยาลัยบูรพา หากปรากฏว่าในวันปฐมนิเทศยังไม่สำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า ถือว่าไม่มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยบูรพา

13. การรายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา

ให้ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษารายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา **ในวันที่ 21 – 22 มิถุนายน พ.ศ. 2566** ทางเว็บไซต์ **http://smartreg.buu.ac.th** และปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ปรากฏในท้ายประกาศผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาของมหาวิทยาลัยบูรพาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

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

สำเนาถูกต้อง

ฤดล เหมือนใจ

(นางสาวนฤมล เหมือนใจ)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ