ปฏิทินการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทั่วประเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2566

รายการ	สถานที่/ผู้รับผิดชอบ	วัน/เดือน/ปี	เวลา
ลงทะเบียนระบบ mytcas	https://student.mytcas.com	1 พ.ย. 2565 เป็นต้นไป	-
รับสมัครทางอินเตอร์เน็ต	http://regservice.buu.ac.th	24 พ.ย. 2565 ถึง 22 ธ.ค. 2565	-
วิธีการชำระเงินค่าสมัคร (ให้พิมพ์ใบสมัคร 2 ใบ ดังนี้ - ใบที่ 1 นำไปชำระเงินค่าสมัคร กรณีชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคาร ไปรษณีย์ และเคาน์เตอร์เชอร์วิส (ร้าน 7-eleven) - ใบที่ 2 ทำเป็นหน้าปก Portfolio ขนาด A4	- Krungthai NEXT - ธนาคารกรุงไทย - ที่ทำการไปรษณีย์ - เคาน์เตอร์เซอร์วิส (ร้าน 7-eleven)	24 พ.ย. 2565 ถึง 22 ธ.ค. 2565	ตามเวลาเปิดทำการ
ตรวจสอบข้อมูลการสมัครและ ข้อมูลการชำระเงินค่าสมัคร	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	หลังจากชำระเงิน 2 วัน ทำการ	-
ส่งใบสมัครและหลักฐานประกอบ การสมัครพร้อมแฟ้มผลงาน (ให้เข้าเล่มสันกาวหรือติดแลคซีน ขนาด A4 เท่านั้น ผลงานจำนวนไม่เกิน 10 หน้า ไม่รวมปกและประวัติส่วนตัว)	 - ส่งทางไปรษณีย์ กองทะเบียนและประมวลผล การศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา เลขที่ 169 ๓.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131 - ส่งด้วยตนเอง ณ กองทะเบียนและ ประมวลผลการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา 	24 พ.ย. 2565 ถึง 23 ธ.ค. 2565	ถือวันรับจดหมาย วันที่ 23 ธ.ค. 2565 เป็นวันสุดท้าย ของการรับสมัคร
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	25 ม.ค. 2566	16.00 น.
สอบสัมภาษณ์ (อาจสัมภาษณ์ 1 วัน)	รูปแบบการสอบสัมภาษณ์ จะแจ้งให้ทราบ วันที่ 25 ม.ค. 2566	28 - 29 ม.ค. 2566	09.00 น.
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบ สัมภาษณ์ และมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	7 ก.พ. 2566	16.00 น.
ยืนยันสิทธิ์ Clearing House	https://student.mytcas.com	7 - 8 ก.พ. 2566	-
สละสิทธิ์ผ่านระบบ Clearing House (สำหรับผู้ที่ประสงค์สมัครรอบถัดไป)	https://student.mytcas.com	9 ก.พ. 2566	-
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	10 ก.พ. 2566	16.00 น.
รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา	http://smartreg.buu.ac.th	15 - 16 ก.พ. 2566	-
ปฐมนิเทศนิสิตใหม่	27 – 30 ລີ.ຍ. 2566		
เปิดภาคเรียน	1 ก.ค. 2566		

<u>หมายเหตุ</u>

- 1. ปฏิทินการสมัครคัดเลือก อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้
- 2. ตรวจสอบค่าธรรมเนียมการศึกษา ได้ที่ http://shorturl.at/GNUY0
- 3. ค่าธรรมเนียมการสมัคร 500 บาท และให้วงเล็บมุมซอง "โครงการนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทั่วประเทศ"

"เอกสารภายในเล่มผลงาน ให้เย็บรูปเล่มอยู่ในเล่มเดียวกัน โดยเรียงลำดับดังต่อไปนี้"

ลำดับที่ 1 (หน้าปก)
 ใบสมัครที่พิมพ์ทางอินเตอร์เน็ต พร้อมติดรูปถ่าย ขนาด 1 นิ้ว
 ลำดับที่ 2
 สำเนาใบแสดงผลการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 5 ภาคเรียน

ลำดับที่ 3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

<u>ลำดับที่ 4</u> ผลงาน เช่น เกียรติบัตร รูปถ่าย เป็นต้น <u>จำนวนไม่เกิน 10 หน้า ไม่รวมลำดับที่ 1-3</u>

แฟ้มสะสมผลงานต้องจัดทำเป็นเล่มรายงาน ขนาด A4 <u>โดยนำเอกสาร<mark>ลำดับที่ 1-4 เย็บรวมเป็นเล่มเดียวกัน</mark> (เข้าเล่มสันกาวหรือ ติดเทปแลคซีน) <u>โดยให้นำใบสมัครที่ติดรูปถ่ายแล้วทำเป็นหน้าปก</u> *และเอกสารในลำดับที่ 2-4 ต้องเป็นฉบับีสำเนาเท่านั้น* <u>ไม่รับ</u>แฟ้มสะสมผลงานที่เป็นแฟ้มพลาสติก หรือเข้าเล่มแบบกระดูกงู และเอกสารเกียรติบัตรฉบับจริง</u>

<u>โดยผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติและได้รับรางวัลการแข่งขั้นด้านใดด้านหนึ่ง ดังต่อไปนี้</u>

1. ด้านกีฬา

2. ด้านดนตรี-ขับร้อง

3. ด้านศิลปะ

4. ด้านนาฏศิลป์-การแสดง 5. ด้านวิชาการ

6. ด้านวิชาการ PRE-BUU

**สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ 038-102643 และ 038-102721

ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ 1177 /2565

เรื่อง การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทั่วประเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีการศึกษา 2566

ตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่ 0539/2559 เรื่อง การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559 มหาวิทยาลัยบูรพาจะดำเนินการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทั่วประเทศ ประจำปีการศึกษา 2566 โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- 1.1 **กำลังศึกษา**อยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
- 1.2 มีความสามารถพิเศษ และได้รับรางวัลด้านใดด้านหนึ่ง คือ ด้านวิชาการ ด้านกีฬา ด้านดนตรี-ขับร้อง ด้านนาฏศิลป์-การแสดง ด้านศิลปะ และด้านวิชาการ PRE-BUU ที่สร้างชื่อเสียงเกียรติภูมิ ให้กับตนเอง ในระดับโรงเรียน อำเภอ จังหวัด เขต ภาค ประเทศ หรือนานาชาติ
 - 1.3 มีความประพฤติเรียบร้อย
 - 1.4 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่สังคมรังเกียจหรือโรคสำคัญที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - 1.5 มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะและสาขาวิชากำหนด

2. คุณสมบัติเฉพาะด้าน

2.1 ด้านกีฬา

- 1. เป็นผู้มีประวัติความสามารถในด้านกีฬาดีเด่นมาแล้วไม่เกิน 3 ปี และมีใบรับรอง ความสามารถในทางกีฬาจาก
 - 1.1 ผู้ว่าราชการจังหวัด หรือ
 - 1.2 สมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย / การกีฬาแห่งประเทศไทย หรือ
 - 1.3 คณะกรรมการโอลิมปิกแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือ
 - 1.4 ใบรับรองเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานานาชาติ ซึ่งเจ้าภาพออกให้ ฯลฯ

2.2 ด้านศิลปะ

- 1. เป็นผู้มีประวัติความสามารถในด้านศิลปะ
- 2. เป็นผู้ได้รับรางวัลหรือเกียรติบัตรทางศิลปะ ขณะศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยพิจารณาตามอันดับความสำคัญดังนี้
- 2.1 ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดและแสดงทางศิลปะระดับนานาชาติ และได้รับ รางวัลระดับใดระดับหนึ่ง
- 2.2 ส่งผลงานร่วมประกวดและแสดงศิลปะระดับประเทศ และได้รับรางวัล ระดับใดระดับหนึ่ง
- 2.3 ส่งผลงานร่วมประกวดและแสดงศิลปะระดับเขตการศึกษา และได้รับรางวัล ระดับใดระดับหนึ่ง
- 2.4 ส่งผลงานร่วมประกวดและแสดงศิลปะโดยทั่ว ๆ ไปนอกเหนือจากข้อ 2.1 - 2.3 และได้รับรางวัลระดับใดระดับหนึ่ง

2.3 ด้านดนตรี-ขับร้อง

- 1. เป็นนักดนตรีไทย สากล หรือนักขับร้องเพลงไทยและสากล
- 2. มีความสามารถในการปฏิบัติเครื่องดนตรีอย่างใดอย่างหนึ่งได้อย่างดีเยี่ยม แต่ถ้าเป็น เครื่องกำกับจังหวะ จะต้องสามารถปฏิบัติเครื่องดนตรีประเภทดำเนินทำนองได้อย่างน้อยหนึ่งชนิด หรือมีความสามารถด้านขับร้องเพลงไทยหรือสากลเป็นอย่างดี
- 3. ร่วมแสดงหรือร่วมประกวดในการบรรเลงหรือในการขับร้องเพลงไทยและสากลระดับ โรงเรียน อำเภอ เขต ภาค ประเทศ หรือต่างประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่ง โดยต้องนำหลักฐานแสดง ความสามารถพิเศษมาแสดงด้วย เช่น ใบประกาศเกียรติคุณ รางวัล หนังสือรับรอง หนังสือเชิญหรือ หลักฐานอื่น ๆ
- 4. เป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลหรือประกาศเกียรติคุณด้านดนตรี-ขับร้อง โรงเรียน อำเภอ เขต ภาค ประเทศ หรือต่างประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่ง และต้องนำหลักฐานมาแสดงด้วย

<u>2.4 ด้านนาฏศิลป์-การแสดง</u>

ผู้สมัครในโครงการความสามารถพิเศษด้านนาฏศิลป์ จะต้องมีความประพฤติเรียบร้อย มีทัศนคติที่ดีต่อนาฏศิลป์ไทย เมื่อได้เข้าศึกษาต้องพร้อมที่จะเข้าร่วมกิจกรรมด้านนาฏศิลป์ไทยอย่างต่อเนื่อง และมีคุณสมบัติอื่น ดังนี้

- 1. เป็นนักแสดงนาฏศิลป์ไทยทุกสาขา
- 2. มีความสามารถและเคยร่วมกิจกรรมด้านนาฏศิลป์ไทยในโรงเรียน หรือได้รับเชิญไป ร่วมแสดงกับหน่วยงานอื่นได้อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
- 3. เป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลหรือประกาศเกียรติคุณด้านนาฏศิลป์ไทย และต้องนำหลักฐาน มาแสดงด้วย

2.5 ด้านวิชาการ

- 1. นักเรียนที่ได้รับรางวัลทางวิชาการ สาขาใดสาขาหนึ่ง
- 2. เป็นผู้ที่มีความสามารถพิเศษในการออกแบบ หรือพัฒนานวัตกรรมด้านใดด้านหนึ่ง จนได้รับการยอมรับและมีหลักฐานที่ได้รับการแข่งขันในระดับโรงเรียน อำเภอ เขต ภาค ประเทศ หรือต่างประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่ง

2.6 ด้านวิชาการ PRE-BUU

ผู้เข้าร่วมโครงการไม่ต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมโครงการ โดยให้ดำเนินการดังนี้

- 1. เรียนรายวิชาจาก BUU MOOC หรือ เรียนรายวิชาของมหาวิทยาลัยบูรพาทั้งระบบปกติ หรือระบบคลังหน่วยกิต (Credit Bank) อย่างน้อย 1 รายวิชา
- 2. เข้าค่ายวิชาการตามเงื่อนไขของหลักสูตร (ในกรณีที่หลักสูตรกำหนดให้การเข้าค่าย วิชาการเป็นเกณฑ์การรับสมัครเข้าศึกษาเพิ่มเติมจากข้อ 1 ดูรายละเอียดได้จากลิงค์ด้านล่าง)
- 3. ยื่นผลการเรียน และการเข้าค่ายวิชาการ (ถ้ามี) ในการสมัคร TCAS รอบแฟ้มสะสม ผลงาน (Portfolio)

ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับ PRE-BUU ได้ที่ http://service.buu.ac.th/index.php/pre-buu

3. คุณสมบัติเฉพาะสาขา คำแนะนำก่อนการตัดสินใจสมัคร

(คณะ/สาขาวิชาที่ไม่ได้ลงคุณสมบัติเฉพาะ แสดงว่าไม่มีการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะเพิ่มเติม)

3.1 คณะเภสัชศาสตร์

3.1.1 หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ <u>และ</u>เป็นบุตรโดยชอบด้วยกฎหมาย หรือคู่สมรส ของผู้รับ อนุญาตประกอบการร้านขายยาแผนปัจจุบัน หรือ เป็นผู้สืบทอดกิจการร้านยาของผู้รับอนุญาตประกอบการ ร้านยาแผนปัจจุบัน ทั้งนี้ ผู้รับอนุญาตประกอบการร้านขายยาแผนปัจจุบัน ต้องเป็นสมาชิกชมรมเภสัชกร ชลบุรี ชมรมร้านขายยาแห่งประเทศไทย สมาคมร้านขายยา หรือชมรมผู้ประกอบการค้ายาจังหวัดชลบุรี องค์กรใดองค์กรหนึ่ง หรือหน่วยงานที่มีข้อตกลงความร่วมมือ เป็นผู้รับรอง
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.20
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- เป็นผู้ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรั้งเกียจ หรือโรค/ความผิดปกติสำคัญ ที่จะเป็น อุปสรรคต่อการศึกษาสาขาเภสัชศาสตร์ หรือการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- ต้องไม่เป็น/ไม่มีโรค อาการของโรค และ/หรือความพิการ ซึ่งคณะเภสัชศาสตร์ โดยคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือก คณะเภสัชศาสตร์พิจารณาว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการ ประกอบวิชาชีพทางเภสัชกรรมโดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องไม่เป็น/ไม่มีโรค อาการของโรค ดังต่อไปนี้
- 1) ความพิการทางร่างกายและ/หรือทางจิตใจ ตลอดจนมีพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นอุปสรรค ต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพทางเภสัชกรรม
- 2) ตาบอดสี ที่มีระดับความรุนแรงมากกว่า Mild Degree of Color Blindness เป็นต้นไปรวมถึงกรณีการพิการทางสายตาเกินระดับที่กำหนด
- 3) โรค/อาการอื่นในระยะรุนแรง หรือเป็นอุปสรรคอย่างยิ่ง ที่คณะกรรมการสภา เภสัชกรรม และ/หรือ คณะกรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์ เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการประกอบวิชาชีพ เภสัชกรรม
- เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อย ไม่มีพฤติกรรมเสี่ยง และสามารถรับรองต่อมหาวิทยาลัย บูรพา ได้ว่า จะตั้งใจและอุตสาหะศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของ มหาวิทยาลัยบูรพาและของคณะเภสัชศาสตร์ (พร้อมกับของสภาเภสัชกรรม) รวมถึงมติและหลักเกณฑ์กำหนด ที่มีอยู่แล้วและที่จะมีต่อไป โดยเคร่งครัดทุกประการ

- ผู้ที่ได้ผ่านการคัดเลือก ต้องศึกษาในรายวิชาที่คณะวิชากำหนด เพื่อให้เป็นไปตาม วัตถุประสงค์ของโครงการพัฒนากำลังคนทางเภสัชศาสตร์เพื่อพัฒนาระบบการให้บริการเภสัชกรรม

<u>การทำสัญญาชดใช้ทุน</u>

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนิสิต ต้องทำสัญญาเป็นนิสิตนักศึกษาเภสัชศาสตร์ผู้ทำสัญญา ชดใช้ทุนๆ ตามความต้องการแต่ละปีของรัฐ พร้อมกับการทำสัญญาค้ำประกันโดยบิดา/มารดา/ผู้ปกครอง ตามกฎหมาย พร้อมด้วยหลักทรัพย์ค้ำประกันหรือโดยบุคคลที่มีคุณสมบัติครบตามที่กำหนดไว้ในสัญญาชดใช้ทุนๆ

การทำสัญญาเป็นนิสิตคณะเภสัชศาสตร์คู่สัญญาเพื่อปฏิบัติราชการชดใช้ทุนฯ เป็นไปตามมติ เห็นชอบกำหนดโดยคณะรัฐมนตรี ซึ่งอาจมีการปรับปรุงเงื่อนไขเป็นระยะๆ โดยมีประกาศในวันที่ขึ้นทะเบียน เป็นนิสิต

หลักทรัพย์และหรือการค้ำประกันตามสัญญาชดใช้ทุนๆดังกล่าวจะสิ้นสุดหรือคืนให้ เมื่อ

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

อนึ่ง กรณีนิสิตลาออกจากการเป็นนิสิตก่อนสำเร็จการศึกษา หรือประพฤติตนไม่สมควรจนเป็นเหตุให้ ต้องพ้นสภาพการเป็นนิสิตตามข้อ 6 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ. 2559 และที่ แก้ไขเพิ่มเติม ยกเว้น การพ้นสภาพนิสิตตามข้อ 6(1)(ค) 4) 5) 7) และ 8) ให้ถือว่านิสิตผู้นั้นปฏิบัติผิดสัญญา และต้องชำระค่าปรับ ในอัตราภาคการศึกษาละ 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

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

3.1.2 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเครื่องสำอาง

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษามัธยมตอนปลายหรือเทียบเท่า
- ไม่เป็นผู้ที่มีตาบอดสี ที่มีระดับความรุนแรงมากกว่า Mild Degree of Color Blindness เป็นต้นไป รวมถึงกรณีการพิการทางสายตาเกินระดับที่กำหนด
 - ไม่เป็นโรค/อาการอื่นในระยะรุนแรง ที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

3.2 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

3.2.1 สาขาวิชาจิตวิทยา

- ได้รับรางวัลดนตรี-ขับร้อง หรือด้านวิชาการ ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50

3.2.2 หลักสตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ใน ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00

3.2.3 สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

3.2.4 สาขาวิชาประวัติศาสตร์ และสาขาวิชาศาสนาและปรัชญา

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00

3.2.5 สาขาวิชาภาษาเกาหลี

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
- มีความสามารถพิเศษด้านภาษาเกาหลี โดยเฉพาะผู้ที่เคยได้รับรางวัลประกวด ความสามารถด้านภาษาเกาหลี ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ หรือ ผ่านการอบรมภาษาและวัฒนธรรม เกาหลีในประเทศหรือต่างประเทศ หรือ สอบผ่านวัดระดับภาษาเกาหลี (TOPIK) ในระดับดีมาก สำเนา เกียรติบัตรที่แสดงการรับรางวัลต้องมีขนาดใหญ่พอที่สามารถอ่านออก เห็นรายละเอียดต่างๆในเกียรติบัตร ได้อย่างชัดเจน ในกรณีที่มีการสอบสัมภาษณ์ต้องนำเอกสารตัวจริงที่ใส่ใน Portfolio มาแสดงต่อกรรมการ สอบสัมภาษณ์ด้วย
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00

3.2.6 สาขาวิชาภาษาจีน

- ได้รับรางวัลด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ โดยเฉพาะผู้ที่เคยได้รับ รางวัลประกวดความสามารถทางด้านภาษาจีน
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- ผู้สมัครจะต้องเรียนวิชาภาษาจีนในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือมีผลการสอบวัดระดับ ภาษาจีน HSK ระดับ 3 ขึ้นไป

3.2.7 สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ โดยเฉพาะผู้ที่เคยได้รับรางวัลประกวดความสามารถทางด้านภาษาญี่ปุ่น
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- ผู้สมัครจะต้องเรียนภาษาญี่ปุ่นในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายไม่น้อยกว่า 5 ภาคการศึกษา หรือหากไม่ได้เรียนวิชาภาษาญี่ปุ่น จะต้องมีใบประกาศการสอบผ่านวัดระดับภาษาญี่ปุ่นระดับ N4 ขึ้นไป

3.2.8 สาขาวิชาภาษาไทย

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
- เคยได้รับรางวัลประกวดความสามารถทางภาษาไทย ทั้งทางด้านการฟัง การพูด การอ่าน หรือการเขียน หรือมีผลการเรียนวิชาภาษาไทยอยู่ในระดับดีมาก และภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า 3.00

3.2.9 สาขาวิชาภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ในระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
- โดยเฉพาะผู้ที่ได้รับรางวัลประกวดความสามารถทางด้านภาษาฝรั่งเศส หรือผ่านการสอบ วัดระดับภาษาฝรั่งเศส (DELF) ระดับ A2 หรือมีผลการเรียนวิชาภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดีมาก และผล การเรียนภาษาต่างประเทศอื่นอีก 1 ภาษาในระดับดี
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

3.2.10 สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
- โดยเฉพาะผู้ที่ได้รับรางวัลประกวดความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ หรือได้รับการสอบ ผ่านภาษาอังกฤษ โดยมีผลการเรียนระดับดีมาก และผลการเรียนภาษาต่างประเทศอื่น ๆ ในระดับดี
- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.50 และมีผลการเรียน ในกลุ่มสาระวิชาภาษาต่างประเทศ ตลอด 5 ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า 3.50
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

3.2.11 สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรวัฒนธรรม

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00

3.2.12 สาขาวิชาการจัดการบริการสังคม

- ได้เข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU
- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50

3.3 คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง ด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับ จังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
 - ไม่เป็นผู้ที่มีตาบอดสีชนิดรุนแรงทั้งสองข้าง

3.4 คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์

3.4.1 หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง ด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
 - มีความสนใจด้านกฎหมาย
 - ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

3.4.2 สาขาวิชาการบริหารท้องถิ่น

- ได้รับรางวัลด้านด้านวิชาการ หรือได้เข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
 - มีความสนใจด้านการบริหารจัดการ การเมือง เศรษฐกิจ และสังคมและการปกครอง
 - ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

3.4.3 สาขาวิชาการบริหารทั่วไป

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง ด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
 - มีความสนใจด้านการบริหารจัดการ การเมือง เศรษฐกิจ และสังคมและการปกครอง
 - ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

3.4.4 หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง ด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
 - มีความสนใจด้านการบริหารจัดการ การเมือง เศรษฐกิจ และสังคมและการปกครอง
 - ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

3.5 คณะวิทยาศาสตร์

- ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครเข้าศึกษาได้ใน 11 สาขาวิชา ดังนี้
- 3.5.1 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาชีวเคมี สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

<u>สาขาวิชาฟ</u>ิสิกส์

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง ด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50

3.5.2 สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาชีววิทยา สาขาวิชาวาริชศาสตร์

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง ด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
 - ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี

3.5.3 สาขาวิชาจุลชีววิทยา

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง ด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี และ/หรือลักษณะพิการทางร่างกาย/จิตใจอันจะเป็นอุปสรรค ต่อการศึกษา

3.5.4 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี

3.5.5 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
 - ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี

3.5.6 สาขาวิชาสถิติ

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50

3.6 คณะวิทยาการสารสนเทศ

3.6.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
 - มีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
 - 1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
 - 1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- 1.3 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ซื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน
- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ อุตสาหกรรมดิจิทัล คณะวิทยาการสารสนเทศ จะเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยี ดิจิทัล และสื่อดิจิทัลเชิงปฏิสัมพันธ์ การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ การวางโครงสร้างสถาปัตยกรรมองค์กรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ การเข้าใจพฤติกรรมผู้ใช้งาน การออกแบบ และพัฒนาแอปพลิเคชันที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพสูงสุดให้กับธุรกิจองค์กร อุตสาหกรรม หรือสังคม

แนวทางการประกอบอาชีพ

- นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศ (System Analyst)
- นักวิชาการคอมพิวเตอร์ (Computer Technical Officer)
- ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (System Administrator)
- นักออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์และระบบสารสนเทศ (Web Developer)
- นักออกแบบแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer)
- นักออกแบบและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเชิงโต้ตอบ (Interactive Media Creator)
- นักออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้งานเชิงโต้ตอบ (Interactive User Interface Designer)
- นักออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้งาน (User Experience Designer)
- ผู้ประกอบการที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นฐาน (Digital Technology Startup)

3.6.2 สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา)

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ในระดับโรงเรียน

ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- มีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
- 1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- 1.3 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ซื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และระบบอัจฉริยะ ได้พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรในอุตสาหกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ รองรับ การเปลี่ยนรูปองค์การไปสู่องค์กรอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-driven Business) บนพื้นฐานของ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ตลอดถึงการพัฒนากำลังคนสำหรับธุรกิจดิจิทัล และระบบอัจฉริยะ เช่น โรงงาน อัจฉริยะ (Smart Factory) เกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming) เมือง อัจฉริยะ (Smart City) การบริการอัจฉริยะ (Smart Services) การท่องเที่ยวอัจฉริยะ (Smart Tourisms) และโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart Logistics) สอดคล้องกับโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0

แนวทางการประกอบอาชีพ

- 1. นักออกแบบและพัฒนาปรับปรุงปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ เพื่อการเปลี่ยนรูป องค์กรเป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล (Digital Transformation) เช่น
 - วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ (Applied Artificial Intelligence Engineer)
 - วิศวกรการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning Engineer)
 - เจ้าหน้าที่ทำงานทางด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัลในองค์กร
 - วิศวกรคอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Computer Vision Engineer)
 - นักพัฒนาธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence Developer)
 - นักพัฒนาอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things Developer)
 - นักวางแผนการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล
- ผู้เชี่ยวชาญและให้คำปรึกษาด้านการจัดการเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีข้อมูลดิจิทัล

- 2. นักวิเคราะห์ข้อมูลในภาคอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล
- 3. ผู้ประกอบการอิสระด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล บริษัท Start UP ด้านดิจิทัลเพื่อรับงานวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศอัจฉริยะ รวมถึงเป็น Design House, Intelligent Product Design, และ System Integration ส่วนของ Smart Technology ให้ลูกค้า หรือ Software House ทั่วไป

3.6.3 สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
 - มีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
 - 1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - 1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
 - 1.3 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- 1.4 ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ซื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน และต้องมีความพร้อมที่จะเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (การปฏิบัติงานในสถานประกอบการจริงเป็น ระยะเวลาประมาณ 4 เดือน)

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

ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ

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

3.7 คณะวิศวกรรมศาสตร์

- ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครเข้าศึกษาได้ใน 8 สาขาวิชา ดังนี้
- 1. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
- 2. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
- 3. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
- 4. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต้องไม่ตาบอดสีขั้นรุนแรง)
- 5. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
- 6. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ
- 7. สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัวและอิเล็กทรอนิกส์
- 8. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

- ไม่เป็นผู้มีจิตฟั่นเฟือนหรือไม่สมประกอบจนไม่สามารถศึกษาได้ และไม่ปรากฏอาการ ของโรค ดังต่อไปนี้
 - * โรคเรื้อน
 - * วัณโรคในระยะอันตราย
 - * โรคติดยาเสพติดให้โทษ
 - * โรคพิษสุราเรื้อรัง
 - * โรคจิตต่าง ๆ
 - * กามโรคในระยะที่มีผื่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)
 - * โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
- 3.7.1 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัวและอิเล็กทรอนิกส์ และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง ด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - 3.7.2 สาขาวิชาไฟฟ้า และสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- ได้รับรางวัลด้านกีฬา ด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00

3.8 คณะสาธารณสุขศาสตร์

3.8.1 สาขาวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ

- ได้รับรางวัลด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านวิชาการ ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
 - ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรค ดังต่อไปนี้
 - * ตาบอดสี
 - * โรคเรื้อน

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

เมื่อสำเร็จการศึกษาสามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพ พฤติกรรม สุขภาพ กระบวนการปลูกฝังและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม การวางแผนและดำเนินการสุขศึกษา การประเมินผลงาน การวิจัยพัฒนางานด้านสุขศึกษา และสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง

3.8.2 สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง ด้านวิชาการ ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
 - ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรค ดังต่อไปนี้
 - * โรคเรื้อน

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

เมื่อสำเร็จการศึกษาสามารถปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาล โรงพยาบาล สถานีอนามัย หรือปฏิบัติงานในมูลนิธิ/องค์กรเอกชนที่มีวัตถุประสงค์และภารกิจ ในด้านการจัดการสุขภาพและสิ่งแวดล้อมชุมชน โดยอาจรับผิดชอบหน้าที่ดังนี้ คือ ที่ปรึกษาในหน่วยงาน ต่าง ๆ ทางด้านสุขภาพ ผู้ประเมินสภาวะสุขภาพชุมชน นักวิจัยทางด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และ เจ้าหน้าที่บริหารงานด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

3.8.3 สาขาวิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง ด้านวิชาการ ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
 - ไม่เป็นผู้ที่เป็นโร[่]ค ดังต่อไปนี้
 - * ตาบอดสี

* โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ

* โรคเรื้อน

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

เมื่อสำเร็จการศึกษาสามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการส่งเสริม ป้องกัน ตรวจความปลอดภัย ในสถานประกอบการ เพื่อสืบค้นปัญหาและอันตรายตลอดจนประเมิน แก้ไขควบคุมปัญหาที่เกิดจากการ ทำงาน

3.8.4 สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

- ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรค ดังต่อไปนี้
- * ตาบอดสี

* โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ

- * โรคติดยาเสพติดให้โทษ
- * โรคเรื้อน* โรคพิษสุราเรื้อรัง
- * โรคจิตต่าง ๆ และโรคออทิสติก
- * กามโรคในระยะที่มีผื่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)
- สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ วางแผน นิเทศ ดำเนินการแก้ไขปัญหาอนามัย สิ่งแวดล้อม ทั้งในสถานประกอบการและชุมชน การประเมินผลงาน การวิจัย และพัฒนางานทางด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม และด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง

3.9 คณะศิลปกรรมศาสตร์

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **หรือ**เทียบเท่า
- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ได้รับรางวัลด้านศิลปะ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRF-BUU ในระดับโรงเรียน ระดับคำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ โดยพิจารณาจากรางวัล ในทางศิลปะ หรือพิจารณาจากผลงานความสามารถพิเศษทางด้านศิลปะในสาขาวิชาที่สมัคร
 - ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาในวิชาชีพทางศิลปกรรมศาสตร์ ดังต่อไปนี้
 - 1. ตาบอดสีชนิดรุนแรง

2. โรคเรื้อน

3. โรคจิตต่าง ๆ

- 4. วัณโรคในระยะอันตราย
- 5. กามโรคในระยะที่มีผื่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)
- 6. โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
- 7. โรคหรือคนพิการประเภทอื่น ๆ ซึ่งมิได้ระบุไว้ ที่คณะกรรมการผู้ตรวจร่างกาย เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ทั้งนี้ คณะศิลปกรรมศาสตร์อาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจบางราย เพิ่มเติมได้

3.10 คณะศึกษาศาสตร์

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

- 3.10.1 สาขาวิชาการประถมศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนว
- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
 - 3.10.2 สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย
- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
 - 3.10.3 สาขาวิชาคณิตศาสตร์
 - ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับเทต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00

3.10.4 สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาชีววิทยา สาขาวิชาฟิสิกส์

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00

3.10.5 สาขาวิชาศิลปศึกษา

- ได้รับรางวัลด้านศิลปะ ในระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ผู้ผ่านการคัดเลือกในสาขาวิชาศิลปศึกษา ในวันสอบสัมภษณ์ จะมีการตรวจแฟ้ม สะสมผลงาน และการสอบปฏิบัติวาดเส้น โดยให้ผู้สมัครจะต้องเตรียมกระดาษ ดำสอดำ EE และอุปกรณ์ ในการสอบปฏิบัติวาดเส้น

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

3.10.6 สาขาวิชาภาษาจีน

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 โดยต้องมีคุณสมบัติเฉพาะ ข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้
 - 1) ต้องผ่านการเรียนภาษาจีนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ
 - 2) ต้องมีความรู้ สามารถฟัง-พูด อ่าน-เขียนภาษาจีน <u>หรือ</u>
 - 3) ต้องผ่านการทดสอบความรู้ความสามารถ HSK ระดับ 3 ขึ้นไป
- ซึ่งผู้เข้าศึกษาจะต้องเรียนรายวิชาในประเทศไทย ในปีที่ 1 2 โดยปีที่ 3 4 จะต้องเดินทาง ไปศึกษา ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาจีน เป็นเวลาประมาณ 2 ปี ด้วยทุนของตนเอง และในปีที่ 5 จะต้อง เดินทางกลับมาประเทศไทยเพื่อฝึกปฏิบัติการสอนเป็นเวลา 1 ปี
- นิสิตจะต้องเลือกมหาวิทยาลัยที่ไปศึกษา ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน คือ Beijing Union University เมืองปักกิ่ง โดยเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินประมาณ 600,000 บาท และYunnan Minzu University เป็นเงินทั้งหมดประมาณ 400,000 บาท (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอัตราแลกเปลี่ยนและการใช้จ่ายของนิสิตแต่ละคน)
 - การได้รับปริญญาทั้ง 2 มหาวิทยาลัยนั้น ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยนั้น ๆ กำหนด

หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี ภาคปกติ (<u>ไม่ได้</u>อยู่ในเงื่อนไข การได้ใบประกอบวิชาชีพครู)

- 3.10.7 สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา
- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00

แนวทางการประกอบอาชีพ สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา

- 1. ผู้ช่วยนักวิจัยสาขาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา
- 2. นักวิชาการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์
- 3. บุคลากรด้านออกแบบและพัฒนาสื่อเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้
- 4. บุคลากรด้านการศึกษาและฝึกอบรมในหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน

5. ประกอบอาชีพอิสระทางเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา คอมพิวเตอร์กราฟิก คอมพิวเตอร์ มัลติมีเดียระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ นักพัฒนาบทเรียนสอนออนไลน์ ถ่ายภาพ ผลิตสื่อเสียง สื่อวีดิทัศน์ สื่อ 3 มิติ

3.11 คณะโลจิสติกส์

- 3.11.1 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชาการค้าและโลจิสติกส์ ระหว่างประเทศ แขนงวิชาการจัดการโลจิสติกส์ และ แขนงวิชาการจัดการอุตสาหกรรมพาณิชยนาวี
- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต และมีผลการเรียนคณิตศาสตร์อยู่ในเกณฑ์ดี
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
 - 3.11.2 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนงวิชาวิศวกรรมโซ่อุปทาน
- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
 - 3.11.3 สาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ (หลักสูตร 5 ปี) ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับจังหวัด ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
 - ผู้สมัครต้องเป็นเพศชาย สูงไม่ต่ำกว่า 160 เซนติเมตร
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
 - _ ผ่านการตรวจร่างกายจากโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ตามเกณฑ์มาตรฐานสุขภาพ

ทุกรายการ ดังนี้ (มีค่าใช้จ่ายในการตรวจสุขภาพประมาณ 3,000 บาท)

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

ที่	รายการที่ทำการตรวจ	เกณฑ์มาตรฐาน
10	โรคอ้วน (Obesity)	น้ำหนักและส่วนสูงอัตราเฉลี่ยต่ำกว่า 30
11	โรคหัวใจ (Heart)	ไม่มีประวัติเจ็บปวดหน้าอกเฉียบพลัน
12	เบาหวาน (Diabetes)	ไม่ใช้อินซูลินบำบัดรักษา
13	โรคติดเชื้อทางเดินหายใจเรื้อรัง (Chronic	ไม่มีใชนัส/หลอดลมอักเสบเฉียบพลัน
	Respiratory Disorder)	
14	กระดูก-กล้ามเนื้อ (Muscular - skeletal)	ไม่มีการอักเสบของข้อ หรือปวดหลังอย่างรุนแรง
15	มะเร็ง (Cancer)	ตรวจวินิจฉัยไม่พบ
16	ติดเชื้อที่ผิวหนัง (Skin disease)	ปกติ
17	โรคฟันชนิดเรื้อรังซึ่งเป็นปัญหาต่อการเคี้ยวและการ	ปกติ
	ย่อยอาหาร (Chronic dental and digestive	
	System problems)	
18	การตรวจสายตา	ระดับของการมองเห็น
		- ไม่สวมแว่นหรือคอนแทคเลนส์ ไม่ต่ำกว่า 0.1 (20/200)
		- สวมแว่น ไม่ต่ำกว่า 0.5 (20/40)
19	การตรวจตาบอดสี	ต้องมองเห็นชัดเจนครบทั้ง 4 สี คือ สีแดง/สีเหลือง
		/สีเขียว/สีน้ำเงิน
20	การได้ยินของหูทั้ง 2 ข้าง	ไม่เกิน 40 เดซิเบล

- ต้องผ่านการทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายตามที่คณะคณะโลจิสติกส์กำหนด ดังนี้ (ให้เตรียมชุดว่ายน้ำ และชุดกีฬามาด้วย)

- 1) ว่ายน้ำระยะทาง 100 เมตร (ไม่จับเวลา แต่ถ้าไม่ผ่าน ถือว่าตกสัมภาษณ์)
- 2) วิ่งระยะทางประมาณ 1,000 เมตร
- 3) ดันพื้น
- 4) ดึงข้อราวเดี่ยว

5) ซิทอัพ 6) กระโดดหลบสิ่งกีดขวาง

หมายเหตุ

- ที่ระบุว่ารับเฉพาะเพศชายนั้นเนื่องจากในหลักสูตรฯ กำหนดให้ต้องผ่านการฝึกภาคปฏิบัติทางทะเล กับเรือสินค้าเดินทะเลระหว่างประเทศของบริษัทเอกชนเป็นเวลา 1 ปี ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีบริษัทเจ้าของเรือรายใดรับผู้หญิง ขึ้นไปทำงานบนเรือ ดังนั้น หากนิสิตไม่สามารถหาเรือฝึกได้ก็จะไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้
- ในกรณีที่จำกัดส่วนสูงไม่ต่ำกว่า 160 เซนติเมตรนั้น เพราะบนสะพานเดินเรือมีเครื่องมือบางชนิดที่ติดตั้งใน ตำแหน่งที่สูง ดังนั้นผู้ที่จะขึ้นไปทำงานบนสะพานเดินเรือจึงจำเป็นต้องมีความสูงในระดับพอที่จะใช้เครื่องมือเหล่านั้นได้อย่าง สะดวกและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ผู้ที่จะขึ้นไปทำงานบนสะพานเดินเรือจะต้องมีความสูงเพียงพอที่จะมองผ่านกระจก ออกไปด้านนอกเพื่อให้มีทัศนวิสัยที่มองเห็นได้กว้างไกล หากมีความสูงไม่เพียงพอก็จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน
- หลักสูตรที่ศึกษาเป็นหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต มีรายวิชาเรียนที่ต้องอาศัยการคำนวณทางคณิตศาสตร์ การ วิเคราะห์ทางฟิสิกส์ และความรู้ทางเคมี อยู่มาก ผู้ที่จะเข้าศึกษาจึงจำเป็นต้องมีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์มา ก่อนจึงจะสามารถเข้าศึกษาได้
- เกณฑ์การพิจารณาการตรวจร่างกายขึ้นอยู่กับความเห็นของแพทย์ผู้ตรวจเป็นเด็ดขาด ถ้าแพทย์ผู้ตรวจพิจารณา แล้วเห็นว่าไม่สามารถปฏิบัติงานบนเรือสินค้าเดินทะเลระหว่างประเทศได้ตามปกติ ถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์ ทั้งนี้ แพทย์ผู้ตรวจ จะใช้ข้อมูลจากการเอ็กซเรย์ 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 ของ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ประกอบการพิจารณาเท่านั้น จะไม่รับพิจารณาผลการตรวจจากที่อื่นโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ ผู้ตรวจจะต้องเป็นผู้รับผิจชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจร่างกายทั้งหมด ไม่ว่าจะผ่านเกณฑ์หรือไม่ก็ตาม
- เกณฑ์คะแน[้]นการทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายเป็นไปตามประกาศคณะโลจิสติกส์ เรื่อง แนวปฏิบัติการรับ บุคคลเข้าศึกษาต่อสาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ

3.12 วิทยาลัยนานาชาติ (จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษตลอดหลักสูตร)

ผู้สมัครต้องมีผลการสอบ TOEFL-ITP (สามารถส่งภายหลังได้ โดยสามารถสมัครสอบ ที่ศูนย์สอบ TOEFL-ITP ของวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยสมัครสอบทางเว็บไซต์ http://buuic.buu.ac.th)

3.12.1 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการเงิน หลักสูตรนานาชาติ

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
 - สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- สามารถประกอบอาชีพในองค์การทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น นักวิเคราะห์เงินทุน นักวิเคราะห์ด้านการเงิน ที่ปรึกษาส่วนตัวด้านการเงิน พนักงานฝ่ายสินเชื่อของธนาคารหรือสถาบันการเงิน นายหน้าซื้อขายหุ้น ผู้รับประกันภัย นักร่วมลงทุน ผู้ประกอบการธุรกิจ และอาชีพอิสระอื่น ๆ ทั้งในระดับ ปฏิบัติการและระดับบริหาร ในองค์กรระดับท้องถิ่น ระดับประเทศและระดับนานาชาติ

3.12.2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ หลักสูตรนานาชาติ

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
 - สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- สามารถประกอบอาชีพในองค์การทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น เจ้าของธุรกิจส่วนตัว เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ เจ้าหน้าที่ ประสานงานต่างประเทศ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบหลักฐานข้อมูล นักประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่นำเข้า-ส่งออก ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ อาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานต่างประเทศ และอาชีพอิสระอื่น ๆ ทั้งในระดับปฏิบัติการ และระดับบริหาร ในองค์กรระดับท้องถิ่น ระดับประเทศและระดับนานาชาติ

3.12.3 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาดดิจิทัลและสร้างสรรค์ หลักสูตรนานาชาติ

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
 - สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- สามารถประกอบอาชีพในองค์การทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น นักวิจัยด้านการตลาด ผู้จัดการฝ่ายโฆษณา ผู้จัดการแบรนด์ ผู้จัดการฝ่ายการตลาดเนื้อหา/ ผู้จัดการ SEO ผู้จัดการฝ่ายการตลาด ดิจิทัล นักวางแผนงานอีเวนท์ ผู้จัดการฝ่ายประชาสัมพันธ์ ผู้จัดการโซเชียลมีเดีย ที่ปรึกษาด้านการตลาด นักวิชาการด้านการตลาด งานด้านฝ่ายขาย งานด้านการบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า และอาชีพอิสระอื่น ๆ ทั้งในระดับปฏิบัติการและระดับบริหาร ในองค์กรระดับท้องถิ่น ระดับประเทศและระดับนานาชาติ

3.12.4 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อูปทานอัจฉริยะ

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
 - สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- แนวทางประกอบอาชีพธุรกิจด้านโลจิสติกส์ ด้านการเดินเรือ ด้านการบินฝ่ายจัดซื้อ ธุรกิจ การนำเข้า-ส่งออก นักวิเคราะห์ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน นักวางแผน นักวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ

3.12.5 สาขาวิชาการจัดการการบริการการท่องเที่ยวและไมซ์ หลักสูตรนานาชาติ

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
 - ผู้สมัครสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- แนวทางประกอบอาชีพ ธุรกิจด้านบริการและการท่องเที่ยว เช่น ธุรกิจที่พัก ธุรกิจนำเที่ยว ธุรกิจการจัดประชุมและสัมมนา ไกด์ นักวิชาการด้านการท่องเที่ยว ผู้จัดการโรงแรม เชฟ ทำงานในกลุ่ม การจัดอีเว้นท์ พนักงานบริการผู้โดยสารบนเครื่องบิน นักพัฒนาการท่องเที่ยว นักส่งเสริมการท่องเที่ยว

3.12.6 หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร กลุ่มวิชาการติดต่อสื่อสารเชิงธุรกิจ หลักสูตรนานาชาติ

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
 - สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- สามารถทำงานด้านการติดต่อการสื่อสารเชิงธุรกิจ เช่น นักประชาสัมพันธ์ ล่าม นักแปลภาษา นักบริหารความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ นักพัฒนาธุรกิจ ผู้จัดการฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ พนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน อาจารย์ภาษาอังกฤษ และผู้จัดอีเว้นท์

3.12.7 หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร กลุ่มวิชาพัฒนาทรัพยากรมนุษย์นานาชาติ หลักสูตรนานาชาติ

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
 - สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- สามารถทำงานด้านทรัพยากรมนุษย์ เช่น นักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ นักพัฒนาหลักสูตร การฝึกอบรม พนักงานฝ่ายบริหารทรัพยาการมนุษย์ พนักงานวางแผนและวิเคราะห์ทรัพยากรมนุษย์

3.12.8 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสุขภาพองค์รวม หลักสูตรนานาชาติ

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับ จังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
 - สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- แนวทางประกอบอาชีพผู้สำเร็จการศึกษาสามารถทำงานในอุตสาหกรรมการบริการเชิงสุขภาพ โดยสามารถประกอบธุรกิจในองค์กรภาครัฐและเอกชน ทั้งระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ ได้แก่ ผู้ประกอบการ ผู้จัดการ ผู้ประสานงาน หรือบุคลการฝ่ายต้อนรับในอุตสาหกรรมการบริการสุขภาพแบบองค์รวม Wellness Ambassador เจ้าหน้าที่ความภัยด้านสุขภาพ

<u>หมายเหตุ</u> ทุกหลักสูตรค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท โดยแบ่งจ่ายเป็นรายภาคการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

3.13 คณะสหเวชศาสตร์

สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์

- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
 - ไม่เป็นผู้ที่มีตาบอดสี
- ผู้สมัครจะต้องมีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรค อาการของโรค หรือความพิการอื่น อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - มีวินัย มีใจรักบริการด้านสุขภาพและจิตอาสา

3.14 คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี

3.14.1 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต มี 2 กลุ่มวิชา ดังนี้

3.14.1.1 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาดและบริการ

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **หรือ**เทียบเท่า
- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับ จังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- มุ่งเน้นการเรียนรู้และสร้างทักษะในการคิดวิเคราะห์ และกำหนดกลยุทธ์การตลาดอย่างมี ประสิทธิภาพ ศึกษาถึงความสำคัญของผู้บริโภค การวิจัยตลาด การบริหารผลิตภัณฑ์ ราคา การจัดจำหน่าย และการ ส่งเสริมการตลาด และยังศึกษาถึงปัจจัยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กรที่อาจส่งผลกระทบต่อการบริหาร การตลาด เพื่อให้การดำเนินการด้านการตลาดประสบความสำเร็จ รวมทั้งศึกษาด้านการจัดการธุรกิจบริการ เช่น ธุรกิจโรงแรมและการท่องเที่ยว ธุรกิจร้านอาหาร ธุรกิจสปา การเรียนการสอนเน้นการฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริง โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการจัดการ ด้านการตลาดและบริการ เพื่อให้ผู้เรียนมีความเป็นมืออาชีพทางด้านการตลาดและบริการ

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

3.14.1.2 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการประกอบการ

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **หรือ**เทียบเท่า
- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ศึกษากิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ การจัดตั้งธุรกิจ การบริหารธุรกิจ การจัดการองค์กร การ การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการจำหน่าย การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การตลาดและ การขายออนไลน์ ฝึกปฏิบัติการประกอบธุรกิจในสถานการณ์จริง ผู้เรียนจะมีประสบการณ์ในการวางแผน องค์กร การตลาดและการขาย การบัญชีและการเงิน นอกจากนี้หลักสูตรยังมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลใน การประกอบธุรกิจ มีการปฏิบัติการขายผลิตภัณฑ์ออนไลน์ โดยการนำผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการและชุมชน มาฝึกการจัดการร้านค้าออนไลน์ การเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐาน (Project Base Learning) เพื่อให้ผู้เรียน มีทักษะในการทำงานด้านต่างๆ ในองค์กร รวมทั้งการเป็นผู้ประกอบการในอนาคต

แนวทางการประกอบอาชีพ ประกอบธุรกิจส่วนตัวหรือทำงานด้านการจัดการในองค์กร เช่น ขายออนไลน์ พัฒนาผลิตภัณฑ์ วินิจฉัยองค์กร วิจัยธุรกิจ วางแผนและพัฒนาธุรกิจ เป็นต้น

นอกจากนี้ผู้เรียนทั้ง 2 กลุ่มวิชา จะได้รับการพัฒนาบุคลิกภาพผ่านรายวิชา เช่น ศิลปะการพูด และ การนำเสนอ ภาวะผู้นำ การเจรจาต่อรองและการนำเสนอ การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาททางสังคม ผ่าน โครงการและกิจกรรมพัฒนาบุคลิกภาพก่อนสำเร็จการศึกษา และพัฒนาภาษาต่างประเทศ เช่น ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน รวมทั้งการเรียนรู้การตลาดและการบริการ หรือการประกอบธุรกิจเฉพาะด้าน

หมายเหตุ นิสิตหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตทั้ง 2 กลุ่มวิชา มีโอกาสเข้าร่วมปฏิบัติสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาอย่างน้อย 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตาม เงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

3.14.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ เป็นนักสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร ที่มีความรู้ทาง ทฤษฎีและการปฏิบัติในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีทักษะความรู้ปฏิบัติทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูล การ นำเสนอข้อมูล การวางแผนและการพยากรณ์ให้กับองค์กรภาคธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลดิจิทัล มี ความสามารถในการประยุกต์การทำงานด้านโปรแกรม การสื่อสารข้อมูล และการบริหารเทคโนโลยี สารสนเทศ รวมไปถึงโปรแกรมประยุกต์ทางด้านวิทยาการข้อมูล มีความสามารถในการสื่อสารและทำงาน ร่วมกันกับผู้อื่นได้ เพื่อตอบสนองความต้องการ ในการพัฒนาองค์กรและประเทศ

แนวทางการประกอบอาชีพ

นักวิเคราะห์ข้อมูล นักวิทยาการข้อมูล นักวางแผนทางธุรกิจดิจิทัล นักวิเคราะห์ด้านอัจฉริยะทางธุรกิจ นักพัฒนาด้านอัจฉริยะทางธุรกิจ นักพัฒนาคลังข้อมูล ในภาคธุรกิจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลขนาดใหญ่ นักเทคโนโลยี สารสนเทศ นักวิเคราะห์และออกแบบเทคโนโลยีสารสนเทศ นักพัฒนาระบบ ผู้ดูแลเครือข่าย นักพัฒนาเว็บไซต์ และนักวิชาชีพในสถานประกอบการที่มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ **หมายเหตุ** นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจ ศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตาม เงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

<u>3.14.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่</u> มี 2 กลุ่มวิชา ดังนี้

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ เป็นผู้มีความรู้ด้าน วิชาการ มีความสามารถด้านปฏิบัติและการวิจัย สามารถพัฒนาประยุกต์และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร สมัยใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถในการทำงานในปัจจุบันและในอนาคตที่มุ่งเน้น Smart officer, Smart researcher, Smart farmer, Smart agriculture และการตลาดสมัยใหม่เพื่อพัฒนาการเกษตรอย่างเข้มแข็ง และยั่งยืน

3.14.3.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและการจัดการไม้ผล

มุ่งศึกษาเรียนรู้เพื่อพัฒนาการเกษตรแบบดั้งเดิมสู่การบริหารจัดการการเกษตรแบบสมัยใหม่ โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาสนับสนุนการผลิตผลไม้คุณภาพและพืชเศรษฐกิจอย่างแม่นยำ (Smart farmer) หลักสูตรจึงพัฒนารายวิชาที่มุ่งเน้นการเรียนรู้ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ การผลิตผลไม้สู่การตลาดและ การเพิ่มมูลค่า ในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลและพืชเศรษฐกิจ ประกอบด้วย พันธุ์พืช การขยายพันธุ์พืชเชิงพาณิชย์ สรีรวิทยา เทคโนโลยีการผลิตพืชแบบแม่นยำ เทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหาร พืช การจัดการดินและปุ๋ย เทคโนโลยีการปลูกพืชไร้ดิน การวินิจฉัยโรคพืช การจัดการโรคพืชและแมลง การ ควบคุมศัตรู พืชโดยชีววิธี เทคโนโลยีการจัดการวัชพืช การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการในโรงคัดบรรจุ การเก็บรักษา การขนส่ง การจัดการผลิตผลสดเพื่อส่งออก กฎระเบียบและมาตรฐานของการนำเข้า-ส่งออก สินค้าเกษตร ธุรกิจและการค้าออนไลน์ การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การเรียนรู้ตลอดหลักสูตรเน้นการเรียนรู้ คู่ปฏิบัติจริง โดยหลักสูตรสอนในจังหวัดจันทบุรี มหานครผลไม้เมืองร้อน มีความร่วมมือกับเกษตรกรดีเด่น แห่งชาติ กลุ่มเกษตรกร แลภาคเอกชนที่ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับผลไม้ของไทย

3.14.3.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพีชอาหาร

ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืช มุ่งพัฒนาบัณฑิต ให้สามารถสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ทางเกษตรและอาหารสุขภาพ เพื่อตอบโจทย์สังคมยุคใหม่ที่ให้ความสำคัญกับ การเลือกอาหารที่ดีมีประโยชน์และมีผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยเริ่มตั้งแต่การสร้าง/ปรับปรุง และคัดสรรพันธุ์พืชที่ดีด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ เทคโนโลยีชีวภาพ/ชีวโมเลกุลและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการพัฒนาพันธุ์พืช การค้นหาทรัพยากรและ พืชสมุนไพรที่มีประโยชน์ผ่านระบบฐานสารสนเทศขั้นสูง เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้วัตถุดิบที่มีคุณภาพและได้ มาตรฐาน ซึ่งนำมาใช้ในการพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพตามหลักการของ functional food และ functional drink เรียนรู้การออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัยตอบโจทย์ตลาดผู้บริโภคยุคใหม่ พร้อมกันนี้ กับการเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่กับสโลแกน "สร้างได้ ขายเป็น" กับวางแผนการขายและทำ การตลาดด้วยผลิตภัณฑ์ที่สร้างขึ้นด้วยตัวเอง หรือการเข้าสู่ธุรกิจของเมล็ดพันธุ์พืช พร้อมกันนี้ยังมุ่งเน้นให้ทุก กระบวนการผลิตเป็น zero waste กับการแปรรูป/เพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางเกษตร และรักษา/ฟื้นฟู สิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีพืชบำบัด (Phytoremediation) ด้วยรูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นการปฏิบัติจริง ในทุกขั้นตอน ทุกวิชาจะถูกเรียงร้อยเป็นเรื่องราวให้บัณฑิตสามารถหยิบเอาทุกกระบวนการการเรียนรู้ไป ประกอบอาชีพได้ในอนาคต

แนวทางการประกอบอาชีพ

รับราชการในส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับทางด้านการเกษตร นักวิจัยและเจ้าหน้าที่ในองค์กรภาครัฐและ เอกชน ประกอบธุรกิจทางด้านการเกษตร เช่น ฟาร์ม สวน ไร่ โรงงาน ฯลฯ หรือทำงานในภาคเอกชน ที่เกี่ยวกับธุรกิจการเกษตร สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ใน สถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

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

3.14.4 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **หรือ**เทียบเท่า
- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการโลจิสติกส์ การค้าชายแดนและการค้าระหว่างประเทศ การใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศและภาษาอังกฤษเพื่อการจัดการโลจิสติกส์ เป็นหลักสูตรที่จัดทำขึ้นภายใต้กรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติสาขาโลจิสติกส์

แนวทางการประกอบอาชีพ

1) ด้านการจัดการโลจิสติกส์

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

2) ด้านการจัดการการค้าชายแดนหรือการค้าระหว่างประเทศ

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

พมายเหตุ นิสิตสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลาไม่ต่ำกว่า 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงาน จากสถานประกอบการ และสามารถสอบมาตรฐานอาชีพด้านโลจิสติกส์กับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

3.14.5 สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- ศึกษาเกี่ยวกับการใช้ภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพทางด้านธุรกิจ รวมถึงการเข้าใจ วัฒนธรรมที่หลากหลาย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ในการพัฒนาตนเองและสร้างสรรค์งาน อาชีพ

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจในภาครัฐ และเอกชน งานแปล งานสำนักงาน และธนาคาร

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

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

3.14.6 สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา)

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ซื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหาอย่างเป็นลำดับขั้นตอน
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และระบบอัจฉริยะ ได้พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรในอุตสาหกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ (หลักสูตร สองภาษา) รองรับการเปลี่ยนรูปองค์การไปสู่องค์กรอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-driven Business) บนพื้นฐานของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ตลอดถึงการพัฒนากำลังคนสำหรับธุรกิจดิจิทัล และระบบ อัจฉริยะ เช่น โรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) เกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming) เมืองอัจฉริยะ (Smart City) การบริการอัจฉริยะ (Smart Services) การท่องเที่ยว อัจฉริยะ (Smart Tourisms) และโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart Logistics) สอดคล้องกับโครงการเขตพัฒนา พิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0

แนวทางการประกอบอาชีพ

- 1. นักออกแบบและพัฒนาปรับปรุงปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ เพื่อการเปลี่ยนรูป องค์กรเป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล (Digital Transformation) เช่น
 - วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ (Applied Artificial Intelligence Engineer)

- วิศวกรการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning Engineer)
- เจ้าหน้าที่ทำงานทางด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัลในองค์กร
- วิศวกรคอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Computer Vision Engineer)
- นักพัฒนาธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence Developer)
- นักพัฒนาอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things Developer)
- นักวางแผนการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล
- ผู้เชี่ยวชาญและให้คำปรึกษาด้านการจัดการเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีข้อมูลดิจิทัล
 - 2. นักวิเคราะห์ข้อมูลในภาคอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล
- 3. ผู้ประกอบการอิสระด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล บริษัท Start UP ด้านดิจิทัลเพื่อรับงานวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศอัจฉริยะ รวมถึงเป็น Design House, Intelligent Product Design, และ System Integration ส่วนของ Smart Technology ให้ลูกค้า หรือ Software House ทั่วไป

3.15 คณะเทคโนโลยีทางทะเล

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **หรือ**เทียบเท่า
- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มวิชา ดังนี้
- 1) กลุ่มเทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล เป็นกลุ่มวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับ การจัดการ และการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล เน้นศึกษาการเปลี่ยนแปลง และการฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำ ตะกอนดิน และระบบนิเวศในทะเลที่สำคัญ เช่น แนวปะการัง แหล่งหญ้าทะเล ป่าชายเลน การใช้เทคโนโลยี ภูมิสารสนเทศสำหรับการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล และการศึกษาปัญหาเร่งด่วนของประเทศ เช่น การกัดเซาะชายฝั่ง การจัดการทรัพยากรประมง มลภาวะทางทะเล และขยะทะเล ฯลฯ และการฝึก ทักษะการปฏิบัติการใต้น้ำ (SCUBA)
- 2) กลุ่มเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นกลุ่มวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยีการ ผลิตสิ่งมีชีวิตในทะเล การจัดการฟาร์มทะเล เทคโนโลยีการเพาะขยายพันธุ์สัตว์และพืชทะเล เทคโนโลยีการ ตรวจและวินิจฉัยโรคสัตว์น้ำ การจัดการสุขภาพสัตว์น้ำ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับ พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน

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

3.16 คณะอัญมณี วิทยาเขตจันทบุรี

3.16.1 สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **หรือ**เทียบเท่า
- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี
- สาขานี้ศึกษาด้านศิลปกรรมศาสตร์ ด้านการออกแบบเครื่องประดับ 2 มิติ และ 3 มิติ ความคิดสร้างสรรค์และการจัดการความคิดอย่างเป็นระบบ การจำแนกประเภทของอัญมณีเบื้องต้น การสร้างแบรนด์ การเจาะกลุ่มตลาด เทคนิคการสร้างสรรค์เครื่องประดับ เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต เครื่องประดับในอุตสาหกรรม มีความรู้ในกลไก การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจในตลาดอัญมณีและเครื่องประดับ

แนวทางในการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพนักออกแบบเครื่องประดับได้ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน นักออกแบบเครื่องประดับ อุตสาหกรรม นักออกแบบเครื่องประดับเชิงศิลปะ นักออกแบบเครื่องประดับแฟชั่น นักออกแบบเครื่องประดับ ประณัตศิลป์ ผู้ผลิตต้นแบบเครื่องประดับด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3 มิติ นักออกแบบเครื่องประดับอิสระ เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นเพื่อเข้าสู่สายงานด้านวิชาการ อาจารย์ นักวิจัย รวมทั้ง การประกอบอาชีพอิสระตามความต้องการ

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

3.16.2 สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี
- สาขาวิชานี้ศึกษาด้านการบริหารธุรกิจและการตลาด โดยเน้นธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ พื้นฐานเศรษฐศาสตร์ การทำแผนธุรกิจ ความรู้พื้นฐานด้านอัญมณีศาสตร์ การตรวจวิเคราะห์อัญมณี การประเมิน คุณภาพราคาเพชร การประเมินราคาอัญมณีและเครื่องประดับ การเป็นผู้ประกอบการ การตลาดออนไลน์ การ สร้างแบรนด์ และการใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อธุรกิจ

แนวทางในการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในตำแหน่ง ผู้ประกอบการอัญมณี เจ้าหน้าที่ ฝ่ายการตลาดและฝ่ายขาย เจ้าหน้าที่ฝ่ายโฆษณาและประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล เจ้าหน้าที่ วิเคราะห์อัญมณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ เป็นต้น

หมายเหตุ นิสิตสาขาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานใน สถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการคัดเลือก จากสถานประกอบการ

3.16.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **หรือ**เทียบเท่า
- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ เป็นหลักสูตร ที่เปิดสอนด้านอัญมณีและเครื่องประดับหลักสูตรแรก ๆ ในประเทศไทย ด้วยการสอนที่ครอบคลุมตั้งแต่ การกำเนิดอัญมณี การปรับปรุงคุณภาพอัญมณี การเผาพลอย การวิเคราะห์อัญมณีด้วยเทคนิคพื้นฐาน และเทคนิคขั้นสูงด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย การประเมินคุณภาพและราคาอัญมณี เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ อัญมณี โลหะและวัสดุเครื่องประดับ การออกแบบการเจียระไนอัญมณีด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ กระบวนการผลิตเครื่องประดับด้วยเทคโนโลยีที่เหมือนกับกระบวนการผลิตเครื่องประดับในอุตสาหกรรมจริง ตลอดจนการออกแบบเครื่องประดับด้วยการวาดมือและด้วยโปรแกรมเฉพาะด้านการออกแบบ นอกจากนี้ ยังมีการสอนด้านการตลาดและการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น โดยหลักสูตรฯ จัดการเรียนการสอนที่เน้น ปฏิบัติการ เพื่อสร้างบัณฑิตที่พร้อมปฏิบัติงานได้จริง เมื่อสำเร็จการศึกษา

แนวทางในการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพได้หลากหลายตามความสนใจของผู้เรียน เช่น

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

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

3.17 คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว

- 3.17.1 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว
- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **หรือ**เทียบเท่า
- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ

แนวทางการประกอบอาชีพ

บัณฑิตสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว เมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรนี้ จะมี ความรู้ความสามารถทางด้านธุรกิจ การจัดการโลจิสติกส์ รวมถึงการวางแผนป้องกันและลดผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในลักษณะงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

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

3.17.2 สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **หรือ**เทียบเท่า
- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือศิลปะ หรือดนตรี-ขับร้อง หรือนาฏศิลป์-การแสดง หรือวิชาการ หรือการเข้าร่วมกิจกรรม ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ

แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมทั้งประกอบ อาชีพได้ดังนี้

- ภาครัฐ สามารถทำงานด้านการบริหารนโยบายและแผนงานได้ทุกหน่วยงานราชการ ทุกกระทรวง ทบวง กรม กอง เช่น ปลัด เจ้าพนักงานปกครอง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและ แผน เจ้าหน้าที่ประสานงาน เลขานุการบริหาร นักวิชาการศึกษา เจ้าหน้าที่วิเทศสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่บริหารงาน บุคคล นักบริหารทรัพยากรมนุษย์ นักทรัพยากรบุคคล นักพัฒนาชุมชน นักสังคมสงเคราะห์ นักบริหารงาน คลังและงบประมาณ นักจัดการงานทั่วไป ผู้บริหารในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นักการเมืองระดับท้องถิ่น/ ระดับชาติ เจ้าหน้าที่บริหารรัฐกิจ ข้าราชการตำรวจ ข้าราชการทหาร พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานองค์การ มหาชน เช่น ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน เป็นต้น
- ภาคเอกชน สามารถทำงานในด้านการบริหารทุกระดับของบริษัท เช่น นักวิเคราะห์โครงการ นักวิเคราะห์การลงทุน นักวิเคราะห์ระบบงาน นักบริหาร พนักงานบริษัท ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายวางแผนองค์กร และประกอบธุรกิจส่วนตัว หรือเจ้าของกิจการ

3.17.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **หรือ**เทียบเท่า
- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

แนวทางการประกอบอาชีพ

บัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจเมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรนี้ สามารถประกอบอาชีพได้ในองค์การภาครัฐและเอกชน ประกอบอาชีพอิสระ เป็นผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัว และงานที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

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

นอกจากนั้น จากทักษะตามกลุ่มวิชาที่เลือกเรียน ยังสามารถประกอบอาชีพที่สอดคล้องกับทักษะ เฉพาะของตน ในลักษณะงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาซอฟต์แวร์ ได้แก่ นักพัฒนาซอฟต์แวร์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application Developer) นักพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application Developer) นักพัฒนา และออกแบบเว็บไซต์ (Website Designer and Developer) และนักพัฒนาไอโอที (IoT Developer)
- ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาสื่อวีดิทัศน์และมัลติมีเดีย ได้แก่ นักพัฒนาสื่อวีดิทัศน์และ มัลติมีเดีย (Multimedia and Video Developer) นักผลิตเนื้อหาดิจิทัล (Digital Content Creator)
- ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาระบบเครือข่ายและความปลอดภัย ได้แก่ ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและ เครื่องแม่ข่าย (Network System Administrator) ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยระบบ (System Security Officer)
- ประกอบอาชีพเกี่ยวกับธุรกิจอัจฉริยะ ได้แก่ นักวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ (Business Analyst) นักวิเคราะห์ข้อมูลดิจิทัล (Digital Data Analyst)

3.18 คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว

3.18.1 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ กลุ่มนวัตกรรมการผลิตพืช

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมการผลิตพืช ประกอบด้วย smart farming ทั้งด้านพืช นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปมันสำปะหลังแบบครบวงจร นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปอ้อย แบบครบวงจร นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปสมุนไพรแบบครบวงจร ธุรกิจเกษตรเพื่อผู้ประกอบการ ระบบ น้ำและพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เกษตรอินทรีย์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรแบบไร้ขยะ การจัดการผลิตผลทางการเกษตรเพื่อการส่งออก เทคโนโลยีชีวภาพพืช สรีรวิทยาของพืช การปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืช หลักการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตพืชเสริมความงาม เทคโนโลยีการผลิตไม้ผล เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช เช่น การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เทคโนโลยีการปลูกพืชไร้ดินพืชพลังงานและ เทคโนโลยี ด้านพลังงานชีวมวล การผลิตพืชเครื่องเทศและสมุนไพร การจัดการดินและปุ๋ยเทคโนโลยี การ จัดการวัชพืชโรคและแมลงศัตรูพืช และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับการผลิตพืช เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้และ การวิจัยทางด้านพืชศาสตร์ นำไปสู่การสร้างเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการผลิตพืชและศึกษาในด้านการประเมิน คุณภาพผลผลิตก่อนเก็บเกี่ยว ดัชนีการเก็บเกี่ยวการรักษาคุณภาพ คุณค่าของโภชนาการ ระบบการจัดการ หลังการเก็บเกี่ยว การจัดการในโรงคัดบรรจุ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การเก็บรักษา การขนส่ง และการนำ เทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัยมาใช้เพื่อลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว ความปลอดภัยของอาหารและ กฎระเบียบมาตรฐานของประเทศผู้นำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร

3.18.2 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ กลุ่มนวัตกรรมการผลิตสัตว์

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **หรือ**เทียบเท่า
- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ ประกอบด้วย ฟาร์มอัจฉริยะทางด้านสัตว์ การผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ สมุนไพรสำหรับปศุสัตว์ ธุรกิจเกษตรเพื่อผู้ประกอบการ การเลี้ยงและการจัดการฟาร์มปศุสัตว์ เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์ โภชนศาสตร์ สัตว์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ พืชอาหารสัตว์ การใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์ เทคโนโลยีน้ำนม การฟักไข่ และการจัดการโรงฟัก เทคโนโลยีการจัดการของเสียในฟาร์ม การรักษาเบื้องต้นและการป้องกันโรคในสัตว์ ธุรกิจปศุสัตว์และมาตรฐานฟาร์ม และผลิตภัณฑ์สัตว์ เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ และการ วิจัย ทางสัตวศาสตร์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการผลิตสัตว์

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

3.18.3 สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

- ได้รับรางวัลด้านกีฬา หรือด้านศิลปะ หรือด้านดนตรี-ขับร้อง หรือด้านนาฏศิลป์-การแสดง หรือด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมด้านวิชาการ PRE-BUU ด้านใดด้านหนึ่ง ในระดับโรงเรียน ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
 - กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **หรือ**เทียบเท่า

- สาขาวิชานี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประกอบด้วย เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร หลักเศรษฐศาสตร์และการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร การวิจัยตลาด การแปรรูป ผลิตภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพ การประกันคุณภาพ และกฎหมายในอุตสาหกรรมเกษตร สถิติ และการวางแผนการทดลอง นวัตกรรมในอุตสาหกรรมเกษตร การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจด้านอุตสาหกรรมเกษตร หลักวิศวกรรมแปรรูปอาหาร การเสริมทักษะและจรรยาบรรณสาหรับวิชาชีพวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึง การศึกษาด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น จุลชีววิทยาอาหาร เคมือาหาร หัวข้อคัดสรรอุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นมแล้เครื่องดื่ม เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง เทคโนโลยีผักและผลไม้ เทคโนโลยีเนื้อสัตว์และสัตว์ปีก เทคโนโลยีการหมัก เทคโนโลยีแป้งและน้ำตาล และในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อ สุขภาพและความงาม เช่น อาหารเพื่อสุขภาพ เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ สารสกัดสมุนไพรและการทดสอบฤทธิ์ทาง ชีวภาพ หัวข้อคัดสรรทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม เครื่องสำอาง เวชสำอาง และพิษวิทยาของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถทำงานได้ทั้งในหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน โดยทำงาน ในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวกับอาหาร กึ่งอาหาร และไม่ใช่อาหาร ตลอดจน ผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม ศึกษาต่อปริญญาโท-เอก ในสาขาทางด้านการวิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ นอกจากนี้ยังสามารถ ทำงานในตำแหน่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายการผลิต ฝ่ายการควบคุมและประกันคุณภาพ การตลาด เป็นต้น และประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตร

4. การรับสมัครคัดเลือกเข้าศึกษา

4.1 การสมัครทางอินเตอร์เน็ต ต้องดำเนินการทุกขั้นตอน ดังนี้

- 1) ผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนในระบบ mytcas ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เป็นต้นไปทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com
 - 2) ผู้สมัครต้องศึกษาวิธีการสมัครในประกาศให้เข้าใจก่อนทำการสมัคร
- 3) กรอกข้อมูลการสมัครที่เว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th ระหว่างวันที่ 24 พฤศจิกายน – 22 ธันวาคม พ.ศ. 2565
- 4) การสมัครทางอินเตอร์เน็ตผู้สมัครต้องรับผิดชอบข้อมูลการสมัครของตนเอง หากข้อมูลใดเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยบูรพาจะถือว่าทุจริตและไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือก
- 5) หากมีการสมัครในรอบถัดไปโด[๋]ยยังไม่สละสิทธิ์เคลียริ่งเฮาส์ และผ่านการคัดเลือกในรอบ ถัดไป มหาวิทยาลัยจะถือว่าการสมัครคัดเลือกในรอบถัดไปนั้นเป็นโมฆะ
- **หมายเหตุ** 1. ในกรณีที่มีการชำระเงินค่าสมัครหลายครั้งมหาวิทยาลัยจะใช้ใบสมัครที่มีการชำระเงิน ครั้งสุดท้ายเป็นสำคัญ
- 2. ผู้สมัครที่มิใช่สัญชาติไทย หากผ่านคัดเลือกเป็นนิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา จะมีค่าบำรุง มหาวิทยาลัย เพิ่มเติม ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 20,000 บาท ภาคฤดูร้อน (ถ้ามี) ภาคเรียนละ 10,000 บาท

4.2 การส่งใบสมัครและแฟ้มผลงาน

- ส่งทางไปรษณีย์ จ่าหน้าซองมายัง กองทะเบียนและประมวลผลการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา เลขที่ 169 ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131 วงเล็บมุมซองขวาด้านล่าง "โครงการนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทั่วประเทศ" ส่งใบสมัครตั้งแต่วันที่ 24 พฤศจิกายน 22 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยบูรพาจะถือวันประทับตราไปรษณีย์วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เป็นวันสุดท้ายของ การส่งเอกสารการสมัคร (เอกสารสำคัญควรส่งแบบลงทะเบียนหรือไปรษณีย์ด่วนพิเศษ)
- **ส่งด้วยตนเอง** ณ กองทะเบียนและประมวลผลการศึกษา อาคารศูนย์กิจกรรมนิสิต ชั้น 1 มหาวิทยาลัยบูรพา วันที่ 24 พฤศจิกายน 23 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เวลา 08.30-16.30 น.

4.3 เอกสารภายในรูปเล่มแฟ้มผลงาน ให้เย็บรูปเล่มอยู่ในเล่มเดียวกัน ให้เรียงลำดับดังต่อไปนี้

ลำดับที่ 1 (หน้าปก) ใบสมัครที่พิมพ์ทางอินเตอร์เน็ต พร้อมติดรูปถ่าย ขนาด 1 นิ้ว

ลำดับที่ 2 สำเนาใบแสดงผลการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 5 ภาคเรียน

ลำดับที่ 3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

ลำดับที่ 4 ผลงานที่เป็นฉบับสำเนา เช่น เกียรติบัตร รูปถ่าย เป็นต้น

จำนวนไม่เกิน 10 หน้า ไม่รวมปก

โดยผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติและได้รับรางวัลการแข่งขันด้านใดด้านหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1. ด้านกีฬา

2. ด้านดนตรี-ขับร้อง

3. ด้านศิลปะ

4. ด้านนาฏศิลป์-การแสดง 5. ด้านวิชาการ

6. ด้านวิชาการ PRE-BUU

** โดยผู้สมัครจะต้องมีผลงานตามที่คณะ/สาขาวิชากำหนด

- **หมายเหตุ** 1. แฟ้มสะสมผลงานต้องจัดทำเป็นเล่มรายงาน <u>โดยการนำเอกสารลำดับที่ 1-4 เย็บรวม</u> <u>เป็นเล่มเดียวกัน</u> (เข้าเล่มสันกาวหรือติดเทปแลคชีน) ขนาด A4 เท่านั้น *ไม่รับ*แฟ้มสะสมผลงานที่เป็น แฟ้มพลาสติก หรือการเข้าเล่มแบบกระดูกงู และเอกสารเกียรติบัตรฉบับจริง
 - 2. หากผู้สมัครส่งหลักหลักฐานการสมัครไม่ครบถ้วน มหาวิทยาลัยจะไม่พิจารณาคัดเลือก "มหาวิทยาลัยบูรพาจะไม่คืนใบสมัครและหลักฐานการสมัคร ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น หลักฐานสำคัญจึงควรใช้ฉบับสำเนาและลงชื่อกำกับเท่านั้น"

5. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษา

- แฟ้มสะสมผลงานด้านต่าง ๆ ที่มีหลักฐานแสดงชัดเจนและมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะกำหนด **หมายเหตุ** 1. มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินการคัดเลือกให้เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติทั่วไป**และ**คุณสมบัติ เฉพาะสาขาตามที่สาขาวิชากำหนด
- 2. มหาวิทยาลัยบูรพาจะคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ โดยคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ โดยพิจารณาจาก GPAX และผลงานด้านต่าง ๆ ที่มีหลักฐานแสดงชัดเจนและมีคุณสมบัติเป็นไปตามที่คณะ กำหนด
- 3. ในวันสอบสัมภาษณ์ มหาวิทยาลัยจะตรวจสอบคุณสมบัติ หากตรวจสอบพบว่าคุณสมบัติ ของผู้สมัครไม่เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดหรือข้อมูลการสมัครเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยจะตัดสิทธ์ ในการรับเข้าเป็นนิสิต

ในการประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกมีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์และการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ เข้าศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพาขอสงวนสิทธิ์ไม่จำเป็นที่จะรับผู้สมัครเข้าศึกษาตามจำนวนรับที่ได้ประกาศไว้ หากผลการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่คณะ/วิทยาลัย ได้กำหนดไว้ และผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด

6. ค่าธรรมเนียมการสมัคร และวิธีการชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร

- 6.1 ค่าธรรมเนียมการสมัครคัดเลือก 500 บาท
- 6.2 นำใบสมัครไปชำระเงินผ่านแอพลิเคชัน Krungthai NEXT เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย เคาน์เตอร์เซอร์วิส (ร้าน 7-eleven) และที่ทำการไปรษณีย์ ระหว่างวันที่ 24 พฤศจิกายน 22 ธันวาคม พ.ศ. 2565 (การชำระค่าสมัครผ่านแอพลิเคชัน Krungthai NEXT ในวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2565 จะต้องชำระไม่เกินเวลา 22.30 น.)
- **หมายเหตุ** ในกรณีที่มีการชำระเงินค่าสมัครหลายครั้งมหาวิทยาลัยจะใช้ใบสมัครที่มีการชำระเงิน ครั้งสุดท้ายเป็นสำคัญ
 - มหาวิทยาลัยบูรพา จะไม่คืนเงินค่าธรรมเนียมในการสมัครให้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

7. การตรวจสอบข้อมูลการสมัคร ข้อมูลการชำระเงินและการแก้ไขข้อมูลการสมัคร

- 7.1 ผู้สมัครสามารถตรวจสอบข้อมูลการสมัครและข้อมูลการชำระเงินทางเว็บไซต์ https://regservice.buu.ac.th หรือ https://e-admission.buu.ac.th หลังจากชำระเงิน 3 วันทำการ
- 7.2 หากผู้สมัครต้องการแก้ไขข้อมูลการสมัคร (กรณีกรอกข้อมูลการสมัครไม่ถูกต้อง หรือต้องการ เปลี่ยนแปลงข้อมูลทั่วไป) ให้ดาวน์โหลดแบบฟอร์มขอแก้ไขข้อมูลจากเว็บไซต์ https://regservice.buu.ac.th แล้วส่งแฟกซ์มายังหมายเลข 038-102721 ระหว่างวันที่ 24 พฤศจิกายน 22 ธันวาคม พ.ศ. 2565 หากพ้นกำหนดจะสามารถแก้ไขข้อมูลการสมัครได้

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ
1. คณะเภสัชศาสตร์			
10190102130101A0G0000	หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	ภ.บ.	10
10190102111101A0G0000	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเครื่องสำอาง ภาคปกติ	วท.บ.	5
2. คณะมนุษยศาสตร์และสั	งคมศาสตร์		
10190105113101A0G0000	สาขาวิชาจิตวิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	10
10190105611101A0G0000	หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	ศ.บ.	5
10190105901201A0G0000	สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา ภาคปกติ	ศศ.บ.	10
10190105901401A0G0000	สาขาวิชาประวัติศาสตร์ ภาคปกติ	ศศ.บ.	1
10190105901501A0G0000	สาขาวิชาศาสนาและปรัชญา ภาคปกติ	ศศ.บ.	2
10190105901701A0G0000	สาขาวิชาภาษาเกาหลี ภาคปกติ	ศศ.บ.	15
10190105901801A0G0000	สาขาวิชาภาษาจีน ภาคปกติ	ศศ.บ.	13
10190105901901A0G0000	สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น ภาคปกติ	ศศ.บ.	5
10190105902001A0G0000	สาขาวิชาภาษาไทย ภาคปกติ	ศศ.บ.	10
10190105902401A0G0000	สาขาวิชาภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร ภาคปกติ	ศศ.บ.	10
10190105902501A0G0000	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ภาคปกติ	ศศ.บ.	7
10190105902501B0G0000	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ภาคพิเศษ	ศศ.บ.	7
10190105903601A0G0000	สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรวัฒนธรรม ภาคปกติ	ศศ.บ.	1
10190105903602A0G0000	สาขาวิชาการจัดการบริการสังคม ภาคปกติ	ศศ.บ.	5

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ
3. คณะภูมิสารสนเทศศาสต	ทร์		
10190106220101A0G0000	สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	5
4. คณะรัฐศาสตร์และนิติศา	าสตร์		
10190108901001A0G0000	หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	น.บ.	10
10190108901001B0G0000	หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ภาคพิเศษ	น.บ.	10
10190108903101A0G0000	สาขาวิชาการบริหารท้องถิ่น ภาคปกติ	รป.บ.	5
10190108903101B0G0000	สาขาวิชาการบริหารท้องถิ่น ภาคพิเศษ	รป.บ.	5
10190108903102A0G0000	สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ภาคปกติ	รป.บ.	5
10190108903102B0G0000	สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ภาคพิเศษ	รป.บ.	5
10190108903201A0G0000	หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	ร.บ.	2
10190108903201B0G0000	หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต ภาคพิเศษ	ร.บ.	2
5. คณะวิทยาศาสตร์			•
10190109210301A0G0000	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109210401A0G0000	สาขาวิชาเคมี ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109210501A0G0000	สาขาวิชาจุลชีววิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109210601A0G0000	สาขาวิชาชี่วเคมี ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109210701A0G0000	สาขาวิชาชีววิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109211001A0G0000	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109211201A0G0000	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109212401A0G0000	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม ภาคปกติ	วท.บ.	3
10190109212701A0G0000	สาขาวิชาฟิสิกส์ ภาคปกติ	วท.บ.	4
10190109212901A0G0000	สาขาวิชาวาริชศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	5
10190109213301A0G0000	สาขาวิชาสถิติ ภาคปกติ	วท.บ.	1
6. คณะวิทยาการสารสนเทศ	ſ		•
10190110220101A0G0000	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรม ดิจิทัล ภาคปกติ	วท.บ.	20
10190110220301C0G0000	สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยี อัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา) ภาคปกติ	วท.บ.	15
10190110220401A0G0000	สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ภาคปกติ	วท.บ.	20
	<u> </u>		

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์			
10190111300601A0G0000	สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ภาคปกติ	วศ.บ.	5
10190111300701A0G0000	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาคปกติ	วศ.บ.	6
10190111301601A0G0000	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาคปกติ	วศ.บ.	1
10190111302101A0G0000	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาคปกติ	วศ.บ.	3
10190111302501A0G0000	สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ภาคปกติ	วศ.บ.	10
10190111302801A0G0000	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาคปกติ	วศ.บ.	3
10190111303401A0G0000	สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัวและ อิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร ภาคปกติ	วศ.บ.	1
10190111303501A0G0000	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาคปกติ	วศ.บ.	3
8. คณะสาธารณสุขศาสตร์	,	1	1
10190112112501A0G0000	สาขาวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ ภาคปกติ	วท.บ.	3
10190112112701A0G0000	สาขาวิชาการสาธารณสุขชุมชน ภาคปกติ	ส.บ.	12
10190112112702A0G0000	สาขาวิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย ภาคปกติ	วท.บ.	6
10190112112703A0G0000	สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม ภาคปกติ	วท.บ.	5
9. คณะศิลปกรรมศาสตร์		1	1
10190113800101A0G0000	สาขาวิชานิเทศศิลป์ ภาคปกติ	ศป.บ.	5
10190113800101B0G0000	สาขาวิชานิเทศศิลป์ ภาคพิเศษ	ศป.บ.	5
10190113800102A0G0000	สาขาวิชาออกแบบเซรามิกส์ ภาคปกติ	ศป.บ.	5
10190113800103C0G0000	สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรสอง ภาษา) ภาคปกติ	ศป.บ.	5
10190113800301AAG0000	สาขาวิชาสาขาครีเอทีฟอาร์ต และกราฟิกครีเอทีฟ กลุ่มครีเอทีฟอาร์ต ภาคปกติ	ศป.บ.	5
10190113800301ABG0000	สาขาวิชาสาขาครีเอทีฟอาร์ต และกราฟิกครีเอทีฟ กลุ่มกราฟิกครีเอทีฟ ภาคปกติ	ศป.บ.	5
10190113800302A0G0000	สาขาวิชาจิตรกรรมสร้างสรรค์ ภาคปกติ	ศป.บ.	5
10. คณะศึกษาศาสตร์		1	
	รศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี ภาคปกติ (อยู่ในเงื่	อนไขการได้ใเ	บประกอบ
10190115700201A0G0000	สาขาวิชาการประถมศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนว (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	7
10190115700601A0G0000	สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	7
10190115700801A0G0000	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	6
10190115701001A0G0000	สาขาวิชาเคมี (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	6
10190115701301A0G0000	สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	6

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อปริญญา	จำนวนรับ
10. คณะศึกษาศาสตร์			
0 0	ศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี ภาคปกติ (อยู่ในเงื่	อนไขการได้ใเ	ูประกอบ
วิชาชีพครู)			
10190115701801A0G0000	สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	6
10190115702502A0G0000	สาขาวิชาศิลปศึกษา (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	4
หลักสูตรผลิตครู หลักสูตรการ วิชาชีพครู)	ศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 5 ปี ภาคปกติ (อยู่ในเงื่	อนไขการได้ใเ	มประกอบ
10190115702001A0G0000	สาขาวิชาภาษาจีน (หลักสูตร 5 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	4
หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (ก	าศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี ภาคป [ุ] กติ (ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขการ	ได้ใบประกอเ	เวิชาชีพครู)
	สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและ		
10190115701501A0G0000	คอมพิวเตอร์ศึกษา (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	20
11. คณะโลจิสติกส์			•
10190116210201A0G0000	สาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ (หลักสูตร 5 ปี) ภาคปกติ	วท.บ.	4
101001160100004460000	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโช่อุปทาน แขนง	000.01	_
10190116210202AAG0000	วิชาวิศวกรรมโซ่อุปทาน ภาคปกติ	วท.บ.	5
1010011//1100010/0000	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโช่อุปทาน แขนง	000.01	Г
10190116611002ABG0000	วิชาการค้าและโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ ภาคปกติ	วท.บ.	5
1010011//110001///0000	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโช่อุปทาน แขนง	วท.บ.	Е
10190116611002ACG0000	วิชาการจัดการโลจิสติกส์ ภาคปกติ		5
10190116611002ADG0000	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แขนง	000.01	_
10190110011002ADG0000	วิชาการจัดการอุตสาหกรรมพาณิชยนาวี ภาคปกติ	วท.บ.	5
12. วิทยาลัยนานาชาติ (เรีย	นเป็นภาษาอังกฤษตลอดหลักสูตร)		
10190118610201E0G0000	สาขาวิชาการจัดการสุขภาพแบบองค์รวม ภาคปกติ	บธ.บ.	10
10190118610801EAG0000	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการเงิน ภาคปกติ	บธ.บ.	10
404004404400045060000	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการ		10
10190118610801EBG0000	ธุรกิจระหว่างประเทศ ภาคปกติ	บธ.บ.	
101001107100015770000	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาด	ماح ما	10
10190118610801ECG0000	ดิจิทัลและสร้างสรรค์ ภาคปกติ	บธ.บ.	
10100110711001507000	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอัจฉริยะ	บธ.บ.	10
10190118611001E0G0000	ภาคปกติ		
101001107001015070000	สาขาวิชาการจัดการการบริการการท่องเที่ยวและไมซ์		10
10190118620101E0G0000	ภาคปกติ	บธ.บ.	
101001100001015460000	สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร	ØØ 93	10
10190118900101EAG0000	กลุ่มวิชาการติดต่อสื่อสารเชิงธุรกิจ ภาคปกติ	ศศ.บ.	
101001100001015550000	สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์และการสื่อสาร	ØØ 91	10
10190118900101EBG0000	กลุ่มวิชาทรัพยากรมนุษย์นานาชาติ ภาคปกติ	ศศ.บ.	

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ
13. คณะสหเวชศาสตร์			
10190119110801A0G0000	สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ภาคปกติ	พทป.บ.	15
14. คณะวิทยาศาสตร์และคื	โลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี		
10190220220101A0G0000	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล ภาคปกติ	ິ ງທ.ບ.	36
10190220220301C0G0000	สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยี อัจฉริยะ (หลักสูตรสองภาษา) ภาคปกติ	วท.บ.	45
10190220500401AAG0000	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชา เทคโนโลยีและการจัดการไม้ผล ภาคปกติ	ິ ງທ.ບ.	40
10190220500401ABG0000	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ กลุ่มวิชา เทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการออกแบบพืชอาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	40
10190220610801AAG0000	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาดและ บริการ ภาคปกติ	บธ.บ.	20
10190220610801ABG0000	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการ ประกอบการ ภาคปกติ	บธ.บ.	20
10190220611001A0G0000	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน ภาคปกติ	บธ.บ.	30
10190220902501A0G0000	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ ภาคปกติ	ศศ.บ.	30
15. คณะเทคโนโลยีทางทะเ	ล วิทยาเขตจันทบุรี		
10190221213001A0G0000	สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล ภาคปกติ	วท.บ.	30
16. คณะอัญมณี วิทยาเขต	าจันทบุรี		
10190222213401A0G0000	สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	วท.บ.	10
10190222610801A0G0000	สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	บธ.บ.	5
10190222800101A0G0000	สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ ภาคปกติ	ศป.บ.	5
17. คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว			
10190323220101A0G0000	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม ทางธุรกิจ ภาคปกติ	วท.บ.	25
10190323611001A0G0000	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว ภาคปกติ	บธ.บ.	30
10190323903101A0G0000	สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ภาคปกติ	รป.บ.	20

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ
18. คณะเทคโนโลยีการเกษ	ตร วิทยาเขตสระแก้ว		
10190324500201AAG0000	สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตพืช ภาคปกติ	วท.บ.	30
10190324500201ABG0000	สาขาวิชานวัตกรรมเกษตร กลุ่มนวัตกรรมการผลิตสัตว์ ภาคปกติ	วท.บ.	30
10190324501101A0G0000	สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคปกติ	วท.บ.	25
รวม			1,017

9. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยบูรพาจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสัมภาษณ์ ในวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

10. การสอบสัมภาษณ์ (เฉพาะผู้ที่ผ่านการคัดเลือกและชำระค่าธรรมเนียมการสมัครแล้ว)

มหาวิทยาลัยบูรพา กำหนดให้มีการสอบสัมภาษณ์ ในวันที่ 28-29 มกราคม พ.ศ. 2566 (อาจสัมภาษณ์เพียง 1 วัน) ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป รูปแบบการสอบสัมภาษณ์จะประกาศวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2566

11. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House

มหาวิทยาลัยบูรพาจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

12. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

- 12.1 ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทำการยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ระหว่างวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com
- 12.2 หากยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House แล้ว จะไม่สามารถสมัคร TCAS รอบต่อไปได้ หากประสงค์จะสมัคร TCAS ในรอบถัดไป ต้อง**ไม่**ทำการยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House **หรือ** หากได้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House แล้ว ให้ทำการสละสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566 ทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com

13. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยบูรพา จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

14. เงื่อนไขการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยบูรพา

- 14.1 ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาตามประกาศของมหาวิทยาลัยบูรพาในขั้นสุดท้ายถือว่าเป็น ผู้มีสิทธิ์รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา และเข้าศึกษาในคณะและสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยบูรพา ตามที่ปรากฏในประกาศของมหาวิทยาลัยบูรพา
- 14.2 ผู้ที่รายงานตัวเป็นนิสิตของมหาวิทยาลัยบูรพา หากปรากฏว่าในวันปฐมนิเทศยังไม่สำเร็จ การศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **ถือว่าไม่มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยบูรพา**

15. การรายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา

ให้ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษารายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา **ในวันที่ 15-16 กุมภาพันธ์** พ.ศ. 2566 ทางเว็บไซต์ http://smartreg.buu.ac.th และปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ปรากฏในท้ายประกาศ ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาของมหาวิทยาลัยบูรพาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรจันทร์ โพธินาค) นักวิชาการศึกษาชำนาญการ