

โครงการรับตรงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 12 จังหวัด (ครั้งที่ 1) TCAS รอบที่ 2

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	Clearing House รอบที่ 2												จำนวนหน่วยกิตกลุ่มสาระชั้นต่ำ					GPAX ขั้นต่ำ	เขต
	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ	GPAX (10-20%)	GAT		PAT (P1 - P7)						วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคม ศึกษา			
				ค่าน้ำหนัก (%)	เกณฑ์ขั้นต่ำ (คะแนน)	PAT	ค่าน้ำหนัก (%)	PAT	ค่าน้ำหนัก (%)	PAT	ค่าน้ำหนัก (%)						เกณฑ์ขั้นต่ำแต่ละ วิชา (คะแนน)		
<b>คณะเภสัชศาสตร์</b>																			
หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	ภ.บ.	2	10	30	200	P2	60	-	-	-	-	P2=120	18	10	-	-	-	2.50	-
<b>คณะพยาบาลศาสตร์</b>																			
หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	พ.บ.	45	20	50	-	P2	30	-	-	-	-	-	18	10	-	-	-	-	-
<b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>																			
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรวัฒนธรรม ภาคปกติ	ศศ.บ.	5	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาการจัดการบริการสังคม ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาจิตวิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	5	20	60	-	P2	20	-	-	-	-	-	18	10	-	-	-	2.50	-
หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	นศ.บ.	60	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาประวัติศาสตร์ ภาคปกติ	ศศ.บ.	5	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาภาษาเกาหลี ภาคปกติ	ศศ.บ.	15	10	60	-	P7.7	30	-	-	-	-	P7.7=120	-	-	-	-	-	3.00	-
สาขาวิชาภาษาจีน ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	10	40	-	P7.4	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	20	20	-	P7.3	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาภาษาไทย ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2.50	-
สาขาวิชาภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร ภาคปกติ	ศศ.บ.	5	10	50	-	P7.1	40	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	2.75	-
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	2.75	-
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ภาคพิเศษ	ศศ.บ.	10	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	2.75	-
สาขาวิชาศาสนาและปรัชญา ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	-
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	ศ.บ.	8	20	50	-	P1	30	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2.75	-
สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา ภาคปกติ	ศศ.บ.	10	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
<b>คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์</b>																			
สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	10	10	40	-	P1	30	P2	20	-	-	-	-	10	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ ภาคพิเศษ	วท.บ.	5	10	40	-	P1	30	P2	20	-	-	-	-	10	-	-	-	2.00	-

โครงการรับตรงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 12 จังหวัด (ครั้งที่ 1) TCAS รอบที่ 2

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	Clearing House รอบที่ 2												จำนวนหน่วยกิตกลุ่มสาระชั้นต่ำ					GPAX ขั้นต่ำ	เพศ	
	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ	GPAX (10-20%)	GAT		PAT (P1 - P7)						วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคม ศึกษา				
				ค่าน้ำหนัก (%)	เกณฑ์ขั้นต่ำ (คะแนน)	PAT	ค่าน้ำหนัก (%)	PAT	ค่าน้ำหนัก (%)	PAT	ค่าน้ำหนัก (%)						เกณฑ์ขั้นต่ำแต่ละ วิชา (คะแนน)			
<b>คณะการจัดการและการท่องเที่ยว</b>																				
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการ ภาคพิเศษ	บธ.บ.	12	10	50	-	P1	40	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2.50	-
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการตลาด ภาคพิเศษ	บธ.บ.	12	10	50	-	P1	40	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2.50	-
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ ภาคพิเศษ	บธ.บ.	12	10	50	-	P1	40	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2.50	-
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการเงิน ภาคพิเศษ	บธ.บ.	12	10	50	-	P1	40	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2.50	-
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ภาคพิเศษ	บธ.บ.	12	10	50	-	P1	40	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2.50	-
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการการโรงแรม ภาคพิเศษ	บธ.บ.	12	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาการจัดการการท่องเที่ยว ภาคพิเศษ	บธ.บ.	12	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต ภาคพิเศษ	บช.บ.	12	10	50	-	P1	40	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2.50	-
<b>คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์</b>																				
สาขาวิชาการบริหารท้องถิ่น ภาคปกติ	รป.บ.	10	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาการบริหารท้องถิ่น ภาคพิเศษ	รป.บ.	10	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ภาคปกติ	รป.บ.	5	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ภาคพิเศษ	รป.บ.	5	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	น.บ.	40	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ภาคพิเศษ	น.บ.	30	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	ร.บ.	10	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต ภาคพิเศษ	ร.บ.	20	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
<b>คณะวิทยาศาสตร์</b>																				
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	20	10	10	-	P1	50	P2	30	-	-	-	-	18	10	-	-	-	3.00	-
สาขาวิชาเคมี ภาคปกติ	วท.บ.	20	10	10	-	P1	30	P2	50	-	-	-	-	18	10	-	-	-	3.00	-

โครงการรับตรงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 12 จังหวัด (ครั้งที่ 1) TCAS รอบที่ 2

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	Clearing House รอบที่ 2												จำนวนหน่วยกิตกลุ่มสาระชั้นต่ำ					GPAX ขั้นต่ำ	เพศ
	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ	GPAX (10-20%)	GAT		PAT (P1 - P7)						วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคม ศึกษา			
				ค่าน้ำหนัก (%)	เกณฑ์ขั้นต่ำ (คะแนน)	PAT	ค่าน้ำหนัก (%)	PAT	ค่าน้ำหนัก (%)	PAT	ค่าน้ำหนัก (%)						เกณฑ์ขั้นต่ำแต่ละ วิชา (คะแนน)		
สาขาวิชาจุลชีววิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	20	10	30	-	P1	30	P2	30	-	-	-	18	10	-	-	-	3.00	-
สาขาวิชาชีวเคมี ภาคปกติ	วท.บ.	20	10	10	-	P1	30	P2	50	-	-	-	18	10	-	-	-	3.00	-
สาขาวิชาชีววิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	20	10	20	-	P1	30	P2	40	-	-	-	18	10	-	-	-	3.00	-
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ภาคปกติ	วท.บ.	20	10	20	-	P1	30	P2	40	-	-	-	18	10	-	-	-	3.00	-
สาขาวิชาฟิสิกส์ ภาคปกติ	วท.บ.	20	10	10	-	P1	30	P2	50	-	-	-	18	10	-	-	-	3.00	-
สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ ภาคปกติ	วท.บ.	20	10	10	-	P1	30	P2	50	-	-	-	18	10	-	-	-	3.00	-
สาขาวิชาวาริชศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	20	10	30	-	P1	30	P2	30	-	-	-	18	10	-	-	-	3.00	-
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	20	10	10	-	P1	30	P2	50	-	-	-	18	10	-	-	-	3.00	-
สาขาวิชาสถิติ ภาคปกติ	วท.บ.	20	10	10	-	P1	50	P2	30	-	-	-	18	10	-	-	-	3.00	-
<b>คณะวิทยาการสารสนเทศ</b>																			
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ภาคปกติ	วท.บ.	35	10	40	60	P1	40	P2	10	-	-	P1=30 P2=30	-	10	7	-	-	2.50	-
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาคปกติ	วท.บ.	38	10	40	60	P1	40	P2	10	-	-	P1=30 P2=30	-	10	7	-	-	2.50	-
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ภาคปกติ	วท.บ.	31	20	25	-	P1	35	P2	20	-	-	-	18	10	7	-	-	2.50	-
สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ ภาคปกติ	วท.บ.	15	10	40	60	P1	40	P2	10	-	-	P1=30 P2=30	-	10	7	-	-	2.50	-
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																			
สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ภาคปกติ	วศ.บ.	20	10	15	-	P1	25	P2	25	P3	25	-	18	10	-	-	-	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาคปกติ	วศ.บ.	20	10	15	-	P1	25	P2	25	P3	25	-	18	10	-	-	-	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาคปกติ	วศ.บ.	30	10	15	-	P1	25	P2	25	P3	25	-	18	10	-	-	-	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาคปกติ	วศ.บ.	20	10	15	-	P1	25	P2	25	P3	25	-	18	10	-	-	-	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ภาคปกติ	วศ.บ.	30	10	15	-	P1	25	P2	25	P3	25	-	18	10	-	-	-	-	-

โครงการรับตรงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 12 จังหวัด (ครั้งที่ 1) TCAS รอบที่ 2

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	Clearing House รอบที่ 2												จำนวนหน่วยกิตกลุ่มสาระชั้นต่ำ					GPAX ขั้นต่ำ	เขต
	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ	GPAX (10-20%)	GAT		PAT (P1 - P7)						วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคม ศึกษา			
				ค่าน้ำหนัก (%)	เกณฑ์ขั้นต่ำ (คะแนน)	PAT	ค่าน้ำหนัก (%)	PAT	ค่าน้ำหนัก (%)	PAT	ค่าน้ำหนัก (%)						เกณฑ์ขั้นต่ำแต่ละ วิชา (คะแนน)		
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาคปกติ	วศ.บ.	20	10	15	-	P1	25	P2	25	P3	25	-	18	10	-	-	-	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัว ภาคปกติ	วศ.บ.	15	10	15	-	P1	25	P2	25	P3	25	-	18	10	-	-	-	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาคปกติ	วศ.บ.	15	10	15	-	P1	25	P2	25	P3	25	-	18	10	-	-	-	-	-
<b>คณะสาธารณสุขศาสตร์</b>																			
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน ภาคปกติ	ส.บ.	5	20	50	-	P2	30	-	-	-	-	-	18	10	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย ภาคปกติ	วท.บ.	8	20	50	-	P2	30	-	-	-	-	-	18	10	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพ ภาคปกติ	วท.บ.	9	20	50	-	P2	30	-	-	-	-	-	18	10	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม ภาคปกติ	วท.บ.	8	20	50	-	P2	30	-	-	-	-	-	18	10	-	-	-	2.00	-
<b>คณะศิลปกรรมศาสตร์</b>																			
สาขาวิชาการกราฟิกอาร์ตและกราฟิกมีเดีย ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	10	-	P6	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาจิตรกรรม ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	10	-	P6	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชานิทรรศศิลป์ (คอมพิวเตอร์กราฟิก) ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	10	-	P6	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชานิทรรศศิลป์ (โทรทัศน์และดิจิทัลมีเดีย) ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	10	-	P6	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชานิทรรศศิลป์ (ออกแบบกราฟิกและโฆษณา) ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	10	-	P6	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาออกแบบเซรามิกส์ ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	10	-	P6	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรสองภาษา) ภาคปกติ	ศป.บ.	10	20	10	-	P6	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
<b>คณะศึกษาศาสตร์</b>																			
สาขาวิชาการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	11	20	40	-	P5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	11	10	30	-	P1	40	P5	20	-	-	-	18	10	-	-	-	3.00	-
สาขาวิชาเคมี (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	11	10	40	-	P1	10	P2	30	P5	10	-	18	10	-	-	-	2.50	-
สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	11	10	40	-	P1	10	P2	30	P5	10	-	18	10	-	-	-	2.50	-
สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	11	10	40	-	P1	10	P2	30	P5	10	-	18	10	-	-	-	2.50	-
สาขาวิชาดนตรีศึกษา (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	4	20	40	-	P5	20	P6	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-





โครงการรับตรงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 12 จังหวัด (ครั้งที่ 1) TCAS รอบที่ 2

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	Clearing House รอบที่ 2												จำนวนหน่วยกิตกลุ่มสาระชั้นต่ำ					GPAX ขั้นต่ำ	เพศ
	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ	GPAX (10-20%)	GAT		PAT (P1 - P7)						วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคม ศึกษา			
				ค่าน้ำหนัก (%)	เกณฑ์ขั้นต่ำ (คะแนน)	PAT	ค่าน้ำหนัก (%)	PAT	ค่าน้ำหนัก (%)	PAT	ค่าน้ำหนัก (%)						เกณฑ์ขั้นต่ำแต่ละ วิชา (คะแนน)		
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน ภาคปกติ	บธ.บ.	100	20	50	-	P1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ภาคปกติ	รป.บ.	100	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ ภาคปกติ	วท.บ.	100	20	50	-	P1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร (วิทยาเขตสระแก้ว)</b>																			
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ กลุ่มวิชาพืชศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	30	20	20	-	P1	20	P2	40	-	-	-	-	10	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ กลุ่มวิชาสัตวศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	30	20	20	-	P1	20	P2	40	-	-	-	-	10	-	-	-	2.00	-
สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคปกติ	วท.บ.	25	20	20	-	P1	20	P2	40	-	-	-	-	10	-	-	-	2.00	-
<b>โครงการจัดตั้ง "คณะพาณิชยศาสตร์และการบริหารธุรกิจ" (วิทยาเขตสระแก้ว)</b>																			
สาขาวิชาการจัดการ ภาคปกติ	บธ.บ.	40	20	60	-	P1	20	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2.00	-

โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม กระทรวงสาธารณสุข TCAS รอบที่ 2

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	Clearing House รอบที่ 2							จำนวนหน่วยกิตกลุ่มสาระชั้นต่ำ					GPAX ชั้นต่ำ	
	ชื่อ ปริญญา	GPAX	GAT	PAT				จำนวนรับ	วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย		สังคมศึกษา
			(%)	PAT1	%	PAT2	%							
คณะแพทยศาสตร์														
หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	พ.บ.	-	30	P1	20	P2	50	16	-	-	-	-	-	-



โครงการรับตรง คณะศิลปกรรมศาสตร์ TCAS รอบที่ 2

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	Clearing House รอบที่ 2		จำนวนหน่วยกิตกลุ่มสาระชั้นต่ำ					GPAX ชั้นต่ำ
	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ	วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	
คณะศิลปกรรมศาสตร์								
สาขาวิชาการกราฟิกอาร์ตและกราฟิกมีเดีย ภาคปกติ	ศป.บ.	10	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชาจิตรกรรม ภาคปกติ	ศป.บ.	10	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชานิเทศศิลป์ (คอมพิวเตอร์กราฟิก) ภาคปกติ	ศป.บ.	15	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชานิเทศศิลป์ (โทรทัศน์และดิจิทัลมีเดีย) ภาคปกติ	ศป.บ.	15	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชานิเทศศิลป์ (ออกแบบกราฟิกและโฆษณา) ภาคปกติ	ศป.บ.	15	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชาออกแบบเซรามิกส์ ภาคปกติ	ศป.บ.	15	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรสองภาษา) ภาคปกติ	ศป.บ.	15	-	-	-	-	-	2.00

โครงการรับตรง คณะดนตรีและการแสดง TCAS รอบที่ 2

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	Clearing House รอบที่ 2		จำนวนหน่วยกิตกลุ่มสาระชั้นต่ำ					GPAX ชั้นต่ำ
	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ	วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	
คณะดนตรีและการแสดง								
สาขาวิชาดนตรี (วิชาเอกดนตรีไทย) ภาคปกติ	ศป.บ.	5	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชาดนตรี (วิชาเอกดนตรีสากล) ภาคปกติ	ศป.บ.	10	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชาศิลปะการแสดง (วิชาเอกนาฏศิลป์และการกำกับลีลา) ภาคปกติ	ศป.บ.	10	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชาศิลปะการแสดง (วิชาเอกศิลปะการละคร) ภาคปกติ	ศป.บ.	15	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชาการจัดการผลิตภัณฑ์และวัฒนธรรมสร้างสรรค์ ภาคปกติ	ศศ.บ.	15	-	-	-	-	-	2.00

โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาในท้องถิ่น วิทยาเขตจันทบุรี (ครั้งที่ 2) TCAS รอบที่ 2

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	Clearing House รอบที่ 2								จำนวนหน่วยกิตกลุ่มสาระขั้นต่ำ					GPAX ขั้นต่ำ
	ชื่อปริญญา	จำนวนรับ	เกณฑ์การพิจารณา (ผลการเรียนกลุ่มสาระ)						วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	
			GPAX	ภาษาไทย	คณิต	วิทย์	สังคม	ภาษาต่างประเทศ						
<b>คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ (วิทยาเขตจันทบุรี)</b>														
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต ภาคปกติ	บธ.บ.	40	15	15	25	-	15	30	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน ภาคปกติ	บธ.บ.	40	15	10	30	-	10	35	-	10	-	-	-	2.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (ด้านพืช) ภาคปกติ	วท.บ.	50	20	15	10	20	10	25	-	10	-	-	-	2.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ภาคปกติ	วท.บ.	20	20	15	20	10	10	25	-	5	-	-	-	2.00
สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ ภาคปกติ	ศศ.บ.	20	10	20	-	-	-	70	-	-	7	-	-	2.75
สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ ภาคปกติ	วท.บ.	20	20	15	20	20	10	25	-	10	7	-	-	2.50
<b>คณะเทคโนโลยีทางทะเล (วิทยาเขตจันทบุรี)</b>														
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล ภาคปกติ	วท.บ.	50	30	-	20	30	-	20	-	10	-	-	-	2.00
<b>คณะอัญมณี (วิทยาเขตจันทบุรี)</b>														
สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ ภาคปกติ	ศป.บ.	60	20	30	-	-	30	20	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	บธ.บ.	60	10	20	20	-	20	30	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชาอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	วท.บ.	60	20	-	20	40	-	20	-	-	-	-	-	2.00

โครงการรับตรง วิทยาเขตสระแก้ว (ครั้งที่ 2) TCAS รอบที่ 2

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	Clearing House รอบที่ 2								จำนวนหน่วยกิตกลุ่มสาระขั้นต่ำ					GPAX ขั้นต่ำ
	ชื่อปริญญา	จำนวนรับ	เกณฑ์การพิจารณา (ผลการเรียนกลุ่มสาระ)						วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	
			GPAX	ภาษาไทย	คณิต	วิทย์	สังคม	ภาษาต่างประเทศ						
<b>คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ (วิทยาเขตสระแก้ว)</b>														
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ภาคปกติ	บธ.บ.	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภาคปกติ	วท.บ.	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน ภาคปกติ	บธ.บ.	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ภาคปกติ	รป.บ.	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ ภาคปกติ	วท.บ.	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00
<b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร (วิทยาเขตสระแก้ว)</b>														
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ กลุ่มวิชาพืชศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	25	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2.00
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ กลุ่มวิชาสัตวศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	25	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2.00
สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคปกติ	วท.บ.	20	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2.00
<b>โครงการจัดตั้ง "คณะพาณิชยศาสตร์และการบริหารธุรกิจ" (วิทยาเขตสระแก้ว)</b>														
สาขาวิชาการจัดการ	บธ.บ.	60	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2.00

โครงการบูรณาการพัฒนาเกษตรยุคใหม่ คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว (ครั้งที่ 2) TCAS รอบที่ 2

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	Clearing House รอบที่ 2								จำนวนหน่วยกิตกลุ่มสาระชั้นต่ำ					GPAX ชั้นต่ำ
	ชื่อปริญญา	จำนวนรับ	เกณฑ์การพิจารณา (ผลการเรียนกลุ่มสาระ)						วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	
			GPAX	ภาษาไทย	คณิต	วิทย์	สังคม	ภาษาต่างประเทศ						
คณะเทคโนโลยีการเกษตร (วิทยาเขตสระแก้ว)														
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ กลุ่มวิชาพืชศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	25	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2.00
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ กลุ่มวิชาสัตวศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	25	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2.00
สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคปกติ	วท.บ.	20	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2.00

โครงการช้างเผือก คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา TCAS รอบที่ 2

คณะ / กลุ่มวิชา / สาขาวิชา	Clearing House รอบที่ 2		จำนวนหน่วยกิตกลุ่มสาระชั้นต่ำ					GPAX ชั้นต่ำ
	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ	วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาต่างประเทศ	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	
คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา								
สาขาวิชาการจัดการและการสอนกีฬา ภาคปกติ	ศศ.บ.	40	-	-	-	-	-	2.00
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา ภาคปกติ	วท.บ.	30	18	10	-	-	-	2.00
สาขาวิชาสื่อสารมวลชนทางกีฬา ภาคปกติ	ศศ.บ.	20	-	-	-	-	-	2.00

**การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 2)**  
**โครงการรับตรงในภาคตะวันออก 12 จังหวัด มหาวิทยาลัยบูรพา**  
**ประจำปีการศึกษา 2563**

---

**1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร**

1. กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนในภาคตะวันออกและพื้นที่พัฒนาชายฝั่งทะเลตะวันออก ระยะที่ 2 จำนวน 12 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดจันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา ระยอง ลพบุรี สมุทรปราการ สระแก้ว และสระบุรี (ไม่รับผู้สมัครวุฒิเทียบเท่า ยกเว้น หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชา บริหารธุรกิจ และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี สาขาวิชาการบริหารทั่วไป และ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์ และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว รั้วฉลาม ปวช. ที่ศึกษาอยู่ในเขตภาคตะวันออก 12 จังหวัด ต้องมีคะแนน สอบตามที่คณะและสาขาวิชากำหนด)

2. จะต้องไม่เป็นผู้ที่รายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตของมหาวิทยาลัยบูรพา รหัสนิสิต 63 ในการสมัคร คัดเลือก **หากประสงค์จะสมัครคัดเลือก TCAS รอบที่ 2 จะต้องลาออกจากการเป็นนิสิตก่อนเปิดรับ (TCAS รอบที่ 2 )**

3. ผู้สมัครจะต้องมีผลคะแนน GPAX, GAT และ PAT

4. มีความประพฤติเรียบร้อย

5. ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่สังคมรังเกียจหรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

6. มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะและสาขาวิชากำหนด

7. ผู้สมัครจะต้องไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษา รหัสนิสิต 63 หรือได้ทำการยืนยันสิทธิ์เคลียร์เฮาส์ไปแล้ว

ในรอบที่ผ่านมา หากประสงค์จะสมัครต้องสละสิทธิ์ที่มีอยู่ก่อน ซึ่งการสละสิทธิ์จะต้องทำในระยะเวลาที่กำหนด มิฉะนั้น จะถือว่าการสมัครครั้งนี้เป็นโมฆะ

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

**คณะเภสัชศาสตร์**

**หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.)**

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50

2. จะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

2.1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

3. ผู้ที่สมัครหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต จะต้องมีคะแนนขั้นต่ำ ดังต่อไปนี้

3.1 ค่าคะแนนวิชา GAT ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 200 คะแนน

3.2 ค่าคะแนนวิชา PAT2 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 120 คะแนน

4. เป็นผู้ยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

5. เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อย ไม่มีพฤติกรรมเสี่ยง และสามารถรับรองต่อมหาวิทยาลัยบูรพาได้ว่า จะตั้งใจและอดทนศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยบูรพา และของคณะเภสัชศาสตร์ (พร้อมกับของสภาเภสัชกรรม) รวมถึงมติและหลักเกณฑ์กำหนดที่มีอยู่แล้วที่จะมีต่อไป โดยเคร่งครัดทุกประการ

6. เป็นผู้ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรค/ความผิดปกติสำคัญ ที่จะเป็อุปสรรค ต่อการศึกษาสาขาเภสัชศาสตร์ หรือการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

7. ต้องไม่เป็น/ไม่มีโรค อาการของโรค และ/หรือความพิการ ซึ่งคณะเภสัชศาสตร์ โดยคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือก คณะเภสัชศาสตร์พิจารณาว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพทางเภสัชกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องไม่เป็น/ไม่มีโรค อาการของโรค ดังต่อไปนี้

7.1 ความพิการทางร่างกายและ/หรือทางจิตใจ ตลอดจนมีพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพทางเภสัชกรรม

7.2 ตาบอดสี ที่มีระดับความรุนแรงมากกว่า Mild Degree of Color Blindness เป็นต้นไป รวมถึงกรณีการพิการทางสายตาเกินระดับที่กำหนด

7.3 โรค/อาการอื่นในระยาระยะรุนแรง หรือเป็นอุปสรรคอย่างยิ่ง ที่คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม และ/หรือ คณะกรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์ เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

#### 8. การทำสัญญาชดใช้ทุน

8.1 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนิสิต ต้องทำสัญญาเป็นนิสิตนักศึกษาเภสัชศาสตร์ผู้ทำสัญญาชดใช้ทุนฯ ตามความต้องการแต่ละปีของรัฐ พร้อมกับการทำสัญญาค้ำประกันโดยบิดา/มารดา/ผู้ปกครอง ตามกฎหมาย พร้อมด้วยหลักทรัพย์ค้ำประกันหรือโดยบุคคลที่มีคุณสมบัติครบตามที่กำหนดไว้ในสัญญาชดใช้ทุนฯ

การทำสัญญาเป็นนิสิตคณะเภสัชศาสตร์ผู้สัญญาเพื่อปฏิบัติราชการชดใช้ทุนฯ เป็นไปตามมติเห็นชอบ

กำหนดโดยคณะรัฐมนตรี ซึ่งอาจมีการปรับปรุงเงื่อนไขเป็นระยะๆ โดยมีประกาศในวันที่ยื่นทะเบียนเป็นนิสิต

**หลักทรัพย์และหรือการค้ำประกันตามสัญญาชดใช้ทุนฯดังกล่าวจะสิ้นสุดหรือคืนให้ เมื่อ**

(1) นิสิตเภสัชศาสตร์ผู้ทำสัญญาชดใช้ทุนฯได้ปฏิบัติราชการ ณ หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรตามความต้องการแต่ละปีของรัฐ จนครบกำหนดระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือ

(2) นิสิตเภสัชศาสตร์ผู้ทำสัญญาชดใช้ทุนฯมีจำนวนเกินความต้องการใช้ในแต่ละปีของรัฐ ก็จะเป็นอิสระจากพันธะสัญญาที่คณะรัฐมนตรีกำหนดไว้

อนึ่ง หากปรากฏว่านิสิตเภสัชศาสตร์รายใดละทิ้งการศึกษากลางคัน โดยนัยกำหนดตามมติคณะรัฐมนตรี ในการทำสัญญาชดใช้ทุนฯ นิสิตเภสัชศาสตร์รายนั้นจักต้องชำระค่าปรับฐานผิดสัญญา ตามจำนวนปีที่ศึกษา โดยกำหนดค่าปรับ รายละ ปีละ 41,667 บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)

8.2 หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษาและชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และทำสัญญาชดใช้ทุนฯจะถือว่าผู้นั้นสละสิทธิ์การเข้าเป็นนิสิตเว้นแต่คนบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จักพิจารณาเป็นรายกรณีเฉพาะหน่วยงาน/องค์กรที่มีพันธะสัญญาความร่วมมือด้วยกัน

#### 9. ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการเข้าศึกษาแบบเหมาจ่ายรายภาคเรียน

9.1 ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 75,000 บาท

9.2 ภาคฤดูร้อน 40,000 บาท

#### คณะพยาบาลศาสตร์

1. อายุไม่ต่ำกว่า 16 ปี

2. จะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

2.1 ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต

2.2 ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

3. ผู้สมัครเข้าศึกษาในคณะพยาบาลศาสตร์จะต้องมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ไม่มีความพิการทางด้านร่างกาย จิตใจ ที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพ เพื่อประโยชน์ในการเข้าศึกษาในคณะพยาบาลศาสตร์ ซึ่งมีการเรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติที่ต้องฝึกให้การพยาบาลแก่ผู้รับบริการ ดังต่อไปนี้

3.1 มีความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา



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

3.3 โรคติดต่อในระยะติดต่ออันตราย ที่จะมีผลต่อผู้รับบริการหรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

3.4 โรคไม่ติดต่อหรือภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาดังต่อไปนี้

3.4.1 โรคลมชักที่ยังไม่สามารถควบคุมได้ ทั้งนี้โรคลมชักที่ไม่มีอาการชักมาแล้วอย่างน้อย 3 ปี โดยมีการรับรองจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ถือเป็นโรคลมชักที่ควบคุมได้

3.4.2 โรคหัวใจระดับรุนแรง และมีภาวะแทรกซ้อนจนทำให้เกิดพยาธิสภาพต่ออวัยวะอย่างถาวร

3.4.3 โรคความดันเลือดสูงรุนแรง และมีภาวะแทรกซ้อนจนทำให้เกิดพยาธิสภาพต่ออวัยวะอย่างถาวร

3.4.4 ภาวะไตวายเรื้อรัง

3.4.5 โรคติดสารเสพติดให้โทษ

3.5 ตาบอดสีชนิดรุนแรงทั้งสองข้าง

3.6 ความผิดปกติในการเห็นภาพ โดยมีอย่างน้อยข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

3.6.1 สายตาดำกว่า 6/12 ทั้ง 2 ข้าง      3.6.2 สายตาข้างใดข้างหนึ่งต่ำกว่า 6/24

3.6.3 ไม่สามารถมองเห็นภาพเป็นสามมิติ

3.7 หูหนวกหรือหูตึง (Threshold ของการได้ยินสูงกว่า 40 dB) จากความผิดปกติทางประสาทและการได้ยิน (Sensorineural Hearing Loss) ถ้าได้รับการรักษาแล้วไม่ดีขึ้น

3.8 โรคหรือความพิการอื่น ๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้

ทั้งนี้ผลการพิจารณาการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรีให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการสัมภาระ โดยคณะบดีคณะพยาบาลศาสตร์อาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจบางรายการเพิ่มเติมได้

#### คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

2. ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาจิตวิทยา** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน)

ไม่ต่ำกว่า 2.50 และมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

1. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต

2. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

**หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต (นศ.บ.) (รับวุฒิเทียบเท่า ปวช. แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT)** เมื่อขึ้นเรียนในชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 จะต้องเลือกเรียน 3 วิชาเอก ดังนี้

1. วิชาเอกการสื่อสารตราสินค้า      2. วิชาเอกวารสารศาสตร์คอนเวอร์เจนซ์

3. วิชาเอกการสื่อสารองค์กร

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาภาษาเกาหลี** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาภาษาจีน** ผู้สมัครจะต้องเรียนวิชาภาษาจีนในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น** ผู้สมัครจะต้องเรียนวิชาภาษาญี่ปุ่นในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือหากไม่ได้เรียนวิชาภาษาญี่ปุ่นจะต้องมีใบประกาศการสอบผ่านวัดระดับภาษาญี่ปุ่นระดับ N4 ขึ้นไป

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาภาษาไทย**

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
2. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาไทย ไม่ต่ำกว่า 5 หน่วยกิต

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร**

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
2. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาภาษาอังกฤษ**

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
2. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาศาสนาและปรัชญา** ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75

**หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (ศ.บ.)**

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
2. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

**คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์**

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต(วท.บ.) สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์**

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
2. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
3. จะต้องไม่เป็นผู้มีตาบอดสี

**สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์** ผู้สมัครต้องเลือกเรียนในกลุ่มวิชา เมื่อขึ้นชั้นปีที่ 2 ดังต่อไปนี้

1. กลุ่มภูมิศาสตร์
2. กลุ่มภูมิสารสนเทศศาสตร์

**คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว**

ผู้เข้าศึกษาคณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว ทุกหลักสูตรต้องมีความพร้อมที่จะเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา

(การปฏิบัติงานจริงที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพในสถานประกอบการ ระยะเวลา 16 สัปดาห์) หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ในชั้นปีที่ 3 และ/หรือชั้นปีที่ 4

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) กลุ่มวิชาการจัดการ**

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีความคิดสร้างสรรค์ กระตือรือร้น สนใจการบริหารธุรกิจ
- มีภาวะผู้นำ กรอบคิดที่เป็นระบบ และสามารถวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล
- มีความสนใจด้านเทคโนโลยี ดิจิทัล
- มีทักษะด้านการคำนวณ และการใช้ภาษาอังกฤษ
- มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ ผู้ใฝ่หาความรู้อย่างต่อเนื่อง
- ติดตามข้อมูลข่าวสาร การเปลี่ยนแปลงของโลกธุรกิจอยู่เสมอ
- มีคุณธรรมและจริยธรรมสูง มีความรับผิดชอบต่อสังคม

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) กลุ่มวิชาการตลาด**

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรม
- มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์และนำเสนอผลงานอย่างมืออาชีพ

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) กลุ่มวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ**

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ติดตามข้อมูลข่าวสาร และกระแสการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจโลกอยู่เสมอ
- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี
- มีความสนใจเรียนรู้ และแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมต่างชาติ

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) กลุ่มวิชาการเงิน**

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีทักษะการคิดเชิงวิเคราะห์ข้อมูลที่ดี และมีความคิดสร้างสรรค์
- มีทักษะด้านการใช้ภาษาอังกฤษได้ในระดับดี
- มีความรับผิดชอบ มีระเบียบวินัย และตรงต่อเวลา
- เข้าร่วมร่วมรายวิชาสหกิจศึกษา (การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสายอาชีพในสถานประกอบการ)

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) กลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์**

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีความสนใจ กระตือรือร้น ในการเป็นผู้ใฝ่หาความรู้อย่างต่อเนื่อง
- ติดตามข้อมูลข่าวสาร และการเปลี่ยนแปลงของโลกปัจจุบัน
- มีทัศนคติที่ดีในการเรียน และการประกอบอาชีพทางด้านการจัดการทรัพยากรมนุษย์
- มีความสามารถในการสื่อสาร การเข้าใจคน มนุษย์สัมพันธ์ดี

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) กลุ่มวิชาการจัดการการโรงแรม**

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- มีความอดทน รักงานบริการ บุคลิกภาพดี มั่นใจ และกล้าแสดงออก
- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี
- มีความรับผิดชอบ และมีความประพฤติเรียบร้อย มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา
- สามารถเข้าร่วมกิจกรรมของสาขาฯ คณะ และมหาวิทยาลัยได้
- มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และนำเสนอผลงาน

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) กลุ่มวิชาการจัดการการท่องเที่ยว**

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- มีความอดทน รักงานบริการ บุคลิกภาพดี มั่นใจ และกล้าแสดงออก
- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี
- มีความพร้อมในการออกทัศนศึกษา ตามเส้นทางบังคับของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย เพื่อยื่นขอรับบัตรมัคคุเทศก์เมื่อจบการศึกษา (ค่าใช้จ่ายนอกเหนือจากการเรียนในหลักสูตรโดยคณะฯ สมทบค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่ง)

### หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (บช.บ.)

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีความซื่อสัตย์ ขยันหมั่นเพียร อดทนและความรับผิดชอบสูง
- มีความละเอียดรอบคอบ และชอบทำงานเกี่ยวกับการคำนวณตัวเลข
- มีกรอบคิดที่เป็นระบบ และสามารถวิเคราะห์ห้อย่างมีเหตุผล
- ต้องยอมรับเงื่อนไขการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสำนักงานตรวจสอบบัญชี

### คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (ร.บ.) สาขาวิชาการบริหารท้องถิ่น สาขาวิชาการบริหารทั่วไป และ หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต (ร.บ.)

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
2. มีความสนใจด้านการบริหารจัดการ การเมือง เศรษฐกิจ และสังคมและการปกครองส่วนท้องถิ่น
3. ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

### หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต (น.บ.)

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
2. มีความสนใจด้านกฎหมาย
3. ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

### คณะวิทยาศาสตร์

1. ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00 และมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
2. ผู้สมัครคัดเลือกเข้าศึกษา สามารถเลือกเรียนในสาขาวิชา ดังต่อไปนี้
  1. สาขาวิชาคณิตศาสตร์
  2. สาขาวิชาชีวเคมี
  3. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
  4. สาขาวิชาฟิสิกส์
  5. สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์
  6. สาขาวิชาดาราศาสตร์
  7. สาขาวิชาสถิติ
  8. สาขาวิชาเคมี ผู้เลือกสาขาวิชาเคมี จะต้องไม่เป็นผู้มีตาบอดสี
  9. สาขาวิชาจุลชีววิทยา ผู้เลือกสาขาวิชาจุลชีววิทยา จะต้องไม่เป็นผู้มีตาบอดสี หรือมีลักษณะพิการทางร่างกาย/จิตใจอันอาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
  10. สาขาวิชาชีววิทยา ผู้เลือกสาขาวิชาชีววิทยา จะต้องไม่เป็นผู้มีตาบอดสี
  11. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ผู้เลือกสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารจะต้องไม่เป็นผู้มีตาบอดสี

### คณะวิทยาการสารสนเทศ

1. ผู้สมัครเข้าศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ไม่รับวุฒิ ปวช.) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 จะต้อง มีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
  - 1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

1.3 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ชื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน

1.4 ผู้ที่สมัคร**สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ** และ**สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์** จะต้องมีคะแนนขั้นต่ำ ดังต่อไปนี้

1.4.1 ค่าคะแนนวิชา GAT ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 60 คะแนน

1.4.2 ค่าคะแนนวิชา PAT1 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 30 คะแนน

1.4.3 ค่าคะแนนวิชา PAT2 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 30 คะแนน

#### **หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ**

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตร**วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ** คณะวิทยาการสารสนเทศ จะเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อุปกรณ์ต่าง ๆ ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ การวางโครงสร้างสถาปัตยกรรมองค์กรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ สูงสุดกับสังคม ธุรกิจองค์กร หรืออุตสาหกรรม

#### **ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ**

- นักวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศ
- นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบ
- นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศ
- นักจัดการฐานข้อมูลขององค์กร
- นักสถาปัตยกรรมโครงสร้างระบบสารสนเทศขององค์กร
- นักพัฒนาและดูแลเว็บไซต์
- ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย
- ที่ปรึกษาทางไอที
- ผู้จัดการโครงการระบบสารสนเทศ
- นักออกแบบกราฟิกและสื่อผสม

#### **หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์**

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจาก**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์** คณะวิทยาการสารสนเทศ จะเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีการคำนวณสำหรับคอมพิวเตอร์ ทฤษฎีการประมวลผลสารสนเทศ ทั้งด้านซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์และเครือข่าย ซึ่งประกอบด้วยหลายหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ เช่น การวิเคราะห์และสังเคราะห์ขั้นตอนวิธี ทฤษฎีภาษาโปรแกรม ทฤษฎีการพัฒนาซอฟต์แวร์ ทฤษฎีทางระบบคอมพิวเตอร์ และทฤษฎีเครือข่าย การประยุกต์ใช้ทฤษฎีเพื่อสร้างซอฟต์แวร์ เพื่อปรับปรุงพัฒนาขั้นตอนวิธีให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น แต่จะเน้นทางด้านซอฟต์แวร์เป็นหลัก ไม่เน้นทางด้านฮาร์ดแวร์

#### **ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ**

- นักวิจัยด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ และวิทยาศาสตร์-เชิงคำนวณ
- นักวิชาการคอมพิวเตอร์
- โปรแกรมเมอร์
- นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ
- ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์-และระบบเครือข่าย
- ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล

2. **หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์** (ไม่รับวุฒิ ปวช.) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 จะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

2.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต

2.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

2.3 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

2.4 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ชื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น

ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน และต้องมีความพร้อมที่จะเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (การปฏิบัติงานในสถานประกอบการจริงเป็นระยะเวลาประมาณ 4 เดือน)

#### **ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์**

คณะวิทยาการสารสนเทศ จะเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาซอฟต์แวร์ เครื่องมือในการพัฒนา วิธีการการบริหารจัดการ กระบวนการพัฒนาอย่างเป็นระบบและมีมาตรฐานในการพัฒนาซอฟต์แวร์ กิจกรรมต่าง ๆ และสิ่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาซอฟต์แวร์

### ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ

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

### 3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ

(ไม่รับวุฒิ ปวช.) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 จะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

3.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

3.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

3.3 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ชื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน

3.4 ผู้ที่สมัครสาขาวิชาสาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ จะต้องมีคะแนนขั้นต่ำ ดังต่อไปนี้

3.4.1 ค่าคะแนนวิชา GAT ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 60 คะแนน

3.4.2 ค่าคะแนนวิชา PAT1 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 30 คะแนน

3.4.3 ค่าคะแนนวิชา PAT2 ต้องได้ไม่ต่ำกว่า 30 คะแนน

### หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ

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

### ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักออกแบบและพัฒนาปรับปรุงปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ เพื่อการเปลี่ยนรูปองค์กรเป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล (Digital Transformation) เช่น

- วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ (Applied Artificial Intelligence Engineer)
- วิศวกรการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning Engineer)
- เจ้าหน้าที่ทำงานทางด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัลในองค์กร
- วิศวกรคอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Computer Vision Engineer)
- นักพัฒนาธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence Developer)
- นักพัฒนาอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things Developer)
- นักวางแผนการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล
- ผู้เชี่ยวชาญและให้คำปรึกษาด้านการจัดการเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี

ข้อมูลดิจิทัล

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

### คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. จะต้องมียุทธศาสตร์การเรียนรู้ในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 1.1 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 1.2 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

#### หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ภาคปกติ

ผู้สมัครต้องมีความรู้พื้นฐานด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ไม่เป็นผู้มีจิตฟั่นเฟือนและไม่ปรากฏอาการของโรคติดต่อร้ายแรง โดยผู้สมัครคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สามารถเลือกเรียนในสาขาวิชา ดังต่อไปนี้

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี                              | 2. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล   |
| 3. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต้องไม่ต้อสอบตีสั้นรุนแรง) | 4. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา        |
| 5. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ                             | 6. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ   |
| 7. สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัว                  | 8. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม |

### คณะสาธารณสุขศาสตร์

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
2. จะต้องมียุทธศาสตร์การเรียนรู้ในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 2.1 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 2.2 ผ่านการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
3. ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรค ดังต่อไปนี้

- ต้อต้อ (เฉพาะสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย

สาขาวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ และสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม)

- |                      |  |
|----------------------|--|
| - โรคเรื้อน          | - โรคติดยาเสพติดให้โทษ                               |
| - โรคพิษสุราเรื้อรัง | - โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ     |
| - โรคจิตต่าง ๆ       | - กามโรคในระยะที่มีฝิ่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2) |

**หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (ส.บ.) สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน** มุ่งผลิตนักวิชาการสาธารณสุข เมื่อสำเร็จการศึกษาได้รับปริญญาสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (ส.บ.) สามารถคิด วิเคราะห์ ประยุกต์ความรู้ทางสาธารณสุขผสมผสานกับภูมิปัญญาต่าง ๆ และวัฒนธรรมของชุมชน ในแก้ไขปัญหาสาธารณสุขในยุคที่มีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม จึงสามารถปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐ และเอกชน หรือองค์กรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต(วท.บ.)** ผู้สมัครคัดเลือกเข้าศึกษาต้องเลือกเรียนสาขาวิชาดังต่อไปนี้

**สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย** สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการส่งเสริม ป้องกัน ตรวจความปลอดภัยในสถานประกอบการ เพื่อสืบค้นปัญหาและอันตรายตลอดจนประเมิน แก้ไข ควบคุมปัญหาที่เกิดจากการทำงาน

**สาขาวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ** สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพ พฤติกรรมสุขภาพ กระบวนการปลูกฝังและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม การวางแผนและดำเนินการสุขศึกษา การประเมินผลงาน การวิจัยพัฒนางานด้านสุขศึกษา และสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง

สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ วางแผน นิเทศ ดำเนินการแก้ไขปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อม ทั้งในสถานประกอบการและชุมชน การประเมินผลงาน การวิจัย และพัฒนางานทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง

### คณะศิลปกรรมศาสตร์

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
2. ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และโรคซึ่งเป็นอุปสรรคต่อวิชาชีพ ดังต่อไปนี้
  - ตาบอดสีชนิดรุนแรง
  - โรคจิตต่าง ๆ
  - โรคเรื้อน
  - กามโรคในระยะที่มีฝื่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)
  - วัณโรคในระยะอันตราย
  - โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
  - โรคหรือคนพิการประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้ ที่คณะกรรมการผู้ตรวจร่างกายเห็นว่า

เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ทั้งนี้ คณะศิลปกรรมศาสตร์อาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจบางรายการเพิ่มเติมได้

### คณะศึกษาศาสตร์

1. ผู้สมัครคัดเลือกเข้าศึกษาต้องเลือกเรียนสาขาวิชาดังต่อไปนี้

#### 1.1 หลักสูตรผลิตครู หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี ประกอบด้วย

1.1.1 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00 จะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

1.1.1.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต

1.1.1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

1.1.2 สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาชีววิทยา และสาขาวิชาฟิสิกส์ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 จะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้

1.1.2.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต

1.1.2.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

1.1.3 สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

1.1.4 สาขาวิชาพลศึกษา มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

1.1.5 สาขาวิชาศิลปศึกษา มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

(ผู้ผ่านการคัดเลือกในสาขาวิชาศิลปศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ ในวันสอบสัมภาษณ์ จะมีการตรวจประเมินผลงาน และการสอบปฏิบัติวาดเส้น โดยผู้สมัครจะต้องเตรียมกระดาษ ดินสอดำ EE และอุปกรณ์ในการสอบปฏิบัติวาดเส้น)

1.1.6 สาขาวิชาดนตรีศึกษา มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00 (ผู้ผ่านการคัดเลือกในสาขาวิชาดนตรีศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ ในวันสอบสัมภาษณ์ จะมีการสอบปฏิบัติการใช้เครื่องดนตรีไทยพื้นฐาน)

1.2 หลักสูตรผลิตครู หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 5 ปี ได้แก่ สาขาวิชาภาษาจีน มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

1.2.1 ผู้ประสงค์สมัครคัดเลือกเข้าศึกษาในสาขาวิชาภาษาจีน จะต้องผ่านการเรียนภาษาจีน มีความรู้ สามารถฟัง-พูด อ่าน-เขียนภาษาจีน เทียบเท่า HSK ระดับ 2 ขึ้นไป ซึ่งผู้เข้าศึกษาจะต้องเรียนรายวิชา ในประเทศไทย ในปีที่ 1 - 2 โดยปีที่ 3 - 4 จะต้องเดินทางไปศึกษา ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นเวลา ประมาณ

2 ปี ด้วยทุนของตนเอง และในปีที่ 5 จะต้องเดินทางกลับมาประเทศไทยเพื่อฝึกปฏิบัติการสอนเป็นเวลา 1 ปี

1.2.2 นิสิตจะต้องเลือกมหาวิทยาลัยที่ไปศึกษา ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน คือ Beijing Union University เมืองปักกิ่ง โดยเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินประมาณ 600,000 บาท และ Yunnan Minzu University เป็นเงินทั้งหมดประมาณ 400,000 บาท (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอัตราแลกเปลี่ยน และการใช้จ่ายของนิสิตแต่ละคน)



1.2.3 การได้รับปริญญาทั้ง 2 มหาวิทยาลัยนั้น ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยนั้น ๆ กำหนด

1.3 หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00

#### คณะโลจิสติกส์

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

1. ผู้สมัครต้องเป็นเพศชาย สูงไม่ต่ำกว่า 160 เซนติเมตร
2. จะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 2.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 2.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
3. ผ่านการตรวจร่างกายจากโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ตามเกณฑ์มาตรฐานสุขภาพทุกรายการ ดังนี้

ที่	รายการที่ทำการตรวจ	เกณฑ์มาตรฐาน
1	ลมบ้าหมู (Epilepsy of Attacks)	ไม่มีประวัติเจ็บป่วยเฉียบพลัน
2	โรคไต (Kidney Disease)	มีการติดเชื้อหรือไม่เคยเปลี่ยนไต
3	กามโรค(Venereal)	ไม่มี
4	โรคชัก(Seizures)	ไม่มี
5	ยาเสพติด (Narcotics History)	ไม่มี
6	วัณโรค (Tuberculosis)	รายงานผลจากรังสีวินิจฉัยไม่พบ
7	HTV (not compulsory)	ไม่มี
8	ความดันโลหิตสูง (Hypertension)	ความดันปกติ
9	โรคติดเชื้อในกระเพาะอาหารและลำไส้ (Gastro-Intestinal infection disease)	ผลปกติจากรายงานการตรวจทางพยาธิวิทยา
10	โรคอ้วน (Obesity)	น้ำหนักและส่วนสูงอัตราเฉลี่ยต่ำกว่า 30
11	โรคหัวใจ (Heart)	ไม่มีประวัติเจ็บปวดหน้าอกเฉียบพลัน
12	เบาหวาน (Diabetes)	ไม่ใช้อินซูลินบำบัดรักษา
13	โรคติดเชื้อทางเดินหายใจเรื้อรัง (Chronic respiratory Disorder)	ไม่มีไซนัส/หลอดลมอักเสบเฉียบพลัน
14	กระดูก-กล้ามเนื้อ (Muscular - skeletal)	ไม่มีการอักเสบของข้อ หรือปวดหลังอย่างรุนแรง
15	มะเร็ง (Cancer)	ตรวจวินิจฉัยไม่พบ
16	ติดเชื้อที่ผิวหนัง (Skin disease)	ปกติ
17	โรคฟันชนิดเรื้อรังซึ่งเป็นปัญหาต่อการเคี้ยว และการย่อยอาหาร (Chronic dental and digestive System problems)	ปกติ
18	การตรวจสายตา	ระดับของการมองเห็น - ไม่สวมแว่นหรือคอนแทคเลนส์ ไม่ต่ำกว่า 0.1 (20/200) - สวมแว่น ไม่ต่ำกว่า 0.5 (20/40)
19	การตรวจตาบอดสี	ต้องมองเห็นชัดเจนครบทั้ง 4 สี คือ สีแดง/ สีเหลือง/สีเขียว/สีน้ำเงิน
20	การได้ยินของหูทั้ง 2 ข้าง	ไม่เกิน 40 เดซิเบล

4. ต้องผ่านการทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายตามที่คณะกรรมการโลจิสติกส์กำหนด ดังนี้ (ให้เตรียมชุดว่ายน้ำ และชุดกีฬามาด้วย)

- 4.1 ว่ายน้ำระยะทาง 100 เมตร (ไม่จับเวลา แต่ถ้าไม่ผ่าน ถือว่าตกสัมภาษณ์)
- 4.2 วิ่งระยะทางประมาณ 1,000 เมตร
- 4.3 ดันพื้น
- 4.4 ดึงข้อราวเดี่ยว
- 4.5 ชิทอัฟ
- 4.6 กระโดดหลบสิ่งกีดขวาง

**หมายเหตุ**

- ที่ระบุไว้รับเฉพาะเพศชายนั้นเนื่องจากในหลักสูตรฯ กำหนดให้ต้องผ่านการฝึกภาคปฏิบัติทางทะเล กับเรือสินค้าเดินทะเลระหว่างประเทศของบริษัทเอกชนเป็นเวลา 1 ปี ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีบริษัทเจ้าของเรือรายใด รับผู้หญิงขึ้นไปทำงานบนเรือ ดังนั้น หากนักศึกษาไม่สามารถหาเรือฝึกได้ก็จะไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้

- ในกรณีที่จำกัดส่วนสูงไม่ต่ำกว่า 160 เซนติเมตรนั้น เพราะบนสะพานเดินเรือมีเครื่องมือบางชนิดที่ติดตั้งในตำแหน่งที่สูง ดังนั้นผู้ที่ขึ้นไปทำงานบนสะพานเดินเรือจึงจำเป็นต้องมีความสูงในระดับพอที่จะใช้เครื่องมือเหล่านั้นได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ผู้ที่ขึ้นไปทำงานบนสะพานเดินเรือจะต้องมีความสูงเพียงพอที่จะมองผ่านกระจกอออกไปด้านนอกเพื่อให้มีทัศนวิสัยที่มองเห็นได้กว้างไกล หากมีความสูงไม่เพียงพอก็จะเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน

- ในส่วนที่กำหนดว่ารับเฉพาะผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ นั้น เนื่องจากเป็นหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต มีรายวิชาเรียนที่ต้องอาศัยการคำนวณทางคณิตศาสตร์ การวิเคราะห์ทางฟิสิกส์ และความรู้ทางเคมี อยู่มาก ผู้ที่จะเข้าศึกษาจึงจำเป็นต้องมีพื้นฐานดังกล่าวมาก่อนจึงจะสามารถเข้าศึกษาได้

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

- เกณฑ์คะแนนการทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการโลจิสติกส์ เรื่อง แนวปฏิบัติการรับบุคคลเข้าศึกษาต่อสาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) สาขาวิชาการค้าระหว่างประเทศและการจัดการโลจิสติกส์** (หลักสูตร 4 ปี) ผู้สมัครต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมพาณิชยนาวิ** (หลักสูตร 4 ปี)

- 1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
- 2. ผู้สมัครต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์** (หลักสูตร 4 ปี) ผู้สมัครต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

**คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา**

1. **หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาการจัดการและการสอนกีฬา** ผู้ประสงค์สมัครเข้าศึกษา ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 1.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- 1.2 มีเจตคติที่ดีในด้านการออกกำลังกายและกีฬา
- 1.3 มีความพร้อมด้านร่างกายและจิตใจในการฝึกทักษะกีฬาและการออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ

- 1.4 เป็นผู้มีบุคลิกภาพที่เหมาะสมกับอาชีพผู้ดำเนินการจัดการทางการกีฬา ผู้ฝึกสอนทางการกีฬา
- 1.5 ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

**2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา**  
ผู้ประสงค์สมัครเข้าศึกษา ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 2.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- 2.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- 2.3 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 2.4 มีเจตคติที่ดีในด้านการออกกำลังกายและการกีฬา
- 2.5 มีความพร้อมด้านร่างกายและจิตใจในการฝึกทักษะกีฬาและการออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง

และสม่ำเสมอ

2.6 มีความสนใจในการพัฒนากีฬา การส่งเสริมสุขภาพ การออกแบบโปรแกรมการออกกำลังกาย โดยใช้หลักทางวิทยาศาสตร์

- 2.7 เป็นผู้มีบุคลิกภาพที่เหมาะสมกับอาชีพนักวิทยาศาสตร์การกีฬา
- 2.8 ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

**3. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาสื่อสารมวลชนทางกีฬา** ผู้ประสงค์สมัครเข้าศึกษา  
ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 3.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- 3.2 มีเจตคติที่ดีในด้านการออกกำลังกายและการกีฬา
- 3.3 เป็นผู้มีบุคลิกภาพที่เหมาะสมกับอาชีพผู้สื่อข่าวกีฬาในสื่อแขนงต่าง ๆ
- 3.4 เป็นผู้มีความสนใจข่าวสารในวงการกีฬาจากสื่อสารมวลชนทางกีฬา
- 3.5 ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

### วิทยาลัยนานาชาติ

ผู้ประสงค์จะสมัครเข้าวิทยาลัยนานาชาติ ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50

#### จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษตลอดหลักสูตร

**1. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) สาขาวิชาการจัดการการบริการและการท่องเที่ยวนานาชาติ**  
**หลักสูตรนานาชาติ** ผู้สมัครสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง

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

**2. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ หลักสูตรนานาชาติ**  
ผู้สมัครสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง

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

**3. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาการติดต่อสื่อสาร หลักสูตรนานาชาติ**  
ผู้สมัครสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ผู้สมัครคัดเลือกเข้าศึกษาได้ในสาขาวิชาการติดต่อสื่อสาร จะต้องเลือกเรียนกลุ่มวิชาใดกลุ่มหนึ่งใน 2 กลุ่มวิชา ดังนี้

1. กลุ่มวิชาทักษะการติดต่อสื่อสารเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
2. กลุ่มวิชาการติดต่อสื่อสารเชิงธุรกิจ

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

**4. หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ศป.บ.) สาขาวิชานิตศิลป์และการออกแบบ หลักสูตรนานาชาติ** ผู้สมัครสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี ซึ่งมีพื้นฐานความรู้ด้านศิลปะ และมีแนวคิดด้านการออกแบบการคิดสร้างสรรค์ อยู่ในระดับดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง

**หมายเหตุ** ค่าเล่าเรียนเหมาจ่ายตลอดหลักสูตร 850,000 บาท โดยแบ่งจ่ายเป็นรายภาคการศึกษา ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**5. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) สาขาวิชาบริหารธุรกิจ หลักสูตรนานาชาติ**

ผู้สมัครสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ผู้สมัครคัดเลือกเข้าศึกษาในสาขาวิชาบริหารธุรกิจ จะต้องเลือกเรียนกลุ่มวิชาใดกลุ่มหนึ่งใน 3 กลุ่มวิชา ดังนี้

1. กลุ่มวิชาการตลาด
2. กลุ่มวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ
3. กลุ่มวิชาการเงิน

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

#### **คณะสหเวชศาสตร์**

**ผู้สมัครคณะสหเวชศาสตร์** ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
2. จะต้องมียุทธศาสตร์การเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - 2.1 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
  - 2.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชากายภาพบำบัด**

1. มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์ แข็งแรง และปราศจากโรค อาการของโรค หรือมีความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการเรียน และการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด ดังต่อไปนี้

- 1.1 มีความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการเรียน และการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด
- 1.2 โรคติดต่อเรื้อรัง
- 1.3 มีปัญหาด้านจิตเวชขั้นรุนแรง เช่น โรคจิต โรคประสาท หรือโรคบุคลิกภาพแปรปรวน
- 1.4 ตาบอดสีทั้งสองข้าง
- 1.5 เป็นโรคระยะติดต่อหรือปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจของสังคม

**หมายเหตุ** ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการเข้าศึกษาแบบเหมาจ่ายรายภาคเรียนภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 35,000 บาท ภาคฤดูร้อน (ฝึกภาคปฏิบัติงานทางกายภาพบำบัด) 20,000 บาท

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์**

1. มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรคและความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการเรียนและไม่เป็นผู้มีตาบอดสี

2. มีความประพฤติเรียบร้อย มีใจรักในการทำวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความรับผิดชอบ ขยัน อดทน

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์**

1. มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์ แข็งแรง
2. ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี หรือมีความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการเรียน
3. มีวินัย มีใจรักบริการด้านสุขภาพและจิตอาสา

**หมายเหตุ** ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการเข้าศึกษาแบบเหมาจ่ายรายภาคเรียน

- ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 30,000 บาท

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาพยาบาลวิทยาการ**

1. มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง
2. ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี หรือมีความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการเรียน

**หมายเหตุ** ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการเข้าศึกษาแบบเหมาจ่ายรายภาคเรียน

- ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 35,000 บาท

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาโภชนบำบัดและการกำหนดอาหาร**

1. มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรค ความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และไม่เป็นผู้มีติดยาเสพติด

2. มีความประพฤติเรียบร้อย มีใจรักในการรักษาและให้การดูแลผู้ป่วย มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความรับผิดชอบในหน้าที่

**หมายเหตุ** ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายรายภาคเรียน

- ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 35,000 บาท

**คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี**

1. **หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ (รับวุฒิเทียบเท่า ปวช. แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT และ PAT1)** ผู้สมัครเลือกเรียนตามกลุ่มวิชาในชั้นปีที่ 2 ได้แก่ กลุ่มการตลาด และกลุ่มการเงิน

ศึกษาสาระสำคัญด้านบริหารธุรกิจ เสริมสร้างความเชี่ยวชาญในศาสตร์เฉพาะด้าน (การตลาด และการเงิน) เพื่อเป็นที่ยอมรับในสายอาชีพ สามารถก้าวสู่การเป็นนักบริหารที่มีความสามารถที่หลากหลายควบคู่กับการมีคุณธรรมทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่ และสามารถนำเทคโนโลยีดังกล่าวมาประยุกต์สำหรับการทำงานในองค์กร และการประกอบธุรกิจในยุคดิจิทัลได้อย่างเหมาะสมเพื่อประโยชน์สูงสุดขององค์กรและสังคม

**แนวทางการประกอบอาชีพ**

- กลุ่มการตลาด ประกอบอาชีพด้านการตลาดต่าง ๆ เช่น งานขาย วางแผนการตลาด โฆษณา ประชาสัมพันธ์ วิจัยตลาด บริหารผลิตภัณฑ์ บริหารความสัมพันธ์ลูกค้า ประกอบธุรกิจส่วนตัว เป็นต้น

- กลุ่มการเงิน ประกอบอาชีพด้านการเงินต่าง ๆ เช่น สินเชื่อ การลงทุน วิเคราะห์หลักทรัพย์ วางแผน และจัดการการเงิน ประกันภัย การเงินระหว่างประเทศ วณิชธนกิจ บริหารความเสี่ยง วิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการลงทุน ประกอบธุรกิจส่วนตัว เป็นต้น

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

2. **หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน** ผู้สมัครผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาคคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการโลจิสติกส์และการค้ากับกลุ่มประเทศเพื่อนบ้านของไทย รวมทั้งกลุ่มประเทศอาเซียนและเอเชียตะวันออก เป็นหลักสูตรที่จัดทำขึ้นภายใต้กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ สาขาโลจิสติกส์

**แนวทางการประกอบอาชีพ**

- **ด้านการจัดการโลจิสติกส์** เช่น หน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การควบคุมวัตถุดิบ การจัดซื้อ การจัดการคลังสินค้าการขนส่ง การกระจายสินค้าระหว่างประเทศ

- **ด้านการจัดการการค้าชายแดนหรือการค้าระหว่างประเทศ** เช่น หน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการส่งออก การนำเข้า การจัดซื้อหรือจัดหาต่างประเทศ การขายต่างประเทศการตลาดต่างประเทศ การประสานงานต่างประเทศ

ในองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน และการประกอบธุรกิจส่วนตัว

**หมายเหตุ** นิสิตสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

**3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (ด้านพืช) ผู้สมัครผ่าน**  
การเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ เป็นผู้มีความรู้ด้านวิชาการ มีความสามารถด้านปฏิบัติและการวิจัย สามารถพัฒนาประยุกต์และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านพืชอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาการเกษตรอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน

**แนวทางการประกอบอาชีพ** รับราชการในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับทางด้านเกษตร นักวิจัยและเจ้าหน้าที่ในองค์กรภาครัฐและเอกชน ประกอบธุรกิจทางด้านเกษตรหรือเป็นพนักงานบริษัทที่ประกอบธุรกิจการเกษตร เป็นต้น สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและเอก สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

**หมายเหตุ** นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

**4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (รับวุฒิเทียบเท่า ปวช. แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT และ PAT1)**

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ เป็นนักสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กรที่มีความรู้ทางทฤษฎีและการปฏิบัติในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความสามารถในการประยุกต์การทำงานด้านโปรแกรม การสื่อสารข้อมูล และการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนเป็นผู้มีความสามารถในการสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ เพื่อตอบสนองความต้องการในการพัฒนาองค์การและประเทศ

**แนวทางการประกอบอาชีพ** นักเทคโนโลยีสารสนเทศ นักวิเคราะห์และออกแบบเทคโนโลยีสารสนเทศ นักพัฒนาระบบ ผู้ดูแลเครือข่าย นักพัฒนาเว็บไซต์ และนักวิชาชีพในสถานประกอบการที่มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

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

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

5.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75

5.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

ศึกษาเกี่ยวกับการใช้ภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพทางด้านธุรกิจ รวมถึงความเข้าใจวัฒนธรรมที่หลากหลาย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ในการพัฒนาตนเองและสร้างสรรค์งานอาชีพ

**แนวทางการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจในภาครัฐและเอกชน งานแปล งานสำนักงาน และธนาคาร

**หมายเหตุ**

1. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ เก็บค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายรายภาคเรียน ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 18,000 บาท

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

## 6. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ

- 6.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 6.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 6.3 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- 6.4 มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ชื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และระบบอัจฉริยะ ได้พัฒนาขึ้น เพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรในอุตสาหกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ รองรับการเปลี่ยนแปลง องค์การไปสู่องค์กรอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-driven Business) บนพื้นฐานของเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ ตลอดจนการพัฒนากำลังคนสำหรับธุรกิจดิจิทัล และระบบอัจฉริยะ เช่น โรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) เกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming) เมืองอัจฉริยะ (Smart City) การบริการอัจฉริยะ (Smart Services) การท่องเที่ยวอัจฉริยะ (Smart Tourism) และ โลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart Logistics) สอดคล้องกับโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภายใต้แผน ยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0

ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักออกแบบและพัฒนาปรับปรุงปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อการเปลี่ยนรูปองค์กร เป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล (Digital Transformation) เช่น

- วิศวกรปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ (Applied Artificial Intelligence Engineer)
- วิศวกรการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning Engineer)
- เจ้าหน้าที่ทำงานทางด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัลในองค์กร
- วิศวกรคอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Computer Vision Engineer)
- นักพัฒนาธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence Developer)
- นักพัฒนาอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things Developer)
- นักวางแผนการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล
- ผู้เชี่ยวชาญและให้คำปรึกษาด้านการจัดการเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และ

เทคโนโลยีข้อมูลดิจิทัล

2. นักวิเคราะห์ข้อมูลในภาคอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล

3. ผู้ประกอบการอิสระด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดิจิทัล บริษัท StartUP ด้านดิจิทัลเพื่อรับงานวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศอัจฉริยะ รวมถึงเป็น Design House, Intelligent Product Design, และ System Integration ส่วนของ Smart Technology ให้ลูกค้า หรือ Software House ทั่วไป

### คณะเทคโนโลยีทางทะเล วิทยาเขตจันทบุรี

#### หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
2. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล แบ่งเป็น 2 กลุ่มวิชา ดังนี้

1. กลุ่มเทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล เป็นกลุ่มวิชาที่ศึกษาและใช้เทคโนโลยีในการจัดการ และการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล เน้นศึกษาการเปลี่ยนแปลงและการฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำ ตะกอนดิน และระบบนิเวศในทะเลที่สำคัญ เช่น แนวปะการัง แหล่งหญ้าทะเล ป่าชายเลน และชายหาด การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศสำหรับการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล และการศึกษาปัญหาเร่งด่วนของประเทศ เช่น การกัดเซาะชายฝั่ง การจัดการทรัพยากรประมง มลภาวะทางทะเล ขยะทะเล และการฝึกทักษะการปฏิบัติการใต้น้ำ (SCUBA)
2. กลุ่มเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์ทะเล เป็นกลุ่มวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสิ่งมีชีวิตในทะเล การจัดการฟาร์มทะเล เทคโนโลยีการเพาะขยายพันธุ์สัตว์และพืชทะเล เทคโนโลยีการตรวจและวินิจฉัยโรคสัตว์น้ำ การจัดการสุขภาพสัตว์น้ำ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้มีประสิทธิภาพ และยั่งยืน

### คณะอัญมณี วิทยาเขตจันทบุรี

#### 1. หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ศป.บ.) สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ

1.1 ต้องไม่เป็นผู้ที่ตาบอดสี

1.2 ต้องสอบวิชาความถนัดทางด้านศิลปกรรมศาสตร์

สาขาวิชานี้ศึกษาด้านศิลปกรรมศาสตร์ โดยเน้นทางด้าน การออกแบบเครื่องประดับด้วยมือและคอมพิวเตอร์ 2D และ 3D การออกแบบเครื่องประดับเชิงอุตสาหกรรมและเชิงศิลปะ การออกแบบเครื่องประดับจากแรงบันดาลใจการออกแบบเครื่องประดับแฟชั่น Costume jewelry การออกแบบผลิตภัณฑ์ (Packaging design) การจัดนิทรรศการการจัดแพชั่นโชว์เครื่องประดับ กระบวนการผลิตเครื่องประดับอัญมณีศาสตร์เบื้องต้น และการตลาดอัญมณีและเครื่องประดับเบื้องต้น

**แนวทางในการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในตำแหน่ง นักออกแบบเครื่องประดับอุตสาหกรรม นักออกแบบเครื่องประดับเชิงศิลปะ นักออกแบบเครื่องประดับแฟชั่น นักออกแบบเครื่องประดับประณีตศิลป์ ผู้ผลิตต้นแบบเครื่องประดับด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3 มิติ เจ้าของธุรกิจด้านอัญมณีและเครื่องประดับ เป็นต้น

**หมายเหตุ** นิสิตสาขาการออกแบบเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการคัดเลือกจากสถานประกอบการ

#### 2. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ ต้องไม่เป็นผู้ที่ตาบอดสี

สาขาวิชานี้ศึกษาด้านการบริหารธุรกิจและการตลาด โดยเน้นธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ พื้นฐานเศรษฐศาสตร์ การทำแผนธุรกิจ ความรู้พื้นฐานด้านอัญมณีศาสตร์ การตรวจวิเคราะห์อัญมณี การประเมินคุณภาพราคาเพชร การประเมินราคาอัญมณีและเครื่องประดับ การเป็นผู้ประกอบการ การตลาดออนไลน์ การสร้างแบรนด์ การออกแบบเครื่องประดับเบื้องต้นด้วยคอมพิวเตอร์ทั้ง 2D และ 3D และ การใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อธุรกิจ

**แนวทางในการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในตำแหน่ง ผู้ประกอบการอัญมณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดและฝ่ายขาย เจ้าหน้าที่ฝ่ายโฆษณาและประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล เจ้าหน้าที่วิเคราะห์อัญมณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ เป็นต้น

**หมายเหตุ** นิสิตสาขาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการคัดเลือกจากสถานประกอบการ



**3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาอัญมณีและเครื่องประดับ** ต้องไม่เป็นผู้ที่ตาบอดสี สาขาวิชานี้ศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเน้นความรู้ด้านอัญมณีศาสตร์ การตรวจวิเคราะห์อัญมณีและเครื่องประดับด้วยเครื่องมือพื้นฐานและขั้นสูง การประเมินคุณภาพอัญมณี การประเมินคุณภาพเพชรเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตเครื่องประดับด้วยเครื่องมือประเภทเดียวกับสถานประกอบการ การออกแบบเครื่องประดับด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์แบบ 2D และ 3D เบื้องต้น การออกแบบเหลี่ยมเจียรไน และพื้นฐานด้านการตลาดในอุตสาหกรรมด้านอัญมณีและเครื่องประดับ

**แนวทางในการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในตำแหน่ง นักอัญมณีศาสตร์ (วิเคราะห์อัญมณี) นักประเมินราคาอัญมณี นักเครื่องประดับ (ผลิตเครื่องประดับ) นักวิจัยโลหะวิทยาด้านโลหะมีค่า เจ้าหน้าที่ฝ่ายกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพการผลิต เจ้าของกิจการผลิต และจำหน่ายอัญมณีและเครื่องประดับ เป็นต้น

**หมายเหตุ** นิสิตสาขาอัญมณีและเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการคัดเลือกจากสถานประกอบการ

### **คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว**

#### **1. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์**

**แนวทางการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพเป็นผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และองค์การ เจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป นักวิชาการบริหารบุคคล พนักงานฝ่ายพัฒนาและฝึกอบรม นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ที่ปรึกษาองค์กรธุรกิจ อาจารย์ อาชีพอิสระทางบริหาร ผู้ประกอบการ และผู้ประกอบการส่วนตัว เป็นต้น

#### **2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

**แนวทางการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในองค์กรภาครัฐหรือภาคเอกชน เช่น ในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงพลังงาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือในบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถประกอบอาชีพในองค์กรอิสระด้านสิ่งแวดล้อม พัฒนาแนวทางดำเนินงานให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในธุรกิจส่วนตัว ตลอดจนศึกษาต่อในระดับสูงต่อไปได้

#### **3. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน**

**แนวทางการประกอบอาชีพ**สามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวกับการนำเข้า-ส่งออกสินค้า การจัดซื้อ จัดหา การขนส่งและการกระจายสินค้า การจัดการคลังสินค้า การให้บริการด้านโลจิสติกส์หรือประกอบธุรกิจส่วนตัว เป็นต้น

**4. หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รป.บ.) สาขาวิชาการบริหารทั่วไป (รับวุฒิเทียบเท่า ปวช. แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT)**

**แนวทางการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมทั้งประกอบอาชีพส่วนตัว เช่น อาชีพข้าราชการในหน่วยงานราชการ อาชีพตำแหน่ง ปลัดอำเภอ ปลัดเทศบาล ปลัด อบต. อาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจ อาชีพพนักงานองค์การมหาชน

อาชีพนักบริหาร อาชีพพนักงานบริษัท ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ เจ้าหน้าที่บริหารธุรกิจ เป็นต้น

**5. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ (รับวุฒิเทียบเท่า ปวช. แต่ผู้สมัครต้องมีผลคะแนนสอบ GAT และ PAT1)** ผู้สมัคร มีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้สมัครเลือกเรียนตามกลุ่มวิชาในชั้นปีที่ 2 ได้แก่ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ หรือ กลุ่มวิชานวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการดิจิทัล

### แนวทางการประกอบอาชีพ

**กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศประยุกต์ (Applied Information Technology)** ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาซอฟต์แวร์ ตำแหน่งงาน ได้แก่ นักพัฒนาซอฟต์แวร์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ นักพัฒนาเว็บ แอปพลิเคชัน นักพัฒนาและออกแบบเว็บไซต์ นักพัฒนาสื่อวีดิทัศน์และมัลติมีเดีย นักพัฒนาไอโอที ผู้ดูแลระบบ เครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย เป็นต้น

**กลุ่มวิชานวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการดิจิทัล (Innovation for Digital Entrepreneur)** ประกอบอาชีพเกี่ยวกับผู้ประกอบการดิจิทัล ตำแหน่งงาน ได้แก่ นักการตลาดออนไลน์ นักเศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้ออกแบบและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อนำเสนอทางธุรกิจ ผู้ประกอบการธุรกิจดิจิทัล เป็นต้น

### คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์** ผู้สมัครผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มี 2 กลุ่มวิชา ประกอบด้วย

1. **กลุ่มวิชาพืชศาสตร์** กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตพืช ประกอบด้วย เทคโนโลยีชีวภาพพืช สรีรวิทยาของพืช การปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืช หลักการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตพืชเสริมความงาม เทคโนโลยีการผลิตไม้ผล เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช เช่น การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เทคโนโลยีการปลูกพืชไร่นาพืชพลังงานและเทคโนโลยี ด้านพลังงานชีวมวล การผลิตพืชเครื่องเทศและสมุนไพร การจัดการดินและปุ๋ยเทคโนโลยีการจัดการวัชพืช โรคและแมลงศัตรูพืช และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืช เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้และการวิจัยทางด้านพืชศาสตร์ นำไปสู่การสร้างเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการผลิตพืชและศึกษาในด้านการประเมินคุณภาพผลผลิตก่อนเก็บเกี่ยว ดัชนีการเก็บเกี่ยว การรักษาคุณภาพ คุณค่าของโภชนาการ ระบบการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการในโรงคัดบรรจุ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การเก็บรักษา การขนส่ง และการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัยมาใช้เพื่อลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว การเพิ่มมูลค่าของผลิตผลเกษตร รวมทั้งการจัดการผลิตผลสดเพื่อส่งออก และความปลอดภัยของอาหารและกฎระเบียบมาตรฐานและความปลอดภัยของอาหาร และกฎระเบียบมาตรฐานของประเทศผู้นำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร

2. **กลุ่มวิชาสัตวศาสตร์** กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ ประกอบด้วย การเลี้ยงและการจัดการฟาร์มปศุสัตว์ เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืชเทคโนโลยีชีวภาพสัตว์ โภชนศาสตร์สัตว์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ พืชอาหารสัตว์ การใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์ เทคโนโลยีน้ำนม การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก เทคโนโลยีการจัดการของเสียในฟาร์ม การรักษาเบื้องต้นและการป้องกันโรคในสัตว์ ธุรกิจปศุสัตว์และมาตรฐานฟาร์มและผลิตภัณฑ์สัตว์ เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ และการวิจัยทางสัตวศาสตร์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการผลิตสัตว์

**แนวทางการประกอบอาชีพของสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ศึกษาต่อปริญญาโท ปริญญาเอก** ในสาขาทางด้านวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ รับราชการในส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร อาจารย์หรือนักวิจัย ตามสถาบันมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและเอกชน ประกอบธุรกิจทางด้านเกษตร เช่น ฟาร์ม สวน ไร่ โรงงาน ฯลฯ หรือทำงานในภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการเกษตร

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร** ผู้สมัครต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

- สาขาวิชานี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประกอบด้วย เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น หลักเศรษฐศาสตร์และการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร การวิจัยตลาดในอุตสาหกรรมเกษตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมเกษตร การประกันคุณภาพและกฎหมายในอุตสาหกรรมเกษตร สถิติและการวางแผนการตลาด นวัตกรรมในอุตสาหกรรมเกษตร การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจด้านอุตสาหกรรมเกษตร หลักวิศวกรรมแปรรูปอาหาร การเสริมทักษะและจรรยาบรรณสำหรับวิชาชีพวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึงการศึกษาด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น

จุลชีววิทยาอาหาร เคมีอาหาร หัวข้อคัดสรรอุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นม และเครื่องดื่ม เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง เทคโนโลยีผักและผลไม้ เทคโนโลยีเนื้อสัตว์และสัตว์ปีก เทคโนโลยีการหมัก เทคโนโลยีแป้งและน้ำตาล และในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม เช่น อาหารเพื่อสุขภาพ เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ สารสกัดสมุนไพรและการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ หัวข้อคัดสรรทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม เครื่องสำอาง เวชสำอางค์ และพิษวิทยาของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

แนวทางการประกอบอาชีพ ศึกษาต่อปริญญาโท-เอก ในสาขาทางด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมเกษตร ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ สามารถทำงานได้ทั้งในหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน โดยทำงานในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอาหาร กึ่งอาหาร และไม่ใช่อาหาร ตลอดจนผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม นอกจากนี้ยังสามารถทำงานในตำแหน่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายการผลิต ฝ่ายการควบคุมและประกันคุณภาพ การตลาด เป็นต้น และประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตร

### โครงการจัดตั้ง “คณะพาณิชยศาสตร์และการบริหารธุรกิจ” วิทยาเขตสระแก้ว

#### หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) สาขาวิชาการจัดการ

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่น้อยกว่า 2.00
2. ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) สาขาการจัดการ จะเป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญทางด้านบริหารธุรกิจที่จำเป็น ทั้งด้านการจัดการธุรกิจทั่วไป การตลาด และธุรกิจระหว่างประเทศ ทันยุคสมัยของการเปลี่ยนแปลง และผลกระทบอย่างเท่าทัน มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ เป็นนักคิด นักวางแผน แก้ปัญหาเชิงธุรกิจ สามารถบูรณาการความรู้ และประสบการณ์ เพื่อให้เกิดแนวทางในการบริหารธุรกิจใหม่ ๆ มีความเป็นผู้นำ สามารถสร้างแนวคิดเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณธรรม และจริยธรรมที่พึงประสงค์

แนวทางประกอบอาชีพ สามารถทำงานได้ทั้งในหน่วยงานรัฐและเอกชน โดยตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้อง เช่น นักบริหารฝ่ายต่าง ๆ ขององค์กร นักจัดระบบการปฏิบัติงานขององค์กร นักควบคุมคุณภาพภายในองค์กร นักวางแผนเชิงธุรกิจการตลาด การค้า การลงทุน เป็นนักโฆษณา นักประชาสัมพันธ์ นักวิจัยด้านการตลาด นักบริหารผลิตภัณฑ์ นักบริหารความสัมพันธ์ลูกค้าเพื่อการพัฒนาให้กับองค์กร เป็นต้น สามารถบริหารจัดการด้านการค้า การลงทุนระหว่างประเทศ พร้อมรับมือสามารถวางแผนและแก้ปัญหาด้านการพาณิชย์และบริหารธุรกิจได้อย่างเป็นระบบ เพื่อปฏิบัติงานภายในองค์กรทั้งในประเทศ และต่างประเทศ และเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ หรือเป็นเจ้าของธุรกิจในอนาคต เป็นต้น

## TCAS รอบที่ 2

### การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 2) หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม (กระทรวงสาธารณสุข) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีการศึกษา 2563

ตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่ 0539/2559 เรื่อง การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559 มหาวิทยาลัยบูรพาจะดำเนินการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 2) หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม (กระทรวงสาธารณสุข) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีการศึกษา 2563 โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

#### คุณสมบัติของผู้สมัคร

##### 1.1 คุณสมบัติทั่วไป

1.1.1 มีสัญชาติไทย และเป็นผู้ยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

1.1.2 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติที่จะปฏิบัติงานในส่วนราชการหรือหน่วยงานต่างๆของรัฐได้ หลังจากจบการศึกษาแล้ว โดยต้องสามารถทำสัญญาผูกพันฝ่ายเดียวหรือสัญญาปลายเปิดกับรัฐบาล ตามระเบียบและเงื่อนไขของรัฐบาลกับมหาวิทยาลัย

1.1.3 ไม่เป็นผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตในมหาวิทยาลัย/สถาบันของรัฐในปีการศึกษา 2563 ตามโครงการพิเศษต่าง ๆ ที่ได้ยืนยันสิทธิ์กับสถาบันที่คัดเลือกไว้เรียบร้อยแล้ว

1.1.4 เป็นผู้กำลังศึกษาอยู่และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ก่อนเดือนเมษายน พ.ศ. 2563 ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาชั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6)

1.1.5 เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี และรับรองต่อมหาวิทยาลัยได้ว่าจะตั้งใจศึกษาเล่าเรียน อย่างเต็มความสามารถ และจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยบูรพาที่มีอยู่แล้วหรือที่จะมีต่อไป โดยเคร่งครัดทุกประการ

1.1.6 ไม่เป็นผู้ที่ถูกให้ออกจากสถาบันการศึกษาใดๆ มาแล้ว เพราะความประพฤติไม่เหมาะสม หรือกระทำความผิดตามกฎหมาย

1.1.7 ไม่เป็นผู้ที่ถูกลงโทษเนื่องจากกระทำหรือร่วมกระทำการทุจริตในการสอบในโรงเรียน หรือการสอบเข้าศึกษาในสถาบันการศึกษาในระดับต่างๆ

1.1.8 ต้องมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงและปราศจากโรค อាការของโรค หรือความพิการ อันเป็นอันตรายต่อผู้ป่วย อันตรายต่อนิสิตแพทย์เอง อุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม ดังต่อไปนี้

1.1.8.1 มีปัญหาทางจิตเวชขั้นรุนแรงอันอาจเป็นอันตรายต่อตนเอง และ/หรือผู้อื่นเช่น โรคจิต (Psychotic Disorders) โรคอารมณ์ผิดปกติ (Mood Disorders) โรคประสาทรุนแรง (Severe Neurotic Disorders) โรคบุคลิกภาพผิดปกติ (Personality Disorders) โดยเฉพาะ Antisocial Personality Disorders หรือ Borderline Personality Disorders รวมถึงปัญหาทางจิตเวชอื่น ๆ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

1.1.8.2 เป็นโรคติดต่อในระยะติดต่ออันตราย ที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วย หรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

1.1.8.3 เป็นโรคไม่ติดต่อหรือภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วย และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

1.1.8.4 มีความพิการทางร่างกายอันอาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

1.1.8.5 มีความผิดปกติในการได้ยินทั้งสองข้าง โดยมีระดับการได้ยินเฉลี่ยที่ความถี่ 500 – 2,000 เฮิรตซ์ สูงกว่า 40 เดซิเบล และความสามารถในการแยกแยะคำพูด (Speech Discrimination Score) น้อยกว่าร้อยละ 70 จากความผิดปกติของประสาทและเซลล์ประสาทการได้ยิน (Sensor Neural Hearing Loss) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

1.1.8.6 ความผิดปกติในการเห็นภาพ และคณะกรรมการแพทย์ผู้ตรวจร่างกายของสถาบันนั้นๆ เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม โดยมีระดับการมองเห็นในตาข้างดี เมื่อแก้ไขด้วยแว่นสายตาแล้ว แย่กว่า 6/12 หรือ 20/40

1.1.8.7 โรคหรือความพิการอื่น ๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้ และคณะกรรมการแพทย์ผู้ตรวจร่างกายเห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

## 1.2 คุณสมบัติเฉพาะ

1.2.1 ผู้สมัครและบิดาหรือมารดา หรือผู้ปกครองตามกฎหมาย ต้องมีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดที่สมัครเป็นระยะเวลาต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี จนถึงวันสุดท้ายของการรับสมัคร โดยมีทะเบียนบ้านเป็นหลักฐาน หากบิดาหรือมารดาที่เป็นข้าราชการต้องโยกย้ายให้มีเอกสารยืนยันการโยกย้าย (**ผู้สมัครและบิดาหรือมารดา หรือผู้ปกครองตามกฎหมาย ต้องมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านก่อนวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2558**) (ต้องมีภูมิลำเนาอยู่ใน 6 จังหวัด ดังต่อไปนี้ คือ จังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด สระแก้ว และปราจีนบุรี)

1.2.2 ผู้สมัครต้องเป็นนักเรียนที่ศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายตลอดหลักสูตร และกำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562 ในโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในจังหวัด หรือโรงเรียนกลุ่มจังหวัดไม่เกินในเขตพื้นที่ตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุข **โดยต้องเป็นนักเรียนในกลุ่มจังหวัดภาคกลาง รวมภาคตะวันออก 25 จังหวัด ดังนี้**

- |                       |                           |                       |                            |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1. จังหวัดชัยนาท      | 2. จังหวัดนครนายก         | 3. จังหวัดนครปฐม      | 4. จังหวัดนนทบุรี          |
| 5. จังหวัดปทุมธานี    | 6. จังหวัดพระนครศรีอยุธยา | 7. จังหวัดลพบุรี      | 8. จังหวัดสระบุรี          |
| 9. จังหวัดสมุทรปราการ | 10. จังหวัดสมุทรสงคราม    | 11. จังหวัดสมุทรสาคร  | 12. จังหวัดสิงห์บุรี       |
| 13. จังหวัดสุพรรณบุรี | 14. จังหวัดอ่างทอง        | 15. จังหวัดกาญจนบุรี  | 16. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |
| 17. จังหวัดเพชรบุรี   | 18. จังหวัดราชบุรี        | 19. จังหวัดจันทบุรี   | 20. จังหวัดฉะเชิงเทรา      |
| 21. จังหวัดชลบุรี     | 22. จังหวัดตราด           | 23. จังหวัดปราจีนบุรี | 24. จังหวัดระยอง           |
| 25. จังหวัดสระแก้ว    |                           |                       |                            |

**หมายเหตุ** การชำระค่าเล่าเรียนตามระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ 22) พ.ศ. 2562 (กรณีได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

link เอกสาร : <http://bit.ly/2mV1fGf>

## TCAS รอบที่ 2

### การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 2) โครงการรับตรง คณะศิลปกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีการศึกษา 2563

-----

#### 1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- 1.1 กำลังศึกษา หรือสำเร็จการศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
- 1.2 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- 1.3 มีความสามารถพิเศษด้านศิลปะ
- 1.4 มีความประพฤติดี ขยันหมั่นเพียร และมีวิสัย
- 1.5 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่สังคมรังเกียจหรือโรคสำคัญที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 1.6 มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะและสาขาวิชากำหนด

#### 2. คุณสมบัติเฉพาะสาขา คำแนะนำก่อนการตัดสินใจสมัคร

##### คณะศิลปกรรมศาสตร์

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ไม่เป็นโรคร้ายแรงจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาในวิชาชีพทางศิลปกรรมศาสตร์ ดังต่อไปนี้
  1. ตาบอดสีชนิดรุนแรง
  2. โรคเรื้อน
  3. โรคจิตต่าง ๆ
  4. วัณโรคในระยะอันตราย
  5. กามโรคในระยะที่มีฝิ่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2)
  6. โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ
  7. โรคหรือคนพิการประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้ ที่คณะกรรมการผู้ตรวจร่างกาย

เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ทั้งนี้ คณะศิลปกรรมศาสตร์อาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจบางรายเพิ่มเติมได้

## TCAS รอบที่ 2

### การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 2)

โครงการรับตรง คณะดนตรีและการแสดง มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีการศึกษา 2563

---

#### 1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- 1.1 กำลังศึกษา หรือสำเร็จการศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
- 1.2 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- 1.3 มีความสามารถพิเศษด้านดนตรีและการแสดง
- 1.4 มีความประพฤติดี ขยันหมั่นเพียร และมีวิสัย
- 1.5 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพหรือโรคสำคัญที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 1.6 มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะและสาขาวิชากำหนด

#### 2. คุณสมบัติเฉพาะสาขา คำนำนาก่อนการตัดสินใจสมัคร

##### คณะดนตรีและการแสดง

##### 1. สาขาวิชาดนตรี และสาขาวิชาศิลปะการแสดง

- กำลังศึกษา หรือสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- มีความสามารถพิเศษด้านดนตรี-ขับร้อง หรือนาฏศิลป์ ด้านใดด้านหนึ่ง
- ผู้สมัครต้องส่งคลิปวิดีโอความสามารถพิเศษด้านดนตรีหรือศิลปะการแสดง

##### โดยทำเป็น CD แนบมาพร้อมกับแฟ้มสะสมผลงาน

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

โรคหรือคนพิการประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้ ที่คณะกรรมการผู้ตรวจร่างกายเห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ทั้งนี้ คณะดนตรีและการแสดงอาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจบางรายเพิ่มเติมได้ โดยผู้สมัครจะต้องเลือกเรียนใน 4 วิชาเอก ดังนี้

##### 1) วิชาเอกดนตรีไทย ประกอบด้วย

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

##### 2) วิชาเอกดนตรีสากล ประกอบด้วย

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

3) **วิชาเอกนาฏศิลป์และการกำกับลีลา** ประกอบด้วย

- กลุ่มนาฏศิลป์ไทย
- กลุ่มนาฏศิลป์ร่วมสมัย (โดยมุ่งเน้นพัฒนางานสร้างสรรค์ และการฝึกปฏิบัติ ผู้เรียนในกลุ่มนาฏศิลป์ร่วมสมัยต้องมีความสามารถทางนาฏศิลป์สากล หรือนาฏศิลป์รูปแบบต่าง ๆ ที่แสดงศักยภาพในการพัฒนาไปสู่นาฏศิลป์ร่วมสมัยได้ (เช่น นาฏศิลป์สากลประเภทบัลเล่ต์ในระดับสูง)

4) **วิชาเอกศิลปะการละคร** ประกอบด้วย

- กลุ่มวิชาทักษะการแสดง
- กลุ่มวิชาการกำกับและการสร้างสรรค์การแสดง
- กลุ่มวิชาละครเพื่อการเรียนรู้
- กลุ่มวิชาการเขียนบท
- กลุ่มวิชาศิลปะการละครศึกษา
- กลุ่มวิชาการออกแบบเครื่องแต่งกาย
- กลุ่มวิชาการออกแบบฉากและแสง

(โดยเรียนในรายวิชาบังคับเอกร่วมกัน และเลือกเรียนในกลุ่มวิชาดังกล่าวฯ ตามความถนัดในระดับชั้นปีที่ 2)

**2. สาขาวิชาการจัดการผลิตสื่อและวัฒนธรรมสร้างสรรค์**

- กำลังศึกษา หรือสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- มีความสามารถพิเศษด้านดนตรี-ขับร้อง หรือนาฏศิลป์ ด้านใดด้านหนึ่ง
- ผู้สมัครต้องส่งคลิปวิดีโอความสามารถพิเศษด้านดนตรีหรือศิลปะการแสดง โดยทำเป็น CD

แนบมาพร้อมกับแฟ้มสะสมผลงาน

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

โรคหรือคนพิการประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้ ที่คณะกรรมการผู้ตรวจร่างกายเห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ทั้งนี้ คณะดนตรีและการแสดงอาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจบางรายเพิ่มเติมได้

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่เน้นบูรณาการความรู้จากหลายศาสตร์ทั้งการจัดการ การบริหาร ดนตรี ศิลปะการแสดง การสื่อสารและการผลิตในสื่อบันเทิงและอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้รอบเพื่อนำองค์ความรู้ที่หลากหลายไปใช้ในการทำงานด้านการจัดการผลิตสื่อและวัฒนธรรมสร้างสรรค์ เพื่อผลิตนักจัดการผลิตการแสดงและดนตรี ผู้อำนวยการผลิตการแสดง ดนตรีและสื่อบันเทิง ผู้จัดการศิลปิน ผู้จัดการกองถ่าย และนักผลิตผลงานบันเทิงจากวัฒนธรรม

การจัดการเรียนการสอนเน้นการปฏิบัติทำงานจากโครงการให้னிสิตได้ทดลองฝึกปฏิบัติจริง โดยการศึกษาในชั้นปีที่ 1 และ 2 เน้นการปูพื้นฐานความรู้ในรายวิชาเฉพาะที่เน้นทักษะการคิด การเขียน และองค์ความรู้พื้นฐานสำหรับหลักสูตร ในชั้นปีที่ 2 เทอมปลาย และชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเปิดโอกาสให้นิสิตเลือกเรียนรายวิชาเลือกที่เน้นความสนใจเฉพาะในด้านการจัดการผลิตการแสดงสดและอีเวนต์ การจัดการผลิตผลงานดนตรีหรือการจัดการผลิตสื่อบันเทิง โดยนิสิตจะต้องจัดทำโครงการการจัดการผลิตสื่อและวัฒนธรรมสร้างสรรค์ในชั้นปีที่ 4

สำหรับหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการผลิตสื่อและวัฒนธรรมสร้างสรรค์จะมีการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียนเพียง 3 ปีครึ่ง โดยในภาคสุดท้ายของชั้นปีที่ 4 ก่อนจบการศึกษา ผู้เรียนจะต้องออกไปปฏิบัติงานในองค์กรหรือบริษัทผ่านรายวิชาสหกิจศึกษา

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกสาขาวิชาการจัดการผลิตสื่อและวัฒนธรรมสร้างสรรค์ จะต้องเข้าทดสอบความรู้ความสามารถผ่านการฝึกปฏิบัติ ในวันที่มาสอบสัมภาษณ์ คือการทดสอบความสามารถในการคิดสร้างสรรค์ผลงานด้านการผลิตสื่อและวัฒนธรรมสร้างสรรค์จากโจทย์ที่กรรมการสอบกำหนดให้



## TCAS รอบที่ 2

### การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 2) โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาในท้องถิ่น (ครั้งที่ 2) วิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีการศึกษา 2563

#### 1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1.1 กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 จากโรงเรียนในเขตพื้นที่ 12 จังหวัดภาคตะวันออก ดังต่อไปนี้ จังหวัดจันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา ระยอง ลพบุรี สมุทรปราการ สระแก้ว และสระบุรี

1.2 มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะและสาขาวิชากำหนด

#### 2. คุณสมบัติเฉพาะสาขา คำนแนะนำก่อนการตัดสินใจสมัคร

##### 2.1 คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี

##### 2.1.1 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)

- กำลังศึกษา หรือ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ เทียบเท่า
- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- เลือกเรียนตามกลุ่มวิชาในชั้นปีที่ 2 ได้แก่ กลุ่มวิชาการตลาด และกลุ่มวิชาการเงิน
- ศึกษาสาระสำคัญด้านบริหารธุรกิจ เสริมสร้างความเชี่ยวชาญในศาสตร์เฉพาะด้าน (การตลาดและการเงิน) เพื่อเป็นที่ยอมรับในสายอาชีพ สามารถก้าวสู่การเป็นนักบริหารที่มีความสามารถที่หลากหลายควบคู่กับการมีคุณธรรม ทนต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่ และสามารถนำเทคโนโลยีดังกล่าวมาประยุกต์สำหรับการทำงานในองค์กรและการประกอบธุรกิจในยุคดิจิทัลได้อย่างเหมาะสมเพื่อประโยชน์สูงสุดขององค์กรและสังคม

##### แนวทางการประกอบอาชีพ

● กลุ่มวิชาการตลาด ประกอบอาชีพด้านการตลาดต่าง ๆ เช่น งานขาย วางแผนการตลาด โฆษณา ประชาสัมพันธ์ วิจัยตลาด บริหารผลิตภัณฑ์ บริหารความสัมพันธ์ลูกค้า ประกอบธุรกิจส่วนตัว เป็นต้น

● กลุ่มวิชาการเงิน ประกอบอาชีพด้านการเงินต่าง ๆ เช่น สินเชื่อ การลงทุน วิเคราะห์หลักทรัพย์ วางแผนและจัดการการเงิน ประกันภัย การเงินระหว่างประเทศ วาณิชธนกิจ บริหารความเสี่ยง วิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการลงทุน ประกอบธุรกิจส่วนตัว เป็นต้น

นิสิตหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

##### 2.1.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

- กำลังศึกษา หรือ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ เทียบเท่า
- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ เป็นนักสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กรที่มีความรู้ทางทฤษฎีและการปฏิบัติในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความสามารถในการประยุกต์การทำงานด้านโปรแกรม การสื่อสารข้อมูล และการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนเป็นผู้มีความสามารถในการสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ เพื่อตอบสนองความต้องการในการพัฒนาองค์กรและประเทศ

**แนวทางการประกอบอาชีพ** นักเทคโนโลยีสารสนเทศ นักวิเคราะห์และออกแบบเทคโนโลยีสารสนเทศ นักพัฒนาระบบ ผู้ดูแลเครือข่าย นักพัฒนาเว็บไซต์ และนักวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ ในสถานประกอบการ

นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

### 2.1.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (ด้านพืช)

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (ด้านพืช) คณะวิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์ เป็นผู้มีความรู้ด้านวิชาการ มีความสามารถด้านปฏิบัติและการวิจัย สามารถพัฒนาประยุกต์ใช้

และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านพืชอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาการเกษตรอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน

**แนวทางการประกอบอาชีพ** รับราชการในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับทางการเกษตร นักวิจัยและเจ้าหน้าที่ในองค์กรภาครัฐและเอกชน ประกอบธุรกิจทางการเกษตร หรือทำงานในบริษัทที่ประกอบธุรกิจการเกษตร เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโท และเอก สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (ด้านพืช) มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

### 2.1.4 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน

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

รวมทั้งกลุ่มประเทศอาเซียน และเอเชียตะวันออก เป็นหลักสูตรที่จัดทำขึ้นภายใต้กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ สาขาโลจิสติกส์

### แนวทางการประกอบอาชีพ

● ด้านการจัดการโลจิสติกส์ เช่น หน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การควบคุมวัตถุดิบ การจัดซื้อ การจัดการคลังสินค้า การขนส่ง การกระจายสินค้าระหว่างประเทศ

● ด้านการจัดการการค้าชายแดนหรือการค้าระหว่างประเทศ เช่น หน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการส่งออก การนำเข้า การจัดซื้อหรือจัดหาต่างประเทศ การขายต่างประเทศ การตลาดต่างประเทศ การประสานงานต่างประเทศ ในองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน และการประกอบธุรกิจส่วนตัว

นิสิตสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะฯ และผ่านการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ

### 2.1.5 สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต

ศึกษาเกี่ยวกับการใช้ภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพทางด้านธุรกิจ รวมถึงการเข้าใจวัฒนธรรมที่หลากหลาย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ในการพัฒนาตนเองและสร้างสรรค์งานอาชีพ

**แนวทางการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพได้ในหน่วยงานที่ต้องใช้ภาษาอังกฤษในงานธุรกิจต่างๆ งานแปล งานในองค์กรระหว่างประเทศ

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

**นิสิตสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ มีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ) เป็นเวลา 4 เดือน ในชั้นปีที่ 4 ถ้านิสิตผ่านการคัดเลือก ให้ปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ**

#### 2.1.6 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต
- มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี ชื่อสัตย์ ขยัน อดทน กระตือรือร้น ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีตรรกะในการวิเคราะห์แก้ปัญหา อย่างเป็นลำดับขั้นตอน

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

#### ตัวอย่างแนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักออกแบบและพัฒนาปรับปรุงปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อการเปลี่ยนรูปองค์การเป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล (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 StartUP

ด้านดิจิทัลเพื่อรับงานวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศอัจฉริยะ รวมถึงเป็น Design House, Intelligent Product Design, และ System Integration ส่วนของ Smart Technology ให้ลูกค้า หรือ Software House ทั่วไป

## 2.2 คณะเทคโนโลยีทางทะเล วิทยาเขตจันทบุรี

- กำลังศึกษา หรือ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ เทียบเท่า
- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มวิชา ดังนี้

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

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

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

## 2.3 คณะอัญมณี วิทยาเขตจันทบุรี

### 2.3.1 สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี
- ต้องมีแฟ้มผลงานพื้นฐานการออกแบบหรือศิลปะ (Portfolio)
- สาขาวิชานี้ศึกษาด้านศิลปกรรมศาสตร์ โดยเน้นทางด้าน การออกแบบเครื่องประดับด้วยมือ

และคอมพิวเตอร์แบบ 2D และ 3D การออกแบบเครื่องประดับเชิงอุตสาหกรรมและเชิงศิลปะ การออกแบบเครื่องประดับจากแรงบันดาลใจ การออกแบบเครื่องประดับแฟชั่น Costume jewelry การออกแบบผลิตภัณฑ์ (Packaging design) การจัดนิทรรศการ การจัดแฟชั่นโชว์เครื่องประดับ กระบวนการผลิตเครื่องประดับ อัญมณีศาสตร์เบื้องต้น และการตลาดอัญมณีและเครื่องประดับเบื้องต้น

**แนวทางในการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในตำแหน่ง นักออกแบบเครื่องประดับอุตสาหกรรม นักออกแบบเครื่องประดับเชิงศิลปะ นักออกแบบเครื่องประดับแฟชั่น นักออกแบบเครื่องประดับประณีตศิลป์ ผู้ผลิตต้นแบบเครื่องประดับด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3 มิติ เจ้าของธุรกิจด้านอัญมณีและเครื่องประดับ เป็นต้น

**หมายเหตุ** นิสิตสาขาการออกแบบเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงาน ในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการคัดเลือกจากสถานประกอบการ

### 2.3.2 สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี
- สาขาวิชานี้ศึกษาด้านการบริหารธุรกิจและการตลาด โดยเน้นธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ

พื้นฐานเศรษฐศาสตร์ การทำแผนธุรกิจ ความรู้พื้นฐานด้านอัญมณีศาสตร์ การตรวจวิเคราะห์อัญมณี การประเมินคุณภาพราคาเพชร การประเมินราคาอัญมณีและเครื่องประดับ การเป็นผู้ประกอบการ การตลาดออนไลน์ การสร้างแบรนด์ การออกแบบเครื่องประดับเบื้องต้นด้วยคอมพิวเตอร์ทั้ง 2D และ 3D และการใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อธุรกิจ

**แนวทางในการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในตำแหน่งผู้ประกอบการอัญมณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดและฝ่ายขาย เจ้าหน้าที่ฝ่ายโฆษณาและประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล เจ้าหน้าที่วิเคราะห์อัญมณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ เป็นต้น

**หมายเหตุ** นิสิตสาขาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการคัดเลือกจากสถานประกอบการ

### 2.3.3 สาขาวิชาอัญมณีและเครื่องประดับ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี
- สาขาวิชานี้ศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเน้นความรู้ด้านอัญมณีศาสตร์

การตรวจวิเคราะห์อัญมณีและเครื่องประดับด้วยเครื่องมือพื้นฐานและขั้นสูง การประเมินคุณภาพอัญมณี การประเมินคุณภาพเพชร เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตเครื่องประดับด้วยเครื่องมือประเภทเดียวกับสถานประกอบการ การออกแบบเครื่องประดับด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์แบบ 2D และ 3D เบื้องต้น การออกแบบเหลี่ยมเจียรระโน และพื้นฐานด้านการตลาดในอุตสาหกรรมด้านอัญมณีและเครื่องประดับ

**แนวทางในการประกอบอาชีพ** สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในตำแหน่งนักอัญมณีศาสตร์(วิเคราะห์อัญมณี) นักประเมินราคาอัญมณี นักเครื่องประดับ (ผลิตเครื่องประดับ) นักวิจัยโลหะวิทยาด้านโลหะมีค่า เจ้าหน้าที่ฝ่ายกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพการผลิต เจ้าของกิจการผลิตและจำหน่ายอัญมณีและเครื่องประดับ เป็นต้น

**หมายเหตุ** นิสิตสาขาอัญมณีและเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการคัดเลือกจากสถานประกอบการ

## TCAS รอบที่ 2

### การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 2) โครงการรับตรงโดยมหาวิทยาลัยบูรพา ครั้งที่ 2 วิทยาเขตสระแก้ว มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีการศึกษา 2563

-----

#### 1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะในแต่ละคณะ
- เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี
- ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชาของผู้เข้ารับการศึกษให้เป็นไปตามที่คณะกำหนด

#### 2. คุณสมบัติเฉพาะสาขา คำแนะนำก่อนการตัดสินใจสมัคร

(คณะ/สาขาวิชาที่ไม่ได้ลงคุณสมบัติเฉพาะ แสดงว่าไม่มีการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะเพิ่มเติม)

##### 2.1 คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว

###### 2.1.1 สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพเป็นผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์

และองค์การ เจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป นักวิชาการบริหารบุคคล พนักงานฝ่ายพัฒนาและฝึกอบรม นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ที่ปรึกษาองค์กรธุรกิจ อาจารย์ อาชีพอิสระทางบริหาร ผู้ประกอบการ และผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัว เป็นต้น

###### 2.1.2 สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทั้งในองค์กรภาครัฐหรือภาคเอกชน เช่น ในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรมกระทรวงพลังงาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือในบริษัทที่ศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถประกอบอาชีพในองค์กรอิสระด้านสิ่งแวดล้อม พัฒนาแนวทางดำเนินงานให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในธุรกิจส่วนตัว ตลอดจนศึกษาต่อในระดับสูงต่อไปได้

###### 2.1.3 และสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- แนวทางการประกอบอาชีพสามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวกับการนำเข้า-ส่งออกสินค้า การจัดซื้อ จัดหา การขนส่งและการกระจายสินค้า การจัดการคลังสินค้า การให้บริการด้านโลจิสติกส์หรือผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัว เป็นต้น

###### 2.1.4 สาขาวิชาการบริหารทั่วไป

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

รวมทั้งประกอบอาชีพส่วนตัว เช่น อาชีพรับราชการในหน่วยงานราชการ อาทิตำแหน่ง ปลัดอำเภอ ปลัดเทศบาล ปลัด อบต. อาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจ อาชีพพนักงานองค์การมหาชน อาชีพนักบริหาร อาชีพพนักงานบริษัท อาทิตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารธุรกิจ เป็นต้น

### 2.1.5 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- มีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- เลือกเรียนตามกลุ่มวิชาในชั้นปีที่ 2 ดังนี้
  - 1) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางธุรกิจ
  - 2) กลุ่มวิชานวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการดิจิทัล

#### แนวทางการประกอบอาชีพ

- กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศประยุกต์ (Applied Information Technology) ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาซอฟต์แวร์ ตำแหน่งงาน ได้แก่ นักพัฒนาซอฟต์แวร์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ นักพัฒนาเว็บ แอปพลิเคชัน นักพัฒนาและออกแบบเว็บไซต์ นักพัฒนาสื่อวีดิทัศน์และมัลติมีเดีย นักพัฒนาไอโอที ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย เป็นต้น

- กลุ่มวิชานวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการดิจิทัล (Innovation for Digital Entrepreneur) ประกอบอาชีพเกี่ยวกับผู้ประกอบการดิจิทัล ตำแหน่งงาน ได้แก่ นักการตลาดออนไลน์ นักเศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้ออกแบบและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอทางธุรกิจ ผู้ประกอบการธุรกิจดิจิทัล

## 2.2 คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว

### 2.2.1 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์มี 2 กลุ่มวิชา ประกอบด้วย

#### 1) กลุ่มวิชาพืชศาสตร์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตพืช ประกอบด้วย เทคโนโลยีชีวภาพพืช

สรีรวิทยาของพืช การปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืช หลักการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตพืชเสริมความงาม เทคโนโลยีการผลิตไม้ผล เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช เช่น การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เทคโนโลยีการปลูกพืชไร้ดินพืชพลังงานและเทคโนโลยี ด้านพลังงานชีวมวล การผลิตพืชเครื่องเทศและสมุนไพร การจัดการดินและปุ๋ยเทคโนโลยีการจัดการวัชพืช โรคและแมลงศัตรูพืช และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืช เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้และการวิจัยทางด้านพืชศาสตร์ นำไปสู่การสร้างเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการผลิตพืชและศึกษาในด้าน การประเมินคุณภาพผลผลิตก่อนเก็บเกี่ยว ดัชนีการเก็บเกี่ยว การรักษาคุณภาพ คุณค่าของโภชนาการ ระบบการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการในโรงคัดบรรจุ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การเก็บรักษา การขนส่ง และการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัยมาใช้เพื่อลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว การเพิ่มมูลค่าของผลิตผลเกษตร รวมทั้งการจัดการผลิตผลสดเพื่อส่งออก และความปลอดภัยของอาหารและกฎระเบียบมาตรฐานและความปลอดภัยของอาหาร และกฎระเบียบมาตรฐานของประเทศผู้นำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร

## 2) กลุ่มวิชาสัตวศาสตร์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ ประกอบด้วย การเลี้ยงและการจัดการฟาร์มปศุสัตว์ เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์ โภชนศาสตร์สัตว์ และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ พืชอาหารสัตว์ การใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์ เทคโนโลยีน้ำนม การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก เทคโนโลยีการจัดการของเสียในฟาร์ม การรักษาเบื้องต้นและการป้องกันโรคในสัตว์ ธุรกิจปศุสัตว์และมาตรฐานฟาร์มและผลิตภัณฑ์สัตว์ เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ และการวิจัยทางสัตวศาสตร์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการผลิตสัตว์

**แนวทางการประกอบอาชีพของสาขาวิชาเกษตรศาสตร์** ศึกษาต่อปริญญาโท ปริญญาเอก ในสาขาทางด้านวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ รับราชการในส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร อาจารย์หรือนักวิจัย ตามสถาบันมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและเอกชน ประกอบธุรกิจทางด้านเกษตร เช่น ฟาร์ม สวน ไร่ โรงงาน ฯลฯ หรือทำงานในภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

### 2.2.2 สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
  - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- สาขาวิชานี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประกอบด้วย เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น หลักเศรษฐศาสตร์และการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร การวิจัยตลาดในอุตสาหกรรมเกษตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมเกษตร การประกันคุณภาพและกฎหมายในอุตสาหกรรมเกษตร สถิติและการวางแผนการตลาด นวัตกรรมในอุตสาหกรรมเกษตร การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจด้านอุตสาหกรรมเกษตร หลักวิศวกรรมแปรรูปอาหาร การเสริมทักษะและจรรยาบรรณสำหรับวิชาชีพวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึงการศึกษาด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น จุลชีววิทยาอาหาร เคมีอาหาร หัวข้อคัดสรรอุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นม และเครื่องดื่ม เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง เทคโนโลยีผักและผลไม้ เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ และสัตว์ปีก เทคโนโลยีการหมัก เทคโนโลยีแป้งและน้ำตาล และในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม เช่น อาหารเพื่อสุขภาพ เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ สารสกัดสมุนไพรและการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ หัวข้อคัดสรรทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม เครื่องสำอางเวชสำอาง และพิษวิทยาของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

**แนวทางการประกอบอาชีพ** ศึกษาต่อปริญญาโท-เอก ในสาขาทางการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ สามารถทำงานได้ทั้งในหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน โดยทำงานในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับอาหาร กิ่งอาหาร และไม้ใช้อาหาร ตลอดจนผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม นอกจากนี้ยังสามารถทำงานในตำแหน่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายการผลิต ฝ่ายการควบคุมและประกันคุณภาพ การตลาด เป็นต้น และประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตร



### 2.3 โครงการจัดตั้ง “คณะพาณิชยศาสตร์และการบริหารธุรกิจ” วิทยาเขตสระแก้ว

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) สาขาวิชาการจัดการ จะเป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญทางด้านบริหารธุรกิจที่จำเป็น ทั้งด้านการจัดการธุรกิจทั่วไป การตลาด และธุรกิจระหว่างประเทศ ทันยุคสมัยของการเปลี่ยนแปลง และผลกระทบอย่างเท่าทัน มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เป็นนักคิด นักวางแผน แก้ปัญหาเชิงธุรกิจ สามารถบูรณาการความรู้ และประสบการณ์ เพื่อให้เกิดแนวทางในการบริหารธุรกิจใหม่ ๆ มีความเป็นผู้นำ สามารถสร้างแนวคิดเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณธรรม และจริยธรรมที่พึงประสงค์

แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถทำงานได้ทั้งในหน่วยงานรัฐและเอกชน โดยตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้อง เช่น นักบริหารฝ่ายต่าง ๆ ขององค์กร นักจัดระบบการปฏิบัติงานขององค์กร นักควบคุมคุณภาพภายในองค์กร นักวางแผนเชิงธุรกิจการตลาด การค้า การลงทุน เป็นนักโฆษณา นักประชาสัมพันธ์ นักวิจัยด้านการตลาด นักบริหารผลิตภัณฑ์ นักบริหารความสัมพันธ์ลูกค้าเพื่อการพัฒนาให้กับองค์กร เป็นต้น สามารถบริหารจัดการด้านการค้า การลงทุนระหว่างประเทศ พร้อมรับมือสามารถวางแผนและแก้ปัญหาด้านการพาณิชย์และบริหารธุรกิจได้อย่างเป็นระบบ เพื่อปฏิบัติงานภายในองค์กรทั้งในประเทศ และต่างประเทศ และเป็นผู้ประกอบการ หรือเป็นเจ้าของธุรกิจในอนาคต เป็นต้น

## TCAS รอบที่ 2

### การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 2)

### โครงการบูรณาการพัฒนาเกษตรยุคใหม่ วิทยาเขตสระแก้ว ครั้งที่ 2 วิทยาเขตสระแก้ว มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีการศึกษา 2563

-----

#### 1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1. กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะในแต่ละคณะ
2. เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี
3. ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
4. คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชาของผู้เข้ารับการศึกษให้เป็นไปตามที่คณะกำหนด

#### 2. คุณสมบัติเฉพาะสาขา คณะเทคโนโลยีการเกษตร คำแนะนำก่อนการตัดสินใจสมัคร

##### 2.1 คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว

##### 2.1.1 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์มี 2 กลุ่มวิชา ประกอบด้วย

##### 1) กลุ่มวิชาพืชศาสตร์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- กลุ่มนี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตพืช ประกอบด้วย เทคโนโลยีชีวภาพพืช

สรีรวิทยาของพืช การปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืช หลักการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตพืชเสริมความงาม เทคโนโลยีการผลิตไม้ผล เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช เช่น การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เทคโนโลยีการปลูกพืชไร่นาพืชพลังงานและเทคโนโลยี ด้านพลังงานชีวมวล การผลิตพืชเครื่องเทศและสมุนไพร การจัดการดินและปุ๋ยเทคโนโลยีการจัดการวัชพืช โรคและแมลงศัตรูพืช และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืช เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้และการวิจัยทางด้านพืชศาสตร์ นำไปสู่การสร้างเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการผลิตพืชและศึกษาในด้าน การประเมินคุณภาพผลผลิตก่อนเก็บเกี่ยว ดัชนีการเก็บเกี่ยว การรักษาคุณภาพ คุณค่าของโภชนาการ ระบบการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การจัดการในโรงคัดบรรจุ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การเก็บรักษา การขนส่ง และการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัยมาใช้เพื่อลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว การเพิ่มมูลค่าของผลิตผลเกษตร รวมทั้งการจัดการผลิตผลสดเพื่อส่งออก และความปลอดภัยของอาหารและกฎระเบียบมาตรฐานและความปลอดภัยของอาหาร และกฎระเบียบมาตรฐานของประเทศผู้นำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร

##### 2) กลุ่มวิชาสัตวศาสตร์

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

ประกอบด้วย การเลี้ยงและการจัดการฟาร์มปศุสัตว์ เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์ โภชนศาสตร์สัตว์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ พืชอาหารสัตว์ การใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์ เทคโนโลยีนํ้านม การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก เทคโนโลยีการจัดการของเสียในฟาร์ม การรักษาเบื้องต้นและการป้องกันโรคในสัตว์ ธุรกิจปศุสัตว์และมาตรฐานฟาร์มและผลิตภัณฑ์สัตว์ เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ และการวิจัยทางสัตวศาสตร์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการผลิตสัตว์

**แนวทางการประกอบอาชีพของสาขาวิชาเกษตรศาสตร์** ศึกษาต่อปริญญาโท ปริญญาเอก ในสาขาทางด้านวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ รัฐบาลหรือราชการในส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร อาจารย์หรือนักวิจัย ตามสถาบันมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและเอกชน ประกอบธุรกิจทางด้านเกษตร เช่น ฟาร์ม สวน ไร่ โรงงาน ฯลฯ หรือทำงานในภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

### **2.1.2 สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร**

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

สาขาวิชานี้ศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

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

**แนวทางการประกอบอาชีพ** ศึกษาต่อปริญญาโท-เอก ในสาขาทางการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ตามสถาบันหรือมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ สามารถทำงานได้ทั้งในหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน โดยทำงานในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอาหาร กึ่งอาหาร และไม่ใช่อาหาร ตลอดจนผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม นอกจากนี้ยังสามารถทำงานในตำแหน่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายการผลิต ฝ่ายการควบคุมและประกันคุณภาพ การตลาด เป็นต้น และประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตร

## TCAS รอบที่ 2

### การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 2) โครงการนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษทางกีฬา (โครงการช้างเผือก) คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีการศึกษา 2563

-----

#### 1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

##### 1. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา

- มีความสามารถพิเศษทางการกีฬา ในชนิดกีฬาที่สมาคมกีฬาได้รับจดทะเบียนการจัดตั้งกับการกีฬาแห่งประเทศไทย และมีผลการแข่งขันกีฬา ไม่ต่ำกว่าระดับภาค/ระดับเขต (ตัวแทนจังหวัด)

ภายใน 3 ปีย้อนหลัง (ตั้งแต่ปี พ.ศ.2560 ถึง พ.ศ.2563) หรือเป็นผู้ที่เคยเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาที่จัดขึ้นโดยคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา ระหว่าง พ.ศ.2560 ถึง พ.ศ.2563

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- มีผลการเรียนเฉลี่ย 5 ภาคเรียน (GPAX) ในระดับชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 4 - 6 หรือ 6 ภาคเรียน

(GPAX) ไม่ต่ำกว่า 2.00

- มีสัญชาติไทย
- มีเจตคติที่ดีในด้านการออกกำลังกายและกีฬา
- มีความพร้อมด้านร่างกายและจิตใจในการฝึกทักษะกีฬาและการออกกำลังกาย

อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

- มีความสนใจในการพัฒนากีฬา การส่งเสริมสุขภาพ การออกแบบโปรแกรมการออกกำลังกายโดยใช้หลักทางวิทยาศาสตร์

- เป็นผู้ที่มีบุคลิกภาพที่เหมาะสมกับอาชีพนักวิทยาศาสตร์การกีฬา
- ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

##### 2. สาขาวิชาการจัดการและการสอนกีฬา

- มีความสามารถพิเศษทางการกีฬา ในชนิดกีฬาที่สมาคมกีฬาได้รับจดทะเบียนการจัดตั้งกับการกีฬาแห่งประเทศไทย และมีผลการแข่งขันกีฬา ไม่ต่ำกว่าระดับภาค/ระดับเขต (ตัวแทนจังหวัด)

ภายใน 3 ปีย้อนหลัง (ตั้งแต่ปี พ.ศ.2560 ถึง พ.ศ.2563) หรือเป็นผู้ที่เคยเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาที่จัดขึ้นโดยคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา ระหว่าง พ.ศ.2560 ถึง พ.ศ.2563

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
- มีผลการเรียนเฉลี่ย 5 ภาคเรียน (GPAX) ในระดับชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 4 - 6 หรือ 6 ภาคเรียน

(GPAX) ไม่ต่ำกว่า 2.00

- มีสัญชาติไทย
- มีเจตคติที่ดีในด้านการออกกำลังกายและกีฬา
- มีความพร้อมด้านร่างกายและจิตใจในการฝึกทักษะกีฬาและการออกกำลังกาย

อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

- เป็นผู้ที่มีบุคลิกภาพที่เหมาะสมกับอาชีพผู้ดำเนินการจัดการทางการกีฬา ผู้ฝึกสอนทางการกีฬา
- ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

### **3. สาขาวิชาสื่อสารมวลชนทางกีฬา**

- มีความสามารถพิเศษทางการกีฬา ในชนิดกีฬาที่สมาคมกีฬาได้รับจดทะเบียนการจัดตั้งกับการกีฬาแห่งประเทศไทย และมีผลการแข่งขันกีฬา ไม่ต่ำกว่าระดับภาค/ระดับเขต (ตัวแทนจังหวัด)

**ภายใน 3 ปีย้อนหลัง** (ตั้งแต่ปี พ.ศ.2560 ถึง พ.ศ.2563) หรือเป็นผู้ที่เคยเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาที่จัดขึ้นโดยคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา ระหว่าง พ.ศ.2560 ถึง พ.ศ.2563

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
- มีผลการเรียนเฉลี่ย 5 ภาคเรียน (GPAX) ในระดับชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 4 - 6 หรือ 6 ภาคเรียน (GPAX) ไม่ต่ำกว่า 2.00
- มีสัญชาติไทย
- มีเจตคติที่ดีในด้านการออกกำลังกายและกีฬา
- เป็นผู้ที่มีบุคลิกภาพที่เหมาะสมกับอาชีพผู้สื่อข่าวกีฬาในสื่อแขนงต่างๆ
- เป็นผู้ที่มีความสนใจข่าวสารในวงการกีฬาจากสื่อมวลชนทางการกีฬา
- ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อ หรือโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา