คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สรุปจำนวนรับ จำแนกตามสาขาวิชาและรอบการรับ

ลำดับ	สาขาวิชา	รอบที่ 1	รอบที่ 2	รอบที่ 3	รอบที่ 4	รวมทั้งสิ้น
1	เทคโนโลยีอาหาร	140	80	80	60	360
2	เทคโนโลยีชีวภาพ	55	45	50	30	180
3	ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	95	135	60	30	320
4	วิศวกรรมอุตสาหการ	60	60	50	10	180
5	วิศวกรรมเครื่องกล	180	130	60	40	410
6	วิศวกรรมเคมี	180	40	40	30	290
7	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	140	95	50	35	320
8	วิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์	60	60	50	10	180
9	วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	140	120	60	30	350
10	วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	55	45	50	40	190
11	ธุรกิจวิศวกรรม	180	130	60	40	410
รวมทั้งสิ้น		1,285	940	610	355	3,190

รอบที่ 1 แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวนรับ 100 คน
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวนรับ 25 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ จำนวนรับ 50 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวนรับ 40 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวนรับ 60 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี จำนวนรับ 80 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ จำนวนรับ 50 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ จำนวนรับ 40 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี จำนวนรับ 60 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ จำนวนรับ 25 คน
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม จำนวนรับ 60 คน

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 รับสมัครผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2562

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (รับนักเรียนที่เรียนเน้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ของชั้น ม.4-6) โดยต้องมีจำนวนหน่วยกิตดังนี้
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 22 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 23 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 28 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
- หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (รับนักเรียนที่เรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ของชั้น ม.4-6)

1.2 ต้องไม่เป็นผู้พิการหรือมีโรคต่าง ๆ ดังนี้

1.2.1 ตาบอดทั้งสองข้าง

1.2.2 ไม่มีภาวะตาบอดสี หรือถ้ามีจะต้องไม่มีภาวะตาพร่องสีระดับรุนแรง โดยต้องมีผลการตรวจ FRANSWORTH D 15 hue test มีเส้นตัดขวางมากกว่าหรือเท่ากับ 10 เส้น (ตามแนวทาง

การตรวจตาบอดสีของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน (สำหรับผู้สมัครในสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี และสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ)

1.2.3 กรณีที่ผู้สมัครมีร่างกายทุพพลภาพหรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ

2. วิธีการสอบคัดเลือก

สาขาวิชา	คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
เทคโนโลยีชีวภาพ	ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษา สำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	
วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	
วิศวกรรมอุตสาหการ	ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 3.00 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษา สำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
วิศวกรรมเครื่องกล	
วิศวกรรมเคมี	
วิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์	
ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 3.25 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษา สำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562) และต้องอยู่ในตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์ ตั้งแต่ 85 ขึ้นไปของสายวิทยาศาสตร์ของโรงเรียน
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.90 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
เทคโนโลยีอาหาร	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
ธุรกิจวิศวกรรม	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 3.00 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)

3. วิธีการคัดเลือก

3.1 รายละเอียดการสอบสัมภาษณ์ของทุกสาขาวิชาพิจารณาจาก

3.1.1 แฟ้มผลงาน (Portfolio จำนวนไม่เกิน 10 หน้า) โดยพิจารณาใบประกาศนียบัตรการมีส่วนร่วมของกิจกรรม หรือการได้รับประกาศนียบัตรรางวัลกิจกรรมทางวิชาการทางด้านคณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือภาษาต่างประเทศในระดับต่าง ๆ โดยมีคะแนนดังนี้

- ระดับนานาชาติ 26 - 30 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับชาติ 21 - 25 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับจังหวัด 16 - 20 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับโรงเรียน 10 - 15 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)

หมายเหตุ : เกณฑ์การตัดสินคะแนนจากแฟ้มผลงาน (Portfolio) จะถูกนำมาพิจารณาในการประกาศผลรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

3.1.2 สัมภาษณ์ทางวิชาการ (โดยพิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจากผลสัมภาษณ์ทางวิชาการเท่านั้น)

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

รายงานตัววันเสาร์ที่ 18 มกราคม 2563 เวลา 08.30-10.00 น. และสัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น. ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

4. เอกสารประกอบการสมัคร

1. ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากโปรแกรมการรับสมัครทางเว็บไซต์ สมบูรณ์ครบถ้วน ขนาด A4 ติดรูปถ่ายให้เรียบร้อย จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ปพ.1:4) ม.4-ม.6 รวม 5 ภาคการศึกษา สำหรับผู้กำลังศึกษาอยู่ชั้น ม.6 ฉบับที่ใช้ในการสมัคร ที่มีการรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนหรือนายทะเบียน จำนวน 1 ฉบับ (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย)
3. เฉพาะสาขาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนหรือนายทะเบียนว่าเป็นผู้มีคะแนนเฉลี่ยสะสมชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.4-ม.6 (GPAX) 5 ภาคการศึกษา อยู่ในตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์ (Percentile) ตั้งแต่ 85 ขึ้นไปของสายวิทยาศาสตร์ของโรงเรียน (ฉบับจริงจำนวน 1 ฉบับ) (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ www.eng.su.ac.th)
4. แฟ้มผลงาน (Portfolio) ของผู้สมัครพิจารณาจากการมีส่วนร่วมหรือการได้รับรางวัลในกิจกรรมทางวิชาการทางด้านคณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือภาษาต่างประเทศ (รับรองสำเนาถูกต้อง) จำนวนไม่เกิน 10 หน้า ไม่รวมหน้าปกขนาด A4 ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งเอกสารคืนในทุกกรณี
5. ใบรายงานการตรวจสุขภาพและเอ็กซเรย์ร่างกาย (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ http://reg.su.ac.th) (หากถ่ายสำเนาต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย) ให้ส่งวันที่มาสอบสัมภาษณ์

5. ที่อยู่การส่งเอกสาร

1. ที่อยู่ที่จัดส่ง งานบริการการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์
เลขที่ 6 ถ.ราชมรรคาใน ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

(โครงการรับนักศึกษาด้วย Portfolio (โครงการปกติ) สาขาวิชา.....)

2. กำหนดส่งภายในวันจันทร์ที่ 16 ธันวาคม 2562 โดยถือตามประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ
3. วิธีการส่ง

ให้จัดส่งทางไปรษณีย์ EMS และอัพโหลดไฟล์ที่ ระบบรับสมัคร http://admission.su.ac.th

หัวข้อการส่งเอกสาร **ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งเอกสารคืนในทุกกรณี**

โครงการรับผ่านค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	**จำนวนรับ 15 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	**จำนวนรับ 25 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	**จำนวนรับ 50 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	**จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	**จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	**จำนวนรับ 40 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	**จำนวนรับ 15 คน**
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม	**จำนวนรับ 50 คน**

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 รับสมัครผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2562
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (รับนักเรียนที่เรียนเน้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ ของชั้น ม.4-6)
- หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (รับนักเรียนที่เรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ของชั้น ม.4-6)

1.2 ต้องไม่เป็นผู้พิการหรือมีโรคต่าง ๆ ดังนี้

1.2.1 ตาบอดทั้งสองข้าง

1.2.2 ไม่มีภาวะตาบอดสี หรือถ้ามีจะต้องไม่มีภาวะตาพร่องสีระดับรุนแรง โดยต้องมีผลการตรวจ FRANSWORTH D 15 hue test มีเส้นตัดขวางมากกว่าหรือเท่ากับ 10 เส้น (ตามแนวทางการตรวจตาบอดสีของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน (สำหรับผู้สมัครใน สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี และสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ)

1.2.3 กรณีที่ผู้สมัครมีร่างกายทุพพลภาพหรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ

2. วิธีการคัดเลือก

2.1 คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

สาขาวิชา	คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
เทคโนโลยีชีวภาพ วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษาไม่น้อยกว่า 2.50 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษา สำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
วิศวกรรมเครื่องกล ธุรกิจวิศวกรรม วิศวกรรมเคมี	ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษาไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษา สำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	ได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษา สำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	ได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 3.25 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษา สำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562) *สำหรับผู้ที่เข้าค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ ที่ดำเนินการก่อนวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ได้ค่าระดับเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 3.00 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาชั้น ม.6 ปีการศึกษา 2562)

2.2 เกณฑ์ประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร

2.2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือ สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น

2.2.2 สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2561 ประจำปีการศึกษา 2562 หรือประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น

2.2.3 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น

2.2.4 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น

2.2.5 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น

2.2.6 สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น

2.2.7 สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือ สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น

2.2.8 สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น

3. เอกสารประกอบการสมัคร

1. ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากโปรแกรมการรับสมัครทางเว็บไซต์ สมบูรณ์ครบถ้วน ขนาด A4 ติดรูปถ่ายให้เรียบร้อย จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ปพ.1:4) ม.4-ม.6 รวม 5 ภาคการศึกษาฉบับที่ใช้ในการสมัคร ที่มีการรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนหรือนายทะเบียน จำนวน 1 ฉบับ (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย)
3. สำเนาใบประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น (ต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง)
4. ใบรายงานการตรวจสุขภาพและเอ็กซเรย์ร่างกาย (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ http://reg.su.ac.th) (หากถ่ายสำเนาต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย) ต้องจัดส่งพร้อมใบสมัคร

4. ที่อยู่การส่งเอกสาร

1. ที่อยู่ที่จัดส่ง งานบริการการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์
เลขที่ 6 ถ.ราชมรรคาใน ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000
(โครงการรับผ่านค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร สาขาวิชา.....)
2. กำหนดส่งภายในวันจันทร์ที่ 16 ธันวาคม 2562 โดยถือตามประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ
3. วิธีการส่ง
ให้จัดส่งทางไปรษณีย์ EMS และอัพโหลดไฟล์ที่ ระบบรับสมัคร http://admission.su.ac.th หัวข้อการส่งเอกสาร

ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งเอกสารคืนในทุกกรณี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 40 คน**
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 5 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 10 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 20 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 40 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 40 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 20 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 20 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ(โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 5 คน**
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 40 คน**

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 รับสมัครผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2562 หรือผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมปลายปีที่ 6
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (รับนักเรียนที่เรียนเน้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ของชั้น ม.4-6) โดยต้องมีจำนวนหน่วยกิตดังนี้
จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 22 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 23 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 28 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
- หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (รับนักเรียนที่เรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ของชั้น ม.4-6)

1.2 ต้องไม่เป็นผู้พิการหรือมีโรคต่าง ๆ ดังนี้
1.2.1 ตาบอดทั้งสองข้าง
1.2.2 ไม่มีภาวะตาบอดสี หรือถ้ามีจะต้องไม่มีภาวะตาพร่องสีระดับรุนแรง โดยต้องมีผลการตรวจ FRANSWORTH D 15 hue test มีเส้นตัดขวางมากกว่าหรือเท่ากับ 10 เส้น (ตามแนวทางการตรวจตาบอดสีของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน (สำหรับผู้สมัครในสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สาขาวิชา

เทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี และสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ)

1.2.3 กรณีที่ผู้สมัครมีร่างกายทุพพลภาพหรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ

2. วิธีการคัดเลือก

สาขาวิชา	คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
เทคโนโลยีอาหาร	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.50 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562 หรือ 6 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษา ม.6 แล้ว)
เทคโนโลยีชีวภาพ	
วิศวกรรมเครื่องกล	
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	
วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	
วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	
ธุรกิจวิศวกรรม	
วิศวกรรมอุตสาหการ	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562 หรือ 6 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษา ม.6 แล้ว)
วิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์	
วิศวกรรมเคมี	
ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 3.25 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562 หรือ 6 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษา ม.6 แล้ว)

3. รายละเอียดวิธีการคัดเลือก

3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

- สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ 100 คะแนน

3.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

- การสอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ 100 คะแนน

3.3 สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์

3.3.1 แฟ้มผลงาน (Portfolio จำนวนไม่เกิน 10 หน้า) โดยพิจารณาใบประกาศนียบัตรการมีส่วนร่วมของกิจกรรม หรือการได้รับประกาศนียบัตรรางวัลกิจกรรมทางวิชาการทางด้านคณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือภาษาต่างประเทศในระดับต่างๆ โดยมีคะแนนดังนี้

- ระดับนานาชาติ 26 - 30 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับชาติ 21 - 25 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับจังหวัด 16 - 20 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับโรงเรียน 10 - 15 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)

<u>หมายเหตุ</u> : เกณฑ์การตัดสินคะแนนจากแฟ้มผลงาน (Portfolio) จะถูกนำมาพิจารณาในการประกาศผลรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

3.3.2 สัมภาษณ์ทางวิชาการ (โดยพิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจากผลสัมภาษณ์ทางวิชาการเท่านั้น)

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

รายงานตัววันเสาร์ที่ 18 มกราคม 2563 เวลา 08.30-10.00 น.

สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.

ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

3.4 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

3.4.1 แฟ้มผลงาน (Portfolio จำนวนไม่เกิน 10 หน้า) โดยพิจารณาใบประกาศนียบัตรการมีส่วนร่วมของกิจกรรม หรือการได้รับประกาศนียบัตรรางวัลกิจกรรมทางวิชาการทางด้านคณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือภาษาต่างประเทศในระดับต่าง ๆ โดยมีคะแนนดังนี้

- ระดับนานาชาติ 26 - 30 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับชาติ 21 - 25 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับจังหวัด 16 - 20 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับโรงเรียน 10 - 15 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)

<u>หมายเหตุ</u> : เกณฑ์การตัดสินคะแนนจากแฟ้มผลงาน (Portfolio) จะถูกนำมาพิจารณาในการประกาศผลรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

3.4.2 สัมภาษณ์ทางวิชาการ (โดยพิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจากผลสัมภาษณ์ทางวิชาการเท่านั้น)

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

รายงานตัววันเสาร์ที่ 18 มกราคม 2563 เวลา 08.30-10.00 น.

สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.

ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

3.5 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

3.5.1 แฟ้มผลงาน (Portfolio จำนวนไม่เกิน 10 หน้า) โดยพิจารณาใบประกาศนียบัตรการมีส่วนร่วมของกิจกรรม หรือการได้รับประกาศนียบัตรรางวัลกิจกรรมทางวิชาการทางด้านคณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือภาษาต่างประเทศในระดับต่างๆ โดยมีคะแนนดังนี้

- ระดับนานาชาติ 26 - 30 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับชาติ 21 - 25 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับจังหวัด 16 - 20 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับโรงเรียน 10 - 15 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)

<u>หมายเหตุ</u> : เกณฑ์การตัดสินคะแนนจากแฟ้มผลงาน (Portfolio) จะถูกนำมาพิจารณาในการประกาศผลรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

3.5.2 สัมภาษณ์ทางวิชาการ (โดยพิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจากผลสัมภาษณ์ทางวิชาการเท่านั้น)

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

รายงานตัววันเสาร์ที่ 18 มกราคม 2563 เวลา 08.30-10.00 น.

สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.

ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

3.6 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

3.6.1 แฟ้มผลงาน (Portfolio จำนวนไม่เกิน 10 หน้า) โดยพิจารณาใบประกาศนียบัตรการมีส่วนร่วมของกิจกรรม หรือการได้รับประกาศนียบัตรรางวัลกิจกรรมทางวิชาการทางด้าน

คณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือภาษาต่างประเทศในระดับต่าง ๆ โดยมีคะแนนดังนี้

- ระดับนานาชาติ 26 - 30 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับชาติ 21 - 25 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับจังหวัด 16 - 20 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับโรงเรียน 10 - 15 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)

หมายเหตุ : เกณฑ์การตัดสินคะแนนจากแฟ้มผลงาน (Portfolio) จะถูกนำมาพิจารณาในการประกาศผลรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

3.6.2 สัมภาษณ์ทางวิชาการ (โดยพิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจากผลสัมภาษณ์ทางวิชาการเท่านั้น)

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

รายงานตัววันเสาร์ที่ 18 มกราคม 2563 เวลา 08.30-10.00 น.

สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.

ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

3.7 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์

3.7.1 แฟ้มผลงาน (Portfolio จำนวนไม่เกิน 10 หน้า) โดยพิจารณาใบประกาศนียบัตรการมีส่วนร่วมของกิจกรรม หรือการได้รับประกาศนียบัตรรางวัลกิจกรรมทางวิชาการทางด้านคณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือได้รับประกาศนียบัตรรางวัลกิจกรรมช่วยเหลือสังคม

ในระดับต่าง ๆ โดยมีคะแนนดังนี้

- ระดับนานาชาติ 26 - 30 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับชาติ 21 - 25 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับจังหวัด 16 - 20 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับโรงเรียน 10 - 15 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)

หมายเหตุ : เกณฑ์การตัดสินคะแนนจากแฟ้มผลงาน (Portfolio) จะถูกนำมาพิจารณาในการประกาศผลรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

3.7.2 สัมภาษณ์ทางวิชาการ (โดยพิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจากผลสัมภาษณ์ทางวิชาการเท่านั้น)

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

รายงานตัววันเสาร์ที่ 18 มกราคม 2563 เวลา 08.30-10.00 น.

สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.

ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

3.8 สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์

3.8.1 แฟ้มผลงาน (Portfolio จำนวนไม่เกิน 10 หน้า) โดยพิจารณาใบประกาศนียบัตรการมีส่วนร่วมของกิจกรรม หรือการได้รับประกาศนียบัตรรางวัลกิจกรรมทางวิชาการทางด้านคณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือภาษาต่างประเทศในระดับต่าง ๆ โดยมีคะแนนดังนี้

- ระดับนานาชาติ 26 - 30 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับชาติ 21 - 25 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับจังหวัด 16 - 20 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับโรงเรียน 10 - 15 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)

<u>หมายเหตุ</u> : เกณฑ์การตัดสินคะแนนจากแฟ้มผลงาน (Portfolio) จะถูกนำมาพิจารณาในการประกาศผลรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

3.8.2 สัมภาษณ์ทางวิชาการ (โดยพิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจากผลสัมภาษณ์ทางวิชาการเท่านั้น)

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

รายงานตัววันเสาร์ที่ 18 มกราคม 2563 เวลา 08.30-10.00 น.

สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.

ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

3.9 สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี

3.9.1 แฟ้มผลงาน (Portfolio จำนวนไม่เกิน 10 หน้า) โดยพิจารณาใบประกาศนียบัตรการมีส่วนร่วมของกิจกรรม หรือการได้รับประกาศนียบัตรรางวัลกิจกรรมทางวิชาการทางด้านคณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือภาษาต่างประเทศในระดับต่าง ๆ โดยมีคะแนนดังนี้

- ระดับนานาชาติ 26 - 30 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับชาติ 21 - 25 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับจังหวัด 16 - 20 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับโรงเรียน 10 - 15 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)

<u>หมายเหตุ</u> : เกณฑ์การตัดสินคะแนนจากแฟ้มผลงาน (Portfolio) จะถูกนำมาพิจารณาในการประกาศผลรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

3.9.2 สัมภาษณ์ทางวิชาการ (โดยพิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจากผลสัมภาษณ์ทางวิชาการเท่านั้น)

3.10 สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ

- การสอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ 100 คะแนน

3.11 สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม

3.11.1 แฟ้มผลงาน (Portfolio จำนวนไม่เกิน 10 หน้า) โดยพิจารณาใบประกาศนียบัตรการมีส่วนร่วมของกิจกรรม หรือการได้รับประกาศนียบัตรรางวัลกิจกรรมทางวิชาการทางด้านคณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือภาษาต่างประเทศ ในระดับต่าง ๆ โดยมีคะแนนดังนี้

- ระดับนานาชาติ 26 - 30 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับชาติ 21 - 25 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับจังหวัด 16 - 20 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)
- ระดับโรงเรียน 10 - 15 คะแนน จำนวน 1 ชิ้น (ถ้ามี)

<u>หมายเหตุ</u> : เกณฑ์การตัดสินคะแนนจากแฟ้มผลงาน (Portfolio) จะถูกนำมาพิจารณาในการประกาศผลรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

3.11.2 สัมภาษณ์ทางวิชาการ (โดยพิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจากผลสัมภาษณ์ทางวิชาการเท่านั้น)

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

รายงานตัววันเสาร์ที่ 18 มกราคม 2563 เวลา 08.30-10.00 น.

สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.

ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

4. เอกสารประกอบการสมัคร

1. ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากโปรแกรมการรับสมัครทางเว็บไซต์ สมบูรณ์ครบถ้วน ขนาด A4 ติดรูปถ่ายให้เรียบร้อย จำนวน 1 ฉบับ

2. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ปพ.1:4) ม.4-ม.6 รวม 5 ภาคการศึกษา สำหรับผู้กำลังศึกษาอยู่ชั้น ม.6 และ ม.4-6 สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาแล้ว ฉบับที่ใช้ในการสมัคร ที่มีการรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนหรือนายทะเบียน จำนวน 1 ฉบับ (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย)
3. แฟ้มผลงาน (Portfolio) ของผู้สมัคร จำนวนไม่เกิน 10 หน้า ไม่รวมหน้าปกขนาด A4 (ตามที่สาขาวิชาระบุไว้)
4. ใบรายงานการตรวจสุขภาพและเอ็กซเรย์ร่างกาย (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ http://reg.su.ac.th) (หากถ่ายสำเนาต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย) ให้ส่งในวันที่มาสอบสัมภาษณ์

5. ที่อยู่การส่งเอกสาร

1. ที่อยู่ที่จัดส่ง งานบริการการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์
เลขที่ 6 ถ.ราชมรรคาใน ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000
(โครงการรับนักศึกษาเพิ่มพิเศษ สาขาวิชา.....)
2. กำหนดส่งภายในวันจันทร์ที่ 16 ธันวาคม 2562 โดยถือตามประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ
3. วิธีการส่ง ให้จัดส่งทางไปรษณีย์ EMS และอัพโหลดไฟล์ที่ ระบบรับสมัคร http://admission.su.ac.th
หัวข้อการส่งเอกสาร **ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งเอกสารคืนในทุกกรณี**

<u>โครงการรับผ่านค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร</u>

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 10 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 10 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 30 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 30 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 30 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 20 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 10 คน
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 30 คน

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 รับสมัครผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2562
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (รับนักเรียนที่เรียนเน้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ของชั้น ม.4-6)
- หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (รับนักเรียนที่เรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ของชั้น ม.4-6)

1.2 ต้องไม่เป็นผู้พิการหรือมีโรคต่าง ๆ ดังนี้
1.2.1 ตาบอดทั้งสองข้าง
1.2.2 ไม่มีภาวะตาบอดสี หรือถ้ามีจะต้องไม่มีภาวะตาพร่องสีระดับรุนแรง โดยต้องมีผลการตรวจ FRANSWORTH D 15 hue test มีเส้นตัดขวางมากกว่าหรือเท่ากับ 10 เส้น (ตามแนวทางการตรวจตาบอดสีของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน (สำหรับผู้สมัครใน สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชา

ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี และสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ)

1.2.3 กรณีที่ผู้สมัครมีร่างกายทุพพลภาพหรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ

2. วิธีการคัดเลือก (ไม่มีการสอบสัมภาษณ์)

2.1 คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

สาขาวิชา	คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
เทคโนโลยีชีวภาพ วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชา) ที่ศึกษาไม่น้อยกว่า 2.50 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษา สำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
วิศวกรรมเครื่องกล ธุรกิจวิศวกรรม วิศวกรรมเคมี	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชา) ที่ศึกษาไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษา สำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 3.25 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษา สำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562) *สำหรับผู้ที่เข้าค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ ที่ดำเนินการก่อนวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 3.00 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาชั้น ม.6 ปีการศึกษา 2562)

2.2 เกณฑ์ประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร

2.2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือ สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป

2.2.2 สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2561 ประจำปีการศึกษา 2562 หรือ ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป

2.2.3 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป

2.2.4 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป

2.2.5 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป

2.2.6 สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและ นาโนเทคโนโลยี ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป

2.2.7 สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือ สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป

2.2.8 สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป

3. เอกสารประกอบการสมัคร

1. ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากโปรแกรมการรับสมัครทางเว็บไซต์ สมบูรณ์ครบถ้วน ขนาด A4 ติดรูปถ่ายให้เรียบร้อย จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ปพ.1:4) ม.4-ม.6 รวม 5 ภาคการศึกษาฉบับที่ใช้ในการสมัคร ที่มีการรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนหรือนายทะเบียน จำนวน 1 ฉบับ (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย)
3. สำเนาใบประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป (ต้องลงนามรับรอง สำเนาถูกต้อง)
4. ใบรายงานการตรวจสุขภาพและเอ็กซเรย์ร่างกาย (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ http://reg.su.ac.th) (หากถ่ายสำเนาต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย) ต้องจัดส่งพร้อมใบสมัคร

4. ที่อยู่การส่งเอกสาร

1. ที่อยู่ที่จัดส่ง งานบริการการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
   มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์
   เลขที่ 6 ถ.ราชมรรคาใน ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

   (โครงการรับผ่านค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร (โครงการพิเศษ) สาขาวิชา.....)
2. กำหนดส่งภายในวันจันทร์ที่ 16 ธันวาคม 2562 โดยถือตามประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ
3. วิธีการส่ง

   ให้จัดส่งทางไปรษณีย์ EMS และอัพโหลดไฟล์ที่ ระบบรับสมัคร http://admission.su.ac.th หัวข้อ การส่งเอกสาร **ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งเอกสารคืนในทุกกรณี**

@@@@@@@@@@

รอบที่ 2 โควตา (Quota)

โควตาพิเศษ 28 จังหวัด

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร	**จำนวนรับ 40 คน**
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	**จำนวนรับ 20 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	**จำนวนรับ 45 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	**จำนวนรับ 40 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	**จำนวนรับ 40 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	**จำนวนรับ 20 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	**จำนวนรับ 25 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์	**จำนวนรับ 40 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	**จำนวนรับ 40 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	**จำนวนรับ 20 คน**
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม	**จำนวนรับ 40 คน**

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 รับนักเรียนที่ศึกษาอยู่ในโรงเรียนต่าง ๆ ในเขตภูมิภาค จำนวน 28 จังหวัด คือ กาญจนบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยนาท ชุมพร ตราด นครนายก นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี ประจวบคีรีขันธ์ ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา เพชรบุรี ระนอง ระยอง ราชบุรี ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สระแก้ว สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง และอุทัยธานี

1.2 รับสมัครผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2562 หรือจบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2562

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (รับนักเรียนที่เรียนเน้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ของชั้น ม.4-6) โดยต้องมีจำนวนหน่วยกิตดังนี้
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 22 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 23 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 28 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
- หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (รับนักเรียนที่เรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ของชั้น ม.4-6)

1.3 ต้องไม่เป็นผู้พิการหรือมีโรคต่าง ๆ ดังนี้

1.3.1 ตาบอดทั้งสองข้าง

1.3.2 ไม่มีภาวะตาบอดสี หรือถ้ามีจะต้องไม่มีภาวะตาพร่องสีระดับรุนแรง โดยต้องมีผลการตรวจ FRANSWORTH D 15 hue test มีเส้นตัดขวางมากกว่าหรือเท่ากับ 10 เส้น (ตามแนวทางการตรวจตาบอดสีของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน (สำหรับผู้สมัครในสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี และสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ)

1.3.3 กรณีที่ผู้สมัครมีร่างกายทุพพลภาพหรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ

2. วิธีการคัดเลือก

2.1 คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

สาขาวิชา	คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
เทคโนโลยีอาหาร	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
เทคโนโลยีชีวภาพ	
วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	
ธุรกิจวิศวกรรม	
วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	
วิศวกรรมเครื่องกล	
ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	ต้องได้ค่าเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 3.25 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
วิศวกรรมอุตสาหการ	ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
วิศวกรรมเคมี	
วิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์	

2.2 รายละเอียดเกณฑ์การสอบคัดเลือก

2.2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

ใช้คะแนน <u>วิชาสามัญ 9 วิชา</u>

29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 30%

59 เคมี ค่าน้ำหนัก 40%

69 ชีววิทยา ค่าน้ำหนัก 30%

2.2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ใช้คะแนน <u>วิชาสามัญ 9 วิชา</u>

29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 20%

39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 20%

49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 20%

59 เคมี ค่าน้ำหนัก 20%

69 ชีววิทยา ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.3 สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์

ใช้คะแนน <u>วิชาสามัญ 9 วิชา</u> ค่าน้ำหนัก 100%

29 ภาษาอังกฤษ

39 คณิตศาสตร์ 1

49 ฟิสิกส์

59 เคมี

2.2.4 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ใช้คะแนน <u>วิชาสามัญ 9 วิชา</u> เกณฑ์ขั้นต่ำเฉลี่ยรวมทุกวิชา 20%

29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 20%

39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 30%
49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 30%
ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)
73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.5 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา
29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 25%
39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 25%
49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 25%
ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)
73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 25%

2.2.6 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา
29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 20%
39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 20%
49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 20%
59 เคมี ค่าน้ำหนัก 20%
(คะแนนรวม 4 รายวิชา 29 ภาษาอังกฤษ 39 คณิตศาสตร์ 1 49 ฟิสิกส์ และ 59 เคมี ต้องไม่น้อยกว่า 120 คะแนน)
ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)
73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.7 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา
29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 20%
39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 30%
49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 30%
ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)
73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.8 สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา เกณฑ์ขั้นต่ำเฉลี่ยรวมทุกวิชา 20%
29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 20%
39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 30%
49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 30%
ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)
73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.9 สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา ค่าน้ำหนัก 100%
29 ภาษาอังกฤษ
59 เคมี

2.2.10 สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา

29 ภาษาอังกฤษ	ค่าน้ำหนัก 15%
39 คณิตศาสตร์ 1	ค่าน้ำหนัก 20%
49 ฟิสิกส์	ค่าน้ำหนัก 15%
59 เคมี	ค่าน้ำหนัก 20%
69 ชีววิทยา	ค่าน้ำหนัก 10%

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.11 สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา

29 ภาษาอังกฤษ	ค่าน้ำหนัก 50%
39 วิชาคณิตศาสตร์ 1	ค่าน้ำหนัก 50%

3. เอกสารประกอบการสมัคร

1. ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากโปรแกรมการรับสมัครทางเว็บไซต์ สมบูรณ์ครบถ้วน ขนาด A4 ติดรูปถ่ายให้เรียบร้อย จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ปพ.1:4) ม.4-ม.6 รวม 5 ภาคการศึกษา ฉบับที่ใช้ในการสมัคร ที่มีการรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนหรือนายทะเบียน จำนวน 1 ฉบับ (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย)
3. ใบรายงานการตรวจสุขภาพและเอ็กซเรย์ร่างกาย (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ http://reg.su.ac.th) (หากถ่ายสำเนาต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย) ให้ส่งในวันที่มาสอบสัมภาษณ์

4. ที่อยู่การส่งเอกสาร

1. ที่อยู่ที่จัดส่ง งานบริการการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
   มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์
   เลขที่ 6 ถ.ราชมรรคาใน ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000
   (โครงการโควตาพิเศษ 28 จังหวัด (โครงการปกติ) สาขาวิชา.....)
2. กำหนดส่งภายในวันพฤหัสบดีที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 โดยถือตามประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ
3. วิธีการส่ง
   ให้จัดส่งทางไปรษณีย์ EMS และอัพโหลดไฟล์ที่ ระบบรับสมัคร http://admission.su.ac.th
   หัวข้อการส่งเอกสาร
   ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งเอกสารคืนในทุกกรณี

โครงการรับผ่านค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	**จำนวนรับ 20 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	**จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	**จำนวนรับ 25 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	**จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม	**จำนวนรับ 30 คน**

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 รับนักเรียนที่ศึกษาอยู่ในโรงเรียนต่าง ๆ ในเขตภูมิภาค จำนวน 28 จังหวัด คือ กาญจนบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยนาท ชุมพร ตราด นครนายก นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี ประจวบคีรีขันธ์ ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา เพชรบุรี ระนอง ระยอง ราชบุรี ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สระแก้ว สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง และอุทัยธานี

1.2 รับสมัครผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2562

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (รับนักเรียนที่เรียนเน้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ของชั้น ม.4-6)
- หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (รับนักเรียนที่เรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ของชั้น ม.4-6)

1.3 ต้องไม่เป็นผู้พิการหรือมีโรคต่าง ๆ ดังนี้

1.3.1 ตาบอดทั้งสองข้าง

1.3.2 ไม่มีภาวะตาบอดสี หรือถ้ามีจะต้องไม่มีภาวะตาพร่องสีระดับรุนแรง โดยต้องมีผลการตรวจ FRANSWORTH D 15 hue test มีเส้นตัดขวางมากกว่าหรือเท่ากับ 10 เส้น (ตามแนวทางการตรวจตาบอดสีของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน
(สำหรับผู้สมัครในสาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ และสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี)

1.3.3 กรณีที่ผู้สมัครมีร่างกายทุพพลภาพหรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ

2. วิธีการคัดเลือก (ไม่มีการสอบสัมภาษณ์)

2.1 คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

สาขาวิชา	คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.50 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
วิศวกรรมเครื่องกล	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
ธุรกิจวิศวกรรม	
วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	
ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 3.25 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษา) สำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562 *สำหรับผู้ที่เข้าค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ ที่ดำเนินการก่อนวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 3.00 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาชั้น ม.6 ปีการศึกษา 2562)

2.2 รายละเอียดเกณฑ์การสอบคัดเลือก

2.2.1 สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2561 ประจำปีการศึกษา 2562 หรือประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น

2.2.2 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น

2.2.3 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น

2.2.4 สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น

2.2.5 สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น

3. เอกสารประกอบการสมัคร

1. ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากโปรแกรมการรับสมัครทางเว็บไซต์ สมบูรณ์ครบถ้วน ขนาด A4 ติดรูปถ่ายให้เรียบร้อย จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ปพ.1:4) ม.4-ม.6 รวม 5 ภาคการศึกษา ฉบับที่ใช้ในการสมัคร ที่มีการรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนหรือนายทะเบียน จำนวน 1 ฉบับ (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย)
3. สำเนาใบประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น (ต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง)
4. ใบรายงานการตรวจสุขภาพและเอ็กซเรย์ร่างกาย (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ http://reg.su.ac.th) (หากถ่ายสำเนาต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย) ต้องจัดส่งพร้อมใบสมัคร

4. ที่อยู่การส่งเอกสาร

1. ที่อยู่ที่จัดส่ง งานบริการการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์
เลขที่ 6 ถ.ราชมรรคาใน ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

(โครงการรับผ่านค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร (โครงการปกติ) สาขาวิชา.....)

2. กำหนดส่งภายในวันพฤหัสบดีที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 โดยถือตามประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ
3. วิธีการส่ง

ให้จัดส่งทางไปรษณีย์ EMS และอัพโหลดไฟล์ที่ ระบบรับสมัคร http://admission.su.ac.th หัวข้อการส่งเอกสาร

ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งเอกสารคืนในทุกกรณี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 40 คน**
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 15 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 40 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 20 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 20 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 20 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 20 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 20 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 15 คน**
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (โครงการพิเศษ) **จำนวนรับ 30 คน**

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 รับนักเรียนที่ศึกษาอยู่ในโรงเรียนต่าง ๆ ในเขตภูมิภาค จำนวน 28 จังหวัด คือ กาญจนบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยนาท ชุมพร ตราด นครนายก นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี ประจวบคีรีขันธ์ ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา เพชรบุรี ระนอง ระยอง ราชบุรี ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สระแก้ว สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง และอุทัยธานี

1.2 รับสมัครผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2562 หรือผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมปลายปีที่ 6

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (รับนักเรียนที่เรียนเน้นใน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ของชั้น ม.4-6) โดยต้องมีจำนวนหน่วยกิตดังนี้
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 22 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 23 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 28 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
- หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (รับนักเรียนที่เรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ของชั้น ม.4-6)

1.3 ต้องไม่เป็นผู้พิการหรือมีโรคต่าง ๆ ดังนี้

1.3.1 ตาบอดทั้งสองข้าง

1.3.2 ไม่มีภาวะตาบอดสี หรือถ้ามีจะต้องไม่มีภาวะตาพร่องสีระดับรุนแรง โดยต้องมีผลการตรวจ FRANSWORTH D 15 hue test มีเส้นตัดขวางมากกว่าหรือเท่ากับ 10 เส้น (ตามแนวทางการตรวจตาบอดสีของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน (สำหรับผู้สมัครในสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี และสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ)

1.3.3 กรณีที่ผู้สมัครมีร่างกายทุพพลภาพหรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ

2. วิธีการคัดเลือก

2.1 คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

สาขาวิชา	คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
เทคโนโลยีอาหาร	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.50 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562 หรือ 6 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษา ม.6 แล้ว)
เทคโนโลยีชีวภาพ	
วิศวกรรมเครื่องกล	
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	
วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	
ธุรกิจวิศวกรรม	
วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	
วิศวกรรมอุตสาหการ	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562 หรือ 6 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษา ม.6 แล้ว)
วิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์	
วิศวกรรมเคมี	
ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 3.25 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562 หรือ 6 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษา ม.6 แล้ว)

2.2 รายละเอียดเกณฑ์การสอบคัดเลือก

2.2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

- สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

วันเสาร์ที่ 18 เมษายน 2563

รายงานตัวและส่งใบรายงานตรวจสุขภาพฯ เวลา 08.30-10.00 น.

สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.

ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

2.2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ใช้คะแนน <u>วิชาสามัญ 9 วิชา</u>

29 ภาษาอังกฤษ	ค่าน้ำหนัก 20%
39 คณิตศาสตร์ 1	ค่าน้ำหนัก 20%
49 ฟิสิกส์	ค่าน้ำหนัก 20%
59 เคมี	ค่าน้ำหนัก 20%
69 ชีววิทยา	ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.3 สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์

ใช้คะแนน <u>วิชาสามัญ 9 วิชา</u>	ค่าน้ำหนัก 100%
29 ภาษาอังกฤษ	
59 เคมี	

2.2.4 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ใช้คะแนน วิชาความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ ค่าน้ำหนัก 100%

73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

2.2.5 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

วันเสาร์ที่ 18 เมษายน 2563

รายงานตัวและส่งใบรายงานตรวจสุขภาพฯ เวลา 08.30-10.00 น.

สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.

ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

2.2.6 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา

29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 20%

39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 20%

49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 20%

59 เคมี ค่าน้ำหนัก 20%

(คะแนนรวม 4 รายวิชา 29 ภาษาอังกฤษ 39 คณิตศาสตร์ 1 49 ฟิสิกส์ และ 59 เคมี ต้องไม่น้อยกว่า 80 คะแนน)

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.7 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์

ใช้คะแนน วิชาความถนัดทั่วไป (GAT) ความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

(ต้องมีคะแนนครบทุกวิชา)

85 GAT ความถนัดทั่วไป ค่าน้ำหนัก 30%

72 PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 30%

73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 40%

2.2.8 สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์

ใช้คะแนน วิชาความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ ค่าน้ำหนัก 100%

73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

2.2.9 สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา ค่าน้ำหนัก 100%

29 ภาษาอังกฤษ

59 เคมี

2.2.10 สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา

29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 15%

39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 20%

49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 15%

59 เคมี ค่าน้ำหนัก 20%

69 ชีววิทยา ค่าน้ำหนัก 10%

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.11 สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม

- สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

วันเสาร์ที่ 18 เมษายน 2563

รายงานตัวและส่งใบรายงานตรวจสุขภาพฯ เวลา 08.30-10.00 น.

สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.

ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

3. เอกสารประกอบการสมัคร

1. ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากโปรแกรมการรับสมัครทางเว็บไซต์ สมบูรณ์ครบถ้วน ขนาด A4 ติดรูปถ่ายให้เรียบร้อย จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ปพ.1:4) ม.4 - ม.6 รวม 5 ภาคการศึกษา ฉบับที่ใช้ในการสมัคร ที่มีการรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนหรือนายทะเบียน จำนวน 1 ฉบับ (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย)
3. ใบรายงานการตรวจสุขภาพและเอ็กซเรย์ร่างกาย (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ http://reg.su.ac.th) (หากถ่ายสำเนาต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย) ให้ส่งในวันที่มาสอบสัมภาษณ์

4. ที่อยู่การส่งเอกสาร

1. ที่อยู่ที่จัดส่ง งานบริการการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
   มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์
   เลขที่ 6 ถ.ราชมรรคาใน ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000
   (โครงการรับนักศึกษาเพิ่มพิเศษ (รอบสอง) สาขาวิชา.....)
2. กำหนดส่งภายในวันพฤหัสบดีที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 ที่โดยถือตามประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ
3. วิธีการส่ง
   ให้จัดส่งทางไปรษณีย์ EMS และอัพโหลดไฟล์ที่ ระบบรับสมัคร http://admission.su.ac.th
   หัวข้อการส่งเอกสาร

ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งเอกสารคืนในทุกกรณี

โครงการรับผ่านค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 10 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 30 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 30 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 25 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 30 คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 10 คน
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 30 คน

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 รับนักเรียนที่ศึกษาอยู่ในโรงเรียนต่าง ๆ ในเขตภูมิภาค จำนวน 28 จังหวัด คือ กาญจนบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยนาท ชุมพร ตราด นครนายก นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี ประจวบคีรีขันธ์ ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา เพชรบุรี ระนอง ระยอง ราชบุรี ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สระแก้ว สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง และอุทัยธานี

1.2 รับสมัครผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2562

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (รับนักเรียนที่เรียนเน้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ของชั้น ม.4-6)
- หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (รับนักเรียนที่เรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ของชั้น ม.4-6)

1.3 ต้องไม่เป็นผู้พิการหรือมีโรคต่าง ๆ ดังนี้

1.3.1 ตาบอดทั้งสองข้าง

1.3.2 ไม่มีภาวะตาบอดสี หรือถ้ามีจะต้องไม่มีภาวะตาพร่องสีระดับรุนแรง โดยต้องมีผลการตรวจ FRANSWORTH D 15 hue test มีเส้นตัดขวางมากกว่าหรือเท่ากับ 10 เส้น (ตามแนวทางการตรวจตาบอดสีของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน (สำหรับผู้สมัครในสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี และสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ)

1.3.3 กรณีที่ผู้สมัครมีร่างกายทุพพลภาพหรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ

2. วิธีการคัดเลือก

2.1 คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

สาขาวิชา	คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
เทคโนโลยีชีวภาพ	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.50 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษา สำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	
วิศวกรรมเครื่องกล	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562)
ธุรกิจวิศวกรรม	
วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	
ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 3.25 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษา) สำหรับผู้ที่กำลังศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562 *สำหรับผู้ที่เข้าค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ ที่ดำเนินการก่อนวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 3.00 ของชั้น ม.4-ม.6 (5 ภาคการศึกษา สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาชั้น ม.6 ปีการศึกษา 2562)

2.2 รายละเอียดเกณฑ์การสอบคัดเลือก

2.2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือ สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป

2.2.2 สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2561 ประจำปีการศึกษา 2562 หรือประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป

2.2.3 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป

2.2.4 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป

2.2.5 สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป

2.2.6 สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือ สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป

2.2.7 สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม

ได้รับประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2563 ของสาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป

3. เอกสารประกอบการสมัคร

1. ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากโปรแกรมการรับสมัครทางเว็บไซต์ สมบูรณ์ครบถ้วน ขนาด A4 ติดรูปถ่ายให้เรียบร้อย จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ปพ.1:4) ม.4 - ม.6 รวม 5 ภาคการศึกษา ฉบับที่ใช้ในการสมัคร ที่มีการรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนหรือนายทะเบียน จำนวน 1 ฉบับ (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย)
3. สำเนาใบประกาศนียบัตรค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป (ต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง)
4. ใบรายงานการตรวจสุขภาพและเอ็กซเรย์ร่างกาย (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ http://reg.su.ac.th) (หากถ่ายสำเนาต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย) ต้องจัดส่งพร้อมใบสมัคร

4. ที่อยู่การส่งเอกสาร

1. ที่อยู่ที่จัดส่ง งานบริการการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์
เลขที่ 6 ถ.ราชมรรคาใน ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

(โครงการค่ายอัจฉริยภาพวิศวศิลปากร (โครงการพิเศษ) สาขาวิชา.....)

2. กำหนดส่งภายในวันพฤหัสบดีที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 โดยถือตามประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ

3. วิธีการส่ง

ให้จัดส่งทางไปรษณีย์ EMS และอัพโหลดไฟล์ที่ ระบบรับสมัคร http://admission.su.ac.th หัวข้อการส่งเอกสาร

ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งเอกสารคืนในทุกกรณี

@@@@@@@@@@

รอบที่ 3 รับตรงร่วมกัน (Admission 1)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร **จำนวนรับ 40 คน**
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ **จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ **จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ **จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล **จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี **จำนวนรับ 20 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ **จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ **จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี **จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ **จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม **จำนวนรับ 30 คน**

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 รับสมัครผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมปลายปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2562

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (รับนักเรียนที่เรียนเน้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ของชั้น ม.4-6) โดยต้องมีจำนวนหน่วยกิตดังนี้
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 22 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 23 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 28 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
- หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (รับนักเรียนที่เรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ของชั้น ม.4-6)

1.2 ต้องไม่เป็นผู้พิการหรือมีโรคต่าง ๆ ดังนี้

1.2.1 ตาบอดทั้งสองข้าง

1.2.2 ไม่มีภาวะตาบอดสี หรือถ้ามีจะต้องไม่มีภาวะตาพร่องสีระดับรุนแรง โดยต้องมีผลการตรวจ FRANSWORTH D 15 hue test มีเส้นตัดขวางมากกว่าหรือเท่ากับ 10 เส้น (ตามแนวทางการตรวจตาบอดสีของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน (สำหรับผู้สมัครในสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี และสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ)

1.2.3 กรณีที่ผู้สมัครมีร่างกายทุพพลภาพหรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ

2. วิธีการคัดเลือก

2.1 คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

สาขาวิชา	คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
เทคโนโลยีอาหาร	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-ม.6 (6 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562 แล้ว)
เทคโนโลยีชีวภาพ	
วิศวกรรมอุตสาหการ	
วิศวกรรมเครื่องกล	

สาขาวิชา	คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
วิศวกรรมเคมี	
วิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์	
วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	
วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	
ธุรกิจวิศวกรรม	
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.90 ของชั้น ม.4-ม.6 (6 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562 แล้ว)
ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 3.25 ของชั้น ม.4-ม.6 (6 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2562 แล้ว)

2.2 รายละเอียดเกณฑ์การสอบคัดเลือก

2.2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

ใช้คะแนน <u>วิชาสามัญ 9 วิชา</u>

29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 30%
59 เคมี ค่าน้ำหนัก 40%
69 ชีววิทยา ค่าน้ำหนัก 30%

2.2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ใช้คะแนน <u>วิชาสามัญ 9 วิชา</u>

29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 20%
39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 20%
49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 20%
59 เคมี ค่าน้ำหนัก 20%
69 ชีววิทยา ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.3 สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์

ใช้คะแนน <u>วิชาสามัญ 9 วิชา</u> ค่าน้ำหนัก 100%
29 ภาษาอังกฤษ
39 คณิตศาสตร์ 1
49 ฟิสิกส์
59 เคมี

2.2.4 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ใช้คะแนน <u>วิชาสามัญ 9 วิชา</u>

29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 20%
39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 30%
49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 30%

<u>ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)</u>

73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.5 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา

29 ภาษาอังกฤษ	ค่าน้ำหนัก 25%
39 คณิตศาสตร์ 1	ค่าน้ำหนัก 25%
49 ฟิสิกส์	ค่าน้ำหนัก 25%

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ค่าน้ำหนัก 25%

2.2.6 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา

29 ภาษาอังกฤษ	ค่าน้ำหนัก 20%
39 คณิตศาสตร์ 1	ค่าน้ำหนัก 20%
49 ฟิสิกส์	ค่าน้ำหนัก 20%
59 เคมี	ค่าน้ำหนัก 20%

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.7 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา

29 ภาษาอังกฤษ	ค่าน้ำหนัก 20%
39 คณิตศาสตร์ 1	ค่าน้ำหนัก 30%
49 ฟิสิกส์	ค่าน้ำหนัก 30%

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.8 สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา

29 ภาษาอังกฤษ	ค่าน้ำหนัก 20%
39 คณิตศาสตร์ 1	ค่าน้ำหนัก 30%
49 ฟิสิกส์	ค่าน้ำหนัก 30%

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.9 สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา ค่าน้ำหนัก 100%

29 ภาษาอังกฤษ

59 เคมี

2.2.10 สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา

29 ภาษาอังกฤษ	ค่าน้ำหนัก 15%
39 คณิตศาสตร์ 1	ค่าน้ำหนัก 20%
49 ฟิสิกส์	ค่าน้ำหนัก 15%
59 เคมี	ค่าน้ำหนัก 20%
69 ชีววิทยา	ค่าน้ำหนัก 10%

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.11 สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา

29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 50%

39 วิชาคณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 50%

3. สอบสัมภาษณ์

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

วันพุธที่ 13 พฤษภาคม 2563

รายงานตัวและส่งใบรายงานตรวจสุขภาพฯ เวลา 08.30-10.00 น.

สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.

ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

4. เอกสารที่ต้องส่ง (หากถ่ายสำเนาต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย) ให้ในวันที่มาสอบสัมภาษณ์

1. ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากโปรแกรมการรับสมัครทางเว็บไซต์ สมบูรณ์ครบถ้วน ขนาด A4 ติดรูปถ่ายให้เรียบร้อย จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ปพ.1:4) ม.4-ม.6 ฉบับที่ใช้ในการสมัครที่มีการรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนหรือนายทะเบียน จำนวน 1 ฉบับ (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย)
3. ใบรายงานการตรวจสุขภาพและเอ็กซเรย์ร่างกาย (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ http://reg.su.ac.th)

ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งเอกสารคืนในทุกกรณี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 40 คน

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 20 คน

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 30 คน

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 20 คน

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 30 คน

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 20 คน

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 20 คน

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 20 คน

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 30 คน

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 20 คน

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (โครงการพิเศษ) จำนวนรับ 30 คน

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 รับสมัครผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมปลายปีที่ 6

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (รับนักเรียนที่เรียนเน้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ของชั้น ม.4-6) โดยต้องมีจำนวนหน่วยกิตดังนี้
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 22 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 23 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 28 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

- หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (รับนักเรียนที่เรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ของชั้น ม.4-6)

1.2 ต้องไม่เป็นผู้พิการหรือมีโรคต่าง ๆ ดังนี้

1.2.1 ตาบอดทั้งสองข้าง

1.2.2 ไม่มีภาวะตาบอดสี หรือถ้ามีจะต้องไม่มีภาวะตาพร่องสีระดับรุนแรง โดยต้องมีผลการตรวจ FRANSWORTH D 15 hue test มีเส้นตัดขวางมากกว่าหรือเท่ากับ 10 เส้น (ตามแนวทางการตรวจตาบอดสีของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน (สำหรับผู้สมัครในสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี และสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ)

1.2.3 กรณีที่ผู้สมัครมีร่างกายทุพพลภาพหรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ

2. วิธีการคัดเลือก

2.1 คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

สาขาวิชา	คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
เทคโนโลยีอาหาร	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.50 ของชั้น ม.4- ม.6 (6 ภาคการศึกษา)
เทคโนโลยีชีวภาพ	
วิศวกรรมเครื่องกล	
วิศวกรรมเคมี	
วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	
วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	
วิศวกรรมอุตสาหการ	
วิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์	
ธุรกิจวิศวกรรม	
ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 3.25 ของชั้น ม.4-ม.6 (6 ภาคการศึกษา)

2.2 รายละเอียดเกณฑ์การสอบคัดเลือก

2.2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

ใช้คะแนน <u>วิชาสามัญ 9 วิชา</u>

29 ภาษาอังกฤษ	ค่าน้ำหนัก 30%
59 เคมี	ค่าน้ำหนัก 40%
69 ชีววิทยา	ค่าน้ำหนัก 30%

2.2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ใช้คะแนน <u>วิชาสามัญ 9 วิชา</u>

29 ภาษาอังกฤษ	ค่าน้ำหนัก 20%
39 คณิตศาสตร์ 1	ค่าน้ำหนัก 20%
49 ฟิสิกส์	ค่าน้ำหนัก 20%

59 เคมี ค่าน้ำหนัก 20%
69 ชีววิทยา ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.3 สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา ค่าน้ำหนัก 100%
29 ภาษาอังกฤษ
59 เคมี

2.2.4 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา
29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 20%
39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 30%
49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 30%
ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)
73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.5 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา
29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 25%
39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 25%
49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 25%
ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)
73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 25%

2.2.6 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา
29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 20%
39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 20%
49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 20%
59 เคมี ค่าน้ำหนัก 20%
ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)
73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.7 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา
29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 20%
39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 30%
49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 30%
ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)
73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.8 สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา
29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 20%
39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 30%
49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 30%

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.9 สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา ค่าน้ำหนัก 100%

29 ภาษาอังกฤษ

59 เคมี

2.2.10 สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา

29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 15%

39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 20%

49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 15%

59 เคมี ค่าน้ำหนัก 20%

69 ชีววิทยา ค่าน้ำหนัก 10%

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 20%

2.2.11 สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม

ใช้คะแนน วิชาสามัญ 9 วิชา

29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 50%

39 วิชาคณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 50%

3. สอบสัมภาษณ์

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

วันพุธที่ 13 พฤษภาคม 2563

รายงานตัวและส่งใบรายงานตรวจสุขภาพฯ เวลา 08.30-10.00 น.

สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.

ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

4. เอกสารที่ต้องส่ง (หากถ่ายสำเนาต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย) ให้ส่งในวันที่มาสอบสัมภาษณ์

1. ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากโปรแกรมการรับสมัครทางเว็บไซต์ สมบูรณ์ครบถ้วน ขนาด A4 ติดรูปถ่ายให้เรียบร้อย จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ปพ.1:4) ม.4-ม.6 ฉบับที่ใช้ในการสมัครที่มีการรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนหรือนายทะเบียน จำนวน 1 ฉบับ (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย)
3. ใบรายงานการตรวจสุขภาพและเอ็กซเรย์ร่างกาย (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ http://reg.su.ac.th)

ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งเอกสารคืนในทุกกรณี

@@@@@@@@@@

<u>รอบที่ 4</u> รับกลางร่วมกัน (Admission 2)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร **จำนวนรับ 40 คน**
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ **จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ **จำนวนรับ 15 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ **จำนวนรับ 10 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล **จำนวนรับ 40 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี **จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ **จำนวนรับ 35 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ **จำนวนรับ 10 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี **จำนวนรับ 30 คน**
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ **จำนวนรับ 40 คน**
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม **จำนวนรับ 40 คน**

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 รับสมัครผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมปลายปีที่ 6

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (รับนักเรียนที่เรียนเน้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ของชั้น ม.4-6) โดยต้องมีจำนวนหน่วยกิตดังนี้
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 22 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 23 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
  จำนวนหน่วยกิตรวมต่ำสุดของวิชา 28 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
- หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (รับนักเรียนที่เรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ของชั้น ม.4-6)

1.2 ต้องไม่เป็นผู้พิการหรือมีโรคต่าง ๆ ดังนี้

1.2.1 ตาบอดทั้งสองข้าง

1.2.2 ไม่มีภาวะตาบอดสี หรือถ้ามีจะต้องไม่มีภาวะตาพร่องสีระดับรุนแรง โดยต้องมีผลการตรวจ FRANSWORTH D 15 hue test มีเส้นตัดขวางมากกว่าหรือเท่ากับ 10 เส้น (ตามแนวทางการตรวจตาบอดสีของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน (สำหรับผู้สมัครในสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี และสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ)

1.2.3 กรณีที่ผู้สมัครมีร่างกายทุพพลภาพหรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ

2. วิธีการคัดเลือก

- สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

1. ใช้คะแนน

GPAX	ค่าน้ำหนัก 20%
O-NET	ค่าน้ำหนัก 30%

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

85 GAT ความถนัดทั่วไป ค่าน้ำหนัก 10%

71 PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 10%

72 PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 30%

2. สอบสัมภาษณ์

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

รายงานตัววันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2563 เวลา 08.30-10.00 น.

สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.

ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

- สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์

- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์

- สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์

- สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี

- สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ

1. ใช้คะแนน

GPAX ค่าน้ำหนัก 20%

O-NET ค่าน้ำหนัก 30%

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

85 GAT ความถนัดทั่วไป ค่าน้ำหนัก 15%

72 PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 15%

73 PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 20%

*หมายเหตุ **สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี เกณฑ์ขั้นต่ำเฉลี่ยรวม O-NET, ความถนัดทั่วไป (GAT) และ (PAT) 35%*

2. สอบสัมภาษณ์

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

รายงานตัววันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2563 เวลา 08.30-10.00 น.

สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.

ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

- สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม

1. ใช้คะแนน

GPAX ค่าน้ำหนัก 20%

O-NET ค่าน้ำหนัก 30%

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

85 GAT ความถนัดทั่วไป ค่าน้ำหนัก 30%

71 PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์ ค่าน้ำหนัก 20%

2. สอบสัมภาษณ์

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

รายงานตัววันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2563 เวลา 08.30-10.00 น.

สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.

ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

3. เอกสารที่ต้องส่ง (หากถ่ายสำเนาต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย) ให้ส่งในวันที่มาสอบสัมภาษณ์

1. ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากโปรแกรมการรับสมัครทางเว็บไซต์ สมบูรณ์ครบถ้วน ขนาด A4 ติดรูปถ่ายให้เรียบร้อย จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ปพ.1:4) ม.4-ม.6 ฉบับที่ใช้ในการสมัครที่มีการรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนหรือนายทะเบียน จำนวน 1 ฉบับ (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย)
3. ใบรายงานการตรวจสุขภาพและเอ็กซเรย์ร่างกาย (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ http://reg.su.ac.th)

ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งเอกสารคืนในทุกกรณี

หลักสูตร สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (โครงการพิเศษ) **จำนวน 20 คน**

หลักสูตร สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ (โครงการพิเศษ) **จำนวน 15 คน**

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 รับสมัครผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมปลายปีที่ 6 (รับนักเรียนที่เรียนเน้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์)

1.2 ต้องไม่เป็นผู้พิการหรือมีโรคต่าง ๆ ดังนี้

1.2.1 ตาบอดทั้งสองข้าง

1.2.2 ไม่มีภาวะตาบอดสี หรือถ้ามีจะต้องไม่มีภาวะตาพร่องสีระดับรุนแรง โดยต้องมีผลการตรวจ FRANSWORTH D 15 hue test มีเส้นตัดขวางมากกว่าหรือเท่ากับ 10 เส้น (ตามแนวทางการตรวจตาบอดสีของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน (สำหรับผู้สมัครในสาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร)

1.2.3 กรณีที่ผู้สมัครมีร่างกายทุพพลภาพหรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ

2. วิธีการคัดเลือก

- สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

1. ใช้คะแนน

GPAX	ค่าน้ำหนัก 20%
O-NET	ค่าน้ำหนัก 30%

<u>ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)</u>

85 GAT ความถนัดทั่วไป	ค่าน้ำหนัก 10%
71 PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	ค่าน้ำหนัก 10%
72 PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ค่าน้ำหนัก 30%

2. สอบสัมภาษณ์

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

รายงานตัววันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2563 เวลา 08.30-10.00 น.

สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.
ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

- สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์

1. ใช้คะแนน

GPAX	ค่าน้ำหนัก 20%
O-NET	ค่าน้ำหนัก 30%

<u>ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)</u>

85	GAT ความถนัดทั่วไป	ค่าน้ำหนัก 15%
72	PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	ค่าน้ำหนัก 15%
73	PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	ค่าน้ำหนัก 20%

2. สอบสัมภาษณ์

วันเวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์

รายงานตัววันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2563 เวลา 08.30-10.00 น.
สัมภาษณ์ เวลา 09.30-12.00 น.
ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

3. เอกสารที่ต้องส่ง (หากถ่ายสำเนาต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย) ให้ส่งในวันที่มาสอบสัมภาษณ์

1. ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากโปรแกรมการรับสมัครทางเว็บไซต์ สมบูรณ์ครบถ้วน ขนาด A4 ติดรูปถ่ายให้เรียบร้อย จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ปพ.1:4) ม.4-ม.6 ฉบับที่ใช้ในการสมัครที่มีการรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนหรือนายทะเบียน จำนวน 1 ฉบับ (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย)
3. ใบรายงานการตรวจสุขภาพและเอ็กซเรย์ร่างกาย (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ http://reg.su.ac.th)

ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งเอกสารคืนในทุกกรณี

@@@@@@@@@@