

## รอบที่ 3 รับตรงร่วมกัน

### ปฏิทินการสอบคัดเลือก

**รอบที่ 3** รับตรงร่วมกัน (ระยะเวลา 17 เมษายน 2562 ถึง 17 พฤษภาคม 2562)

17 - 29 เมษายน 2562	รับสมัคร และชำระเงินค่าสมัคร ผ่านระบบ <a href="http://www.mycas.com">http://www.mycas.com</a>
26 - 27 เมษายน 2562	สละสิทธิ์ช่วงที่ 2 (ผู้ที่ได้ยืนยันสิทธิ์เข้าเรียนในรอบที่ 1 และ 2)
9 พฤษภาคม 2562	ทปอ. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์
12 - 14 พฤษภาคม 2562	สอบสัมภาษณ์ (คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ สอบวันที่ 12 พฤษภาคม 2562)
17 พฤษภาคม 2562	ทปอ. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา
17 - 18 พฤษภาคม 2562	สละสิทธิ์ช่วงที่ 3 (ผู้ที่ได้ยืนยันสิทธิ์เข้าเรียนในรอบที่ 1, 2 และ 3)
21 พฤษภาคม 2562	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยศิลปากร
29 - 31 พฤษภาคม 2562	ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากรทางเว็บไซต์ <a href="http://www.reg.su.ac.th">http://www.reg.su.ac.th</a> และชำระเงินผ่านธนาคารกรุงไทย ธนาคารกรุงศรีอยุธยา ธนาคารทหารไทย ธนาคารไทยพาณิชย์ ธนาคาร ธนชาติ หรือ ธนาคารกสิกรไทย

**หมายเหตุ** ผู้สมัครที่ยืนยันสิทธิ์แล้วจะมีสิทธิ์สละสิทธิ์ได้ตามช่วงวันและเวลาที่กำหนดไว้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น  
ให้นำหลักฐานที่ใช้สมัครมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์ ทั้งต้นฉบับและสำเนาจำนวน 1 ชุด

จำนวนรับเข้าศึกษา จำแนกตามคณะและรอบการรับ

รหัสสาขา	คณะ/โครงการ/สาขาวิชา	จำนวนรับ	ประมาณการ ค่าขึ้นทะเบียน/ ลงทะเบียน
	<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>	<b>(405)</b>	
00831000903	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร	30	21,750
00831000902	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	30	21,750
00831000904	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	20	21,750
00831000911	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	10	21,750
00831000908	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	20	21,750
00831000907	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	5	21,750
00831000910	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	10	21,750
00831000906	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์	10	21,750
00831000909	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและ	20	21,750

รหัสสาขา	คณะ/โครงการ/สาขาวิชา	จำนวน รับ	ประมาณการ ค่าขึ้นทะเบียน/ ลงทะเบียน
	นาโนเทคโนโลยี		
00831000905	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการ ชีวภาพ	30	21,750
00831000901	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม	20	21,750
00832000903	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (เพิ่มพิเศษ)	30	37,950*
00832000902	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (เพิ่มพิเศษ)	20	37,950*
00832000904	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ (เพิ่มพิเศษ)	30	37,950*
00832000911	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (เพิ่มพิเศษ)	10	37,950*
00832000908	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (เพิ่มพิเศษ)	20	37,950*
00832000907	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (เพิ่มพิเศษ)	10	37,950*
00832000910	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ ระบบคอมพิวเตอร์ (เพิ่มพิเศษ)	10	37,950*
00832000906	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและ โลจิสติกส์ (เพิ่มพิเศษ)	10	37,950*
00832000909	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและ นาโนเทคโนโลยี (เพิ่มพิเศษ)	20	37,950*
00832000905	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการ ชีวภาพ (เพิ่มพิเศษ)	20	37,950*
00832000901	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (เพิ่มพิเศษ)	20	37,950*

\* ค่าธรรมเนียมคิดตามหน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียนวิชาเรียน (มหาวิทยาลัยอาจมีการปรับเปลี่ยนอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาเป็นระบบเหมาจ่าย ให้ดูประกาศอัตราค่าธรรมเนียมของมหาวิทยาลัยศิลปากรอีกครั้งหนึ่ง)

## คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

**จำนวนที่รับเข้าศึกษา 205 คน** รับแยกตามสาขาวิชาใน 11 สาขาวิชา ดังนี้

- 00831000903 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร	จำนวน 30 คน
- 00831000903 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	จำนวน 30 คน
- 00832000904 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	จำนวน 20 คน
- 00832000911 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน 10 คน
- 00831000908 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน 20 คน
- 00831000907 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	จำนวน 5 คน
- 00831000910 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และระบบคอมพิวเตอร์	จำนวน 10 คน
- 00831000906 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์	จำนวน 10 คน
- 00831000909 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	จำนวน 20 คน
- 00831000905 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	จำนวน 30 คน
- 00831000901 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม	จำนวน 20 คน

### คุณสมบัติเฉพาะ

1. รับสมัครผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมปลายปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2560-2561
  - (1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (รับนักเรียนที่เรียนเน้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ของชั้น ม.4-6)
  - (2) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (รับนักเรียนที่เรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ของชั้น ม.4-6)
2. ไม่มีภาวะตาพร่องสีระดับรุนแรง โดยต้องมีผลการตรวจ FRANSWORTH D 15 hue test มีเส้นตัดขวางมากกว่าหรือเท่ากับ 10 เส้น (ตามแนวทางการตรวจตาบอดสีของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน (สำหรับผู้สมัครในสาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี และสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ)

## วิธีการคัดเลือก

### 1. คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

สาขาวิชา	การสำเร็จการศึกษา		คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
	สำเร็จการศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2560	สำเร็จการศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2561	
เทคโนโลยีชีวภาพ	✓	✓	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวม ทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของ ชั้น ม.4-ม.6 (6 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ สำเร็จการศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2560- 2561 แล้ว)
วิศวกรรมอุตสาหการ	✓	✓	
วิศวกรรมเครื่องกล	✓	✓	
วิศวกรรมเคมี	✓	✓	
วิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์	✓	✓	
วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	✓	✓	
ธุรกิจวิศวกรรม	✓	✓	
เทคโนโลยีอาหาร	✓	✓	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวม ทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 3.00 ของ ชั้น ม.4-ม.6 (6 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ สำเร็จการศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2560- 2561 แล้ว)
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ คอมพิวเตอร์	✓	✓	
ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	✓	✓	ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และ ภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 3.00 ของชั้น ม.4-ม.6 (6 ภาคการศึกษาสำหรับผู้ สำเร็จการศึกษา ม.6 ปีการศึกษา 2560- 2561 แล้ว)
วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	✓	✓	

### 2. รายละเอียดเกณฑ์การคัดเลือก

#### สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

#### 1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา)

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| (1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ | ค่าน้ำหนัก 30% |
| (2) วิชา 59 เคมี       | ค่าน้ำหนัก 40% |
| (3) วิชา 69 ชีววิทยา   | ค่าน้ำหนัก 30% |

#### 2. สอบสัมภาษณ์

#### สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

#### 1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา)

- |                          |                |
|--------------------------|----------------|
| (1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ   | ค่าน้ำหนัก 20% |
| (2) วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1 | ค่าน้ำหนัก 20% |

- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| (3) วิชา 49 ฟิสิกส์  | ค่าน้ำหนัก 20% |
| (4) วิชา 59 เคมี     | ค่าน้ำหนัก 20% |
| (5) วิชา 69 ชีววิทยา | ค่าน้ำหนัก 20% |

2. สอบสัมภาษณ์

สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา) | ค่าน้ำหนัก 100% |
| (1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ                  |                 |
| (2) วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1                |                 |
| (3) วิชา 49 ฟิสิกส์                     |                 |
| (4) วิชา 59 เคมี                        |                 |

2. สอบสัมภาษณ์

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

- |  |                |
|--|----------------|
| 1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา)                    |                |
| (1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ                                     | ค่าน้ำหนัก 20% |
| (2) วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1                                   | ค่าน้ำหนัก 30% |
| (3) วิชา 49 ฟิสิกส์  | ค่าน้ำหนัก 30% |
| ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT) |                |
| (1) วิชา 73 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ (PAT 3)              | ค่าน้ำหนัก 20% |

2. สอบสัมภาษณ์

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- |  |                |
|--|----------------|
| 1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา)                    |                |
| (1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ                                     | ค่าน้ำหนัก 25% |
| (2) วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1                                   | ค่าน้ำหนัก 25% |
| (3) วิชา 49 ฟิสิกส์  | ค่าน้ำหนัก 25% |
| ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT) |                |
| (1) วิชา 73 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ (PAT 3)              | ค่าน้ำหนัก 25% |

2. สอบสัมภาษณ์

สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

- |   |                |
|---|----------------|
| 1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา) เกณฑ์ขั้นต่ำเฉลี่ยรวมทุกรายวิชา 20% |                |
| (1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ  | ค่าน้ำหนัก 20% |
| (2) วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1  | ค่าน้ำหนัก 20% |
| (3) วิชา 49 ฟิสิกส์   | ค่าน้ำหนัก 20% |
| (4) วิชา 59 เคมี  | ค่าน้ำหนัก 20% |

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

(1) วิชา 73 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ (PAT 3) ค่าน้ำหนัก 20%

2. สอบสัมภาษณ์

**สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์**

1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา)

(1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 20%

(2) วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 30%

(3) วิชา 49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 30%

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

(1) วิชา 73 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ (PAT 3) ค่าน้ำหนัก 20%

2. สอบสัมภาษณ์

**สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์**

1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา)

(1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 20%

(2) วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 30%

(3) วิชา 49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 30%

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

(1) วิชา 73 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ (PAT 3) ค่าน้ำหนัก 20%

2. สอบสัมภาษณ์

**สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี**

1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา) ค่าน้ำหนัก 100%

(1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ

(2) วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1

(3) วิชา 49 ฟิสิกส์

(4) วิชา 59 เคมี

2. สอบสัมภาษณ์

**สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ**

1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา)

(1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 15%

(2) วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 20%

(3) วิชา 49 ฟิสิกส์ ค่าน้ำหนัก 15%

(4) วิชา 59 เคมี ค่าน้ำหนัก 20%

(5) วิชา 69 ชีววิทยา ค่าน้ำหนัก 10%

ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)

(1) วิชา 73 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ (PAT 3) ค่าน้ำหนัก 20 %

2. สอบสัมภาษณ์

สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม

1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา)

(1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 50 %

(2) วิชา 39 วิชาคณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 50 %

2. สอบสัมภาษณ์

**เพิ่มพิเศษ จำนวนที่รับเข้าศึกษา 200 คน** รับแยกตามสาขาวิชาใน 11 สาขาวิชา ดังนี้

- 00832000903 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (เพิ่มพิเศษ)	จำนวน 30 คน
- 00832000902 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (เพิ่มพิเศษ)	จำนวน 20 คน
- 00832000904 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	จำนวน 30 คน
- 00832000911 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (เพิ่มพิเศษ)	จำนวน 10 คน
- 00832000908 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (เพิ่มพิเศษ)	จำนวน 20 คน
- 00832000907 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (เพิ่มพิเศษ)	จำนวน 10 คน
- 00832000910 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ (เพิ่มพิเศษ)	จำนวน 10 คน
- 00832000906 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์ (เพิ่มพิเศษ)	จำนวน 10 คน
- 00832000909 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี (เพิ่มพิเศษ)	จำนวน 20 คน
- 00832000905 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ (เพิ่มพิเศษ)	จำนวน 20 คน
- 00832000901 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (เพิ่มพิเศษ)	จำนวน 20 คน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. รับสมัครผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมปลายปีที่ 6
  - (1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (รับนักเรียนที่เรียนเน้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ของชั้น ม.4-6)
  - (2) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม (รับนักเรียนที่เรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ของชั้น ม.4-6)

2. ไม่มีภาวะตาพร่องสีระดับรุนแรง โดยต้องมีผลการตรวจ FRANSWORTH D 15 hue test มีเส้นตัดขวางมากกว่าหรือเท่ากับ 10 เส้น (ตามแนวทางการตรวจตาบอดสีของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน (สำหรับผู้สมัครในสาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี และสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ)

### วิธีการคัดเลือก

#### 1. คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

สาขาวิชา	การสำเร็จการศึกษา ม.6	คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
เทคโนโลยีอาหาร	✓	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.50 ของชั้น ม.4-ม.6 (6 ภาคการศึกษา)
เทคโนโลยีชีวภาพ	✓	
วิศวกรรมเครื่องกล	✓	
วิศวกรรมเคมี	✓	
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	✓	
วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	✓	
ธุรกิจวิศวกรรม	✓	
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	✓	ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-ม.6 (6 ภาคการศึกษา)
วิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์	✓	
วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	✓	ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-ม.6 (6 ภาคการศึกษา)
ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	✓	ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 3.00 ของชั้น ม.4-ม.6 (6 ภาคการศึกษา)

#### 2. รายละเอียดเกณฑ์การคัดเลือก

##### สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

##### 1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา)

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| (1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ | ค่าน้ำหนัก 30% |
| (2) วิชา 59 เคมี       | ค่าน้ำหนัก 40% |
| (3) วิชา 69 ชีววิทยา   | ค่าน้ำหนัก 30% |

##### 2. สอบสัมภาษณ์



**สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ**

1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา)
  - (1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ คำนวณน้ำหนัก 20%
  - (2) วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1 คำนวณน้ำหนัก 20%
  - (3) วิชา 49 ฟิสิกส์ คำนวณน้ำหนัก 20%
  - (4) วิชา 59 เคมี คำนวณน้ำหนัก 20%
  - (5) วิชา 69 ชีววิทยา คำนวณน้ำหนัก 20%
2. สอบสัมภาษณ์

**สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์**

1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา) คำนวณน้ำหนัก 100%
  - (1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ
  - (2) วิชา 59 เคมี
2. สอบสัมภาษณ์

**สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม**

1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา)
  - (1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ คำนวณน้ำหนัก 20%
  - (2) วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1 คำนวณน้ำหนัก 30%
  - (3) วิชา 49 ฟิสิกส์ คำนวณน้ำหนัก 30%ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)
  - (1) วิชา 73 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ (PAT 3) คำนวณน้ำหนัก 20%
2. สอบสัมภาษณ์

**สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล**

1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา)
  - (1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ คำนวณน้ำหนัก 25%
  - (2) วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1 คำนวณน้ำหนัก 25%
  - (3) วิชา 49 ฟิสิกส์ คำนวณน้ำหนัก 25%ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)
  - (1) วิชา 73 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ (PAT 3) คำนวณน้ำหนัก 25%
2. สอบสัมภาษณ์

**สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี**

1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา) เกณฑ์ขั้นต่ำเฉลี่ยรวมทุกรายวิชา 20%
  - (1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ คำนวณน้ำหนัก 20%
  - (2) วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1 คำนวณน้ำหนัก 20%



- (4) วิชา 59 เคมี ค่าน้ำหนัก 20%
- (5) วิชา 69 ชีววิทยา ค่าน้ำหนัก 10%
- ความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT)
- (1) วิชา 73 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ (PAT 3) ค่าน้ำหนัก 20 %

## 2. สอบสัมภาษณ์

### สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม

1. ใช้คะแนน วิชาหลัก (วิชาสามัญ 9 วิชา)
- (1) วิชา 29 ภาษาอังกฤษ ค่าน้ำหนัก 50 %
- (2) วิชา 39 วิชาคณิตศาสตร์ 1 ค่าน้ำหนัก 50 %
2. สอบสัมภาษณ์

### เอกสารประกอบการสมัคร ผู้สมัครต้องส่งเอกสารหลักฐานดังต่อไปนี้

#### โครงการปกติ

- ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากโปรแกรมการรับสมัครทางเว็บไซต์ สมบูรณ์ครบถ้วน ขนาด A4 ตีรูปถ่ายให้เรียบร้อย จำนวน 1 ฉบับ
  - สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ปพ.1:4) ม.4-ม.6 ฉบับที่ใช้ในการสมัคร ที่มีการรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนหรือนายทะเบียน จำนวน 1 ฉบับ (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย)
  - ใบรายงานการตรวจสุขภาพและเอ็กซเรย์ร่างกาย (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ [www.reg.su.ac.th](http://www.reg.su.ac.th)) (หากถ่ายสำเนาต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย) ให้ส่งพร้อมใบสมัคร หรือสามารถส่งได้ในวันที่มาสอบสัมภาษณ์
- ที่อยู่จัดส่งเอกสารหลักฐาน (โปรดระบุชื่อโครงการที่สมัครเพื่อป้องกันเอกสารสูญหาย) โดยให้ผู้สมัครจัดส่งเอกสารประกอบการสมัครในสาขาวิชาที่สมัคร มาทางไปรษณีย์ ภายในวันพุธที่ 1 พฤษภาคม 2562 โดยถือประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ ส่งมาที่

งานบริการการศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์

เลขที่ 6 ถ.ราชมรรคาใน ต.พระปฐมเจดีย์

อ.เมือง จ.นครปฐม

73000

(โครงการปกติ สาขาวิชา.....)

### เพิ่มพิเศษ

1. ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากโปรแกรมการรับสมัครทางเว็บไซต์ สมบูรณ์ครบถ้วน ขนาด A4 ตัดรูปถ่ายให้เรียบร้อย จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ปพ.1:4) ม.4-ม.6 ฉบับที่ใช้ในการสมัคร ที่มีการรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนหรือนายทะเบียน จำนวน 1 ฉบับ (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย)
3. ใบรายงานการตรวจสุขภาพและเอ็กซเรย์ร่างกาย (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ [www.reg.su.ac.th](http://www.reg.su.ac.th)) (หากถ่ายสำเนาต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย) ให้ส่งพร้อมใบสมัคร หรือสามารถส่งได้ในวันที่มาสอบสัมภาษณ์

ที่อยู่จัดส่งเอกสารหลักฐาน (โปรดระบุชื่อโครงการที่สมัครเพื่อป้องกันเอกสารสูญหาย) โดยให้ผู้สมัครจัดส่งเอกสารประกอบการสมัครในสาขาวิชาที่สมัคร มาทางไปรษณีย์ ภายในวันพุธที่ 1 พฤษภาคม 2562 โดยถือประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ **ส่งมาที่**

งานบริการการศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์

เลขที่ 6 ถ.ราชมรรคาใน ต.พระปฐมเจดีย์

อ.เมือง จ.นครปฐม

73000

(เพิ่มพิเศษ สาขาวิชา.....)

\*\*\*\*\*