

รายละเอียดเกณฑ์การสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษา
 ในคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2561
 รอบที่ 5 (SU-TCAS) รับตรงอิสระ

1. โครงการปกติ

ลำดับ	สาขาวิชา	โครงการปกติ	
		วิธีดำเนินการคัดเลือก	หลักเกณฑ์
1.	เทคโนโลยีอาหาร	สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ	ต้องได้ค่าเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยรวมทุกรายวิชา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-6
2.	เทคโนโลยีชีวภาพ	1. ใช้คะแนนสอบ วิชาสามัญ 4 วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1 (ค่าน้ำหนัก 20 %) 49 ฟิสิกส์ (ค่าน้ำหนัก 10 %) 59 เคมี (ค่าน้ำหนัก 35 %) 69 ชีววิทยา (ค่าน้ำหนัก 35 %) 2. สอบสัมภาษณ์	-
3.	วิศวกรรมเครื่องกล	1. ใช้คะแนนสอบ วิชาสามัญ 2 วิชา 29 ภาษาอังกฤษ (ค่าน้ำหนัก 50 %) 49 ฟิสิกส์ (ค่าน้ำหนัก 50 %) 2. สอบสัมภาษณ์	ต้องได้ค่าเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยรวมทุกรายวิชา) ไม่น้อยกว่า 2.50 ของชั้น ม.4-6
4.	วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	1. สอบวิชาเคมี 2. สอบสัมภาษณ์	ต้องได้ค่าเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยรวมทุกรายวิชา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-6
5.	วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	1. ใช้คะแนนสอบ วิชาสามัญ 4 วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1 (ค่าน้ำหนัก 20 %) 49 ฟิสิกส์ (ค่าน้ำหนัก 10 %) 59 เคมี (ค่าน้ำหนัก 30 %) 69 ชีววิทยา (ค่าน้ำหนัก 20 %) GAT/PAT PAT (73) ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ (ค่าน้ำหนัก 20 %) 2. สอบสัมภาษณ์	
6.	ธุรกิจวิศวกรรม	1. ใช้คะแนนสอบ วิชาสามัญ 2 วิชา 29 ภาษาอังกฤษ (ค่าน้ำหนัก 50 %) 39 คณิตศาสตร์ 1 (ค่าน้ำหนัก 50 %) 2. สอบสัมภาษณ์	ต้องได้ค่าเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยรวมทุกรายวิชา) ไม่น้อยกว่า 2.50 ของชั้น ม.4-6

รายละเอียดเกณฑ์การสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษา
 ในคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2561
 รอบที่ 5 (SU-TCAS) รับตรงอิสระ

2. โครงการพิเศษ

ลำดับ	สาขาวิชา	โครงการรับนักศึกษาเพิ่มพิเศษ	
		วิธีดำเนินการคัดเลือก	หลักเกณฑ์
1.	เทคโนโลยีอาหาร	สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ	ต้องได้ค่าเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยรวมทุกรายวิชา) ไม่น้อยกว่า 2.50 ของชั้น ม.4-6
2.	เทคโนโลยีชีวภาพ	1. ใช้คะแนนสอบ วิชาสามัญ 3 วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1 (ค่าน้ำหนัก 20 %) 59 เคมี (ค่าน้ำหนัก 40 %) 69 ชีววิทยา (ค่าน้ำหนัก 40 %) 2. สอบสัมภาษณ์	-
3.	ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์	1. ใช้คะแนนสอบ วิชาสามัญ 3 วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1 49 ฟิสิกส์ 59 เคมี 2. สอบสัมภาษณ์	-
4.	วิศวกรรมเครื่องกล	1. ใช้คะแนนสอบ วิชาสามัญ 2 วิชา 29 ภาษาอังกฤษ (ค่าน้ำหนัก 50 %) 49 ฟิสิกส์ (ค่าน้ำหนัก 50 %) 2. สอบสัมภาษณ์	-
5.	วิศวกรรมเคมี	1. ใช้คะแนนสอบ GAT/PAT GAT (85) ความถนัดทั่วไป (ค่าน้ำหนัก 30%) PAT (72) ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ (ค่าน้ำหนัก 30 %) PAT (73) ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ (ค่าน้ำหนัก 40 %) 2. สอบสัมภาษณ์	-
6.	วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	ใช้แฟ้มผลงาน และสอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ 1. แฟ้มผลงาน (Portfolio) ของผู้สมัคร พิจารณาจากการมีส่วนร่วมหรือได้รับรางวัล ในกิจกรรมทางวิชาการเท่ากับ 20 คะแนน 2. แฟ้มผลงาน (Portfolio) ของผู้สมัคร โดย พิจารณาจากกิจกรรมช่วยเหลือสังคมเท่ากับ 20 คะแนน 3. สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ 60 คะแนน	ต้องได้ค่าเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยรวมทุกรายวิชา) ไม่น้อยกว่า 2.50 ของชั้น ม.4-6
7.	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	1. ใช้คะแนนสอบ GAT/PAT GAT (85) ความถนัดทั่วไป (ค่าน้ำหนัก 30%) PAT (72) ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ (ค่าน้ำหนัก 30 %) PAT (73) ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ (ค่าน้ำหนัก 40 %) 2. สอบสัมภาษณ์	-

ลำดับ	สาขาวิชา	โครงการรับนักศึกษาเพิ่มพิเศษ	
		วิธีดำเนินการคัดเลือก	หลักเกณฑ์
8.	วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	1. ใช้คะแนนสอบ วิชาสามัญ 4 วิชา 39 คณิตศาสตร์ 1 (ค่าน้ำหนัก 20 %) 49 ฟิสิกส์ (ค่าน้ำหนัก 10 %) 59 เคมี (ค่าน้ำหนัก 30 %) 69 ชีววิทยา (ค่าน้ำหนัก 20 %) และ GAT/PAT PAT (73) ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ (ค่าน้ำหนัก 20 %) 2. สอบสัมภาษณ์	-
9.	ธุรกิจวิศวกรรม	1. ใช้คะแนนสอบ วิชาสามัญ 2 วิชา 29 ภาษาอังกฤษ (ค่าน้ำหนัก 50 %) 39 คณิตศาสตร์ 1 (ค่าน้ำหนัก 50 %) 2. สอบสัมภาษณ์	-

รายละเอียดเกณฑ์การสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษา
 ในคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2561
 รอบที่ 5 (SU-TCAS) รับตรงอิสระ

3. โครงการปกติ (รับผ่านค่ายอัจฉริยภาพวิศวกรรมศิลป์)

ลำดับ	สาขาวิชา	โครงการปกติ	
		วิธีดำเนินการคัดเลือก	หลักเกณฑ์
1.	วิศวกรรมเครื่องกล	ได้รับประกาศนียบัตรจากค่ายอัจฉริยภาพวิศวกรรมศิลป์ ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น	ต้องได้ค่าเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยรวมทุกรายวิชา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-6
2.	วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	ได้รับประกาศนียบัตรจากค่ายอัจฉริยภาพวิศวกรรมศิลป์ ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น	ต้องได้ค่าเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยรวมทุกรายวิชา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-6
3.	ธุรกิจวิศวกรรม	ได้รับประกาศนียบัตรจากค่ายอัจฉริยภาพวิศวกรรมศิลป์ ในระดับประกาศนียบัตรดีเด่น	ต้องได้ค่าเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยรวมทุกรายวิชา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-6

หมายเหตุ โครงการปกติ (รับผ่านค่ายอัจฉริยภาพวิศวกรรมศิลป์) ไม่ต้องเข้าสอบสัมภาษณ์ในวันที่ 4 สิงหาคม 2561

4. โครงการพิเศษ (รับผ่านค่ายอัจฉริยภาพวิศวกรรมศิลป์)

ลำดับ	สาขาวิชา	โครงการรับนักศึกษาเพิ่มพิเศษ	
		วิธีดำเนินการคัดเลือก	หลักเกณฑ์
1.	วิศวกรรมเครื่องกล	ได้รับประกาศนียบัตรจากค่ายอัจฉริยภาพวิศวกรรมศิลป์ ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป	-
2.	วิศวกรรมเคมี	ได้รับประกาศนียบัตรจากค่ายอัจฉริยภาพวิศวกรรมศิลป์ ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป	ต้องได้ค่าเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยรวมทุกรายวิชา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-6
3.	วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	ได้รับประกาศนียบัตรจากค่ายอัจฉริยภาพวิศวกรรมศิลป์ ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป	ต้องได้ค่าเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยรวมทุกรายวิชา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของชั้น ม.4-6
4.	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	ได้รับประกาศนียบัตรจากค่ายอัจฉริยภาพวิศวกรรมศิลป์ ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป	ต้องได้ค่าเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยรวมทุกรายวิชา) ไม่น้อยกว่า 2.50 ของชั้น ม.4-6
5.	ธุรกิจวิศวกรรม	ได้รับประกาศนียบัตรจากค่ายอัจฉริยภาพวิศวกรรมศิลป์ ในระดับประกาศนียบัตรดีมากขึ้นไป	-

หมายเหตุ โครงการพิเศษ (รับผ่านค่ายอัจฉริยภาพวิศวกรรมศิลป์) ไม่ต้องเข้าสอบสัมภาษณ์ในวันที่ 4 สิงหาคม 2561
