

## วิเคราะห์อัตรากำลังสายวิชาการ ปี 2562 - 2566

### คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

#### 1. อัตรากำลังที่ต้องการสำหรับหลักสูตรที่จะเปิดสอนในปัจจุบัน

สาขาวิชา	ปี พ.ศ.					หมายเหตุ
	2562	2563	2564	2565	2566	
วิศวกรรมเครื่องกล	-	-	1	-	-	
วิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร	1	-	-	-	-	ปัจจุบันอัตราส่วนอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อจำนวนนักศึกษา เกิน 1:20 ซึ่งเกินจากข้อบังคับมาตรฐานหลักสูตร และจะทำให้มีปัญหาต่อคุณภาพหลักสูตร และการรับรองปริญญาจากสภาวิศวกร
วิศวกรรมพลังงาน	-	-	-	-	-	
วิศวกรรมหุ่น	-	1	1	-	-	

ยนต์และ อิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ						
เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	1	4	1	1	-	ปรับปรุงใหม่ 2563
สถาปัตยกรรม ภายใน	2	-	-	-	-	ปัจจุบันทางสาขาวิชาฯ มี นักศึกษารวม 5 ชั้นปี จำนวน 62 คน สภาสภานิกกำหนด อัตราส่วนอาจารย์ประจำ หลักสูตรต่อจำนวนนักศึกษา เกิน 1:8 ซึ่งไม่ครบตาม กำหนดของสภาสภานิก จึง ขอเพิ่มอัตรากำลังอาจารย์ 2 อัตรา

2. อัตรากำลังที่ต้องการสำหรับหลักสูตรใหม่ (ที่จะเปิดสอนอีก 5 ปี)

สาขาวิชา	ปี พ.ศ.					หมายเหตุ
	25	25	25	25	25	
	62	63	64	65	66	
วิศวกรรมไฟฟ้า	-	-	-	1	-	ในปี 2562 เปิดรับ นศ.ปี 1 จำนวน 30 คน เมื่อถึง ปี 2565 จะมี นศ.รวมทั้ง 4 ชั้น ปี จำนวน 120 คน ตาม เกณฑ์อัตราส่วนระหว่าง อาจารย์ต่อนักศึกษาเป็น 1:20 ทำให้ต้องมี อาจารย์ ทั้งหมด 6 คนซึ่งปัจจุบัน มี 5 คน ต้องการเพิ่มอีก 1 คน เป็นอย่างน้อยในปี 2565
วิศวกรรม	1	1	1	-	-	

อุตสาหกรรม						
------------	--	--	--	--	--	--

### 3. อัตราเกษียณอายุราชการ

สาขาวิชา	ปี พ.ศ.					หมายเหตุ
	25 62	25 63	25 64	25 65	25 66	
วิศวกรรม เครื่องกล	-	-	1	-	-	รศ.ดร.อุทัยผ่องรัศมี
วิศวกรรม สารสนเทศและ การสื่อสาร	-	-	-	-	-	
วิศวกรรม พลังงาน	-	-	-	-	-	
วิศวกรรมไฟฟ้า	-	-	-	-	-	
วิศวกรรมหุ่น ยนต์และ อิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ	-	-	-	-	-	
วิศวกรรม อุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	
เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	

สถาปัตยกรรม ภายใน	-	-	-	-	-	
----------------------	---	---	---	---	---	--