## วิเคราะห์อัตรากำลังสายวิชาการ ปี2562 - 2566 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

## 1. อัตรากำลังที่ต้องการสำหรับหลักสูตรที่จะเปิดสอนในปัจจุบัน

สาขาวิชา	ปีพ.ศ.					หมายเหตุ
	2562	2563	2564	2565	2566	
วิศวกรรมเครื่องกล	-	-	1	-	-	
วิศวกรรมสารสนเทศ และการสื่อสาร	1		-	-	-	ปัจจุบันอัตราส่วนอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อ จำนวนนักศึกษา1:20ซึ่งมีความเสี่ยงการเกิน ข้อบังคับมาตรฐานหลักสูตร และจะทำให้มี ปัญหาต่อคุณภาพหลักสูตรและการรับรอง ปริญญาจากสภาวิศวกร
วิศวกรรมพลังงาน	-	-	-	-	-	
วิศวกรรมหุ่นยนต์และ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	-	1	1	-	-	
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1	4	1	1	-	ปรับปรุงใหม่2563
สถาปัตยกรรมภายใน	2	-	-	-	-	ปัจจุบันทางสาขาวิชาฯ มีนักศึกษารวม 5 ชั้น ปีจำนวน 62 คน สภาสถาปนิกกำหนด อัตราส่วนอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อจำนวน นักศึกษา เกิน 1:8 ซึ่งไม่ครบตามกำหนดของ สภาสถาปนิก จึงขอเพิ่มอัตรากำลังอาจารย์2 อัตรา

## 2. อัตรากำลังที่ต้องการสำหรับหลักสูตรใหม่(ที่จะเปิดสอนอีก 5 ปี)

สาขาวิชา			ปีพ.ศ.			หมายเหตุ
	2562	2563	2564	2565	2566	
วิศวกรรมไฟฟ้า		-		1	-	ในปี2562 เปิดรับ นศ.ปี1 จำนวน 30 คน เมื่อถึง ปี2565 จะมีนศ.รวมทั้ง 4 ชั้นปี จำนวน 120 คน ตามเกณฑ์ "อัตราส่วน ระหว่างอาจารย์ต่อนักศึกษาเป็น 1:20 ทำ ให้ต้องมีอาจารย์ทั้งหมด 6 คนซึ่งปัจจุบัน มี 5 คน ต้องการเพิ่มอีก 1 คนเป็นอย่างน้อย ในปี2565
วิศวกรรมอุตสาหการ	1	1	1	-	-	

## 3. อัตราเกษียณอายุราชการ

สาขาวิชา			ปีพ.ศ.			หมายเหตุ
	2562	2563	2564	2565	2566	
วิศวกรรมเครื่องกล	-	-	1	-	-	รศ.ดร.อุทัย ผ่องรัศมี
วิศวกรรมสารสนเทศ และการสื่อสาร	-	-	-	-	-	
วิศวกรรมพลังงาน	-	-	-	-	-	
วิศวกรรมไฟฟ้า	-	-	-	-	-	
วิศวกรรมหุ่นยนต์และ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	-	-	-	-	-	
วิศวกรรมอุตสาหการ	-	-	-	-	-	
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	
สถาปัตยกรรมภายใน	-	-	-	-	-	