

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์  
แผนการจัดการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2557  
ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2556

1. โครงการ/กิจกรรม เพิ่มจำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ขั้นตอนหลักและวัตถุประสงค์ (1)	ความเสี่ยงที่ยังเหลืออยู่ (2)	ปัจจัยความเสี่ยง (3)	การจัดการความเสี่ยง (4)	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ (5)	หมายเหตุ (6)
1. กลยุทธ์ในการรับนักศึกษา วัตถุประสงค์ เพื่อกำหนดกลยุทธ์ในการรับนักศึกษา ให้สอดคล้องกับแผน	- จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ยังมี น้อย	- ยังไม่มีกลยุทธ์ที่ชัดเจน	- กำหนดกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับสถานการณ์	ผจก.หลักสูตร ระดับปริญญาโท และ ปริญญาเอก	
	- ประชาสัมพันธ์ไม่ตรงกับความต้องการ	- ขาดการประชาสัมพันธ์เชิงรุก	- ประชาสัมพันธ์ไปยังมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ใน ประเทศและต่างประเทศทุกช่องทางที่ เหมาะสม	ผจก.หลักสูตร ระดับปริญญาโท และ ปริญญาเอก	
	- ขาดแหล่งทุนเพื่อสนับสนุนการศึกษาต่อ ของนักศึกษา	- ขาดทุนการศึกษา	- สนับสนุนทุนคณะฯ ครี- โท 5 ปี  - ประสานเครือข่ายแหล่งทุนให้อาจารย์และ นักวิจัย  - จัดตั้งกองทุนวิจัยในภาควิชาเพื่อสนับสนุน งานวิจัย  - โครงการความร่วมมือกับ JGSEE	ผจก.หลักสูตร ระดับปริญญาโท และ ปริญญาเอก	

2. โครงการ/กิจกรรม เพิ่มการตีพิมพ์ในฐาน ISI / Scopus และ TCI

ขั้นตอนหลักและวัตถุประสงค์ (1)	ความเสี่ยงที่ยังเหลืออยู่ (2)	ปัจจัยความเสี่ยง (3)	การจัดการความเสี่ยง (4)	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ (5)	หมายเหตุ (6)
1. กลยุทธ์ในการเพิ่มผลงานตีพิมพ์					
วัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มจำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ในฐาน ISI / Scopus และ TCI	- การตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติยังมีน้อยอยู่	- อาจารย์มีภาระงานสอนและภาระงานอื่นๆ มาก จึงไม่มีเวลาสำหรับการเขียนผลงานทางวิชาการ  - นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาไม่มีทักษะในการเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร	- จัดให้มีระบบแรงจูงใจให้กับอาจารย์ โดยให้ค่าตอบแทนผู้มีผลงานตีพิมพ์เพิ่มเติมจากคณะฯ และมหาวิทยาลัย  - จัดอบรมการเขียนบทความภาษาอังกฤษ เพื่อเขียนบทความตีพิมพ์นานาชาติ โดยเชิญอาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญด้านการเขียนบทความภาษาอังกฤษ	ปีงบประมาณ 2557/หัวหน้าภาควิชาฯ และรองหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายวิจัย และบัณฑิตศึกษา	
	- จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยหลักมีจำนวนน้อย	- ขาดแหล่งทุนเพื่อขอทุนวิจัย	- ประสานเครือข่ายแหล่งทุนให้อาจารย์และนักวิจัย  - ส่งเสริมให้มีกลุ่มวิจัยและสร้างนักวิจัยหลัก	ปีงบประมาณ 2557/หัวหน้าภาควิชาฯ และรองหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายวิจัย และบัณฑิตศึกษา	
	- จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีน้อย	- จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีน้อย	- จัดหาแหล่งทุนให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  - ปรับปรุงข้อกำหนดเกณฑ์การจบของหลักสูตรสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้มีการตีพิมพ์วารสารนานาชาติ	ปีงบประมาณ 2557/หัวหน้าภาควิชาฯ และรองหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายวิจัย และบัณฑิตศึกษา	