

**ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์**  
**แผนการจัดการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2558**  
**ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2557**

**1. โครงการ/กิจกรรม เพิ่มจำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ต่อเนื่อง)**

ขั้นตอนหลักและวัตถุประสงค์ (1)	ความเสี่ยงที่ยังเหลืออยู่ (2)	ปัจจัยความเสี่ยง (3)	การจัดการความเสี่ยง (4)	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ (5)	หมายเหตุ (6)
1. กลยุทธ์ในการรับนักศึกษา วัตถุประสงค์ 1.1 กำหนดกลยุทธ์ในการรับนักศึกษา ให้สอดคล้องกับแผน	- จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ยังมีน้อย	- ยังไม่มีกลยุทธ์ที่ชัดเจน	- กำหนดกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับ สถานการณ์	ธันวาคม 2557/ผจก.หลักสูตร ระดับ ปริญญาโท และปริญญาเอก	
	การประชาสัมพันธ์ยังไม่ถึง กลุ่มเป้าหมายจริง	ช่องทางประชาสัมพันธ์มีมากแต่ไม่ได้มีการ ประเมินความสำเร็จ	ประเมินช่องทางหลักๆที่ใช้ได้จริงและตรง เป้าหมาย  - เชิญชวนนักศึกษาสมัครทุนคณะฯ ตรี-โท 5 ปี โดยภาควิชาฯ สนับสนุนทุนให้ นักศึกษากลุ่มนี้มีโอกาสสัมผัสในการ ประชุมวิชาการ/การเข้าค่าย	กุมภาพันธ์ 2558 /ผจก.หลักสูตร ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก	
			- ให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีส่วนร่วม ในการทำโครงการงานนักศึกษามากขึ้น เพื่อให้ เข้าใจกระบวนการวิจัยและมีความคิดใน เชิงบวกต่อการศึกษาต่อ	ปีงบประมาณ 2558/ ผจก.หลักสูตร ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก	
	1.2 ออกกลยุทธ์ใหม่ๆ เช่น การรับ วิศวกรจากสถานประกอบการต่าง ๆ มาศึกษาระดับปริญญาโท	การบริหารจัดการ	การบริหารจัดการเรียนนอกเวลาและความ พร้อมอาจารย์ผู้สอน	ประชุมร่วมหาทางออกเพื่อให้บรรลุผล	ปีงบประมาณ 2558/ หัวหน้า ภาควิชา/ผจก.หลักสูตร ระดับ ปริญญาโท และปริญญาเอก

2. โครงการ/กิจกรรม เพิ่มจำนวนผลงานตีพิมพ์พื้นฐาน ISI / Scopus และ TCI (ต่อเนื่อง)

ขั้นตอนหลักและวัตถุประสงค์ (1)	ความเสี่ยงที่ยังเหลืออยู่ (2)	ปัจจัยความเสี่ยง (3)	การจัดการความเสี่ยง (4)	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ (5)	หมายเหตุ (6)
1. กลยุทธ์ในการเพิ่มผลงานตีพิมพ์					
วัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มจำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ในฐาน ISI / Scopus และ TCI	- การตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ช้งน้อยอยู่	<p>-อาจารย์มีภาระงานสอนและภาระงานอื่นๆ มาก จึงไม่มีเวลาสำหรับการเขียนผลงานทางวิชาการ</p> <p>- นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาไม่มีทักษะในการเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร</p> <p>- จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีน้อย</p> <p>- นักศึกษาส่วนใหญ่เขียนบทความส่งงานประชุมวิชาการเพื่อใช้เป็นเงื่อนไขในการจบการศึกษา</p>	<p>- จัดให้มีระบบแรงจูงใจให้กับอาจารย์ โดยให้ค่าตอบแทนผู้มีผลงานตีพิมพ์เพิ่มเติมจากคณะฯ และมหาวิทยาลัย</p> <p>- จัดอบรมการเขียนบทความภาษาอังกฤษ เพื่อเขียนบทความตีพิมพ์นานาชาติ โดยเชิญอาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญด้านการเขียนบทความภาษาอังกฤษ</p> <p>- ประชาสัมพันธ์แหล่งทุนให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา</p> <p>- ปรับปรุงข้อกำหนดเกณฑ์การจบของหลักสูตรสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้มีการตีพิมพ์วารสารนานาชาติ</p> <p>- ภาควิชาตั้งเป้าหมายให้นักศึกษาตีพิมพ์ผลงานในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI มากขึ้น</p>	<p>ปีงบประมาณ 2558/หัวหน้าภาควิชาฯ และรองหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา</p> <p>ปีงบประมาณ 2558/หัวหน้าภาควิชาฯ และรองหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา</p> <p>ปีงบประมาณ 2558/หัวหน้าภาควิชาฯ และรองหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา</p> <p>ปีงบประมาณ 2558/หัวหน้าภาควิชาฯ และรองหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา</p>	