

การคำนวณวัดผลกระทบของโครงการ ระบุความเสี่ยงและปัจจัยเสี่ยง การประเมิน วิเคราะห์และจัดระดับความเสี่ยง ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ปงม. 2561

โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์ของโครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอนหลัก	วัตถุประสงค์ขั้นตอน	ความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			
						โอกาส	ผลกระทบ	ระดับ ความเสี่ยง	ลำดับ ความเสี่ยง
การเพิ่มโครงการวิจัย ซึ่ง นำไปสู่การเพิ่มผลการตีพิมพ์ การสาร และ จำนวนความ ร่วมมือกับภาคเอกชน	เพื่อให้มีแนวทางในการเพิ่ม ผลงานวิจัยตีพิมพ์/เผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์	1. แยกแยะข้อมูลแหล่งทุนทั้ง ภายในและภายนอก	เพื่อให้คณาจารย์ นักวิจัย รับทราบข้อมูลการสนับสนุนวิจัย	ภาระงานของอาจารย์	ภาระงานของอาจารย์	3	4	12	2
		2. ประชุมคณาจารย์เพื่อการ ระดมความเห็น และรับทราบ ข้อมูลที่มีประโยชน์ในการ เขียนข้อเสนอโครงการ	เพื่อทราบข้อคิดเห็น และการ สนับสนุนให้คณาจารย์ สามารถ ทำโครงการวิจัย และตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือนำงาน ไปใช้ ประโยชน์ร่วมกับภาคเอกชน ได้มากขึ้น	การสนับสนุนด้านงบประมาณ และ เครื่องมืออุปกรณ์ที่ ทันสมัย	การสนับสนุนในเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ทันสมัย	4	5	20	1
การเพิ่มจำนวนนักศึกษา ลูกกตัญญู ช่องทางความ ร่วมมือกับ โรงเรียนมัธยม	เพื่อให้สามารถเพิ่มจำนวน นักศึกษาที่มีศักยภาพเข้าเรียน ในสาขาวิชา	แต่งตั้งผู้รับผิดชอบเพื่อ ดำเนินงาน	เพื่อให้มีผู้รับผิดชอบ	กำลังคน อาจารย์ ผู้สอน ที่จะ เข้าร่วมโครงการกับ โรงเรียน มัธยมฯ	กำลังคน	3	3	9	1
		ประชุมคณะทำงานเพื่อเพิ่ม โครงการความร่วมมือกับ โรงเรียนที่มีคุณภาพ	เพื่อวางแผนการทำงาน และ ประชุมเตรียมความพร้อม การ เพิ่มจำนวนนักศึกษาในกลุ่ม โรงเรียนที่มีความร่วมมือฯ	นักเรียนคุณภาพมีทางเลือกใน การเข้าเรียนมหาวิทยาลัยอื่น ด้วยช่องทางการรับของ สกอ. ในปัจจุบัน	การสร้างกิจกรรม ให้แก่นักเรียนใน โครงการความร่วมมือ มีความ ผูกพันกับสาขาวิชา	3	4	12	2
		ประสานความร่วมมือกับ โรงเรียนมัธยมกลุ่มเป้าหมาย	เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ กลุ่มเป้าหมายทราบ	คำนิยม ของผู้เรียน และ แรงผลักดันของผู้ปกครอง	ขาดการประชาสัมพันธ์สาขาวิชา	3	3	9	3

การประเมินมาตรการควบคุม

โครงการกิจกรรม การเพิ่มโครงการวิจัย ซึ่งนำไปสู่การเพิ่มผลการตีพิมพ์วารสาร และ จำนวนความร่วมมือกับภาคเอกชน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ปงม. 2561

สาเหตุของความเสี่ยง (Risk Factors) (1)	การควบคุมที่ควรจะมี (2)	การควบคุมที่มีอยู่แล้ว (3)	ผลการประเมินการควบคุมที่มีอยู่ว่าได้ผลหรือไม่ (4)
ภาระงานของอาจารย์	พิจารณาภาระงานในแต่ละภาคการศึกษา	✓	✓
การสนับสนุนในเครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันสมัย	การรับค่างสนับสนุนจากคณะฯ และ มหาวิทยาลัย	✓	?

โครงการกิจกรรม การเพิ่มจำนวนนักศึกษาคุณภาพ จากช่องทางความร่วมมือกับโรงเรียนมัธยม ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ปงม. 2561

สาเหตุของความเสี่ยง (Risk Factors) (1)	การควบคุมที่ควรจะมี (2)	การควบคุมที่มีอยู่แล้ว (3)	ผลการประเมินการควบคุมที่มีอยู่ว่าได้ผลหรือไม่ (4)
กำลังคน	แต่งตั้งคณะทำงาน	✓	✓
การสร้างกิจกรรม ให้นักเรียนในโครงการความร่วมมือ มีความผูกพันกับสาขาวิชา	2.1 ให้ผู้รับผิดชอบและคณะทำงาน หัวหน้าภาควิชาฯ และทีมบริหาร จัดทำแนวทางในการดำเนินงาน	✓	?
ขาดการประชาสัมพันธ์สาขาวิชา	3.1 สร้างแนวทางการดำเนินงาน	✓	?

ความหมายของเครื่องหมายที่ระบุในช่อง (3)

✓ = มี ✕ = ไม่มี ? = มีแต่ไม่สมบูรณ์

ความหมายของเครื่องหมายที่ระบุในช่อง (4)

✓ = ได้ผลตามคาดหมาย ✕ = ไม่ได้ผลตามคาดหมาย ? = ได้ผลบ้างแต่ไม่สมบูรณ์

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
แผนการจัดการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2561
ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ.2560

โครงการกิจกรรม การเพิ่มโครงการวิจัย ซึ่งนำไปสู่การเพิ่มผลการตีพิมพ์วารสาร และ จำนวนความร่วมมือกับภาคเอกชน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ปงม. 2561

ขั้นตอนหลักและวัตถุประสงค์ (1)	ความเสี่ยงที่ยังเหลืออยู่ (2)	ปัจจัยความเสี่ยง (3)	การจัดการความเสี่ยง (4)	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ หัวหน้าภาควิชาฯ	หมายเหตุ (6)
1. เผยแพร่ข้อมูลแหล่งทุนทั้งภายในและภายนอก	ภาระงานของอาจารย์	ภาระงานของอาจารย์ ในฐานะผู้สอน	การประชุมภาระงานสอน ล่วงหน้าทุกภาคการศึกษา	หัวหน้าภาควิชาฯ 30 ก.ย. 2561	
2. ประชุมกลไกอาจารย์เพื่อการระดม ความเห็น และรับทราบข้อมูลที่มี ประโยชน์ในการเขียนข้อเสนอโครงการ	การสนับสนุนในเครื่องมืออุปกรณ์ที่ ทันสมัย	อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ เพื่อพัฒนางานวิจัย	การสนับสนุนจากคณะฯ / มหาวิทยาลัย	หัวหน้าภาควิชาฯ 30 ก.ย. 2561	
			การประสานกับหน่วยงานเอกชน เกี่ยวกับการบริจาคครุภัณฑ์เพื่อ นำมาใช้ในการเรียน การสอน และ การวิจัย	หัวหน้าภาควิชาฯ 30 ก.ย. 2561	

แผนบริหารความเสี่ยง

โครงการกิจกรรม การเพิ่มจำนวนนักศึกษาคุณภาพ จากช่องทางความร่วมมือกับโรงเรียนมัธยม ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ปงม. 2561

ขั้นตอนหลักและวัตถุประสงค์ (1)	ความเสี่ยงที่ยังเหลืออยู่ (2)	ปัจจัยความเสี่ยง (3)	การจัดการความเสี่ยง (4)	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ (5)	หมายเหตุ (6)
1. แต่งตั้งผู้รับผิดชอบเพื่อดำเนินงาน	จำนวนกำลังคน	การให้ค่า Load Unit สำหรับภาระงานสอน หรือ การประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องในโครงการความร่วมมือฯ	เสนอ ภาระงาน แก่มหาวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นกำลังใจแก่อาจารย์ผู้ดูแลโครงการความร่วมมือฯ	หัวหน้าภาควิชาฯ 30 ก.ย. 2561	
2. ประชุมคณะทำงานเพื่อเพิ่มโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนที่มีคุณภาพ	การสร้างกิจกรรม ให้นักเรียนในโครงการความร่วมมือ มีความผูกพันกับสาขาวิชา	การสนับสนุนจากคณะฯ การจัดโครงการ สนับสนุนทักษะ ให้นักเรียน มีส่วนร่วม เช่น โครงการ NSC, หรือ การประกวด แข่งขันทักษะต่างๆ	การสนับสนุน โครงการฯ ในช่องทางบริการวิชาการ	หัวหน้าภาควิชาฯ 30 ก.ย. 2561	
3. ประสานความร่วมมือกับโรงเรียนมัธยมกลุ่มเป้าหมาย	ขาดการประชาสัมพันธ์สาขาวิชา	ค่านิยมของนักเรียน และผู้ปกครอง และ รอบ การรับเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยที่มีจำนวนมากขึ้น	สร้างกิจกรรม และประชาสัมพันธ์ กิจกรรมของนักเรียนในโครงการสม่ำเสมอ	หัวหน้าภาควิชาฯ 30 ก.ย. 2561	