

รายงานผลการปฏิบัติตามแผนบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบ 9 เดือน (1 ตุลาคม 2568 - 30 มิถุนายน 2569)
หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แผนบริหารความเสี่ยง จำนวน.....2.....ข้อ

- 1) จำนวนนักศึกษาแรกเข้าในระดับปริญญาตรีโดยรวมไม่เป็นไปตามแผน
- 2) จำนวนงานวิจัย และหรือนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้

รายงานผลตามแผนบริหารความเสี่ยง รอบ 9 เดือน

ยุทธศาสตร์1

แผนบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบ 9 เดือน (1 ตุลาคม 2568 - 30 มิถุนายน 2569) หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี												
ความเสี่ยง	จำนวนงานวิจัย และหรือนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน คือ	จำนวนงานวิจัย และหรือนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 มุ่งความเป็นเลิศในเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติที่สร้างมูลค่าให้กับเศรษฐกิจและสังคม	1.5 เพื่อให้มีการบริการสร้างและผลิตเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยที่มีมาตรฐานสูง	1.5.1 จำนวนงานวิจัยและหรือนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้								
ความเสี่ยง	ประเภทของความเสี่ยง (ด้าน)	ปัจจัยเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง		การวิเคราะห์ความเสี่ยง		แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน			
			โอกาส	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง	ลำดับความเสี่ยง	การควบคุม/การแก้ปัญหาที่มีอยู่เดิม	รายละเอียด/ผลการประเมินการควบคุม เดิมที่มีอยู่ก่อนได้ผลหรือไม่	การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	รอบ 9 เดือน	ผล
			โอกาส	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง	ลำดับความเสี่ยง						ความเสี่ยงลดลง ความเสี่ยงไม่ลดลง
(1)	(2)	(3)	(4)			(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
จำนวนงานวิจัย และหรือนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้	กลยุทธ์	1. งานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์จากหน่วยงานภายนอก เนื่องจากคุณภาพงานวิจัยยังไม่ถึงระดับใช้งานจริง 2. ขาดการเผยแพร่องค์ความรู้ของงานวิจัยให้กับหน่วยงานของรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง 3. งานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือบริการชุมชนมีจำนวนน้อย 4. จำนวนงานวิจัย และหรือนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้น้อย ไม่เป็นไปตามเป้าหมายตัวชี้วัด 5. ขอบปริมาณในการดำเนินงานสำหรับงานวิจัยค่อนข้างมีจำกัด 6. บางหลักสูตรมีภาระงานด้านการดูแลนักศึกษาจำนวนมาก 7. บางหลักสูตรมีภาระงานด้านการดูแลนักศึกษาจำนวนมาก	5	3	สูง	2	1. ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์จากหน่วยงานภายนอกแก่อาจารย์ประจำ 2. ไม่มีการส่งเสริมการนำงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ 3. หาช่องทางในการเสนอของงบประมาณโครงการวิจัย 4. ส่งเสริมสนับสนุนให้นักวิจัยนำงานวิจัยไปขออนุสิทธิบัตร 5. ส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย 6. ส่งเสริมให้คณาจารย์เข้าร่วมอบรม เสวนา สัมมนา เกี่ยวกับการขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย 7. ส่งเสริมให้คณาจารย์เข้าร่วมโครงการร่างทรัพย์สินทางปัญญาสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร เป็นต้น	1. มีงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือบริการชุมชนได้ผล 2. นักวิจัยมีช่องทางในการเสนอของงบประมาณเพื่อดำเนินการวิจัย 3. มีการสนับสนุนงานวิจัยของอนุสิทธิบัตร 3. มีกลไกเพื่อสนับสนุนการรายงานผลการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ 4. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์และความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายนอกกับนักวิจัย 5. อาจารย์ที่ได้รับการมอบหมายประสานเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อทดลองส่งผลงาน เช่น การอ้างอิงบทความ เป็นต้น	1. นักวิจัยมีศักยภาพ มีงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ - ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - สาขาวิชา/หมวดวิชา/วิจัยและพัฒนา 2. เผยแพร่ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และผลิตภัณฑ์ผ่านเว็บไซต์สาขาวิชา สื่อออนไลน์ อื่นๆ และเว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3. มีการสนับสนุนงานวิจัยของอนุสิทธิบัตร 3. มีกลไกเพื่อสนับสนุนการรายงานผลการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ 4. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์และความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายนอกกับนักวิจัย 5. อาจารย์ที่ได้รับการมอบหมายประสานเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อทดลองส่งผลงาน เช่น การอ้างอิงบทความ เป็นต้น	- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - สาขาวิชา/หมวดวิชา/วิจัยและพัฒนา 2. เผยแพร่ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม และผลิตภัณฑ์ผ่านเว็บไซต์สาขาวิชา สื่อออนไลน์ ฯ และเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2.1 มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ผ่าน Facebook และเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2.2 มีงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติและหรือระดับนานาชาติ จำนวน 19 ผลงาน 2.3 มีเทคโนโลยี และ/หรือนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ (Citation) จำนวน 15 เรื่อง	1. นักวิจัยมีศักยภาพ ได้รับทุนสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการวิจัยทั้งทุนภายในมหาวิทยาลัยและทุนภายนอก ได้แก่ โครงการกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 6 โครงการ และของทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (รวน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 17 โครงการ 2. เผยแพร่ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม และผลิตภัณฑ์ผ่านเว็บไซต์สาขาวิชา สื่อออนไลน์ ฯ และเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2.1 มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ผ่าน Facebook และเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2.2 มีงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติและหรือระดับนานาชาติ จำนวน 19 ผลงาน 2.3 มีเทคโนโลยี และ/หรือนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ (Citation) จำนวน 15 เรื่อง	/

รายงานผลตามแผนบริหารความเสี่ยง รอบ 9 เดือน

แผนบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบ 9 เดือน (1 ตุลาคม 2568 - 30 มิถุนายน 2569) หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี													
ความเสี่ยง	จำนวนนักศึกษาแรกเข้าในระดับปริญญาตรีโดยรวมไม่เป็นไปตามแผน	ปัจจัยเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง				การวิเคราะห์ความเสี่ยง		แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน		
สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน	2.4 เพื่อให้มีกระบวนการพัฒนาการทำงานและหลักสูตรที่ทันสมัย	2.4 จำนวนของหลักสูตรที่ทันสมัยรองรับความต้องการของตลาดแรงงานและกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง	การประเมินความเสี่ยง				การควบคุม/การแก้ปัญหาที่มีอยู่เดิม	รายละเอียด/ผลการประเมินการควบคุมเดิมที่มีอยู่ก่อนได้ผลหรือไม่	การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	รอบ 9 เดือน	ผล	
ตัวชี้วัดความสำเร็จในการบริหารความเสี่ยง (KPI)	2.4.4	2.4.4	โอกาส	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง	ลำดับความเสี่ยง						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(1)	(2)	(3)	(4)				(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
จำนวนนักศึกษาแรกเข้าในระดับปริญญาตรีโดยรวมไม่เป็นไปตามแผน	กลยุทธ์	1. หลักสูตรสาขาวิชาที่มีความใกล้เคียงคล้ายกันกับหลายสถาบันการศึกษาทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด 2. ชื่อเสียงมหาวิทยาลัยยังไม่เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางหรือไม่เป็นที่รับรู้ของบุคคลทั่วไป 3. พื้นที่ตั้ง (ศูนย์การศึกษา) ใกล้กับสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียงส่งผลกระทบต่อจิตใจของผู้เรียนและผู้ปกครอง 4. การลดลงของประชากรวัยเรียน 5. แนวโน้มการศึกษานอกระบบ และมีการเปิดสอนหลักสูตรระยะสั้นเพิ่มขึ้น 6. ครอบคลุมไม่มั่งบประมาณเพียงพอส่งบุคลากรเรียนต่อในระดับอุดมศึกษา	5	5	สูงมาก	1	1. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนของมหาวิทยาลัยฯ เพิ่มช่องทางรับสมัครผ่านระบบ TCAS , ระบบ Fast Track 2. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ช่องทางออนไลน์ 3. ออกแนะแนวในสถานศึกษาที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย 4. จัดหาทุนเพื่อให้ผู้ยื่น ใช้สำหรับเป็นช่องทางในการช่วยเหลือ	1. ต้องรอการรับสมัครในภาคการศึกษาถัดไป 2. มีนักศึกษาให้ความสนใจสมัครเข้ามาแต่ยังมีจำนวนน้อย 3. จัดทำโครงการบริการสังคมแก่บุคคลทั่วไป หน่วยงานเอกชน ราชการ และอื่นๆเพิ่มขึ้น	1. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์หลายช่องทาง เช่น เว็บไซต์, facebook, Line และจัดทำสื่อเผยแพร่ข้อมูลไปยังโรงเรียนที่มีความร่วมมือ MOU และโรงเรียนเดิมของนักศึกษาเพื่อรับนักศึกษาในปการศึกษาถัดไป 2. ให้สาขาวิชาออกแนะแนวโรงเรียนร่วมกับงานกิจการนักศึกษาและดำเนินการภายใต้ความร่วมมือของอาจารย์ในสาขาวิชา กับครูแนะแนว 3. จัดทำโครงการบริการสังคมแก่บุคคลทั่วไป หน่วยงานเอกชน ราชการ และอื่นๆเพิ่มขึ้น	- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - สาขาวิชาที่มีหลักสูตร - งานแนะแนว - งานสื่อสารองค์กร - งานหลักสูตร	1. มีการออกแนะแนวร่วมกับสาขาวิชา และงานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ ทั้งในกรุงเทพฯและปริมณฑล จำนวน 12 โรงเรียน 1.1 โรงเรียนบางแห้วมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี 1.2 โรงเรียนพระเมธีสกลนครราชภัฏ จันทบุรี 1.3 โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยนครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมอญ) จังหวัดนครปฐม 1.4 โรงเรียนมหาภาพระจาดทองอุบลรัตน์ 1.5 โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก 1.6 โรงเรียนนนทพรวิทยาลัย 1.7 โรงเรียนศรีบุญยานนท์ 1.8 โรงเรียนบดินทรเดชา นนท์ 1.9 โรงเรียนบางศรีเมือง 1.10 โรงเรียนรัตนโกสินทร์ 1.11 โรงเรียนราชินีผดุง 1.12 โรงเรียนบางแห้วฝ่าย จ.สุพรรณบุรี	/	