

รายงานการประเมินผลและการปรับปรุงแผนบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

RM3_NSRU

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ 2564

ความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	แนวทางการป้องกัน/ แก้ไข ความเสี่ยงและ วัตถุประสงค์ของการ ควบคุม	การควบคุมความเสี่ยง ที่มีอยู่	สถานการณ์ ดำเนินงาน	การประเมินผล การควบคุม	ความเสี่ยง ที่ยังคงอยู่	การปรับปรุง เพื่อลดความ เสี่ยง	ระยะเวลา ดำเนินงาน/ ผู้รับผิดชอบ	วิธีการติดตาม และปัญหา อุปสรรค
ด้านที่ 1 ความเสี่ยงกลยุทธ์ของสถาบัน/หน่วยงาน									
	-ไม่มี-								
ด้านที่ 2 ความเสี่ยงด้านทรัพยากร (การเงิน งบประมาณ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารสถานที่)									
1.อค์คิภัย	1. อายุการใช้งานและสภาพของสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าในห้องปฏิบัติการ	1. ปรับปรุงสายไฟฟ้าในอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ 2. สนับสนุนงบประมาณซ่อมแซม/จัดหาครุภัณฑ์ใหม่ทดแทนครุภัณฑ์ที่ชำรุด เสี่ยงต่อการเกิดอค์คิภัย 3. หลีกเลี่ยงการใช้งานครุภัณฑ์/อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสี่ยงต่อ	1.จัดโครงการซ่อมแซมครุภัณฑ์และปรับปรุงห้องเรียน อาคาร สถานที่ ของ คณะ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี 2. ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยในอาคารเรื่องอค์คิภัย โดยวิทยากรทั้งภายในและภายนอก 3. จัดให้มีการตรวจ	✓ ดำเนินการ แล้ว	1. มีการจัดการซ่อมแซมครุภัณฑ์ไฟฟ้าและปรับปรุงห้องเรียนห้องปฏิบัติการอาคารสถานที่ของคณะเป็นไปตามงบประมาณที่จัดสรรในปีงบประมาณ 2564	สภาพของสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าในห้องปฏิบัติการบางส่วนยังไม่ได้รับการซ่อมแซม	-สายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าในห้องปฏิบัติการมีความพร้อมใช้งาน -อุปกรณ์ดับเพลิงในอาคารต่าง ๆ มีความพร้อมในการใช้งาน	ปีงบประมาณ 2564 รองคณบดีฝ่ายบริหาร	ห้องปฏิบัติการได้มาตรฐาน/การปรับปรุงอาคารเป็นโครงสร้างของมหาวิทยาลัย การดำเนินงานจึงต้องประสานงานหลายฝ่าย บางครั้งจึงเกิดความล่าช้า

ความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	แนวทางการป้องกัน/ แก้ไข ความเสี่ยงและ วัตถุประสงค์ของการ ควบคุม	การควบคุมความเสี่ยง ที่มีอยู่	สถานการณ์ ดำเนินงาน	การประเมินผล การควบคุม	ความเสี่ยง ที่ยังคงอยู่	การปรับปรุง เพื่อลดความ เสี่ยง	ระยะเวลา ดำเนินงาน/ ผู้รับผิดชอบ	วิธีการติดตาม และปัญหา อุปสรรค
		การเกิดอัคคีภัย จนกว่าจะได้รับการ ซ่อมแซม/จัดหา ครุภัณฑ์ใหม่มา ทดแทน 4. โครงการอบรมให้ ความรู้เรื่องความ ปลอดภัยในอาคาร เรื่องอัคคีภัย 5. ตรวจสอบสภาพความ พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง ในอาคารต่างๆ	สภาพความพร้อม อุปกรณ์ดับเพลิงใน อาคารต่าง ๆ ห้องเรียน อาคารสถานที่ ของคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี		2. มีการจัดสรร อุปกรณ์ดับเพลิง ติดตั้งตามอาคาร ต่าง ๆ				หรือไม่คล่องตัว
	2. การเกิด อัคคีภัยจาก ปฏิกิริยาทาง เคมีของ สารเคมีในห้อง เก็บสารเคมี	1. โครงการอบรมให้ ความรู้เรื่องความ ปลอดภัยในอาคาร เรื่องอัคคีภัย 2. ตรวจสอบสภาพความ พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง ในอาคารต่างๆ	1.ดำเนินการจัดอบรม ให้ความรู้เรื่องความ ปลอดภัยในอาคารเรื่อง อัคคีภัย โดยวิทยากร ทั้งภายในและภายนอก 2.จัดให้มีการตรวจ สภาพความพร้อม	✓ ดำเนินการ แล้ว	1.จัดการอบรม ให้ความรู้เรื่อง ความปลอดภัย ในอาคารเรื่อง อัคคีภัย	-ผู้เข้าอบรมยังมี จำนวนน้อย	-บุคลากรมี ความรู้เรื่อง ความปลอดภัย ในอาคารเรื่อง อัคคีภัย -อุปกรณ์ ดับเพลิงใน	ปีงบประมาณ 2564 รองคณบดี ฝ่ายบริหาร	-ตรวจสอบ ห้องปฏิบัติการ เคมีให้ได้ มาตรฐานเรื่อง ความปลอดภัย

ความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	แนวทางการป้องกัน/ แก้ไข ความเสี่ยงและ วัตถุประสงค์ของการ ควบคุม	การควบคุมความเสี่ยง ที่มีอยู่	สถานการณ์ ดำเนินงาน	การประเมินผล การควบคุม	ความเสี่ยง ที่ยังคงอยู่	การปรับปรุง เพื่อลดความ เสี่ยง	ระยะเวลา ดำเนินงาน/ ผู้รับผิดชอบ	วิธีการติดตาม และปัญหา อุปสรรค
			อุปกรณ์ดับเพลิงใน อาคารต่าง ๆ 3.จัดกิจกรรมจัดหา วัสดุเพื่อยกระดับ มาตรฐานความ ปลอดภัย ห้องปฏิบัติการที่ เกี่ยวกับสารเคมี				อาคารต่าง ๆ มีความพร้อม ในการใช้งาน		
2. อุบัติเหตุใน ห้องปฏิบัติการ	1. พื้นอาคารที่ ชำรุด และ อุปกรณ์/ ครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการ ที่ผ่านการใช้ งานมานาน/ สภาพชำรุด ทรุดโทรม	1. ปรับปรุงพื้นอาคาร ศูนย์ วิทยาศาสตร์ 2. สนับสนุน งบประมาณซ่อมแซม/ จัดหาครุภัณฑ์ใหม่ ทดแทนครุภัณฑ์ที่ ชำรุด เสี่ยงต่อการเกิด อุบัติเหตุจากการใช้ งาน 3. หลีกเลี่ยงการใช้ งานครุภัณฑ์/ อุปกรณ์	1. จัดโครงการ ซ่อมแซมครุภัณฑ์และ ปรับปรุงห้องเรียน อาคารสถานที่ของคณะ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	✓ ดำเนินการ แล้ว	1.มีการจัดการ ซ่อมแซม ครุภัณฑ์ และ ปรับปรุง ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ อาคารสถานที่ ของคณะเป็นไป ตามงบประมาณ ที่จัดสรรใน ปีงบประมาณ	- ยังมีบางส่วน ยังไม่ได้รับการ ซ่อมแซม เนื่องจาก งบประมาณไม่ เพียงพอ	-ครุภัณฑ์ ห้องเรียน อาคารสถานที่ ของคณะ วิทยาศาสตร์ฯ มีความพร้อม ในการ ปฏิบัติงาน	ปีงบประมาณ 2564 รองคณบดี ฝ่ายบริหาร	งบประมาณ ซ่อมแซมมี จำนวนจำกัด ต้องจัดลำดับ ความสำคัญใน การซ่อมแซม

ความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	แนวทางการป้องกัน/ แก้ไข ความเสี่ยงและ วัตถุประสงค์ของการ ควบคุม	การควบคุมความเสี่ยง ที่มีอยู่	สถานการณ์ ดำเนินงาน	การประเมินผล การควบคุม	ความเสี่ยง ที่ยังคงอยู่	การปรับปรุง เพื่อลดความ เสี่ยง	ระยะเวลา ดำเนินงาน/ ผู้รับผิดชอบ	วิธีการติดตาม และปัญหา อุปสรรค
		ไฟฟ้าที่ชำรุดเสี่ยงต่อ การเกิดอุบัติเหตุจาก การใช้งานจนกว่าจะ ได้รับการซ่อมแซม/ จัดหาครุภัณฑ์ใหม่มา ทดแทน			2564				
3. งบประมาณ ดำเนินการ ลดลง	1. จำนวน นักศึกษาลดลง ส่งผลให้เงิน รายได้ลดลง	1.เพิ่มการ ประชาสัมพันธ์รับตรง ให้มากขึ้น 2. กิจกรรม Road Show มิติใหม่ให้ ความรู้ในศาสตร์ ควบคู่กับการรับสมัคร 3. ขยาย กลุ่มเป้าหมาย เช่น กลุ่มนักเรียนมัธยมใน ลักษณะคลังสะสม หน่วยกิต กลุ่มคน ทำงานที่ต้องการ Up-	1. จัดโครงการ ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรคณะ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 2.จัดกิจกรรมอบรมเชิง ปฏิบัติการค่ายวิทย์ สัญจร 3.จัดโครงการศูนย์ ศิลปะการออกแบบ และนวัตกรรมธุรกิจ อาหาร 4.จัดโครงการศูนย์	✓ ดำเนินการ แล้ว	1.สรุป งบประมาณ รายได้ที่เข้ามา เปรียบเทียบกับ ปีที่ผ่านมา	1.งบประมาณ ของคณะ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ที่จัดสรร งบประมาณ มายังคณะ ยังคงลดลง	1.มีอัตราการ เพิ่มจำนวน นักศึกษาหรือ มีอัตราการ ลดลงที่น้อย กว่าร้อยละ 20 เมื่อเทียบกับปี การศึกษา 2563 2. มีกลุ่ม เป้าหมายใน การเข้ารับ การศึกษาใน	ปีงบประมาณ 2564 รองคณบดี ฝ่ายบริหาร	สถานการณ์ การแพร่ระบา ของเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ทำให้การ ประชาสัมพันธ์ ต้องจัดใน รูปแบบ ออนไลน์ เท่านั้น

ความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	แนวทางการป้องกัน/ แก้ไข ความเสี่ยงและ วัตถุประสงค์ของการ ควบคุม	การควบคุมความเสี่ยง ที่มีอยู่	สถานการณ์ ดำเนินงาน	การประเมินผล การควบคุม	ความเสี่ยง ที่ยังคงอยู่	การปรับปรุง เพื่อลดความ เสี่ยง	ระยะเวลา ดำเนินงาน/ ผู้รับผิดชอบ	วิธีการติดตาม และปัญหา อุปสรรค
		skill Re-skill 4. ส่งเสริมการทำ หลักสูตรระยะสั้น/ Online-course 5. จัดกิจกรรมเพื่อ สร้างภาพลักษณ์ให้ เป็นที่รู้จักของนักเรียน ครู และโรงเรียน	วิทยาศาสตร์การกีฬา				คณะ นอกเหนือจาก นักเรียน ระดับชั้น มัธยมศึกษาปี ที่ 6 ร้อยละ 5 ของจำนวน นักศึกษาทั้ง คณะ		
ด้านที่ 3 ความเสี่ยงด้านนโยบาย กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ									
	-ไม่มี-								
ด้านที่ 4 ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน									
1. อันตราย จากการเรียน การสอนการ วิจัยใน ห้องปฏิบัติการ	1. การ ปฏิบัติการที่ ก่อให้เกิด อัคคีภัยจาก ปฏิกิริยาทาง เคมีของ สารเคมี	1. จัดหาตู้เก็บสารเคมี แยกประเภท 2. ตรวจสอบพัดลมดูด อากาศแก้ไขการสะสม ของไอสารเคมี 3. จัดหางบประมาณ ส่งของเสียไปกำจัดให้	1. จัดกิจกรรมจัดการ ของเสียจากสารเคมี ภายในอาคารศูนย์ วิทยาศาสตร์	✓ ดำเนินการ แล้ว	1.ให้ความรู้ พื้นฐานแก่นักศึกษา เกี่ยวกับการใช้ ห้องปฏิบัติการ อย่างปลอดภัย	1. นักศึกษา ขาดความ ระมัดระวังใน การใช้ ห้องปฏิบัติการ	-ของเสียจาก สารเคมีอาคาร ศูนย์ วิทยาศาสตร์ ถูกจัดการ อย่างเป็น ระบบ	ปีงบประมาณ 2564 รองคณบดี ฝ่ายบริหาร	-ตรวจสอบ ห้องปฏิบัติการ การสอนวิจัย ให้มีความ ปลอดภัยมาก ขึ้น

ความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	แนวทางการป้องกัน/ แก้ไข ความเสี่ยงและ วัตถุประสงค์ของการ ควบคุม	การควบคุมความเสี่ยง ที่มีอยู่	สถานการณ์ ดำเนินงาน	การประเมินผล การควบคุม	ความเสี่ยง ที่ยังคงอยู่	การปรับปรุง เพื่อลดความ เสี่ยง	ระยะเวลา ดำเนินงาน/ ผู้รับผิดชอบ	วิธีการติดตาม และปัญหา อุปสรรค
		ถูกหลักการ							
ด้านที่ 5 ความเสี่ยงด้านบุคลากรและความเสี่ยงด้านธรรมาภิบาล									
	-ไม่มี-								
ด้านที่ 6 ความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอกที่กระทบ									
1. ผลกระทบ จากภัย ธรรมชาติ	1. สัตว์ที่เป็น พาหะนำโรค ตามอาคาร เรียน เช่น นกพิราบ	1. จัดสรรงบประมาณ ในการจัดการความ ปลอดภัยซ่อมแซมให้ ครอบคลุมทุกอาคาร ของคณะ 2. ประสานหน่วยงาน ระดับมหาวิทยาลัยใน การป้องกัน	1. จัดโครงการ ซ่อมแซมครุภัณฑ์ และ ปรับปรุงห้องเรียน อาคารสถานที่ของคณะ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	✓ ดำเนินการ แล้ว	1.คณะฯ ดำเนินการ จัดการเกี่ยวกับ ความปลอดภัย เกี่ยวกับ ผลกระทบจาก พาหะนำโรค	1.สัตว์ที่เป็น พาหะนำโรค ยังคงมีอยู่ แต่มีจำนวน น้อยลง	-อาคารเรียนมี อุปกรณ์ ป้องกันสัตว์ที่ เป็นพาหะนำ โรค	ปีงบประมาณ 2564 รองคณบดี ฝ่ายบริหาร	-ตรวจสอบ อาคารเกี่ยวกับ เกี่ยวกับความ ปลอดภัย ผลกระทบจาก พาหะนำโรค

ชื่อผู้รายงานข้อมูล

(รองศาสตราจารย์ ดร. ทินพันธุ์ เนตรแพ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี