

แบบฟอร์มรายงานผล
การดำเนินงานตามแผนการบริหารความเสี่ยง สถาบันวิจัยพหุศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ 2566 ไตรมาสที่ 4

ประเภทความเสี่ยง	ประเด็นความเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม	ผลการดำเนินงาน ตามกิจกรรมควบคุม	รายละเอียดการดำเนินงาน ตามกิจกรรมควบคุม	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่			ระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้			ระบุข้อมูล (Data) ที่ใช้ประกอบการประเมิน
					L	I	LxI	L	I	LxI	
ความเสี่ยงด้าน ยุทธศาสตร์ (S)	1. ไม่สามารถปรับตัวให้เท่าทัน ต่อการเปลี่ยนแปลงได้อย่าง รวดเร็ว (Lack of Agility)	1. กิจกรรมติดตามผลการดำเนินงานตามแผน พัฒนาของสถาบันฯ	เสร็จสิ้น	ตามที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีนโยบายควรวรวม 2 สถาบัน ได้แก่ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสถาบันวิจัยสังคม เป็น สถาบันวิจัยพหุศาสตร์ นั้น ในการนี้ สถาบันวิจัยพหุศาสตร์ได้จัดทำแผน ยุทธศาสตร์ 5 ปี (พ.ศ.2566-2570) โดยผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการอำนวยการประจำสถาบันฯ เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2566 และได้นำเสนอยุทธศาสตร์การบริหารงานสถาบันฯ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2566-2569) ต่อสภามหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2566 โดยมี ผลการดำเนินงานตามแผนฯ ประจำปี 2566 มีตัวชี้วัดทั้งสิ้นจำนวน 22 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงาน สูงกว่าเป้าหมาย จำนวน 17 ตัวชี้วัด เท่ากับ เป้าหมาย 5 ตัวชี้วัด ร้อยละตัวชี้วัดของแผนที่บรรลุ เป้าหมายคิดเป็น ร้อยละ 100	1	2	2 ต่ำมาก	1	2	2 ต่ำมาก	L : L1: ได้มีการติดตาม ผลการดำเนินงานทุกไตรมาส I : I1: ร้อยละความสำเร็จ คิดเป็นร้อยละ 100
		2. กิจกรรมขับเคลื่อนงานวิจัย นวัตกรรม และ บริการวิชาการ 2.1 Seed Money/ Matching Fund เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการวิจัย/บริการ วิชาการ ของบุคลากรสายวิจัย 2.2 พัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย/บริการวิชา การร่วมกับหน่วยงานภายในและ ภายนอก 2.3 สร้างความร่วมมือหน่วยงานภายในและ ต่างประเทศ	เสร็จสิ้น	มีการดำเนินการ 1. พัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย/บริการวิชาการ ร่วมกับหน่วยงานภายในและภายนอก ได้มีการดำเนินการ 1) การปรับปรุงคุณภาพและความปลอดภัยด้านเชื้อจุลินทรีย์ของ ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์พื้นเมืองในท้องถิ่นอย่างเป็นระบบ ตลอดจนหวังใช้ อุทยานในภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง 2) โครงการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างประเทศ ด้าน ระบบสิ่งแวดล้อมและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศในภาคปศุสัตว์ 3) จัดทำข้อเสนอโครงการสำรวจความต้องการในด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของบุคคลทั้งในและนอก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อของบประมาณภายใต้การขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ ตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะ ที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) ยื่นขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก SO1 4) การเสริมสร้างศักยภาพในการพัฒนาการศึกษาระหว่างประเทศ ผ่านการริเริ่มความร่วมมือเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและ บุคลากร							

ประเภทความเสี่ยง	ประเด็นความเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม	ผลการดำเนินงาน ตามกิจกรรมควบคุม	รายละเอียดการดำเนินงาน ตามกิจกรรมควบคุม	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่			ระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้			ระบุข้อมูล (Data) ที่ใช้ประกอบการประเมิน
					L	I	LxI	L	I	LxI	
				<p>5) โครงการจ้างเหมาบริการศึกษาดูงานหลักสูตรนักพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรมเมื่ออาชีพ ณ ประเทศญี่ปุ่น ประจำปี 2566</p> <p>6) โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรด้วยการใช้เทคโนโลยีเกษตรเพื่อการผลิตพืชผักสมุนไพรแบบปลอดภัยและอินทรีย์ ในตำบลลวงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่) ร่วมกับ ดร. ประทุมพร อิงธงชัย เพื่อขอรับการสนับสนุนทุนโครงการสนับสนุนส่งเสริมการสร้างเครือข่ายวิชาการรับใช้สังคมเพื่อสร้างผลกระทบสูง (CMU High Impact SE Network)</p> <p>2. สร้างความร่วมมือหน่วยงานภายในและต่างประเทศ ได้มีการดำเนินการ</p> <p>1) ประชุมคณะทำงานกัญชา กัญชงและพืชเสพติด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ บริษัท แอตแลนต้า เมดดิคแคร์ จำกัด ครั้งที่ 6/2566 เมื่อวันที่ 3 ส.ค. 2566</p> <p>2) ประชุมคณะทำงานกัญชา กัญชงและพืชเสพติด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ บริษัท แอตแลนต้า เมดดิคแคร์ จำกัด ครั้งที่ 7/2566 เมื่อวันที่ 8 ก.ย. 2566</p> <p>3) เข้าร่วมประชุมกับ สอวช. เพื่อเตรียมสร้างความร่วมมือด้านการพัฒนาการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากโครงการภายใต้แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ</p> <p>4) ให้การต้อนรับคณะดูงานจาก College of International Education (CoIE), NAU, China โดยมีการเข้าพบผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ ปรึกษาหารือร่วมกับคณบดี และผู้แทนจากคณะต่าง ๆ ในด้านการสร้างหลักสูตรแบบ Double Degree ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก โดยเน้นการศึกษาทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร Life Science รวมถึงการจัดการเชิงธุรกิจ ระหว่างวันที่ 8-10 สิงหาคม 2566</p> <p>5) ให้การต้อนรับคณะดูงานจาก National Taiwan University เพื่อหารือสร้างความสัมพันธ์ พัฒนางานวิจัยด้านสัตวศาสตร์ เมื่อวันที่ 11 ส.ค. 2566</p> <p>6) ประชุมหารือร่วมกับตัวแทน Accenture และ Kubota ในด้านการบริหารจัดการการเผาเศษพืชในประเทศไทย</p> <p>7) ดำเนินกิจกรรม "2023 Discovery of Jiangsu, International Summer School of FoodScience and Technology by Nanjing Agricultural University" ระหว่างวันที่ 20-28 สิงหาคม</p>							

ประเภทความเสี่ยง	ประเด็นความเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม	ผลการดำเนินงาน ตามกิจกรรมควบคุม	รายละเอียดการดำเนินงาน ตามกิจกรรมควบคุม	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่			ระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้			ระบุข้อมูล (Data) ที่ใช้ประกอบการประเมิน
					L	I	LxI	L	I	LxI	
				2566 ณ มหาวิทยาลัย Nanjing Agricultural ร่วมกับนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร และวิทยาลัยการ จัดการทางทะเล							
		3. หน่วยพัฒนาธุรกิจ (BDU) ดำเนินการนำ ผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์	เสร็จสิ้น	ดำเนินการยื่นขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ดังนี้ 1. สิทธิบัตรการประดิษฐ์ 1) ผลิตภัณฑ์ใช้ทางผิวหนังที่มีส่วนผสมของนิโอโซมที่เก็บกักน้ำ หรือน้ำแร่และกรรมวิธีการผลิต ได้รับการจดสิทธิบัตรเรียบร้อยแล้ว เลขที่สิทธิบัตร 94199 2. อนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ 1) กรรมวิธีการหมักสับปะรด ได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร เรียบร้อยแล้ว เลขที่อนุสิทธิบัตร 20759 2) กรรมวิธีการเพิ่มปริมาณเส้นใยอาหารจากมะเขือม่วง เลขที่คำ ขอ 2303002593 3) เครื่องสร้างอนุผลอิสระไนโตรเจน เลขที่คำขอ 2303001115 3. ลิขสิทธิ์ 1) โปรแกรมระบบบริหารจัดการงานวิจัยอัจฉริยะครบวงจร ได้รับ การจดแจ้งลิขสิทธิ์แล้ว เลขที่จดแจ้ง 424040 2) โปรแกรมระบบจองและอนุมัติการใช้งานพาหนะออนไลน์ ได้รับการจดแจ้งลิขสิทธิ์แล้ว เลขที่จดแจ้ง 428240							
ความเสี่ยงด้าน ยุทธศาสตร์ (S)	2. การไม่บรรลุเป้าหมายการ เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล	1. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อใช้ในการ บริหาร จัดการและให้บริการ	เสร็จสิ้น	1. มีการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการ จำนวน 23 ระบบ 2. มีการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อใช้ในการบริหารจัดการในปี 2566 จำนวน 4 ระบบได้แก่ - ระบบรายงานงบประมาณในภาพรวมของสถาบันฯ ครอบคลุมทุกมิติ ของแหล่งเงินงบประมาณ (MDRI – Financial Dashboard) - ระบบการตรวจสอบภายในสำหรับโครงการวิจัย - ระบบประชาสัมพันธ์ทุนวิจัยสถาบันฯ - ระบบสนับสนุนการทำงานหน่วย One Stop Service	1	2	2	1	2	2	L : L1: การผลักดันให้นำ เทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ งานทั้งหมด 27 ระบบ I : I1: ความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการระบบ สารสนเทศคิดเป็นร้อยละ 85
		2. ประเมินความพึงพอใจการใช้งานระบบ สารสนเทศของสถาบันฯ	เสร็จสิ้น	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดทำแบบประเมินความพึงพอใจด้าน ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันวิจัยพหุศาสตร์ ประจำปี งบประมาณ 2566 โดยมีผลการประเมิน ร้อยละ 85							

ประเภทความเสี่ยง	ประเด็นความเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม	ผลการดำเนินงาน ตามกิจกรรมควบคุม	รายละเอียดการดำเนินงาน ตามกิจกรรมควบคุม	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่			ระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้			ระบุข้อมูล (Data) ที่ใช้ประกอบการประเมิน
					L	I	LxI	L	I	LxI	
ความเสี่ยงด้าน ปฏิบัติงาน (O)	3. ภัยคุกคามด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ (Cyber Attack)	1. ตรวจสอบการทำงานภาพรวมของเว็บไซต์ และระบบสารสนเทศทุกระบบอย่าง สม่ำเสมอ	เสร็จสิ้น	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศมีการตรวจสอบการทำงานเป็นประจำทุกๆ สัปดาห์	1	1	1 ต่ำมาก	1	1	1 ต่ำมาก	L : L1: สถาบันฯ เคยถูก โจมตีฯ ในปี 2561 I : I1: ในรอบปีนี้ยังไม่มี ผลกระทบจากภัยคุกคาม ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
		2. สืบหาข้อมูลทั้งหมดของเว็บไซต์และระบบ สารสนเทศให้ครอบคลุม	เสร็จสิ้น	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศมีการสำรวจข้อมูลทั้งหมดเป็นประจำทุกๆ สัปดาห์							
		3. ปรับปรุงระบบและเขียนโปรแกรมใหม่ เมื่อเทคโนโลยีที่ใช้อยู่ล้าสมัย	เสร็จสิ้น	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศดำเนินการย้ายระบบสารสนเทศของสถาบันฯ ทั้งหมด ไปยัง Server ใหม่ ที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและสอดคล้อง กับเทคโนโลยียุคปัจจุบันฯ สำเร็จไปแล้ว 100% ซึ่งต้องย้าย ที่ละระบบเนื่องจากต้องเขียนโปรแกรมใหม่หมด							