

**แบบฟอร์มรายงานผล**  
**การดำเนินงานตามแผนการบริหารความเสี่ยง สถาบันวิจัยพหุศาสตร์**

ประจำปีงบประมาณ 2566 ไตรมาสที่ 3

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	อยู่ระหว่างดำเนินการ	มีผลการดำเนินการติดตามตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปี มีจำนวน 19 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงาน สูงกว่าเป้าหมาย จำนวน 10 ตัวชี้วัด เท่ากับเป้าหมาย 3 ตัวชี้วัด และต่ำกว่าเป้าหมาย 6 ตัวชี้วัด ร้อยละ ตัวชี้วัดของแผนที่บรรลุ เป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 68	1	4	4 สูง	1	2	2 ต่ำมาก	L : L1: ได้มีการติดตาม ผลการดำเนินงานทุกไตรมาส  I : I1: อยู่ระหว่างการ ดำเนินงานตามแผน ร้อย ละความสำเร็จ คิดเป็น ร้อยละ 68
		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	อยู่ระหว่างดำเนินการ	มีการดำเนินการ 1. <b>พัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย/บริการวิชาการ ร่วมกับหน่วยงานภายในและภายนอก</b> ได้มีการดำเนินการ 1) ประสานงานและให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง/ลงข้อมูลโครงการในระบบ One planning ด้าน Climate Change&PM2.5 / Innovation Novel Food and Health /Novel tourism & creative economy เพื่อ จัดทำ ข้อเสนอโครงการ ขอรับทุนสนับสนุนจาก มช. ประจำปี งบประมาณ 2567-2570 2) จัดทำ ข้อเสนอโครงการ เพื่อเข้าร่วมประชุมหารือและสัมมนาประจำ ปีด้าน NEXUS (Energy-Water-Food) จัดโดย Asia Hub ณ เมือง ซานย่า สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 15-20 ก.ค. 66 ได้รับ การสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยจำนวนเงิน 250,000 บาท 2. <b>สร้างความร่วมมือหน่วยงานภายในและต่างประเทศ</b> ได้มีการดำเนินการ 1) ประชุมคณะทำงานกัญชา กัญชงและพืชเสพติด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ บริษัท แอดแลนต้า เมดดิคแคร์ จำกัด ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 16 พ.ค. 2566 และ ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 26 มิ.ย.2566 2) จัดประชุมนักวิจัย โดยรองผู้อำนวยการเป็นประธาน เพื่อผลักดัน งานวิจัย (Product Champion) และการขอตำแหน่งในอนาคต 3) ประชุมนักวิจัย โดยรองผู้อำนวยการเป็นประธาน และเชิญผู้ช่วย ผู้อำนวยการ เข้าร่วมหารือ เพื่อจัดทำ ข้อเสนอโครงการ ด้าน Climate Change&PM2.5 / Innovation Novel Food and Health /Novel tourism & creative economy ขอรับทุน สนับสนุนจาก มช. ประจำปี งบประมาณ 2567-2570							

ประเภทความเสี่ยง	ประเด็นความเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม	ผลการดำเนินงาน ตามกิจกรรมควบคุม	รายละเอียดการดำเนินงาน ตามกิจกรรมควบคุม	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่			ระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้			ระบุข้อมูล (Data) ที่ใช้ประกอบการประเมิน
					L	I	LxI	L	I	LxI	
		3. หน่วยพัฒนาธุรกิจ (BDU) ดำเนินการนำ ผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์	อยู่ระหว่างดำเนินการ	<p>หน่วยพัฒนาธุรกิจ (BDU) ดำเนินการนำผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ ดังนี้</p> <p>1. ด้านทรัพย์สินทางปัญญา ดังนี้</p> <p>- อนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์</p> <p>1) กรรมวิธีการเพิ่มปริมาณเส้นใยอาหารจากมะเขือม่วง (ดร.พัฒนา วินท์ เสททะยะ)</p> <p>- ร่างรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และนำเสนอเอกสารที่ เกี่ยวข้องให้แก่ TLO เรียบร้อยแล้ว</p> <p>- อยู่ระหว่างรอ TLO ดำเนินการจัดทำหนังสืออนุสิทธิ 2) เครื่องฆ่าเชื้อและแมลงศัตรูตลอดกระบวนการเลี้ยงจิ้งหรีด (ดร.วศิน วงศ์วิไล)</p> <p>- อยู่ระหว่างจัดทำเอกสารเพิ่มเติม จำนวน 5 ฉบับ เพื่อนำส่งไป ยัง วช.</p> <p>- อยู่ระหว่างรอ (ร่าง) คำขออนุสิทธิบัตรจาก AKIP</p> <p>3) กรรมวิธีการผลิตนมอัดเม็ดที่มีกระชายขาวเป็นส่วนประกอบ (ดร.จุไรรัตน์ โขงรัมย์)</p> <p>- ร่างรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- อยู่ระหว่างนำเสนอเอกสารไปยัง TLO</p> <p>- ลิขสิทธิ์</p> <p>1) โปรแกรมระบบบริหารจัดการงานวิจัยอัจฉริยะครบวงจร (นายกฤตกร พัฒนเมธาดา) ได้เลขที่จดแจ้งแล้วเลขที่ 424040</p> <p>2) โปรแกรมระบบจองและอนุมัติการใช้ยานพาหนะออนไลน์ (นายกฤตกร พัฒนเมธาดา) ได้เลขที่จดแจ้งแล้วเลขที่ 428240</p> <p>- เครื่องหมายการค้า</p> <p>1) DustBoy อยู่ระหว่างรอกรรมทรัพย์สินทางปัญญาดำเนินการ</p> <p>- การตรวจสอบความใช้ได้ของโครงการ (T-VER)</p> <p>1) โครงการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล ก๊าซธรรมชาติ พลังงานความร้อน ร่วมเผาไหม้แบบ Dry Low Emission (บริษัท กัลป์ เอ็นเนอร์จี้ ดีเวลล อปเมนท์ จำกัด (มหาชน))</p> <p>- การตรวจสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร (CFO) จำนวน 4 บริษัท ได้แก่</p> <p>1) บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน)</p> <p>2) บริษัท สยามเดลมองต์ จำกัด</p>							

ประเภทความเสี่ยง	ประเด็นความเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม	ผลการดำเนินงาน ตามกิจกรรมควบคุม	รายละเอียดการดำเนินงาน ตามกิจกรรมควบคุม	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่			ระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้			ระบุข้อมูล (Data) ที่ใช้ประกอบการประเมิน
					L	I	LxI	L	I	LxI	
				3) บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด 4) บริษัท แปซิฟิคแปรรูปสัตว์น้ำ จำกัด  - การตรวจสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์ (CFP) จำนวน 1 บริษัท ได้แก่ 1) บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด  - โครงการบริการวิเคราะห์ 1) การทดสอบประสิทธิภาพในการฉายรังสี UVC ที่ความ ยาวคลื่น 222 nm ของโคมฆ่าเชื้อ ที่ไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์							
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 (STRI – Financial Dashboard) - ระบบการตรวจสอบภายในสำหรับโครงการวิจัย - ระบบประชาสัมพันธ์ทุนวิจัยสถาบันฯ - ระบบสนับสนุนการทำงานหน่วย One Stop Service	1	3	3	1	2	2	L : L1: มีการผลักดันให้ นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ งานตั้งแต่ 15 ระบบขึ้นไป I : I1: ยังไม่ได้มีการ ประชุมความพึงพอใจ แต่ คาดว่าความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการระดับ สารสนเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 (ผลจากปีที่ ผ่านมา)
		2. ประเมินความพึงพอใจการใช้งานระบบ สารสนเทศของสถาบันฯ	ยังไม่ทำ	มีแผนทำการประเมินหลังจากเผยแพร่เว็บไซต์สถาบันฯ ใหม่ (ภายในไตรมาสที่ 4)							
ความเสี่ยงด้าน ปฏิบัติงาน (O)	3. ภัยคุกคามด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ (Cyber Attack)	1. ตรวจสอบการทำงานภาพรวมของเว็บไซต์ และระบบสารสนเทศทุกระบบอย่าง สม่ำเสมอ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศมีการตรวจสอบการทำงานเป็นประจำทุกๆ สัปดาห์	1	1	1	1	1	1	L : L1: สถาบันฯ เคยถูก โจมตีฯ ในปี 2561 I : I1: ในรอบปีนี้ยังไม่มี ผลกระทบจากการภัย คุกคามด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ
		2. สำรองข้อมูลทั้งหมดของเว็บไซต์และระบบ สารสนเทศให้ครอบคลุม	อยู่ระหว่างดำเนินการ	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศมีการสำรองข้อมูลทั้งหมดเป็นประจำทุกๆ สัปดาห์							
		3. ปรับปรุงระบบและเขียนโปรแกรมใหม่ เมื่อเทคโนโลยีที่ใช้ล้าสมัย	อยู่ระหว่างดำเนินการ	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศดำเนินการย้ายระบบสารสนเทศของสถาบันฯ ทั้งหมด ไปยัง Server ใหม่ ที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับเทคโนโลยียุคปัจจุบันฯ สำเร็จไปแล้ว 90 % (จากทั้งหมด) ต้องย้ายทีละระบบเนื่องจากต้องเขียนโปรแกรมใหม่หมด							