

P	1 ระบบบริหารงานวิจัย	ผู้กำกับดูแล	รศ.ดร.กัญญาวรรณ ไต่ทอง รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์
	1.3 การส่งเสริมการทำวิจัย และตีพิมพ์เผยแพร่	ผู้ควบคุมงาน	หัวหน้างานวิจัย
		หน่วย/งาน	งานวิจัย งานพันธกิจพิเศษ

ข้อกำหนด	1.ความสะดวก รวดเร็วในการให้บริการของหน่วยสนับสนุนการวิจัย เพื่อช่วยให้การดำเนินการวิจัยมีความคล่องตัว 2.จัดหาปัจจัยสนับสนุนในการทำวิจัย และสร้างสิ่งแวดล้อม แรงจูงใจที่เอื้ออำนวยต่อการสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่มีผลกระทบสูง และนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
----------	--

SIPOC					
Suppliers (S)	Inputs (I)	Process (P)		Outputs (O)	Customers (C)
		ผู้เกี่ยวข้อง	กระบวนการย่อย		
-งานพันธกิจพิเศษ -งานคลังและพัสดุ -งานวิจัย -งานบริหารและธุรการ -งานสารสนเทศและห้องสมุด -สถานค มงคลสุข -หน่วยสัตวทดลอง -หน่วยเครื่องมือกลาง -หน่วยสังเคราะห์ภาพระดับนาโน -ภาควิชา/หน่วยวิจัย - นักวิจัยของคณะ - ภาคเอกชน/อุตสาหกรรม	ห้องปฏิบัติการวิจัย - เครื่องมือวิทยาศาสตร์ - บริการของหน่วย สัตวทดลอง - บริการของหน่วยเครื่องมือกลาง บริการของหน่วยสังเคราะห์ภาพระดับนาโน - ทนสนับสนุนการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ของหน่วยเครื่องมือกลางและหน่วยสังเคราะห์ภาพระดับนาโน  - เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์	1. หน่วยงานดำเนินการ - หน่วยสัตวทดลอง - หน่วยเครื่องมือกลาง - หน่วยสังเคราะห์ภาพระดับนาโน - ห้องสมุดสถานคฯ - หน่วยส่งเสริมการวิจัย 2. stakeholder - ภาควิชา/หน่วยวิจัย - ภาคเอกชน / อุตสาหกรรม  1. หน่วยงานดำเนินการ - งานวิจัย (หน่วยส่งเสริมการวิจัย) 2. stakeholder - งานคลังฯ	1.3(1) การสนับสนุนสิ่งเอื้ออำนวยในการทำวิจัย - ห้องปฏิบัติการวิจัย - เครื่องมือวิทยาศาสตร์ - ทนสนับสนุนการวิจัย - การให้บริการของหน่วยสัตวทดลอง - การให้บริการของหน่วยเครื่องมือกลาง - การให้บริการของหน่วยสังเคราะห์ภาพระดับนาโน - ห้องสมุด และบริการสารสนเทศงานวิจัย - การให้บริการของหน่วยส่งเสริมการวิจัย  1.2(2) มีระบบสร้างแรงจูงใจในการผลิตผลงานที่มีคุณภาพ โดยให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ จำนวนเงินรางวัลตามคุณภาพของผลงาน	O1จำนวนบริการของหน่วยงานสนับสนุนการวิจัย ที่ตอบสนองความต้องการของนักวิจัย  O3 ผลงานตีพิมพ์ที่ได้รับอนุมัติเงินรางวัล	- นักวิจัยของคณะ - บริษัทเอกชน - หน่วยงานภาครัฐ - SME - ภาคประชาชน

ตัววัดที่สำคัญ (leading and lagging indicators)				
ตัววัดนำ	ตัววัดนำ	ตัววัดนำ	ตัววัดตาม	ตัววัดตาม
คุณภาพ และปริมาณของการให้บริการที่เพียงพอ และตอบสนองต่อความต้องการ	1.จำนวนงบประมาณจากมหาวิทยาลัย / คณะวิทยาศาสตร์ ในการซ่อมแซม/จัดหาครุภัณฑ์	1. จำนวน ชนิด เครื่องมือที่มีความทันสมัย และอยู่ในสภาพพร้อมให้บริการ 2. จำนวนโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุน 3. ความร่วมมือกับภาครัฐ และภาคเอกชน ด้านการสนับสนุนเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย	1.จำนวนผลงานตีพิมพ์ ที่มีผลกระทบทางวิชาการสูง	ความพึงพอใจของอาจารย์ นักวิจัย ต่อระบบการสนับสนุนของคณะ

การปรับปรุงกระบวนการ	นวัตกรรม
- การดำรงรักษาระดับมาตรฐานของหน่วยสนับสนุนการวิจัยสู่สากล (หน่วยสัตวทดลองได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล AAALAC International	

บริหารความเสี่ยง	จัดการความต่อเนื่อง	การจัดการความรู้
ความเสี่ยง : เครื่องมือ และบุคลากร ไม่เพียงพอต่อการให้บริการ  บริหารความเสี่ยง : 1. เสนอของบประมาณแผ่นดิน เพื่อจัดซื้อเครื่องมือเพิ่มเติม 2. แสวงหาความร่วมมือกับ พันธมิตรคู่ค้าในการสนับสนุนเครื่องมือวิทยาศาสตร์เฉพาะด้าน และมีราคาแพงมาให้บริการที่คณะ 3. แสวงหาความร่วมมือกับหน่วย ศูนย์ เครื่องมือต่าง ๆ ในการแบ่งปันการใช้งานเครื่องมือที่มีราคาแพง 4. การวางแผนอัตราค่าจ้างคน ให้เพียงพอ และพัฒนาศักยภาพให้สูงขึ้น	- การสร้างความร่วมมือ และเครือข่ายในการแบ่งปันการใช้ เครื่องมือวิทยาศาสตร์จากหน่วยงานอื่นของ ม.มหิดล หรือ มหาวิทยาลัยอื่น หรือบริษัทจำหน่ายเครื่องมือ) - สร้างระบบการทำงาน ให้มีบุคลากรหลัก /รอง ที่สามารถทำงานแทนกันได้	1. การฝึกอบรมบุคลากร และผู้ใช้บริการ Reskill, Up skill 2. การจัดทำคู่มือการใช้งานเครื่องมือ

ผู้รับผิดชอบดำเนินงาน :

1. นายสิริภพ วงษ์นิยม (หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง)
2. ผศ.ดร.ปวิญ อุ้นใจ (หัวหน้าหน่วยสังเคราะห์ภาพระดับนาโน)
3. ผศ.ดร. นพ.ณัฐพล ภาณุพันธุ์(หัวหน้าหน่วยสัตวทดลอง)
4. นางสาวอรรพรรณ ไวทยะสิน (หัวหน้าหน่วยส่งเสริมการวิจัย)