

นโยบายการบริหารและทิศทางการดำเนินงาน สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เป้าหมาย	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม
การเพิ่มจำนวนอาจารย์/นักวิจัย Active และ จำนวนผลงานตีพิมพ์เผยแพร่	- การรับนักวิจัยหลังปริญญาเอก นักวิจัยหลังปริญญาโท เพื่อผลิตผลงานที่มีศักยภาพสูง - การพัฒนาศักยภาพนักวิจัย และการดึงศักยภาพของนักวิจัยอาวุโสหรือนักวิจัยที่มีผลงานตีพิมพ์สูงเพื่อเป็นพี่เลี้ยงให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่ - การสนับสนุนและประชาสัมพันธ์ให้เกิดการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติ (SCOPUS)	- ทุนสนับสนุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก/หลังปริญญาโท - โครงการ Multi Mentoring System - ยกระดับวารสารวิชาการของมหาวิทยาลัย (SJST) ให้อยู่ใน Quartile ที่ดีขึ้น - สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ อาทิ ➢ ทุนสนับสนุนรางวัลตีพิมพ์ และ Page charge ➢ ทุนสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการ (ระดับนานาชาติ) ➢ Publication Clinic ➢ สนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ - โครงการพัฒนานักวิจัย (Publication, Research proposal)
การเพิ่มงบประมาณสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	- บูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งในส่วน of กองนโยบาย ยุทธศาสตร์และแผน หน่วยงานด้านวิจัย การบริการวิชาการ สถาบันวิจัย คณะ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานที่ชัดเจนร่วมกัน - สร้าง One Stop Service และ Databank สำหรับติดตามแหล่งทุน รวบรวมข้อมูลนักวิจัย รวมถึงเป็น Connecting Point ใน	- ปรับบทบาทของสถาบันวิจัยและนวัตกรรม โดยยกระดับให้เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนนโยบายเฉพาะด้านของมหาวิทยาลัย - จัดทำ Research focus area - จัดทำแผนและกลยุทธ์การขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก - กิจกรรม PSU Research Expo

เป้าหมาย	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม
	การทำงานร่วมกันเพื่อตอบโจทย์ให้กับแหล่งทุนทั้งภายในและต่างประเทศ - ส่งเสริมบุคลากรที่มีศักยภาพสูงเป็นกรรมการคณะทำงานหรือติดตามแหล่งทุนหลักทั้งในและต่างประเทศ - สร้างภาพลักษณ์และสื่อสารความเข้มแข็งด้านงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ให้แหล่งทุนและประชาคมภายนอก รับทราบ	- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยเด่น เช่น จดหมายข่าว RDO today, Research Highlight - การประชุมหารือและพบปะหน่วยงานที่ให้การสนับสนุนทุนทั้งภาครัฐและเอกชน สถานทูต - จัดกิจกรรมเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับนักวิจัยในการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย (บรรยาย ประชุมเชิงปฏิบัติการ)
การสร้างเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ	- สร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภายในและภายนอก รวมทั้งหน่วยงานในต่างประเทศ เพื่อเพิ่มโอกาสในการสร้างความเข้มแข็งในการดำเนินการกิจของหน่วยงานและของมหาวิทยาลัย - พัฒนาโครงการวิจัยร่วมมือกับต่างประเทศ รวมถึงการของบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนต่างประเทศ เช่น UN, WHO, IUCN Erasmus, Newton Funds เป็นต้น - พัฒนา Innovation Hub เพื่อเป็นศูนย์กลางในการส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม - ส่งเสริมสนับสนุนการถ่ายทอดความรู้และงานวิจัยสู่ชุมชนและสังคม	- สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างคณะ/หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย - สร้างความร่วมมือกับเครือข่ายระดับประเทศ เช่น Research University Network (RUN), BCG, Innovation Hub, Medical Innopolis, Food Innopolis, เครือข่ายวิจัยภาคใต้ตอนล่าง, Thailand 4.0, PSUxKMUTT, PSUxMFU - สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ
การเตรียมความพร้อมและนิเวศการวิจัย	- การสนับสนุนให้มีโครงสร้างพื้นฐานที่ทันสมัยเพื่อเอื้อให้นักวิจัยสามารถสร้างผลงานที่มีศักยภาพในการแข่งขันได้ - เชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการกิจด้านการวิจัย - พัฒนาศักยภาพและความสามารถของบุคลากรทั้งภายในและภายนอกให้มีความเป็นมืออาชีพ	- การสนับสนุนสำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ ศูนย์สัตว์ทดลอง อุทยานวิทยาศาสตร์ และสถาบันวิจัย ให้มีโครงสร้างพื้นฐานที่เพียงพอต่อการวิจัย รวมถึงสนับสนุนสำนักทรัพยากรการเรียนรู้ฯ ในการซื้อ

เป้าหมาย	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม
	- พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีความคล่องตัวและลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	ฐานข้อมูลเพื่อให้อาจารย์/นักวิจัย ตลอดจนนักศึกษาได้ใช้งานได้สะดวก - จัดโครงการพัฒนานักวิจัย (รุ่นใหม่ / รุ่นกลาง / รุ่นอาวุโส) - พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างครบวงจร อาทิ ➢ วางระบบบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (PRPM) ➢ ระบบยื่นขอทุน ประเมิน การติดตามออนไลน์ ➢ ระบบติดตามสถานะของบทความที่ยื่นขอรับการสนับสนุนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสาร (Article reward online: ARO) ➢ ระบบบริหารจัดการผลงานวิจัยและนวัตกรรม (TRIUPAct) ➢ ระบบบริหารจัดการผลงานวิจัยเพื่อวัดประสิทธิภาพในการดำเนินงานวิจัย (PSU research performance) ➢ PSU Research Portal (PSUre)
การควบคุมมาตรฐานการวิจัย	- บูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน ได้แก่ กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ คณะ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานร่วมกัน ผ่านคณะกรรมการมาตรฐานต่างๆ	- จัดทำระบบฐานข้อมูลต่างๆ ให้เป็นระบบออนไลน์ - จัดโครงการฝึกอบรม และการส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่างๆ เพื่อพัฒนาตัวเอง - กำหนดเกณฑ์และแนวปฏิบัติให้สอดคล้องกับการยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยในการ

เป้าหมาย	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม
	- ส่งเสริมบุคลากรที่มีศักยภาพให้เป็นวิทยากร หรือผู้ตรวจประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานสากล และ พ.ร.บ. ที่กำกับ - สร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภายในและภายนอกเพื่อเพิ่มโอกาสในการสร้างความเข้มแข็งการดำเนินงานด้านมาตรฐานต่างๆ - ยกระดับระบบมาตรฐานการวิจัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศและระดับสากล - ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย (Research Integrity) เพื่อเสริมสร้างการวิจัยและพัฒนาให้สอดคล้องตามหลักจริยธรรมการวิจัยและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งรับผิดชอบกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนในเรื่องพฤติกรรมมิชอบทางการวิจัย (Research Misconduct) และนำเข้าสู่กระบวนการสอบสวนและพิจารณาต่อไป	- ตรวจสอบมาตรฐานต่างๆ ตามที่ พ.ร.บ. กำหนด (คน สัตว์ทดลอง จุลินทรีย์และเชื้อก่อโรค และอื่นๆ) - การยื่นขอรับรองมาตรฐานจาก NECAST ระดับ3/ SIDCER/ FERCAP ของคณะกรรมการวิจัยในมนุษย์ - การยื่นขอรับรองมาตรฐาน มอก 2677-2558 ของห้องปฏิบัติการ - ตรวจประเมินระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการตามที่ประเทศกำหนด
การสร้างและเพิ่มมูลค่างานวิจัยและนวัตกรรม	- Think คิด : เพิ่มความสามารถในการวางแผนวิจัยอนาคต	- Intelligence unit - พัฒนาระบบข้อมูลและความสามารถในการวิเคราะห์ที่สำคัญ เพื่อสนับสนุนการวางแผนในอนาคต การขับเคลื่อนการวิจัย และการลงทุน - สร้างแผนที่ความสามารถ Competency mapping เพื่อระบุและบ่งชี้เฉพาะความเชี่ยวชาญด้านการวิจัยภายในมหาวิทยาลัย
	- Create สร้าง : ความร่วมมือในการวิจัยและนวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ	- พัฒนากลไกตัวกลางเพื่อเชื่อมโยงการวิจัยภายใน โดยพัฒนาบุคลากรเป็นเจ้าหน้าที่โครงการ (PO) ผู้จัดการ (RDI) เพื่อติดตามการดำเนินงานในการดูแล

เป้าหมาย	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม
		โครงการวิจัยต่างๆ อย่างเพื่อให้เกิดคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด รวมทั้งรับผิดชอบงานต่าง ๆ ที่ได้รับมอบหมาย - พัฒนาระบบและเทคโนโลยีในการจัดการโครงการเพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ - สนับสนุนทุนวิจัยหลังปริญญาเอก (อุตสาหกรรม) เพื่อขยายผลผลิตงานวิจัยและการประยุกต์ใช้งาน
	- Serve บริการ : นำวิจัยนวัตกรรมใช้ให้ประโยชน์ต่อสังคมและอุตสาหกรรม	- แผนงาน Business 3D : การพัฒนาระบบธุรกิจเชิงรุกเพื่อการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม - สร้างเครือข่ายความร่วมมือและพันธมิตร ผู้มีส่วนได้เสียเพื่อแปลงการวิจัยไปสู่การใช้งานจริง - เสริมสร้างการพัฒนาการวิจัยผ่านโครงการ เช่น BAP (Business accelerator platform) เพื่อเกิดการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยให้เกิดประโยชน์สูงสุด