

โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์: กรณีศึกษากลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดำเนินการภายใต้กรอบภารกิจของสำนักวิจัยและพัฒนา โดยความร่วมมือจากผู้บริหารงานวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ภายใต้การสนับสนุนด้านงบประมาณจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

โครงการวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบและ/หรือกลไกสนับสนุนการบริหารจัดการงานวิจัย กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มุ่งเน้นการนำผลที่ได้ไปทดลองปฏิบัติ ภายในขอบเขตที่ฝ่ายบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะสำนักวิจัยและพัฒนาสามารถเข้าไปชี้แนะ และกำกับดูแลได้ โดยเลือกใช้วิธีการวิจัยเชิงปฏิบัติการที่มีการทวนสอบด้วยการทดลองใช้งานจริง ซึ่งเชื่อต่อการนำไปสู่ผลลัพธ์ที่สามารถแปลงไปเป็นกลไกการดำเนินงานตามภารกิจปกติ และสามารถสนับสนุนให้ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ภายในกรอบเวลาและงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจาก สกว. และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะผู้วิจัยอาศัยกระบวนการวิจัยเชิงสำรวจคัดกรององค์ประกอบที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ไว้เพียง 3 องค์ประกอบ ได้แก่ ระบบสารสนเทศงานวิจัย การสร้างเครือข่ายวิจัย และระบบการเผยแพร่งานวิจัยเชิงรุก จากนั้นนำไปพัฒนาตัวแบบ กลไก และมาตรการจำเพาะ เพื่อนำไปทดลองใช้งานจริงในกระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการ ซึ่งสามารถยืนยันความเหมาะสมของบางกลไก มาตรการ โดยสามารถสร้างผลกระทบและความก้าวหน้าในการดำเนินภารกิจของหน่วยงานที่รับผิดชอบได้อย่างเป็นรูปธรรม รายงานผลการศึกษาวิจัย (ฉบับสมบูรณ์) นำเสนอผลการศึกษาวิจัยทั้งหมด โดยให้ความสำคัญกับส่วนที่เป็นการทดลองวิจัยเชิงปฏิบัติการซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จ และปรับปรุงเพิ่มเติมตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ รวมทั้งในส่วนของขยายผล/การนำผลการทดลองไปปรับใช้ในการดำเนินภารกิจปกติของสำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์