

แผนสนับสนุนส่งเสริมการวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยรังสิต ปีการศึกษา ๒๕๖๐-๒๕๖๔
(ฉบับปรับปรุง)



คำนำ

แผนสนับสนุนส่งเสริมการวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแผนพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัยรังสิต (Development plan) ซึ่งรับผิดชอบโดยสถาบันวิจัย เป็นการจัดทำโดยใช้ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2560 - 2564 เป็นแนวทาง โดยได้กลั่นกรอง และกำหนดเป็นโครงการและกิจกรรม เพื่อเป็นกลยุทธ์ขับเคลื่อนให้ได้เป้าประสงค์ตามแผนของมหาวิทยาลัย นอกเหนือจากนั้น เนื่องจากยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเป็นการกำหนดโดยมุ่งเป้าหลักตามทิศทางการขับเคลื่อนของประเทศ ดังนั้นกล่าวได้ว่า แผนสนับสนุนส่งเสริมจะสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาประเทศได้ด้วย

สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต

สารบัญ

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
๑. บทนำ	๑
๑.๑ หลักการและเหตุผล	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์	๑
๑.๓ หน่วยงานกลางที่รับผิดชอบภารกิจด้านวิจัย	๒
๑.๔ มาตรการ	๒
๑.๕ โครงสร้างองค์กรและการบริหารจัดการ	๒
๒. การบริหารงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม	๓
๒.๑ การบริหารจัดการทุนวิจัย	๓
๓. โครงการ/กิจกรรม สนับสนุนส่งเสริมการวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม	๔
๓.๑ โครงการสนับสนุนด้านทุนวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม	๔
๓.๒ โครงการรางวัลสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ	๕
๓.๓ โครงการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมสู่ระดับนานาชาติ	๕
๓.๔ โครงการการจัดเวทีเพื่อเผยแพร่และส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์และบุคลากรและนักศึกษา	๖
๓.๕ โครงการพัฒนาวารสารของมหาวิทยาลัยเข้าสู่ระดับชาติและระดับนานาชาติ	๖
๓.๖ โครงการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยและส่งเสริมการขอทุนภายนอก	๗
๓.๗ โครงการสนับสนุนค่าตรวจทานบทความระดับนานาชาติ	๘
๓.๘ โครงการ e-research และจัดทำฐานข้อมูลด้านงานวิจัย งานประชุมวิชาการ	๘
๓.๙ โครงการจริยธรรมในคน การใช้สัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และความปลอดภัยทางชีวภาพ	๙
๓.๑๐ โครงการการเพิ่มศักยภาพด้านวิจัย	๙
๓.๑๑ โครงการพัฒนาระบบการสืบค้นงานวิจัยในรายงานสืบเนื่องและวารสารมหาวิทยาลัยรังสิต	๑๐

สารบัญ (ต่อ)

๓.๑๒	โครงการนักวิจัยพี่เลี้ยง	๑๐
๓.๑๓	โครงการทุนผู้ประกอบการเพื่อสร้างสรรค์ผลงานและผลิตภัณฑ์	๑๐
๓.๑๔	โครงการด้านการจัดการความรู้จากงานวิจัย	๑๐
๓.๑๕	โครงการทุนหลังปริญญาเอก	๑๑
๓.๑๖	โครงการพัฒนาคู่มือสำหรับนักวิจัย	๑๑
๓.๑๗	โครงการจัดทำคู่มือภาระงานสถาบันวิจัย	๑๒
๓.๑๘	การจัดทำฐานข้อมูลงานวิจัยประจำปีมหาวิทยาลัยรังสิต	๑๒
๓.๑๙	การประเมินความเสี่ยงด้านงานวิจัย	๑๓
๔.	การดำเนินการและประเมินผลโครงการ	๑๖
ภาคผนวก		๑๗

**แผนสนับสนุนส่งเสริมการวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐-๒๕๖๔**



๑. บทนำ

๑.๑ หลักการและเหตุผล

แผนการสนับสนุนส่งเสริมการวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐-๒๕๖๔ เป็นการกำหนดแนวทางหรือนโยบายที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยรังสิตประจำปีการศึกษา ซึ่งมีเป้าประสงค์ที่จะมุ่งสร้างเสริมองค์ความรู้พื้นฐาน การวิจัยเพื่อพัฒนา การวิจัยประยุกต์ การวิจัยเพื่อการเรียนการสอน การวิจัยสถาบัน งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ให้กับบุคลากรมหาวิทยาลัยรังสิต ผ่านกระบวนการวิจัยที่ครอบคลุมศาสตร์ทุกสาขา เพื่อที่จะนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพด้านการวิจัย พัฒนาการสอน พัฒนาผลงานวิจัยที่มีคุณภาพที่ได้รับการรับรองทั้งระดับชาติ และระดับนานาชาติ และขยายผลสู่การสร้างสรรค์ผลงานผลิตที่ได้คุณภาพ สู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์ จนถึงระดับที่สามารถแข่งขันได้ในระดับภูมิภาคอาเซียน แผนการสนับสนุนส่งเสริมการวิจัยจะกำหนดกรอบแนวทางการสนับสนุน คณะ/วิทยาลัย/สถาบัน และหน่วยงาน ผ่านโครงการที่จัดขึ้นโดยหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านงานวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อที่คณะ/วิทยาลัย/สถาบัน ทราบถึงแนวทางในการปฏิบัติ และสามารถกำหนดแผนการปฏิบัติการประจำปีให้สอดคล้องกับแนวทางการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย

แผนการสนับสนุนส่งเสริมการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต ช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง สามารถดำเนินการตามแผน ปฏิบัติการของคณะ/วิทยาลัย/สถาบัน การติดตามแผนงานและประเมินผล เพื่อป้องกัน แก้ไขและปรับปรุงความเสี่ยงด้านการวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย รวมถึงการรายงานผลด้านการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อแสดงให้เห็นภาพรวมและทิศทางการวิจัยของมหาวิทยาลัย

๑.๒ วัตถุประสงค์

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์ และบุคลากรทำงานวิจัย และสร้างสรรค์ และต่อยอดองค์ความรู้สู่ระดับการแข่งขันระดับชาติและนานาชาติ ในประเภทวิจัยองค์ความรู้ วิจัยและพัฒนา วิจัยประยุกต์ วิจัยด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วิจัยด้านการเรียนการสอน และวิจัยสถาบัน

๒. สนับสนุน ส่งเสริม การประสานงานด้านการวิจัย การจัดการความรู้จากงานวิจัย จัดระบบบริหารและติดตามประเมินผลการวิจัย

๓. สร้างเครือข่าย หน่วยงาน และบุคลากร ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับภารกิจวิจัยของมหาวิทยาลัย ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสังคม เศรษฐกิจ การเมือง

๑.๓ หน่วยงานกลางที่รับผิดชอบภารกิจด้านวิจัย

หน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการสนับสนุนงานวิจัยมี ๓ หน่วยงานและแบ่งการจัดสรรประเภทของทุนวิจัยดังนี้

๑. สถาบันวิจัย สนับสนุนทุนวิจัยประเภทองค์ความรู้ ได้แก่ วิจัยความรู้พื้นฐาน วิจัยนวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ วิจัยและพัฒนา และวิจัยประยุกต์ สำนักงานที่ตั้ง ตึก ๑ ชั้น ๕ ห้อง ๕๐๕

๒. ศูนย์สนับสนุนและพัฒนาการเรียนการสอน สนับสนุนงานวิจัยด้านการพัฒนาการเรียนการสอน สำนักงานที่ตั้ง ตึก ๑ ชั้น ๖ ห้อง ๖๐๒

๓. สำนักงานวางแผน สนับสนุนทุนวิจัยประเภทวิจัยสถาบัน สำนักงานที่ตั้ง ตึก ๑ ชั้น ๒ ห้อง ๒๐๘

๑.๔ มาตรการ

เพื่อให้บรรลุตามแผนยุทธศาสตร์และเป้าหมายของแผนการสนับสนุนส่งเสริมการวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมมหาวิทยาลัยรังสิต มหาวิทยาลัยรังสิตจึงได้กำหนดนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัยรวมถึงการเผยแพร่และพัฒนามาตรฐานการวิจัยประเภทวิจัยพื้นฐาน สหวิทยาการ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม วิจัยการเรียนการสอน และวิจัยสถาบันสู่ระดับประเทศและระดับนานาชาติด้วยวิธีการปรับโครงสร้างองค์การบริหารจัดการและโครงการที่หลากหลาย

๑.๕ โครงสร้างองค์กรและการบริหารจัดการ

มหาวิทยาลัยรังสิตจัดตั้งหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการจัดสรรทุนสนับสนุนวิจัยออกเป็น ๓ หน่วยงาน ได้แก่ สถาบันวิจัย ศูนย์สนับสนุนและพัฒนาการเรียนการสอน และสำนักงานวางแผน แต่ละหน่วยงานมีหัวหน้าระดับผู้อำนวยการเป็นผู้รับผิดชอบภารกิจวิจัย ทำงานภายใต้การควบคุมของรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และรองอธิการบดีฝ่ายบริหารและวางแผน มีคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัย และแต่งตั้งโดยอธิการบดี

๒. การบริหารงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม

๒.๑ การบริหารจัดการทุนวิจัย

สถาบันวิจัยมีภารกิจในการพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัยภายในให้กับบุคลากร โดยกำหนดช่วงเวลาการส่งข้อเสนอโครงการได้เป็น ๓ รอบต่อปี กล่าวคือ เดือนมกราคม มิถุนายน และพฤศจิกายน โดยข้อเสนอโครงการจะถูกตรวจสอบรูปแบบและองค์ประกอบเบื้องต้นโดยผู้อำนวยการสถาบันวิจัย และส่งประเมินความเป็นไปได้และความเหมาะสมโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีความเชี่ยวชาญตามสาขาของข้อเสนอโครงการ และพิจารณางบประมาณที่เหมาะสมโดยคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัย ซึ่งจะมีกรรมการภายนอกผู้ทรงคุณวุฒิร่วมประเมินและอนุมัติทุน นักวิจัยที่ได้รับอนุมัติทุนต้องรายงานความก้าวหน้ารวมทั้งรายงานการใช้จ่ายเงินงวด และส่งเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ซึ่งจะถูกประเมินความเหมาะสมและสมบูรณ์ของเล่มวิจัยโดยผู้เชี่ยวชาญ และนักวิจัยจำต้องทำการเผยแพร่ผลงานวิจัยผ่านรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ การนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ วารสาร และรายงานสืบเนื่อง ทั้งนี้สถาบันวิจัยจะทำการติดตามและรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุนวิจัยต่อคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัย หากมีข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงในปีต่อไป

การประสานงานระหว่างภารกิจวิจัยส่วนกลางและคณะ/วิทยาลัย/สถาบัน มีรองคณบดีฝ่ายวิจัยหรือรองคณบดีฝ่ายวิชาการ เป็นผู้รับผิดชอบดูแลประสานงานด้านการวิจัย ระหว่างคณะและหน่วยงานกลาง รวมถึงการตรวจสอบข้อมูลงานวิจัยเพื่องานประกันคุณภาพ

การจัดตั้งศูนย์วิจัยเฉพาะทาง สำหรับคณะ/วิทยาลัย/สถาบัน และหน่วยงานที่มีความพร้อมและมีศักยภาพที่จะพัฒนาขึ้นเป็นศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ก็สามารถจัดตั้งขึ้นได้ภายใต้ความรับผิดชอบของคณะหรือขึ้นตรงต่อหน่วย งานส่วนกลาง ทั้งนี้ในส่วนของงบประมาณสนับสนุน ให้เป็นไปในลักษณะพึ่งตนเองหรือเขียนโครงการขอทุนสนับสนุนวิจัย จากหน่วยงานที่ให้ทุนดังกล่าวแล้ว

สำหรับจัดทำแผนการขับเคลื่อนงานวิจัย สถาบันวิจัยจะกำหนดเป้าประสงค์ กิจกรรมและโครงการ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย และสอดคล้องตัวชี้วัดต่อไปนี้

- ๑) ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ประเด็นที่ ๒ สร้างความเป็นเลิศทางวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรม ซึ่งมีตัวชี้วัดดังต่อไปนี้

KPI ๒.๑ ร้อยละของงานวิจัยตีพิมพ์หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด

KPI ๒.๒ จำนวนชุดโครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์แบบบูรณาการสหสาขา

KPI ๒.๓ จำนวนโครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีแหล่งทุนภายนอกหรือแหล่งทุนภายนอกร่วมทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ

KPI ๒.๔ จำนวนเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

KPI ๒.๕ จำนวนผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม ที่ได้รับการจดทะเบียนลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตรในนามมหาวิทยาลัย

KPI ๒.๖ จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีมูลค่าเชิงเศรษฐกิจพาณิชย์

KPI ๒.๗ มีการจัดการความรู้ด้านงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม

๒) ตัวชี้วัดของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา องค์กรประกอบที่ ๒ การวิจัย ที่มีตัวบ่งชี้

๒.๑ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

๒.๒ เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

๒.๓ ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

๓) ตัวชี้วัดของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ด้านที่ ๓ คุณภาพการวิจัย ที่มี ๒ องค์กรประกอบ ได้แก่

๓.๑ คุณภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

๓.๒ คุณภาพงานวิจัยเชิงประยุกต์และการพัฒนานวัตกรรม

๓. โครงการ/กิจกรรม สนับสนุนส่งเสริมการวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม

โครงการที่ประกอบในแผนการสนับสนุนส่งเสริมการวิจัย ประกอบด้วย

๓.๑ โครงการสนับสนุนด้านทุนวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม

(ยุทธศาสตร์ที่ ๒/ สกอ. ๒.๑/ สมศ. ๓.๑)

ทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยรังสิต โครงการนี้จะสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยตัวบ่งชี้ที่ ๒.๔ ซึ่งกำหนดให้เงินทุนสนับสนุนงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกแบบก้าวหน้า ตามปี พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔นอกจากนี้สอดคล้องตัวบ่งชี้ ๒.๑ ของ สกอ. ที่กำหนดให้จำนวนทุนวิจัยของนักวิจัยไม่ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐ ๕๐,๐๐๐ และ ๖๐,๐๐๐ บาท/คน สำหรับ บุคลากร สายมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ และ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามลำดับ (ทุนนี้นับรวมถึงค่าครุภัณฑ์การศึกษาที่ส่วนหนึ่งใช้สำหรับทำงานวิจัย ทุนวิจัยที่อนุมัติผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโท และวิทยานิพนธ์ รวมถึงการเผยแพร่ผลงาน ในรูปแบบต่าง ๆ)

การเปิดรับสมัคร จะมีการเปิดรับสมัครทุนจำนวน ๑ ครั้ง/ภาคการศึกษา (๓ รอบ/ปีการศึกษา) ประเภทของงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ ได้แก่ วิจัยองค์ความรู้ใหม่ วิจัยและพัฒนา วิจัยประยุกต์ วิจัยนวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ วิจัยการเรียนการสอน e-learning วิจัยสถาบัน วิจัยศิลปะและวัฒนธรรมไทย วิจัยที่มุ่งเน้น ภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือเพื่อท้องถิ่น วิจัยที่ดำเนินการตามนโยบายของมหาวิทยาลัย คือ สังคมธรรมาธิปไตย รวมถึงโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และรวมถึงโครงการที่สอดคล้องกับความจำเป็นเร่งด่วนกับแผนวิจัยของประเทศ

๓.๒ โครงการรางวัลสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ (ยุทธศาสตร์ที่ ๒/ สกอ. ๒.๑)

การสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยได้แก่การตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ที่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์ หรือแบบวารสารออนไลน์ ในระดับที่ยอมรับระดับนานาชาติที่มีค่า impact factor และอ้างอิงในฐานข้อมูล SCImago Web of Science และฐานอื่น ๆ ที่เป็นที่ยอมรับ จะได้รับการพิจารณาเงินรางวัล ตามระดับของการตีพิมพ์ เช่น การตีพิมพ์บทความในระดับควอลิตี้ Q๑ Q๒ Q๓ Q๔ นักวิจัยได้ได้เงินรางวัลเป็นจำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ ๓๕,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐ และ ๕,๐๐๐ บาทตามลำดับ ซึ่งสถาบันวิจัยจะประกาศรายละเอียดเป็นแนวปฏิบัติเป็นรายปี

๓.๓ โครงการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม สู่ระดับนานาชาติ (ยุทธศาสตร์ที่ ๒/ สกอ. ๒.๑, ๒.๓/ สมศ. ๓.๑)

การสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อเป็นการสร้างชื่อเสียงองค์กรรวมถึงนักวิจัยเอง มีสามรูปแบบคือ ๑) การตีพิมพ์ในวารสารวิจัยหรือวิชาการ (journals) ๒) รายงานสืบเนื่องจากการนำเสนอในงานประชุมวิชาการ (proceedings) ๓) การจัดแสดงผลงานสร้างสรรค์หรือนวัตกรรม ในรูปแบบคอนเสิร์ต นิทรรศการ จัดรายการวิทยุ หรือโทรทัศน์ สำหรับการเผยแพร่ระดับนานาชาติ สถาบันวิจัยจะพิจารณาสนับสนุนการนำเสนอผลงานสู่ระดับนานาชาติในเงื่อนไข ๑) ค่าตีพิมพ์บทความวิจัยลงในวารสารวิชาการ ๒) ค่าลงทะเบียนในงานประชุมวิชาการ ๒) ค่าเดินทางร่วมประชุมวิชาการ ๓) ค่าที่พัก โดยรายละเอียดการสนับสนุนแตกต่างกัน ตามประเภทของการนำเสนอโดยรายละเอียดการสนับสนุนสามารถปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์ได้

๓.๔ โครงการการจัดเวทีเพื่อเผยแพร่และส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์และบุคลากรและนักศึกษา (ยุทธศาสตร์ที่ ๒/ สกอ. ๒.๑, ๒.๓ / สมศ. ๓.๑)

สนับสนุนการจัดเวทีเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์และบุคลากร ทั้งจากภายในและจากภายนอกมหาวิทยาลัยในรูปแบบของการจัดประชุมวิชาการประจำปี RSU Research Conference การจัดประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา และการประชุมวิชาการเฉพาะเรื่องเพื่อทันต่อเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงตามความต้องการของสังคมและรวมถึงความสำคัญของบ้านเมือง เพื่อเป็นการสร้างบรรยากาศวิชาการโดยเชิญบุคลากรทุกภาคส่วนเข้ามาเกี่ยวข้อง กล่าวคือผู้บริหารเข้าร่วมเป็นเกียรติหรือร่วมเป็นวิทยากร ในงานประชุมวิชาการ คณบดี/รองคณบดีรับเชิญเป็นประธานประจำห้องที่นำเสนอบทความวิจัย คณาจารย์ เป็นผู้นำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยาย แบบโปสเตอร์ และ/หรือ การจัดนิทรรศการ คณาจารย์เป็นผู้ร่วมฟังและเป็นผู้แนะนำพานักศึกษาเข้าร่วมการประชุม บุคลากรฝ่ายสนับสนุนทุกภาคส่วน อาทิเช่น ฝ่ายอาคารสถานที่ ฝ่ายจัดเลี้ยง ฝ่ายโสตทัศนูปกรณ์ ฝ่ายพัฒนาการเรียนการสอน ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ฝ่ายเลขานุการประจำห้องบรรยาย ฝ่ายพิธีการ ฝ่ายลงทะเบียน และปฏิคม ฝ่ายงบประมาณ ฝ่ายเกียรติบัตรและรางวัล ฝ่ายออกแบบ และฝ่ายวิชาการ ฝ่ายวางแผน เข้าร่วมเป็นกรรมการและรับผิดชอบในภารกิจของตนอย่างดีที่สุด

มหาวิทยาลัยมุ่งหวังให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการสร้างบรรยากาศวิชาการให้เกิดขึ้นอย่างแท้จริงในมหาวิทยาลัยรังสิต และมีปริมาณงานวิจัยที่รองรับตัวบ่งชี้ สกอ. ๒.๑ และ สมศ. ๓.๑ รวมถึงการร่วมงานกับหน่วยงานและมหาวิทยาลัยจากภายนอกในรูปแบบของเครือข่ายวิจัย

๓.๕ โครงการพัฒนาวารสารของมหาวิทยาลัยเข้าสู่ระดับชาติและระดับนานาชาติ (ยุทธศาสตร์ที่ ๒ / สกอ. ๒.๑, ๒.๓/ สมศ. ๓.๑)

โครงการจัดทำวารสารทั้งในระดับประเทศ (ชาติ) และระดับนานาชาติ ทั้งในระบบออนไลน์และระบบเอกสารนั้นจัดทำขึ้นเพื่อตอบสนองการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ เพิ่มศักยภาพการเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ และเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าเป็นส่วนหนึ่งของสังคมอาเซียนของมหาวิทยาลัยรังสิต ฝ่ายวิชาการจึงจัดเตรียมความพร้อมโดยการจัดทำวารสารระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยรังสิตชื่อ Rangsit Journal Of Arts And Sciences (RJAS) ที่ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อวารสารเป็น Journal of Current Science and Technology (JCST) และเพื่อให้วารสารของมหาวิทยาลัยมีคุณภาพระดับที่ สกอ. สมศ. TCI ยอมรับ มีการตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องจำนวน ๒ ฉบับ/ปี เป้าหมายในเบื้องต้น คือการตีพิมพ์ตรงเวลา คือสามารถตีพิมพ์ ในเดือน มิถุนายน และ ธันวาคมของทุกปี เป็นเวลาอย่างน้อย ๓ ปี ซึ่งในปีการศึกษา ๒๕๕๗ เป็นต้นมา วารสาร RJAS (JCST) ได้เข้าสู่ฐาน TCI กลุ่ม

๑ ซึ่งเป็นวารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI ซึ่งวารสารฉบับนี้จะมุ่งเป้าการเข้าฐานระดับ Scopus เป็นลำดับ

นอกจากนี้ ได้มีการจัดทำวารสารระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต สายสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ อีก ๑ เล่ม ชื่อ Rangsit Journal Of Social Sciences And Humanities (RJSH) ซึ่งจะมีการตีพิมพ์ จำนวน ๒ ฉบับ/ปี

เพื่อบรรลุเป้าหมายข้างต้น คณาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยรังสิต สามารถส่งบทความ เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางทบทวนและประเมินผลงานวิจัย หากบทความได้ตอบรับการตีพิมพ์ คณาจารย์ บุคลากรที่มีชื่อเป็นชื่อแรก และเป็นผู้ประสานงานหลักของ บทความจะได้รับรางวัลบทความวิจัยดีเด่นเป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท ในการนี้บุคลากรของ มหาวิทยาลัยรังสิต จะมีส่วนร่วมและช่วยกันนำพามหาวิทยาลัยสู่เป้าหมายดังกล่าว โดยการช่วยเขียน บทความตีพิมพ์ในวารสารดังกล่าว หรือเชิญชวนเพื่อนในวงการวิชาการต่างมหาวิทยาลัยและผู้เชี่ยวชาญ ทั้งในและต่างประเทศ มาตีพิมพ์ในวารสารของมหาวิทยาลัยรังสิต

อนึ่ง มหาวิทยาลัยมีวารสารที่ดำเนินการโดยหน่วยงานอื่น และคณะวิชาต่าง ๆ ที่ได้เข้าสู่ฐาน TCI กลุ่ม ๑ หรือ กลุ่ม ๒ เช่น วารสาร Interprofessional Journal of Health Sciences ชื่อเดิม Bulletin of Health Science and Technology (BHST) วารสาร Rangsit Journal of Educational Studies วารสารพัฒนาการเรียนการสอน วารสารเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจปริทัศน์ วารสารรังสิต บัณฑิตศึกษา วารสารนิเทศศาสตร์ปริทัศน์ วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วารสารรังสิต สารสนเทศ วารสารดนตรีรังสิต ซึ่งช่วยสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานของนักวิจัยได้

๓.๖ โครงการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยและส่งเสริมการขอทุนภายนอก (ยุทธศาสตร์ที่ ๒/ สกอ. ๒.๑)

แนวทางหนึ่งในการทำงานวิจัยในรูปแบบของสัญญาความร่วมมือ สร้างเครือข่ายวิจัย ทำวิจัย แลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากร เครื่องมือวิจัย วิธีการวิจัย ในเรื่องที่มีความสนใจร่วมกันทั้งสองฝ่ายทั้ง ในระดับประเทศและระดับนานาชาติ โดยการจัดโครงการบริการวิชาการ โครงการวิจัย รวมถึงการส่ง นักศึกษาดูงาน ฝึกงาน ผ่านเครือข่ายวิจัย จะช่วยให้มหาวิทยาลัยมีเครือข่ายพันธมิตรที่จะสามารถพัฒนา งานวิจัยสู่ระดับประเทศ และนานาชาติขึ้นได้อย่างเป็นรูปธรรม

ทุนสนับสนุนจากภายนอก ซึ่งหมายถึงทุนวิจัยภายนอกหมายถึงทุนที่นักวิจัยได้รับจากภาครัฐบาล หรือภาคเอกชน โดยแบ่งเป็นสองลักษณะ คือ บุคลากรรับทุนในนามส่วนตัวหรือ รับทุนในนาม

มหาวิทยาลัยรังสิต มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนการจัดเตรียมเอกสาร การตรวจเอกสารสัญญาให้การทำนิติกรรมนั้นถูกต้อง รวมถึง วัสดุ ครุภัณฑ์ ตามข้อตกลงเป็นรายกรณี

๓.๗ โครงการสนับสนุนค่าตรวจทานบทความระดับนานาชาติ (ยุทธศาสตร์ที่ ๒/ สกอ. ๒.๑)

การเขียนบทความด้วยภาษาต่างประเทศและเผยแพร่ในวารสารที่มีคุณภาพ ในฐานข้อมูลที่ กพอ. กำหนด เช่น Scopus, Web of Science จำเป็นต้องมีการใช้ภาษาที่ถูกต้อง เหมาะสม ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ ดังนั้นสถาบันวิจัยจึงเห็นความสำคัญที่จะสนับสนุนการตรวจทานภาษาอังกฤษบทความระดับนานาชาติ เพื่อให้นักวิจัยเกิดความมั่นใจในภาษาที่ใช้ และสามารถผลิตบทความงานวิจัยได้ดีขึ้น

๓.๘ โครงการ e-research และจัดทำฐานข้อมูลด้านงานวิจัย งานประชุมวิชาการ (ยุทธศาสตร์ที่ ๒ / สกอ. ๒.๑)

สถาบันวิจัย เห็นความสำคัญในการพัฒนาเว็บไซต์ให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นระบบฐานข้อมูลงานวิจัย ฐานข้อมูลนักวิจัย ระบบการรวบรวมสถิติในเรื่องทุนวิจัยภายใน/ภายนอก ระบบจัดการข่าวสาร ระบบลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมอบรมและประชุมและระบบ e-service เป็นต้น เพื่ออำนวยความสะดวกกับบุคลากร และบุคคลภายนอก ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากที่สุด โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้คือ:

๑. เพื่อพัฒนาระบบ e-service ของสถาบันวิจัย

๒. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์ ที่มีความทันสมัย ประสิทธิภาพ และเอื้ออำนวยประโยชน์แก่ผู้ที่เข้ามาใช้บริการ

๓. เพื่อให้ให้นักวิจัยมีโอกาสที่จะใช้ทรัพยากรด้านการวิจัยร่วมกัน

๔. เพื่อรวบรวมผลงานวิจัยต่างๆ เก็บเป็นฐานข้อมูลของสถาบันวิจัยเพื่อสะดวกต่อการสืบค้น

๕. เพื่อให้มีการพัฒนาการจัดทำวารสารผ่านระบบออนไลน์

๖. เพื่อประกาศเกียรติคุณและเชิดชูเกียรติแก่นักวิจัยต้นแบบที่ดีผ่าน วิดีทัศน์ เว็บไซต์สถาบันวิจัย

๗. การจัดทำฐานข้อมูลด้านวิจัย ซึ่งประกอบด้วย ประเภทและงบประมาณที่สนับสนุนโดยมหาวิทยาลัยรังสิตและจากภายนอกมหาวิทยาลัยรังสิต ชื่อแหล่งทุน ผู้ได้รับทุน สังกัดคณะ ผลงานวิชาการในรูปแบบของ บทความวิจัย บทความวิชาการ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม สิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ความชำนาญเฉพาะทาง รวมถึงการบริการวิชาการ และรวบรวมประวัติ ความชำนาญของบุคลากร อย่างเป็นรูปแบบเฉพาะของมหาวิทยาลัยรังสิต

๓.๙ โครงการจริยธรรมในคน การใช้สัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และความปลอดภัยทางชีวภาพ (ยุทธศาสตร์ที่ ๒/ สกอ. ๒.๑)

ด้วยการทำงานด้านการวิจัย อาจมีการศึกษาวิจัยหรือการทดลองที่เกี่ยวข้องกับคน สัตว์ทดลอง เพื่อทำให้เกิดความเจริญก้าวหน้าทางด้านการแพทย์ เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการเฝ้าระวังด้านจริยธรรม การวิจัยด้านโรคระบาดวิทยา การเกิดโรค สรีรพยาธิของโรค การวินิจฉัย การป้องกัน ทำให้พัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัย การป้องกัน รักษาโรคและการดูแลสุขภาพให้ก้าวหน้าขึ้น ซึ่งการศึกษาวิจัยหรือการทดลองดังกล่าวอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อจิตใจ สถานะทางสังคม ฐานะทางการเงิน และอันตรายต่อกฎหมาย ทางสถาบันวิจัยจึงได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมวิจัยในคน และคณะกรรมการรับผิดชอบและจัดการเกี่ยวกับการใช้สัตว์เพื่อทดลองขึ้น เพื่อเป็นการให้ความเชื่อมั่นว่า อาสาสมัครที่เข้าร่วมวิจัยจะได้รับความคุ้มครองสิทธิ ศักดิ์ศรี ความปลอดภัยและความเป็นอยู่ที่ดีตลอดระยะเวลาที่อยู่ในโครงการวิจัยและหลังเสร็จสิ้นการวิจัย รวมถึงการทดลองที่มีการใช้สัตว์ให้ถูกต้องเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดระดับชาติ และระดับสากล และทำให้ผลการวิจัยเชื่อถือได้

โดยความปลอดภัยทางชีวภาพด้านการวิจัย ปัจจุบันเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ได้ก้าวหน้าและได้มีบทบาทอย่างมาก นักวิจัยที่ต้องปฏิบัติหรือทำงานเกี่ยวข้องด้านทางชีวภาพ จึงต้องตระหนักถึงการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยต่อทั้งตนเองและส่วนรวม รวมถึงการให้ความสำคัญต่อโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ ทางสถาบันวิจัยจึงได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยรังสิตขึ้น เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และเพื่อเสริมสร้างความรู้และการดำเนินงานขึ้น ในแต่ละปีการศึกษาจะมีการจัดอบรม/สัมมนาแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพขึ้น

๓.๑๐ โครงการการเพิ่มศักยภาพด้านวิจัย (ยุทธศาสตร์ที่ ๒/ สกอ. ๒.๑)

เป็นโครงการการจัดอบรม สัมมนา หรือสัมมนาเชิงปฏิบัติการ โดยการเชิญวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะด้าน มาบรรยายให้ความรู้ เช่น ด้านการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย ด้านการใช้สถิติ ด้านการเขียนบทความวิจัย ด้านการค้นคว้าเอกสารอ้างอิง ด้านการปฏิบัติการ

โดยสถาบันวิจัยเลือกช่วงเวลาที่เหมาะสม ได้แก่ช่วงการสอบกลางภาค ปลายภาค และช่วงเวลาภาคฤดูร้อน ประกาศเชิญชวนนักวิจัยและบุคลากรผู้สนใจเข้าร่วมผ่านทางบันทึกข้อความอีเมลล์ และเว็บไซต์ หลังการอบรม สัมมนา และทำการประเมินผลการปฏิบัติงาน

๓.๑๑ โครงการพัฒนาระบบการสืบค้นงานวิจัยในรายงานสืบเนื่องและวารสารมหาวิทยาลัยรังสิต
(ยุทธศาสตร์ที่ ๒/ สกอ. ๒.๑)

โครงการนี้วางเป้าหมายให้ผลงานวิจัยของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยสามารถสืบค้นได้ด้วยเครื่องมือสืบค้นอินเทอร์เน็ต จัดซื้อข้อมูลสำคัญเชื่อมโยงการค้นหาเข้าสู่แหล่งข้อมูลของมหาวิทยาลัย อันจะเป็นการเผยแพร่ข้อมูลการวิจัยสู่ภายนอกมหาวิทยาลัยและสู่สากล

๓.๑๒ โครงการนักวิจัยพี่เลี้ยง (ยุทธศาสตร์ที่ ๒/ สกอ. ๒.๑)

โครงการนี้เป็นโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพงานวิจัยสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ ซึ่งหมายถึงนักวิจัยในมหาวิทยาลัยที่ไม่เคยส่งข้อเสนอขอทุนวิจัย กำหนดให้นักวิจัยสามารถเข้าปรึกษาหารือแนวทางการดำเนินงานวิจัยจากนักวิจัยพี่เลี้ยง ซึ่งได้แก่นักวิจัยที่มีประสบการณ์ในองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องและเคยขอทุนจากสถาบันวิจัยมาก่อน ทั้งนี้เพื่อช่วยทำให้นักวิจัยสามารถกำหนดทิศทางการวิจัยให้เป็นตามเป้าหมายโดยมีพี่เลี้ยงคอยช่วยเหลืออันจะเป็นการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับงานวิจัยนั้น บุคลากรจักได้รับพัฒนาความรู้ในด้านต่างๆ เพื่อเพิ่มทักษะการทำงานและการดำเนินชีวิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๑๓ โครงการทุนผู้ประกอบการเพื่อสร้างสรรค์ผลงานและผลิตภัณฑ์
(ยุทธศาสตร์ที่ ๒ / สกอ. ๒.๑ / สผศ. ๓.๒)

สถาบันวิจัยเล็งเห็นถึงความสำคัญของการสร้างงานวิจัยนวัตกรรมโดยมีการเชื่อมโยงของสหสาขาวิชาเข้าด้วยกันให้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เพื่อสร้างผลงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดการสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่า โดยมีผลผลิตในการลงทุนวิจัยระหว่างหน่วยงานรัฐหรือเอกชน มีจำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่มี peer review มีการได้รับการยกย่องจากต่างประเทศ เกิดการขยายผลงานวิจัยสู่การจดทะเบียนสิทธิบัตรและการเพิ่มผลผลิตสู่เชิงพาณิชย์ งานวิจัยนวัตกรรมยังสามารถนำไปสู่การพัฒนาทางด้านอาชีพและส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากรและหลักสูตรของมหาวิทยาลัยรังสิตอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๓.๑๔ โครงการด้านการจัดการความรู้จากงานวิจัย (ยุทธศาสตร์ที่ ๒/ สกอ. ๒.๑)

เพื่อให้บุคลากร นักศึกษา ทั้งภายในและภายนอกได้รับทราบถึงข้อมูลการประชาสัมพันธ์และเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายและสะดวก รวมทั้งเป็นการแลกเปลี่ยนแบ่งปันความรู้ในสังคมออนไลน์ สถาบันวิจัยได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการความรู้ การทำงานอย่างเป็นระบบ

มีการนำข้อมูลประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก ทั้งในประเทศและต่างประเทศ และจากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ด้านการเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรม การสัมมนา สัมมนาเชิงปฏิบัติการ ด้านวิชาการและวิจัย ข้อมูลข่าวสารการเปิดรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก การเชิญชวนส่งบทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสาร หรือ นำเสนอในงานประชุมวิชาการ รวมถึงประกาศความสำเร็จของบุคลากร ประชาสัมพันธ์โดยระบบออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ของสถาบันวิจัย

มีการนำไฟล์ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ด้านวิชาการและวิจัย ซึ่งบุคลากรสามารถดาวน์โหลดได้ ประชาสัมพันธ์ และมีการส่งบันทึกข้อความ พร้อมจดหมายข่าวจากสถาบันวิจัยให้หน่วยงานในมหาวิทยาลัยรับทราบทุก ๑-๒ สัปดาห์ ตลอดปีการศึกษา มีการนำผลงานวิจัยที่ดี ที่ได้รับรางวัล หรือ บุคคลต้นแบบด้านการวิจัยมานำเสนอผ่าน RIR channel ในรูปของวิดีโอ

๓.๑๕ โครงการทุนหลังปริญญาเอก (ยุทธศาสตร์ที่ ๒/สกอ ๒.๑)

ด้วยหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา ของมหาวิทยาลัยรังสิตที่ปัจจุบันมีหลากหลายสาขา และน่าจะร่วมเป็นทิศทางสำคัญสำหรับการพัฒนางานวิจัยที่เกิดขึ้นในระดับ บัณฑิตศึกษา ไปสู่การต่อยอดพัฒนางานวิจัยที่ลุ่มลึกมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามยังคงไม่มีองค์กรแกนหลักที่จะนำไปสู่การพัฒนาแนวทางเช่นนี้ได้ อย่างเป็นรูปธรรม สถาบันวิจัยจึงได้พัฒนาโครงการนี้ขึ้นเพื่อนำไปสู่การจัดตั้งองค์กรแกนหลักเพื่อการพัฒนา งานวิจัยในแนวทางดังกล่าว ซึ่งนอกจากจะสามารถเพิ่มเติมงานศึกษาวิจัยองค์ความรู้ที่ลุ่มลึก หลากหลายมิติยิ่งขึ้น ยังจะสามารถเป็นช่องทาง กลไกในการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแกนหลักในการสร้างโครงการวิจัย รวมทั้งปรับปรุงโครงสร้างด้านการบริหารงานวิจัยให้มีความพร้อมในการสนับสนุน งานวิจัย นักวิจัยในระดับบัณฑิตศึกษา และในโครงการหลังปริญญาเอก โดยทางคณะ/วิทยาลัย/สถาบัน ที่มีความพร้อมและมีศักยภาพที่จะดำเนินการจัดตั้งศูนย์เฉพาะทางนั้น สามารถดึงผู้วิจัยที่มีความสามารถและศักยภาพจากภายนอกเข้ามา ร่วมงาน และช่วยกันพัฒนาต่อยอดงานวิจัยต่อไป

๓.๑๖ โครงการพัฒนาคู่มือสำหรับนักวิจัย (สกอ. ๒.๑)

เพื่อให้ นักวิจัยมีคู่มือ สำหรับทำวิจัย ที่ประกอบด้วย กฎ ระเบียบ ประกาศ ที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนงานวิจัย รวมถึงตัวอย่าง แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย ตัวอย่างโครงการวิจัย การเขียน ขวดยาน (TOR) ขวดยาน (ตารางแจกแจงงบขวดยาน) การเขียนเอกสารอ้างอิง สัญญาทุน แบบใบยืมเงินสำรองจ่าย แบบรายงานความก้าวหน้า แบบการเขียนรายงานฉบับสมบูรณ์ ความรู้ด้านการเขียนข้อเสนอ และการเขียนบทความวิจัย ทางภารกิจวิจัยเห็นว่าจะเกิดประโยชน์กับนักวิจัย จึงมีโครงการพัฒนาจากเล่มแรก ปี

๒๕๕๔ ให้ดีขึ้น และ อาจพัฒนา ระบบการจัดส่งรายงานวิจัย ผ่านทางระบบเว็บไซต์ที่สมบูรณ์แบบ ซึ่ง อาจจะต้องใช้เวลาในการพัฒนา ดังนั้นในระยะแรกยังคงจัดทำเป็นระบบเอกสาร คู่มือที่จัดทำขึ้นนี้มี วัตถุประสงค์เพื่อให้ นักวิจัยสามารถปฏิบัติตามข้อแนะนำกฎกติกาการดำเนินโครงการวิจัยของ มหาวิทยาลัยรังสิตได้สะดวกยิ่งขึ้น ทั้งนี้ สถาบันวิจัยมีการเปิดรับข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ทั้งจาก นักวิจัยและจากบุคลากรผู้เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัยรังสิตต่อไป

๓.๑๗ โครงการจัดทำคู่มือภาระงานสถาบันวิจัย (สกอ. ๒.๑)

เพื่อให้บุคลากรที่ทำภารกิจวิจัยเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ที่จะพัฒนาการปฏิบัติงานใน การจัดระบบการทำงานได้ดี และมีความรวดเร็วถูกต้อง และให้บุคลากรสามารถดำเนินงานและสามารถ ทดแทนการปฏิบัติซึ่งกันและกันได้ สถาบันวิจัยจึงได้จัดทำโครงการจัดทำคู่มือของบุคลากรประจำ สถาบันวิจัยเริ่มจากการกำหนดให้บุคลากร บันทึกภารกิจหลักและภารกิจรอง ปริมาณงานที่ต้องรับ ผลิตผล ความถี่ที่ต้องรับผิดชอบ และความสอดคล้องกับภารกิจประกันคุณภาพ เพื่อที่จะทบทวน ภาระ งานรายบุคคล และกระจายภาระงานให้ทั่วถึงอย่างเหมาะสม และสามารถสร้างบรรยากาศให้ทำงานหนัก แต่มีความสุขกับการทำงานได้ อย่างที่พร้อมจะพัฒนาไปด้วยกันทั้งองค์กร การพัฒนาคู่มือในเบื้องต้นนี้ จะ ทำให้ฝ่ายบริหารทราบถึงความเฉพาะเจาะจงของงาน อันจะนำไปสู่การกำหนดคุณสมบัติ บุคลากรประจำ ตำแหน่งงานวิจัยได้อย่างถูกต้อง และจะนำไปสู่การพัฒนาต่อไปในด้านความก้าวหน้าทางด้านอาชีพ ส่งผล ต่อการวางแผนพัฒนาบุคลากร ของ มหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๑๘ การจัดทำฐานข้อมูลงานวิจัยประจำปีมหาวิทยาลัยรังสิต (สกอ. ๒.๑)

สถาบันวิจัย ได้รับมอบหมายจากสำนักงานประกันคุณภาพจัดทำฐานข้อมูล ตัวบ่งชี้งานวิจัย ใน หัวข้อ สกอ. ๒ ข้อ ๒.๑, ๒.๒, ๒.๓ และ ๒.๔ ดังนั้นทางสถาบันวิจัยจึงได้จัดเตรียมแบบฟอร์มที่ให้ คณะจารย์ผู้กรอกข้อมูลจากคณะสามารถดาวน์โหลดนำไปกรอกได้โดย ได้จัดเตรียม ๑) เกณฑ์ค่าน้ำหนัก สกอ. ๒ ข้อ ๒.๑, ๒.๒, ๒.๓ และ ๒.๔ ๒) ตัวอย่างการเขียนรายงานในรูปแบบเอกสารอ้างอิง และ ๓) แบบฟอร์มการกรอกข้อมูล

ในทุกเดือนพฤษภาคมของทุกปี เพื่อความสะดวกในการจัดเตรียมรายงานประกันคุณภาพของทุก คณะสถาบันวิจัยจะจัดส่งข้อมูลตัวบ่งชี้ดังกล่าวจากสถาบันวิจัยให้แล้วเสร็จ และเพื่อให้ทางคณะโปรด กรอกข้อมูล ส่วนที่เพิ่มเติมจากคณะกลับมายังสถาบันวิจัย ภายในเดือนมิถุนายน และโปรดลงนามการ จัดส่งข้อมูลโดยท่านคณบดี จะทำให้ข้อมูลด้านวิจัยในการประกันคุณภาพมีความถูกต้อง ชัดเจน ก่อนที่จะ ทำการตรวจได้อย่างแท้จริงโดยคณะกรรมการประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยรังสิต

๓.๑๙ การประเมินความเสี่ยงด้านงานวิจัย

กระบวนการสนับสนุนด้านการวิจัยและผลลัพธ์จากการสนับสนุนงานวิจัย จัดเป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญสำหรับความสำเร็จด้านงานวิจัยของทุกมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยทำหน้าที่สนับสนุน ส่งเสริมการวิจัยของบุคลากร ได้ทำการประเมินความเสี่ยงด้านการวิจัยด้านต่าง ๆ ทั้งด้านจำนวนเงินทุนวิจัยต่อนักวิจัย จำนวนบทความเผยแพร่ของนักวิจัย ความเสี่ยงของงานวิจัยที่มีความเกี่ยวข้องกับ มนุษย์ สัตว์ทดลอง ห้องปฏิบัติการ ผลผลิตของเทคโนโลยีชีวภาพ รวมทั้งความเสี่ยงด้านกฎหมายการทำวิจัย ซึ่งสถาบันวิจัยได้จัดทำการประเมินความเสี่ยงตามแผนงานประจำปี ทำการประเมินความก้าวหน้า และหามาตรการแก้ไขและประเมินอีกครั้งในทุก ๆ ปี ทั้งนี้เพื่อให้สามารถสนองตอบความต้องการขององค์กรที่เหมาะสมในแต่ละช่วงเวลา

เพื่อให้กำหนดแนวทางการปฏิบัติระยะ ๕ ปี สถาบันวิจัยได้กำหนดการปฏิบัติงานรายปีของโครงการต่าง ๆ ดังตาราง ๓.๑

ตารางที่ ๓.๑ แผนการดำเนินงานรายปีของสถาบันวิจัย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔

โครงการที่	ชื่อโครงการ	ปีการศึกษา				
		๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
โครงการที่ ๑	โครงการสนับสนุนด้านทุนวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม	✓	✓	✓	✓	✓
โครงการที่ ๒	โครงการรางวัลสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ	✓	✓	✓	✓	✓
โครงการที่ ๓	โครงการส่งเสริมการเผยแพร่งานวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม	✓	✓	✓	✓	✓
โครงการที่ ๔	โครงการจัดประชุมวิชาการ RSU National & International Research Conference	✓	✓	✓	✓	✓
โครงการที่ ๕	โครงการพัฒนาวารสารระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัย เข้าสู่ระบบสากล	✓	✓	✓	✓	✓
โครงการที่ ๖	โครงการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยและส่งเสริมการขอทุนภายนอก	✓	✓	✓	✓	✓
โครงการที่ ๗	โครงการสนับสนุนค่าตรวจทานบทความระดับนานาชาติ		✓	✓	✓	✓
โครงการที่ ๘	โครงการ e-Research และจัดทำฐานข้อมูลด้านงานวิจัยงานประชุมวิชาการ	✓	✓	✓	✓	✓
โครงการที่ ๙	โครงการจริยธรรมการวิจัยในคน การใช้สัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และความปลอดภัยทางชีวภาพ	✓	✓	✓	✓	✓
โครงการที่ ๑๐	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย	✓	✓	✓	✓	✓
โครงการที่ ๑๑	โครงการนักวิจัยพี่เลี้ยง	✓	✓	✓	✓	✓
โครงการที่ ๑๒	โครงการทุนผู้ประกอบการเพื่อสร้างสรรค์ผลงานและผลิตภัณฑ์		✓	✓	✓	✓
โครงการที่ ๑๓	โครงการด้านการจัดการความรู้จากงานวิจัย	✓	✓	✓	✓	✓

โครงการที่	ชื่อโครงการ	ปีการศึกษา				
		๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
โครงการที่ ๑๔	โครงการทุนหลังปริญญาเอก	✓				
โครงการที่ ๑๕	โครงการพัฒนาคู่มือสำหรับนักวิจัย			✓		✓
โครงการที่ ๑๖	โครงการจัดทำคู่มือภาระงานสถาบันวิจัย			✓		✓
โครงการที่ ๑๗	การจัดทำฐานข้อมูลงานวิจัยประจำปีมหาวิทยาลัยรังสิต	✓	✓	✓	✓	✓
โครงการที่ ๑๘	การประเมินความเสี่ยงด้านงานวิจัย	✓	✓	✓	✓	✓

๔. การดำเนินการและประเมินผลโครงการ

จากโครงการและกิจกรรมในแผนการดำเนินงานรายปีของสถาบันวิจัย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ สถาบันวิจัยต้องดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติงานรายปี (Action plan) โดยจะร่างแผนการปฏิบัติงาน ยื่นเสนอต่อสำนักงานงบประมาณ ตรวจสอบโครงการโดยสำนักงานวางแผน และดำเนินการตามแผนงาน

เมื่อสิ้นสุดแต่ละโครงการ สถาบันวิจัยต้องจัดทำสรุปผลการดำเนินงาน สรุปการใช้งบประมาณ เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการสถาบันวิจัย เพื่อรายงานและรับข้อเสนอแนะ เพื่อการวางแผนการปรับปรุงการดำเนินในปีต่อไป



ภาคผนวก

**สรุปแผนการดำเนินงานและโครงการต่าง ๆ ด้านการวิจัยและพัฒนา
เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย และการประกันคุณภาพของฝ่ายวิชาการ**

ลำดับ	โครงการ	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประกันคุณภาพสกอ.	ประกันคุณภาพสมศ. (รอบ๔)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๑	โครงการสนับสนุนด้านทุนวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๒/๒.๔	สกอ. ๒.๑/๒.๒	สมศ. ๓.๑/๓.๒	สถาบันวิจัย
๒	โครงการรางวัลสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑/๒.๒/ ๒.๓	สมศ. ๓.๑	สถาบันวิจัย
๓	โครงการส่งเสริมการเผยแพร่งานวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑/๒.๒/ ๒.๓	สมศ. ๓.๑/๓.๒	สถาบันวิจัย
๔	โครงการจัดประชุมวิชาการ RSU National & International Research Conference	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑/๒.๓	สมศ. ๓.๑	สถาบันวิจัย
๕	โครงการพัฒนาวารสารระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัย เข้าสู่ระบบสากล	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑/๒.๓	สมศ. ๓.๑	สถาบันวิจัย
๖	โครงการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยและส่งเสริมการขอทุนภายนอก	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๒/๒.๓	สกอ. ๒.๑/๒.๒	สมศ. ๓.๑	สถาบันวิจัย
๗	โครงการสนับสนุนค่าตรวจทานบทความระดับนานาชาติ	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑	สมศ. ๓.๑	สถาบันวิจัย
๘	โครงการ e-Research และจัดทำฐานข้อมูลด้านงานวิจัยงานประชุมวิชาการ	ยุทธศาสตร์ที่ 2 KPI ๒.๗	สกอ. ๒.๑	สมศ. ๓.๑	สถาบันวิจัย
๙	โครงการจริยธรรมการวิจัยในคน การใช้สัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และความปลอดภัยทางชีวภาพ	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑	สมศ. ๓.๑	สถาบันวิจัย
๑๐	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑	สมศ. ๓.๑	สถาบันวิจัย
๑๑	โครงการพัฒนาระบบการสืบค้นงานวิจัยในรายงานสืบเนื่องและวารสารมหาวิทยาลัยรังสิต	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑	สมศ. ๓.๑	สถาบันวิจัย
๑๒	โครงการนักวิจัยพี่เลี้ยง	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑	สมศ. ๓.๑	สถาบันวิจัย
๑๓	โครงการทุนผู้ประกอบการเพื่อสร้างสรรค์ผลงานและผลิตภัณฑ์	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑	สมศ. ๓.๒	สถาบันวิจัย
๑๔	โครงการด้านการจัดการความรู้จากงานวิจัย	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๗	สกอ. ๒.๑		ศูนย์สนับสนุนและพัฒนาการเรียนการสอน/ สถาบันวิจัย
๑๕	โครงการทุนหลังปริญญาเอก	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑	สมศ. ๓.๑	สถาบันวิจัย
๑๖	โครงการพัฒนาคู่มือสำหรับนักวิจัย	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑		สถาบันวิจัย
๑๗	โครงการจัดทำคู่มือภาระงานสถาบันวิจัย	ยุทธศาสตร์ที่ ๒	สกอ. ๒.๑		สถาบันวิจัย

ลำดับ	โครงการ	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ประกันคุณภาพ สกอ.	ประกันคุณภาพ สมศ. (รอบ๔)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		KPI ๒.๑			
๑๘	การจัดทำฐานข้อมูลงานวิจัยประจำปีมหาวิทยาลัยรังสิต	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑		สถาบันวิจัย
๑๙	การประเมินความเสี่ยงด้านงานวิจัย	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑		สถาบันวิจัย
๒๐	โครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๔	สกอ. ๒.๑/๒.๒	สมศ. ๓.๑	ศูนย์สนับสนุนและพัฒนาการเรียนการสอน
๒๑	โครงการจัดทำวารสารพัฒนาการเรียนการสอนมหาวิทยาลัยรังสิต	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑/๒.๓	สมศ. ๓.๑	ศูนย์สนับสนุนและพัฒนาการเรียนการสอน
๒๒	โครงการพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ด้านวิจัย	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑	สมศ. ๓.๑	ศูนย์สนับสนุนและพัฒนาการเรียนการสอน
๒๓	โครงการ startup	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๓/๒.๖	สกอ. ๒.๑/๒.๒	สมศ. ๓.๒	สำนักงานบ่มเพาะธุรกิจ
๒๔	โครงการบริการและจดทะเบียนด้านทรัพย์สินทางปัญญา	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๕	สกอ. ๒.๑	สมศ. ๓.๒	สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา
๒๕	โครงการจัดหาโปรแกรมการลอกเลียนแบบ	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑	สมศ. ๓.๑	สำนักหอสมุด
๒๖	การจัดหาโปรแกรมการทำบรรณานุกรมสำหรับทำวิทยานิพนธ์ และการทำวิจัย	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑	สมศ. ๓.๑	สำนักหอสมุด
๒๗	โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการทำวิจัย	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑	สมศ. ๓.๑	สำนักหอสมุด
๒๘	โครงการพัฒนาค้างปัญญา	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ KPI ๒.๑	สกอ. ๒.๑	สมศ. ๓.๑	สำนักหอสมุด

