



คู่มือ



นักวิจัยและรูปแบบการจัดพิมพ์รายงานวิจัย
มหาวิทยาลัยรังสิต
(ปีการศึกษา 2564)

จัดทำโดย

สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต

<http://www.rsu.ac.th/rri/>

วิจัย พัฒนา และสร้างสรรค์นวัตกรรม

คำนำ

สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการส่งเสริมและสนับสนุนในการทำวิจัยให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยรังสิต อันจะส่งผลให้เกิดการประกันคุณภาพการศึกษาและเป็นหนทางนำไปสู่ความเป็นเลิศทางด้านวิชาการและการวิจัย

สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ได้จัดทำคู่มือนักวิจัยขึ้น เพื่อให้คณาจารย์ได้ใช้เป็นแนวทางในการสมัครเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัย ขั้นตอนการดำเนินงานเมื่อได้รับทุน แนวทางการปฏิบัติ รูปแบบการพิมพ์รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์เมื่อดำเนินงานวิจัยเสร็จสิ้น และเอกสารเกี่ยวกับทุนอุดหนุนการวิจัยของสถาบันวิจัย รวมไปถึงแนวทางปฏิบัติเมื่อได้รับทุนวิจัยภายนอก การขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในคน การขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลอง และความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ และในคู่มือนี้ยังประกอบด้วยเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ต่างๆ เกี่ยวกับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ การมอบรางวัลสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ สถาบันวิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารเล่มนี้เป็นประโยชน์แก่ท่านอย่างยิ่งในด้านการวิจัย

สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต

มิถุนายน 2564

สารบัญ

	หน้า
+ การกิจสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต.....	1
+ แนวทางการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต.....	3
+ การขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต.....	8
+ แนวทางการเขียนเสนอโครงการวิจัยตามแบบ มรส.80 เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย...	12
+ เอกสารสำคัญเกี่ยวกับทุนอุดหนุนการวิจัยของสถาบันวิจัยที่สามารถดาวน์โหลดได้จาก เว็บไซต์สถาบันวิจัย.....	20
+ รูปแบบการพิมพ์รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์.....	22
+ แนวทางการดำเนินการ การปฏิบัติเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก.....	46
+ การขอรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน.....	49
+ การขอรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลอง.....	51
+ การขอรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ.....	53
+ การขออนุมัติการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ....	55
+ การขอรับรางวัลสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ....	56
+ <u>ภาคผนวก ก</u> ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต พ.ศ. 2563.....	57
+ <u>ภาคผนวก ข</u> ระเบียบ แนวปฏิบัติ หลักเกณฑ์เพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก..	68
+ <u>ภาคผนวก ค</u> ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต เรื่อง การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ระดับนานาชาติ.....	75
+ <u>ภาคผนวก ง</u> ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต เรื่อง การมอบรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ.....	79
+ <u>ภาคผนวก จ</u> พระราชบัญญัติ สัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558	82

ภารกิจสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต

ปรัชญา

วิจัย พัฒนา และสร้างสรรค์นวัตกรรม

ปณิธาน

ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยรังสิต

วิสัยทัศน์

สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต สนับสนุนพัฒนาความรู้จากงานวิจัย ให้เกิดการสร้างสรรค์ พัฒนาตนเอง และปรับใช้ในการเรียนการสอน ตลอดจนการพัฒนางานวิจัยให้เป็นผลิตภัณฑ์จริง ซึ่งเป็นปัจจัยหลักของการพึ่งตนเองของประเทศอย่างยั่งยืน

พันธกิจ

เป็นศูนย์กลางในการประสานงานและให้การเชื่อมโยงระหว่างนักวิจัย คณะกรรมการ ผู้บริหาร และหน่วยงานภายนอก เพื่อพัฒนา ควบคุม ตรวจสอบคุณภาพของผลงานวิจัย รวมทั้งการเผยแพร่ผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัยรังสิต โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. พิจารณาสับสนุนงานวิจัยโดยการมอบทุนวิจัยด้านต่าง ๆ ได้แก่ ความรู้พื้นฐาน ความรู้ด้านการประยุกต์ใช้ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ให้แก่คณาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัย
2. ให้คำแนะนำปรึกษาเกี่ยวกับความรู้ ระเบียบวิธีการวิจัย หรือปัญหาด้านงานวิจัยแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย เพื่อให้งานวิจัยสามารถดำเนินงานได้ตามแผนของเวลา
3. ติดต่อหรือประสานงานเพื่อสนับสนุนนักวิจัยในการขอทุนวิจัยจากแหล่งภายนอก
4. สนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยที่มีคุณภาพต่อประชาคมวิชาการ และสาธารณชน
5. พิจารณารางวัลหรือประกาศเกียรติคุณแก่นักวิชาการเจ้าของผลงานวิจัยหรือสิ่งประดิษฐ์ที่มีคุณภาพดีเด่นของมหาวิทยาลัย
6. จัดทำฐานข้อมูลงานวิจัยและนักวิจัยของมหาวิทยาลัย ตลอดจนงานวิจัยทางวิชาการของไทยในสาขาการศึกษาที่มหาวิทยาลัยเกี่ยวข้อง เพื่ออำนวยความสะดวกให้นักวิจัยของมหาวิทยาลัยได้ศึกษา สืบค้นวรรณกรรมและตรวจสอบเพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยที่รอบคอบรัดกุม
7. จัดทำงบประมาณด้านงานวิจัยของมหาวิทยาลัย และงบประมาณการดำเนินงานของสถาบัน เพื่อขอรับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารงานวิจัย เพื่อนำเสนอขออนุมัติจากมหาวิทยาลัย และบริหารงบประมาณทั้งส่วนที่เป็นงบประมาณส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย งบประมาณที่ได้รับความสนับสนุนจากแหล่งภายนอกและงบประมาณดำเนินงานของสถาบัน

8. ร่างนโยบายเพื่อพัฒนาและส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ส่งเสริมให้บุคลากรผลิตผลงานวิจัยเพิ่มขึ้น ตลอดจนชักจูงและสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ให้เริ่มสนใจดำเนินงานวิจัยอย่างจริงจัง ภายใต้คำแนะนำของคณะกรรมการบริหารงานวิจัย

9. รักษาการมาตรฐานทางวิชาการ ระเบียบ ข้อบังคับและคำสั่งของคณะกรรมการวิชาการงานวิจัย และคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน คณะกรรมการควบคุมการใช้สัตว์เพื่อทดลอง และคณะกรรมการเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ

10. จัดการประชุมวิชาการ เพื่อให้เป็นเวทีการนำผลงานวิจัยมาเผยแพร่ และโอกาสการสร้างเครือข่ายงานวิจัยให้มีความเป็นนานาชาติ

11. ดำเนินการอื่นใดเพื่อพัฒนา ประสานงาน หรือแก้ปัญหาเกี่ยวกับงานวิจัยของมหาวิทยาลัย โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารงานวิจัย

ภารกิจ

สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ทำหน้าที่บริหารงานทุนวิจัยภายในและทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ติดตาม ตรวจสอบ ควบคุมคุณภาพของงานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย ส่งเสริมให้มีการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิชาการ และผลงานวิจัย ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ จัดเวทีวิชาการ นำเสนอผลงานวิจัย ในงานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยรังสิต พัฒนาฐานข้อมูลประวัตินักวิจัย และจัดอบรมสัมมนาความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์

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

2. สนับสนุน ส่งเสริม การประสานงานด้านการวิจัย การจัดการความรู้จากงานวิจัย จัดระบบบริหาร และติดตามประเมินผลการวิจัย

3. สร้างเครือข่าย หน่วยงาน และบุคลากร ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับภารกิจวิจัยของมหาวิทยาลัย ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสังคม เศรษฐกิจ การเมือง

แนวทางการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต

ประเภทของทุนวิจัย

สถาบันวิจัยสนับสนุนงานวิจัยใน 5 ประเภท คือ

1. วิจัยความรู้พื้นฐาน เป็นการศึกษาที่มุ่งแสวงหาข้อเท็จจริงที่เกี่ยวกับปรากฏการณ์อย่างมีระเบียบแบบแผนเพื่อนำไปใช้ทดสอบและ/หรือสร้างทฤษฎีอธิบายปรากฏการณ์นั้น ๆ
2. วิจัยประยุกต์ เป็นการศึกษาค้นคว้าเพื่อหาความรู้ใหม่และมีวัตถุประสงค์เพื่อนำความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งหรือเป็นการนำเอาความรู้และวิชาการต่าง ๆ ที่ได้จากการวิจัยพื้นฐานมาประยุกต์ใช้อีกต่อหนึ่งและให้ระบุเพิ่มเติมด้วยว่าเป็นการวิจัยตามความต้องการของมหาวิทยาลัยหรือเป็นการวิจัยทั่วไป
3. วิจัยและพัฒนา เป็นการศึกษาค้นคว้าและพัฒนาคิดค้นอย่างเป็นระบบและน่าเชื่อถือ โดยมีเป้าหมายในพัฒนาผลผลิต เทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์ สื่อ อุปกรณ์ เทคนิควิธี รูปแบบการทำงาน หรือระบบการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน
4. นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ เป็นการศึกษาค้นคว้า หรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆที่ยังไม่เคยมีใช้มาก่อน หรือเป็นการพัฒนาดัดแปลงมาจากของเดิมที่มีอยู่แล้วให้ทันสมัยและใช้ได้ผลดียิ่งขึ้นเมื่อนำนวัตกรรมมาใช้จะช่วยให้การทำงานนั้นได้ผลดีมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงกว่าเดิมทั้งยังช่วย ประหยัดเวลาและแรงงานได้ด้วย
5. วิจัยพัฒนาเชิงทดลอง เป็นการศึกษาอย่างมีระบบ โดยนำความรู้ที่มีอยู่แล้วจากการวิจัยหรือประสบการณ์ในการปฏิบัติงานมาสร้างเป็นสิ่งประดิษฐ์หรือเครื่องมือ ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ กระบวนการผลิต กรรมวิธีระบบและการบริการใหม่ๆ การปรับปรุงผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการผลิตเดิมที่มีอยู่แล้วให้ดียิ่งขึ้น

เงื่อนไขการให้ทุนอุดหนุนการวิจัยและการสมัคร

คุณสมบัติของผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับทุน หัวหน้าโครงการวิจัยต้องเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยรังสิต

1. เป็นอาจารย์หรือบุคลากรซึ่งผ่านการทดลองปฏิบัติงาน (probation period) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้รับการรับรองบรรจุเป็นอาจารย์หรือบุคลากรประจำที่ทำงานประเภทเต็มเวลาจากสำนักงานบุคคล
2. ไม่อยู่ระหว่างศึกษาต่อปริญญาหรือประกาศนียบัตรใดๆ และ/หรือต้องไม่ลาพักโดยไม่ได้รับเงินเดือน ทั้งที่แจ้งเป็นทางการและไม่เป็นทางการ
3. เป็นผู้ดำเนินการหลักในการดำเนินงานวิจัย มีสัดส่วนของปริมาณงานและหน้าที่ความรับผิดชอบไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของผลงานวิจัย 1 เรื่อง โดยมีบทบาทและความรับผิดชอบสำคัญในการออกแบบการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล และการสรุปผลการวิจัยและให้ข้อเสนอแนะ เนื่องจาก การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย รวมถึงการพิจารณาขอตำแหน่งทางวิชาการนั้น (หัวหน้าโครงการวิจัยจักเป็นผู้ดำเนินการหลักและมีสัดส่วนของปริมาณงานและหน้าที่ความรับผิดชอบไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของผลงานวิจัย 1 เรื่อง)
4. หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย และผู้ช่วยวิจัย ที่เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาว่าไม่กระทบต่อภาระงานที่รับผิดชอบ

5. หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไม่อยู่ในระหว่างดำเนินงานวิจัย หรือ ไม่ติดค้างการส่งรูปเล่มรายงานการวิจัย ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยในส่วนของสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัย

6. หัวหน้าโครงการวิจัยที่ดำเนินการวิจัยเสร็จแล้วแต่ยังไม่มี การตีพิมพ์/นำเสนอผลงานวิจัย ขอให้ดำเนินการตีพิมพ์/นำเสนอผลงานวิจัย หรือจัดเตรียม(ร่าง)บทความวิจัยที่จะตีพิมพ์ /นำเสนอ ก่อนที่จะขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยโครงการใหม่ ทั้งนี้ขอให้หัวหน้าโครงการวิจัยแนบเอกสารผลงานวิจัย หรือ(ร่าง)บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์/นำเสนอผลงานวิจัยมาพร้อมกับข้อเสนอโครงการวิจัยเรื่องใหม่เพื่อเป็นการยืนยันว่าได้มีการดำเนินงานในส่วนของการเผยแพร่ผลงานวิจัยแล้ว

7. โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนวิจัยทางสายวิทยาศาสตร์กายภาพและสุขภาพ สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสายสังคมศาสตร์มีความเกี่ยวข้องกับการศึกษาวิจัยในมนุษย์หรือสัตว์ หัวหน้าโครงการวิจัยจักต้องดำเนินการขอรับรองจากคณะกรรมการกำกับดูแลการวิจัยในมนุษย์ หรือคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ โดยมีหนังสือผ่านการรับรองของมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานภายนอกมาแสดงต่อสถาบันวิจัย หากไม่มีหลักฐานยืนยันหัวหน้าโครงการวิจัยจักไม่มีสิทธิ์เบิกจ่ายทุนอุดหนุนการวิจัย

ลักษณะของโครงการวิจัย

1. เป็นโครงการวิจัยที่ใหม่ ดี และมีประโยชน์
2. เป็นโครงการวิจัยที่ไม่ซ้ำกับงานวิจัยอื่น
3. เป็นโครงการวิจัยที่ยังไม่เคยได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งอื่นมาก่อน
4. โครงการวิจัยที่เสนอขอทุนต้องเป็นศาสตร์ในสาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรังสิต
5. โครงการวิจัยที่มีได้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ
6. เป็นโครงการวิจัยที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควรอนุมัติให้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย
7. เป็นโครงการที่เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วสามารถนำไปตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งในงานประชุมวิชาการ วารสารในระดับชาติหรือนานาชาติ โดยวารสารอยู่ในฐานข้อมูล ISI SJR Scopus หรือฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับสาขานั้น ๆ

ลักษณะของประเด็นปัญหาที่จะทำการวิจัย

1. ปัญหาที่ผู้วิจัยสนใจและผู้อื่นอยากทราบเพื่อเพิ่มคุณค่าของงานวิจัย
2. ปัญหาที่จะวิจัยเป็นเรื่องใหม่ ไม่ซ้ำซ้อนกับของผู้อื่น (ยกเว้นในกรณีที่ต้องการค้นคว้าวิจัยเพื่อดูความเปลี่ยนแปลงของเรื่องนั้น หรือต้องการค้นคว้าวิจัยต่อในเรื่องเดิม)
3. ปัญหาที่จะวิจัยมีความสำคัญและมีคุณค่าประโยชน์ ทั้งในแง่ของการนำไปใช้และการเสริมสร้างองค์ความรู้ใหม่
4. ปัญหาที่จะทำการวิจัยมีกระบวนการที่ใหม่และชัดเจน
5. ปัญหาที่จะทำการวิจัยมีคุณธรรมและจริยธรรมในการดำเนินงานวิจัย
6. ปัญหาที่จะวิจัยสามารถแก้ไขได้โดยวิธีการวิจัย และสร้างเครื่องมือเพื่อใช้ในการรวบรวมข้อมูลได้

7. ปัญหาวิจัยที่จะชี้ช่องทางให้ผู้อื่นทำวิจัยต่อไปได้ โดยขยายหรือแตกแขนงปัญหาออกไป อันจะทำให้เกิดความรู้กว้างขวางขึ้น

ระยะเวลาในการทำวิจัย

โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนนั้นสามารถดำเนินการแล้วเสร็จภายในระยะเวลา 1 ปี (12 เดือน) หรือมากกว่า 1 ปี (12 เดือน) แต่ไม่เกิน 2 ปี (24 เดือน) และสามารถเสนอขอรับทุนสนับสนุนได้ไม่เกินโครงการละ 150,000.00 บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

วิธีการยื่นเอกสารเพื่อขอสมัครรับทุน

1. ผู้ที่ประสงค์จะขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยต้องยื่นแบบเสนอโครงการวิจัย มรส. 80 จำนวน 2 ฉบับ (ฉบับจริง 1 และ สำเนา 1) พร้อม CD 1 แผ่น (ไฟล์ .doc) หรือส่งไฟล์ .doc มายัง rsurri@rsu.ac.th ซึ่งสามารถดาวน์โหลดแบบเสนอโครงการวิจัย มรส.80 ได้จากเว็บไซต์ของสถาบันวิจัย www.rsu.ac.th/rri

2. โครงการที่ใช้แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสังเกต ให้แนบตัวอย่างหรือร่างแบบ ดังกล่าวมากับแบบเสนอโครงการวิจัยด้วย

ระยะเวลาในการรับสมัคร

- รอบที่ 1 เดือนมิถุนายน ของทุกปี (1-30 มิถุนายน)
- รอบที่ 2 เดือนกันยายน ของทุกปี (1-30 กันยายน)
- รอบที่ 3 เดือนมกราคม ของทุกปี (1-31 มกราคม)

มหาวิทยาลัยจัดทำประกาศการให้ทุนอุดหนุนการวิจัยและหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติการเสนอโครงการวิจัย และการบริหารการเงินให้ผู้มีสิทธิ์ทราบ อนึ่ง การประกาศการให้ทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยมีการดำเนินการในเดือน มิถุนายน กันยายน และมกราคมของทุกปีการศึกษา โดยผู้ขอทุนที่มีคุณสมบัติตามที่กล่าวมาข้างต้นสามารถส่งเสนอโครงการวิจัยตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด (มรส.80) จำนวน 2 ชุด CD ที่บันทึกผลงาน จำนวน 1 แผ่น หรือส่งไฟล์ .doc มายัง rsurri@rsu.ac.th และส่งถึงสถาบันวิจัยตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในประกาศเพื่อนำเข้าที่ประชุมพิจารณา และข้อเสนอโครงการวิจัยนั้นจักถูกประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิภายในหรือภายนอก และคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัย (หากส่งเอกสารเกินกำหนดสถาบันวิจัยจะขอดำเนินการพิจารณาทุนในรอบถัดไป)

การทำสัญญา

- 1. โครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติแล้ว ให้ผู้วิจัยทำสัญญารับทุนกับมหาวิทยาลัยไว้เป็นหลักฐานภายในเวลาที่สถาบันวิจัยกำหนด มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์
- 2. ผู้ได้รับทุนจะต้องดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาตามโครงการที่ได้รับอนุมัติ

3. มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิที่จะระงับการให้ทุน ในกรณีที่ผู้รับทุนไม่ปฏิบัติตามโครงการที่ได้รับอนุมัติตลอดจนตามสัญญารับทุน

4. หากโครงการวิจัยใดไม่สามารถดำเนินงานต่อไปได้ ให้ผู้รับทุนแจ้งเหตุผลและสรุปผลงานวิจัยทั้งหมดเท่าที่ได้ทำมาแล้วพร้อมรายงานการใช้จ่ายเงินไปยังสถาบันวิจัย ผ่านหน่วยงานที่สังกัด ภายใน 3 เดือน นับแต่วันที่ยุติโครงการและส่งคืนเงินทั้งหมดหรือเงินที่เหลือ ไปยังแผนกการเงินของมหาวิทยาลัยผ่านหน่วยงานที่สังกัดทันที

การจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัย

1. งวดแรก จะเบิกจ่ายได้ทันทีภายหลังจากการทำสัญญา เป็นจำนวนเงินไม่เกินร้อยละ 40 ของเงินทุนอุดหนุนการวิจัยที่ได้รับทั้งหมด

2. เงินงวดที่สอง-สาม จะเบิกจ่ายได้ภายหลังการรายงานความก้าวหน้าตามงวดงาน

3. เงินงวดสุดท้าย จะเบิกจ่ายได้ภายหลังการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้มีการแก้ไขตามที่ผู้ทรงคุณวุฒิให้คำแนะนำแล้ว จำนวน 1 เล่ม

การรายงานความก้าวหน้าตามงวดงานของโครงการวิจัย

1. ผู้ทำวิจัยต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าอย่างน้อย 2 ครั้ง (ทุกๆ 3 เดือน) ตามแบบ มรส.84 โดยผ่านการตรวจสอบและแนะนำจากที่ปรึกษาโครงการ (ถ้ามี) แล้วจึงส่งไปยังสถาบันวิจัยตามกำหนดระยะเวลา

2. เมื่อทำการวิจัยเสร็จสิ้นแล้ว ให้ผู้วิจัย จัดทำร่างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้รับความเห็นชอบจากที่ปรึกษาโครงการ โดยเย็บเล่มปกอ่อน จำนวน 1 เล่ม นำส่งสถาบันวิจัย พร้อมด้วยหนังสือ/บันทึกข้อความที่มีการลงนามจากอาจารย์ที่ปรึกษา

3. จากนั้น สถาบันวิจัย จะดำเนินการส่งร่างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณา แล้วจะแจ้งให้ท่านทราบ เพื่อให้ท่านจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เย็บเล่มเข้าปกกระดาษอาร์ตมันสีขาว (สันกาว) จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่น CD บันทึกข้อมูล จำนวน 2 แผ่น และนำส่งสถาบันวิจัยภายใน 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่สิ้นสุดสัญญา

4. กรณีมีเหตุผลจำเป็นทำให้ไม่สามารถส่งรายงานการวิจัยเพื่อขอรับการประเมินภายในเวลากำหนดได้ ผู้รับทุนจะต้องยื่นแบบคำขอขยายระยะเวลาในการทำวิจัย (มรส.92) ต่อคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยก่อนครบกำหนดตามสัญญาไม่น้อยกว่า 1 เดือน และให้รายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย การขยายเวลาส่งผลงานจะขยายได้ 2 ครั้ง ครั้งละไม่เกิน 1 ใน 3 ของระยะเวลาที่ได้รับอนุมัติ

5. หากหัวหน้าโครงการไม่รายงานความก้าวหน้า และไม่แสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินทุกรายการตามหมวดตามเวลาที่กำหนด สถาบันวิจัยจักแจ้งผ่านสำนักงานนิติการเพื่อดำเนินการตามข้อปฏิบัติของมหาวิทยาลัยต่อไป

เอกสารการใช้จ่ายเงิน

ผู้ทำวิจัยต้องนำหลักฐานการใช้จ่ายเงินทุกรายการตามหมวดเพื่อแสดงต่อสถาบันวิจัย และสำนักงานจ่ายเงินตามลำดับตามงวดงาน ประกอบไปด้วย สรุปค่าใช้จ่ายและเอกสารการเงิน (ใบเสร็จที่มีใบกำกับภาษี หากไม่มีขอให้คนบติคณะ/วิทยาลัยลงนามรับรองการใช้จ่ายนั้นๆ) ดังนี้

1. หมวดค่าตอบแทน
2. หมวดค่าใช้สอย
3. หมวดค่าวัสดุ
4. หมวดค่าจัดทำรายงานผลการวิจัย

สิทธิในผลงาน

สิทธิอันเกิดจากผลงานตามโครงการที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยนี้ เป็นของมหาวิทยาลัยและให้ปฏิบัติตามประกาศของมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2553 และ หลักเกณฑ์การจัดสรรรายได้จากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2553

กิตติกรรมประกาศ

ในการตีพิมพ์และ/หรือนำเสนอผลงานวิจัยในระหว่างการทำงานวิจัย หรือเมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัยแล้วไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน จะต้องมิกิตติกรรมประกาศเกี่ยวกับการสนับสนุนที่ได้รับ ระบุว่า “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต” พร้อมรหัสทุนวิจัยและปีรับทุน โดยผู้รับทุนจะต้องแจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

การนำเสนอผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ผู้รับทุนต้องนำเสนอผลงานวิจัยส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดประเภทบรรยายในงานประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัย และงานประชุมวิชาการอื่น ๆ ที่จัดขึ้นทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ภายใต้ความเห็นชอบของมหาวิทยาลัย

การขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต

ขั้นตอนที่ 1 การประกาศให้ทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต

สถาบันวิจัย จะจัดทำบันทึกข้อความถึงคณะ/วิทยาลัยเพื่อแจ้งให้บุคลากรทราบถึงประกาศการให้ทุนอุดหนุนการวิจัยและประกาศทาง www.rsu.ac.th/rri ของสถาบันวิจัย หรือติดตามได้จากข่าวสารประชาสัมพันธ์ทางเฟสบุ๊คและแฟนเพจของสถาบันวิจัย (<https://www.facebook.com/rrirsu>) เพื่อประกาศรับทุนในเดือน มิถุนายน กันยายน และ มกราคม ของทุกปี)

ขั้นตอนที่ 2 การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุน

บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยที่สนใจทำวิจัย โปรดพิจารณารายละเอียดระเบียบ ประกาศ ข้อปฏิบัติ หลักเกณฑ์การของบประมาณ พร้อมจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบ มรส. 80 ส่งผ่านคณะหรือหน่วยงานที่สังกัดเพื่อให้ทางคณะหรือหน่วยงานพิจารณา และส่งข้อเสนอโครงการดังกล่าวมายังสถาบันวิจัย ประกอบด้วย

2.1 ข้อเสนอโครงการวิจัย มรส. 80 จำนวน 2 ฉบับ (ฉบับจริง 1 และสำเนา 1) ลงนามรับรองโดยผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด

2.2 ไฟล์ข้อเสนอโครงการ (.doc) ส่งผ่านอีเมลล์สถาบันวิจัย rsurri@rsu.ac.th

2.2 บันทึกข้อความนำส่ง ลงนามโดยหัวหน้าโครงการวิจัย

ขั้นตอนที่ 3 การประเมิน/พิจารณาข้อเสนอโครงการ

สถาบันวิจัยรวบรวมและจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยให้แก่ผู้ประเมินทั้งภายในและภายนอกที่มีคุณวุฒิและความเชี่ยวชาญเพื่อกลั่นกรองและพิจารณาข้อเสนอโครงการ

ขั้นตอนที่ 4 การแก้ไขปรับปรุงข้อเสนอโครงการวิจัย

สถาบันวิจัยแจ้งผลการประเมินแก่หัวหน้าโครงการวิจัยเพื่อแก้ไขปรับปรุงข้อเสนอโครงการวิจัยตามคำแนะนำของผู้ประเมิน โดยส่งเอกสารดังนี้

4.1 ข้อเสนอโครงการที่แก้ไขแล้ว จำนวน 1 ฉบับ ลงนามรับรองโดยผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด

4.2 ไฟล์ข้อเสนอโครงการ (.doc) ส่งผ่านอีเมลล์สถาบันวิจัย rsurri@rsu.ac.th

4.2 บันทึกข้อความนำส่ง ลงนามโดยหัวหน้าโครงการวิจัย

ขั้นตอนที่ 5 การเสนอคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัย

สถาบันวิจัยรวบรวมข้อเสนอโครงการวิจัยที่ปรับแก้แล้วให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยพิจารณาทั้งในด้านเนื้อหาและงบประมาณ จากนั้นสถาบันวิจัยจึงแจ้งมติคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยไปยังหัวหน้าโครงการวิจัย

5.1 กรณีที่อนุมัติโดยไม่มีเงื่อนไข สถาบันวิจัยจะประกาศรายชื่อและเรียนเชิญลงนามในสัญญาทุนวิจัยในลำดับต่อไป

5.2 กรณีที่อนุมัติโดยมีเงื่อนไข หรือ ชะลอโครงการ หัวหน้าโครงการจะต้องปรับแก้ข้อเสนอโครงการทั้งด้านเนื้อหาและงบประมาณให้เป็นไปตามมติ จากนั้นสถาบันวิจัยจะเรียนเชิญลงนามในสัญญาทุนวิจัยในลำดับต่อไป

ขั้นตอนที่ 6 การแก้ไขปรับปรุง และประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย

สถาบันวิจัยแจ้งหัวหน้าโครงการเพื่อแก้ไขปรับปรุงข้อเสนอโครงการวิจัยตามมติ และจัดทำประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยอย่างเป็นทางการผ่านไปยังคณะ/วิทยาลัย พร้อมเรียนเชิญลงนามในสัญญาทุนวิจัยในวันและเวลาที่กำหนด

ขั้นตอนที่ 7 การจัดเตรียมเอกสารประกอบการลงนามสัญญาทุน

สถาบันวิจัยแจ้งหัวหน้าโครงการให้จัดเตรียมเอกสารประกอบการลงนามสัญญาทุนผ่านบันทึกข้อความและอีเมลส่วนตัวของหัวหน้าโครงการ ประกอบด้วย

- 7.1 มรส. 81 แบบฟอร์มสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย (โครงการวิจัย: เฉพาะอาจารย์)
จำนวน 2 ฉบับ (สามารถพิมพ์ได้ แต่ลงนามด้วยลายมือ)
- 7.2 มรส. 82 แบบฟอร์มสัญญายืมเงินทุนอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยรังสิต (รวมงวดที่ 1-4)
จำนวน 1 ฉบับ
- 7.3 มรส. 86 แบบฟอร์มตาราง TOR กำหนดระยะเวลา งบประมาณ และผลงานที่ต้องนำเสนอ
สถาบันวิจัย จำนวน 1 ฉบับ
- 7.4 มรส. 80 ข้อเสนอโครงการวิจัย (ในกรณีปรับแก้รายละเอียดต่างๆ ด้านเนื้อหา และงบประมาณ)
จำนวน 1 ฉบับ และไฟล์ข้อเสนอโครงการ (.doc) ส่งผ่านอีเมลสถาบันวิจัย rsurri@gmail.com

ขั้นตอนที่ 8 การตั้งเบิกเพื่อขออนุมัติงบประมาณตามงวดงาน

สถาบันวิจัยจะดำเนินการตั้งเบิกทุนวิจัยงวด 1 ให้หัวหน้าโครงการวิจัยพร้อมกับการลงนามสัญญาทุน และการตั้งเบิกเพื่อขออนุมัติงบประมาณในงวดถัดไปจะใช้เอกสารนี้ในการนำเสนอสถาบันวิจัยทุกครั้งประกอบด้วย

- 8.1 มรส. 82-1 แบบฟอร์มสัญญายืมเงินทุนอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยรังสิต (แต่ละงวด) จำนวน 1 ฉบับ
- 8.2 ใบยืมเงินทรองจ่าย (ใบสีเขียว) จำนวน 1 ฉบับ (ขอรับได้ที่คณะ/วิทยาลัย)

ขั้นตอนที่ 9 การรายงานความก้าวหน้า และการนำเสนอใบเสร็จเพื่อสำแดงการใช้ทุนวิจัยและการตั้งเบิกในงวดถัดไป

หัวหน้าโครงการสามารถรายงานความก้าวหน้าได้หากผลงานนั้นเสร็จสิ้นตามที่กำหนดไว้ใน มรส. 86 (การรายงานความก้าวหน้าควรรายงานระยะเวลา 3 เดือน/ครั้ง) และ สามารถเบิกเงินในงวดถัดไปได้ เอกสารมีดังนี้

- 9.1 บันทึกข้อความนำเสนอ ลงนามโดยหัวหน้าโครงการวิจัย โปรดระบุถึง 1) แจ้งการส่งรายงานความก้าวหน้า 2) การสรุปค่าใช้จ่าย 3) ขอเบิกเงินงวดถัดไป)

9.2 รายงานความก้าวหน้าตามแบบ มรส. 84 (แบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าของการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัย) จำนวน 1 ฉบับ พร้อมทั้งลงนามโดยหัวหน้าโครงการวิจัย

9.3 นำส่งใบเสร็จมายังสถาบันวิจัยเป็นอันดับแรกเพื่อตรวจสอบโดยเบื้องต้น โดยใบเสร็จนั้นต้องแบ่งตามแต่ละหมวดที่ใช้ จากนั้นหัวหน้าโครงการนำใบเสร็จที่ตรวจสอบแล้วไปสำแดงยังแผนการเงินในลำดับต่อไป

9.4 การตั้งเบิกเพื่อขออนุมัติงบประมาณตามงวดงาน เอกสารประกอบดังขั้นตอนที่ 8

ขั้นตอนที่ 10 การส่งผลงานวิจัยในขั้นตอนร่างรายงานการวิจัย

10.1 บันทึกข้อความนำส่ง ลงนามโดยหัวหน้าโครงการวิจัย

10.2 ร่างรายงานการวิจัย จำนวน 1 เล่ม (เข้าเล่มแบบสันห่วง)

ขั้นตอนที่ 11 การประเมิน/พิจารณาร่างรายงานการวิจัย

สถาบันวิจัยจะนำร่างรายงานการวิจัยส่งให้แก่วิธีประเมินทั้งภายในและภายนอกที่มีคุณวุฒิและความเชี่ยวชาญเพื่อกลั่นกรองและพิจารณาข้อเสนอโครงการ หากมีข้อแก้ไขและข้อเสนอแนะ สถาบันวิจัยจะแจ้งผลโดยทำบันทึกข้อความส่งไปยังผู้วิจัยอีกครั้งหนึ่งและให้ผู้วิจัยปรับแก้ต่อไป เอกสารประกอบด้วย

11.1 บันทึกข้อความนำส่ง ลงนามโดยหัวหน้าโครงการวิจัย

11.2 ร่างรายงานการวิจัยที่ปรับแก้ จำนวน 1 เล่ม (เข้าเล่มแบบสันห่วง)

ขั้นตอนที่ 12 การส่งเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

หัวหน้าโครงการนำส่งเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ให้แก่สถาบันวิจัยเพื่อขอปิดโครงการวิจัย ดังนี้

12.1 รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 เล่ม และ CD 2 แผ่น

12.2 โดยเล่มรายงานนั้น ปกหน้า-หลังใช้กระดาษอาร์ตมันสีขาวเคลือบพลาสติกใส ตัวอักษรสีทอง/ดำ สันปกระบุ ชื่อเรื่อง ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย และ รหัสโครงการและปีที่รับทุน (ในส่วนรายละเอียดการทำเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์นั้น ดาวน์โหลดเอกสารได้ที่เว็บไซต์สถาบันวิจัย)

12.3 บันทึกข้อความนำส่ง ลงนามโดยหัวหน้าโครงการวิจัย

ขั้นตอนที่ 13 การเผยแพร่ผลงานวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย

หัวหน้าโครงการต้องนำเสนอผลงานวิจัยส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดประเภทบรรยายในงานประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยรังสิต และงานประชุมวิชาการอื่น ๆ ที่จัดขึ้นทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ภายใต้ความเห็นชอบของมหาวิทยาลัย

ในกรณีที่หัวหน้าโครงการขอรับการสนับสนุนเผยแพร่/ตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาตินั้น โปรดพิจารณาเรื่องประกาศการสนับสนุนเผยแพร่/ตีพิมพ์ผลงานวิจัย (ตามประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต เรื่อง การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ระดับนานาชาติ)

ขั้นตอนที่ 14 การติดตามการดำเนินโครงการวิจัย

สถาบันวิจัยมีการติดตามการดำเนินโครงการวิจัย 2 ครั้ง/ภาคการศึกษา โดยจะจัดทำบันทึกข้อความไปยังหัวหน้าโครงการวิจัยที่มีได้รายงานความก้าวหน้าทั้งในรูปแบบ มรส. 84 (แบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าของการวิจัยที่ได้รับเงินทุนอุดหนุนการวิจัย) และร่างรายงานการวิจัยตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ใน มรส. 86 (แบบฟอร์มตาราง TOR กำหนดระยะเวลา งบประมาณ และผลงานที่นำเสนอสถาบันวิจัย)

14.1 ในกรณีที่ไม่สามารถรายงานความก้าวหน้าและสำแดงใบเสร็จแก่สถาบันวิจัยและแผนการเงินตามที่ระบุไว้ตาม มรส. 86 ขอให้ดำเนินการดังนี้ โดยนำเสนอ มรส. 92 แบบติดตามผลการวิจัยและการขอขยายเวลาการดำเนินการวิจัย จำนวน 1 ฉบับ ลงนามโดยหัวหน้าโครงการวิจัย

14.2 การขอขยายระยะเวลาในการดำเนินโครงการวิจัย จะขยายได้ 2 ครั้ง ครั้งละไม่เกิน 1 ใน 3 ของระยะเวลาที่ได้รับอนุมัติ

14.3 ในกรณีที่สำนักงานจ่ายเงินติดตามการคืนเอกสารยืมเงินตรงจ่ายทุนวิจัย หากสถาบันวิจัยติดตามไปยังหัวหน้าโครงการ และหัวหน้าโครงการไม่ยื่นเอกสารภายในวันที่กำหนด สถาบันวิจัยจักดำเนินการประสานงานส่งเรื่องไปยังสำนักงานนิติการในลำดับต่อไป

หมายเหตุ

1. การขอรับทุนวิจัยภายในผ่านสถาบันวิจัย ประสานงานโดยตรง คุณนิภาพร โทร. 5691

2. การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในคน

หากข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอเสนอรับทุนนี้ เกี่ยวข้องกับการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในคนต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของสถาบันวิจัย (ประสานงานโดยตรง เรื่อง จริยธรรมวิจัยในคน ติดต่อ คุณวุฒิศักดิ์ โทร.5728)

3. การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้สัตว์ทดลอง

หากข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอเสนอรับทุนนี้ เกี่ยวข้องกับการใช้สัตว์ทดลองเพื่อ หรือ ถูกใช้ในการวิจัย การทดสอบหรือการสอน (ประสานงานโดยตรง เรื่อง จรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลองติดต่อ คุณอลิสา โทร.5690)

4. การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ

หากข้อเสนอโครงการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอโครงการวิจัยของท่านนี้เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรมสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม หรือสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม" จะต้องผ่านการประเมินความปลอดภัยทางชีวภาพในระดับการทดลอง จากคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับสถาบัน (ประสานงานโดยตรง เรื่อง รับรองด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ติดต่อ คุณกนกกรัตน์ โทร.5687)

แนวทางการเขียนเสนอโครงการวิจัยตามแบบ มรส.80
เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย

สถาบันวิจัยขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณา หากท่านกรอกข้อมูลไม่ครบถ้วน

☒ ข้อมูลพื้นฐานของหัวหน้าโครงการ

☒ ข้อสรุปโครงการ (Executive Summary)

ให้เขียนบทคัดย่อสรุปโครงการวิจัยของท่าน ประมาณ 1-2 หน้า ตามรายละเอียด ดังนี้

แบบสรุปข้อเสนอโครงการวิจัย

ชื่อโครงการ	งบประมาณ
ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน
โทรศัพท์	โทรสาร
	E-mail

ความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ หากเป็นโครงการที่ต่อยอดจากโครงการที่เคยได้รับทุนมาแล้ว กรุณา
ระบุให้ชัดเจนด้วยว่าต่อยอดอย่างไร (ประมาณ ¼ - ½ หน้า)

วัตถุประสงค์ (สั้น กระชับและตรงประเด็น โดยสามารถสื่อความหมายได้ใน 1 ประโยค)

วิธีการดำเนินการวิจัย (ประมาณ ¼ - ½ หน้า) อย่างย่อ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

หมายเหตุ

- แบบสรุปข้อเสนอโครงการดังกล่าว ขอให้ไม่เกิน 1 - 1 ½ หน้า
- สำหรับนักวิจัยที่เคยได้รับทุนวิจัยจากสถาบันวิจัย โปรดเขียนเป็นภาษาอังกฤษ

☒ **ข้อเสนอโครงการวิจัย (Research Proposal)** ให้เขียนชี้แจงรายละเอียดต่าง ๆ ของโครงการ ตามหัวข้อที่กำหนดให้ ดังนี้

1. ชื่อโครงการ ให้ระบุชื่อโครงการวิจัยที่จะทำให้ชัดเจนทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ โดยชื่อโครงการควรจะบ่งบอกให้ทราบถึงเนื้อหาสาระของการวิจัย ควรกำหนดให้ชัดเจนและกระชับที่สุดเท่าที่จะทำได้

2. ประเภทของการวิจัย ให้ระบุประเภทของการวิจัยให้ชัดเจน โดยพิจารณาดังนี้

2.1 การวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) เป็นการศึกษาที่มุ่งแสวงหาข้อเท็จจริงที่เกี่ยวกับปรากฏการณ์อย่างมีระเบียบแบบแผน เพื่อนำไปใช้ทดสอบและ/หรือสร้างทฤษฎีอธิบายปรากฏการณ์นั้นๆ

2.2 การวิจัยประยุกต์ (Applied Research) เป็นการศึกษาค้นคว้าเพื่อหาความรู้ใหม่และมีวัตถุประสงค์เพื่อนำความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือเป็นการนำเอาความรู้และวิชาการต่างๆ ที่ได้จากการวิจัยพื้นฐานมาประยุกต์ใช้ต่ออีกหนึ่ง และให้ระบุเพิ่มเติมด้วยว่าเป็นการวิจัยตามความต้องการของมหาวิทยาลัยรัฐหรือเป็นการวิจัยทั่วไป

2.3 การวิจัยและพัฒนา (Research and Development) เป็นการศึกษาค้นคว้าและพัฒนาคิดค้นอย่างเป็นระบบและน่าเชื่อถือ โดยมีเป้าหมายในพัฒนาผลผลิต เทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ สื่อ อุปกรณ์ เทคนิควิธี รูปแบบการทำงาน หรือระบบการบริหารจัดการ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน

2.4 นวัตกรรม / สิ่งประดิษฐ์ (Innovation and Invention) เป็นการศึกษาค้นคว้า หรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ ที่ยังไม่เคยมีใช้มาก่อน หรือเป็นการพัฒนาดัดแปลงมาจากของเดิมที่มีอยู่แล้ว ให้ทันสมัยและใช้ได้ผลดียิ่งขึ้น เมื่อนำนวัตกรรมมาใช้จะช่วยให้การทำงานนั้นได้ผลดีมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงกว่าเดิม ทั้งยังช่วยประหยัดเวลาและแรงงานได้ด้วย

2.5 วิจัยพัฒนาเชิงทดลอง เป็นการศึกษาอย่างมีระบบ โดยนำความรู้ที่มีอยู่แล้วจากการวิจัยหรือประสบการณ์ในการปฏิบัติงานมาสร้างเป็นสิ่งประดิษฐ์หรือเครื่องมือ ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ กระบวนการผลิต กรรมวิธีระบบและการบริการใหม่ๆ การปรับปรุงผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการผลิตเดิมที่มีอยู่แล้วให้ดียิ่งขึ้น

3. แนวทางการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ของโครงการวิจัย ประกอบด้วย 5 ด้าน ได้แก่ ด้านนโยบาย ด้านสาธารณะ ด้านชุมชนและพื้นที่ ด้านพาณิชย์ และด้านวิชาการ โดยใคร มีการนำไปใช้อย่างไร

4. สาขาวิชาที่ทำการวิจัย ให้ผู้วิจัยระบุว่าโครงการวิจัยเน้นหนักในสาขาวิชาใด ซึ่งจะช่วยให้การจัดข้อมูลเพื่อการศึกษาค้นคว้า อ้างอิง มีความสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น เช่น สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาการท่องเที่ยว สาขาการโรงแรม สาขาการตลาด ฯลฯ รวมถึงระบุรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยของท่านด้วย

5. การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัย / รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ผู้วิจัยประสงค์จะเสนอ ให้ระบุรายชื่อผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องหรือสาขาวิชาที่ท่านทำวิจัย

6. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย ข้อมูลในเรื่องนี้จะเป็นเครื่องแสดงเหตุผลความจำเป็นของโครงการที่จะทำการวิจัยนั้นๆ ว่าสมควรได้รับการสนับสนุนเพียงใดหรือไม่ ผู้วิจัยควรกล่าวถึงภูมิหลังและความสำคัญของปัญหาและพยายามเขียนให้ผู้อ่านเกิดความสนใจในปัญหาที่ต้องการศึกษาวิจัย โดยเขียนให้มีความต่อเนื่องและเป็นเหตุเป็นผลซึ่งกันและกัน รวมถึงอธิบายหลักการและเหตุผลที่เสนอโครงการนี้ สภาพปัญหาและความจำเป็นในการทำการวิจัย

7. วัตถุประสงค์ของโครงการ วัตถุประสงค์ของการวิจัยเป็นข้อความที่แสดงให้เห็นถึงสิ่งที่ผู้วิจัยต้องการทราบ ดังนั้นจึงควรระบุให้ชัดเจนว่าผู้วิจัยต้องการศึกษาเกี่ยวกับอะไร ต้องการทราบหรือต้องการจะบรรลุผลในเรื่องใด และผลลัพธ์ที่คาดหวังคืออะไร ถ้ามีวัตถุประสงค์หลายประการควรแบ่งออกเป็นหัวข้อต่าง ๆ ที่ชัดเจน (ไม่ซ้ำซ้อนหรือคาบเกี่ยวกัน)

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ให้ระบุความคาดหมายของประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการวิจัยนี้ว่าจะมีผลต่อการพัฒนาในเรื่องใดและอย่างไรบ้าง ซึ่งประโยชน์ที่เกิดขึ้นอาจจะมีทั้งในด้านวิชาการและด้านการปฏิบัติ การเขียนหัวข้อนี้อาจจะเขียนเป็นเชิงบรรยาย หรือเขียนเป็นข้อๆ ก็ได้

9. การทบทวนวรรณกรรม ให้ระบุรายละเอียดของทฤษฎีหรือหลักการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย รวมถึงรายละเอียด/ผลการวิจัย ของงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

10. กรอบแนวคิดการวิจัย การสร้างกรอบแนวคิดในการวิจัย เป็นขั้นตอนของการนำเอาตัวแปรและประเด็นที่ต้องการทำวิจัยมาเชื่อมโยงกับแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในรูปของคำบรรยาย แบบจำลองแผนภาพหรือแบบผสม การวางกรอบแนวคิดในการวิจัยที่ดี จะต้องชัดเจน แสดงทิศทางของความสัมพันธ์ ของสิ่งที่ต้องการศึกษา หรือตัวแปรที่จะศึกษา สามารถใช้เป็นกรอบในการกำหนดขอบเขตของการวิจัย การพัฒนาเครื่องมือในการวิจัย รูปแบบการวิจัย ตลอดจนวิธีการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

11. ระเบียบวิธีวิจัย ให้บรรยายถึงการดำเนินการวิจัย ซึ่งจะเป็นเครื่องช่วยพิจารณาถึงความเหมาะสม และความเป็นไปได้ของโครงการวิจัย จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องเขียนให้ชัดเจน และละเอียดพอสมควรพร้อมอ้างถึงเอกสารที่จำเป็น เนื่องจากผู้ประเมินโครงการวิจัยอาจเป็นผู้เชี่ยวชาญในเทคโนโลยีนั้นๆ แต่ต่างสาขา และมีความประสงค์จะเข้าใจรายละเอียดแผนงานเพียงพอก่อนให้ความเห็นต่อโครงการ ผู้วิจัยควรเขียนให้ครอบคลุมประเด็นต่าง ๆ ต่อไปนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ให้ระบุว่าประชากรที่ผู้วิจัยต้องการศึกษาคือใคร (หรืออะไร) มีลักษณะอย่างไร มีจำนวนเท่าไร และวิธีการที่จะได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่างเป็นอย่างไร ในกรณีของการศึกษาเชิงปริมาณ สิ่งที่ผู้วิจัยควรคำนึงถึงก็คือความเพียงพอของขนาดตัวอย่าง และความเป็นตัวแทนของประชากร ทั้งนี้เพื่อเพิ่มความถูกต้องเหมาะสมในการอ้างอิงผลสรุปจากกลุ่มตัวอย่างไปยังประชากรที่ศึกษา

****หมายเหตุ:** โครงการวิจัยที่จำเป็นต้องทำการทดลองในมนุษย์ สัตว์ทดลอง หรือความปลอดภัยทางชีวภาพจะต้องผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน คณะกรรมการรับผิดชอบและจัดการเกี่ยวกับการใช้สัตว์เพื่อการทดลอง และคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ

- ประสานงานจริยธรรมวิจัยในคน ติดต่อ คุณวุฒิสักดิ์ โทร.5728
- ประสานงานจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลองติดต่อ คุณอลิสา โทร.5690
- ประสานงานรับรองด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ติดต่อ คุณกนกรัตน์ โทร.5687

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ระบุให้ชัดเจนว่าผู้วิจัยจะใช้เครื่องมือประเภทใด หรืออะไรบ้าง ในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ต้องการจากกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเครื่องมือที่จะนำมาใช้นี้อาจเป็นเครื่องมือที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นเอง หรือเป็นเครื่องมือที่มีผู้อื่นสร้างหรือพัฒนาไว้ก่อนแล้วก็ได้ (ในกรณีที่ใช้เครื่องมือการวิจัยอันเป็นผลงานของผู้อื่นควรอ้างอิงแหล่งที่มาและคุณภาพของเครื่องมือด้วย)

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ให้ระบุว่าผู้วิจัยมีขั้นตอนและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างไร เมื่อไร ใครเป็นผู้ดำเนินการ มีวิธีการควบคุมสภาพแวดล้อม หรือตัวแปรแทรกซ้อนที่อาจมีผลต่อคุณภาพของข้อมูลหรือไม่อย่างไร

การวิเคราะห์ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลเป็นการจัดกระทำกับข้อมูลดิบที่เก็บรวบรวมมาได้ เพื่อหาทางที่จะตอบปัญหา วัตถุประสงค์ หรือทดสอบสมมติฐานของการวิจัย ในประเด็นนี้ให้ระบุวิธีการทางสถิติทั้งหมดที่จะนำมาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล แต่ไม่จำเป็นต้องอธิบายรายละเอียดของกระบวนการทางสถิตินั้นๆ

12. ขอบเขตของการวิจัย ให้ระบุว่าการศึกษาวิจัยตามโครงการที่เสนอนี้มีขอบเขตแค่ไหน ครอบคลุมถึงอะไรบ้าง การกำหนดขอบเขตของการวิจัยควรกำหนดไว้ทั้งในแง่ของประชากร และกลุ่มตัวอย่าง ตัวแปรที่ศึกษา ประเด็นที่ศึกษา พื้นที่ที่ทำการศึกษา เป็นต้น ซึ่งเป็นการตีกรอบไว้ว่าผู้วิจัยจะศึกษาภายในขอบเขตที่กำหนดนี้เท่านั้น การกำหนดขอบเขตของการวิจัยจะช่วยให้ผู้วิจัยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างและวิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่างได้เหมาะสมยิ่งขึ้น เกิดความสะดวกในการวางแผนรวบรวมข้อมูลและช่วยให้รู้ว่าการสรุปผลของการวิจัยจะอ้างอิงไปได้กว้างขวางเพียงใด

13. สถานที่ทำการทดลอง และ/หรือ เก็บข้อมูล ให้ระบุสถานที่ที่จะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลหรือทำการทดลองให้ชัดเจน เพื่อบันทึกไว้สำหรับตรวจสอบความซับซ้อน ความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของโครงการ และศึกษาสถานการณ์งานวิจัย

14. อุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย ให้ระบุรายการอุปกรณ์ทั้งหมดที่จำเป็นต้องใช้ในการวิจัย โดยแยกเป็นอุปกรณ์ที่มีอยู่แล้ว และอุปกรณ์ที่ต้องจัดหาเพิ่ม ซึ่งข้อมูลที่ระบุนี้จะช่วยให้ทราบถึงความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของการดำเนินงานโครงการวิจัยนั้น

15. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ ให้ผู้วิจัยแสดงตารางที่ระบุถึงรายการของงานหรือกิจกรรม โดยระบุว่าในแต่ละขั้นตอนของการดำเนินการวิจัยนั้น จะดำเนินการในช่วงเวลาใดและใช้เวลานานเท่าไร รวมถึงผลงานที่จะต้องนำเสนอสถาบันวิจัย ในแต่ละงวดให้ชัดเจน ซึ่งการวางแผนตารางเวลานี้ ควรกะประมาณให้สมจริง และควรคำนึงถึงความเป็นไปได้ในด้านอื่นๆ ประกอบด้วย

16. งบประมาณ ให้ระบุรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดของโครงการ พร้อมทั้งแจกแจงยอดรวมของค่าใช้จ่ายแยกตามประเภทหมวดเงินงบประมาณ ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน หมวดค่าใช้สอย หมวดค่าวัสดุ และหมวดค่าจัดทำรายงานผลการวิจัย สำหรับรายละเอียดของการประมาณค่าใช้จ่ายนั้น ให้คำนวณและแจกแจงรายละเอียดตามแนวทางประมาณการค่าใช้จ่าย ดังต่อไปนี้

16.1 หมวดค่าจ้าง/ค่าตอบแทน ได้แก่

1) ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย และ/หรือ นักวิจัยภาคสนาม ไม่เกินร้อยละ 30 ของงบประมาณทั้งหมด เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยวิจัย มีอัตราดังนี้

คุณวุฒิ	อัตรา/เดือน
ก.ระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า	7,500 บาท
ข.ระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	7,000 บาท
ค.ระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า (ปวส.)	6,500 บาท
ระดับประกาศนียบัตรการศึกษาสูง (ปกศ./ปวท.)	
ง.ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า	6,000 บาท

หัวหน้าโครงการวิจัยสามารถเลือกจ้างผู้ช่วยวิจัย เพื่อปฏิบัติงานประจำโครงการได้ โดยมีระยะเวลาตามความจำเป็น และเหมาะสมกับภาระงาน ในสาขาวิชาของโครงการวิจัยนั้น

หมายเหตุ ให้แนบภาระงาน (Job Description) ของผู้ช่วยวิจัยที่ประสงค์จะจ้างด้วย

สำหรับการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างผู้ช่วยเป็นรายวัน ให้ใช้อัตรารายเดือนข้างต้นหารด้วย 30 และในกรณีการจ้างแรงงานให้ได้รับอัตราค่าตอบแทนตามอัตราค่าแรงงานขั้นต่ำที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด

2) กรณีจ้างเป็นรายวัน ให้ใช้อัตรารายเดือนข้างต้นหารด้วย 30

16.2 หมวดค่าใช้จ่าย ได้แก่

1) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน ได้แก่ ค่าพาหนะ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าที่พัก ค่าอาหาร/เบี้ยเลี้ยงนักวิจัย (กรณีที่อยู่วิจัยดำเนินงานวิจัยเพื่อรวบรวมข้อมูลภาคสนามภายในประเทศเท่านั้น) ให้ใช้อัตราที่กำหนดตามประกาศมหาวิทยาลัย ด้วยเรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกสถานที่ พ.ศ. 2548 และ ประกาศมหาวิทยาลัย ว่าด้วยเรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกสถานที่ พ.ศ. 2548 (เพิ่มเติม) อนึ่ง กรณีผู้วิจัยดำเนินงานวิจัยในห้องปฏิบัติการ ไม่สามารถเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานได้ในเงินทุนอุดหนุนการวิจัยนี้ (รายละเอียดตาม ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิตว่าด้วย ทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต พ.ศ. 2563)

2) ค่าจ้างเหมา ค่าธรรมเนียม เช่น ค่าจ้างเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม ค่าจ้างบันทึกข้อมูลประมวลผล วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ (เฉพาะสาขาที่จำเป็น) ค่าถ่ายสำเนาแบบสอบถาม ค่าถ่ายสำเนาเอกสาร ทบทวนวรรณกรรม ค่าดวงตราไปรษณียากร ค่าธรรมเนียมการส่งไปรษณีย์ และค่าวัสดุในการจัดส่ง เช่น กล่อง/ซอง ค่าโทรศัพท์และโทรสาร ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล (ผู้ตอบแบบสอบถามหรือผู้ให้สัมภาษณ์) ค่าดำเนินการจัดการสนทนากลุ่ม ค่าจ้างถอดเทป (รวมถึงเครื่องบันทึกเสียงอย่างอื่น) ค่าตอบแทนวิทยากรในการประชุมเชิงปฏิบัติการ/ ฝึกอบรม /สนทนากลุ่ม ค่าอาหารว่างหรือชุดเลี้ยงรับรอง ค่าอาหาร (รายละเอียดตาม ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิตว่าด้วย ทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต พ.ศ. 2563)

16.3 หมวดค่าวัสดุ ได้แก่ ค่าวัสดุที่ใช้ในการวิจัย ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ซึ่งอาจแบ่งเป็นประเภทต่างๆ คือ วัสดุสำนักงาน วัสดุไฟฟ้า วัสดุงานบ้านและครัว วัสดุเครื่องบริโภค อาหารสด วัสดุก่อสร้าง วัสดุยานพาหนะและขนส่ง วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ วัสดุการเกษตร วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ วัสดุเครื่องแต่งกายเพื่อการวิจัย ทั้งนี้ การกำหนดรายการวัสดุให้เป็นไปตามลักษณะของโครงการวิจัยนั้นๆ

ส่วนครุภัณฑ์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถเบิกจ่ายได้ในเงินทุนอุดหนุนการวิจัยนี้ แต่สามารถเสนอขอได้เป็นรายการนี้ ทั้งนี้ครุภัณฑ์และ/หรือซอฟต์แวร์ ที่ใช้ในการวิจัยเป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย โดยผู้วิจัยเป็นผู้ครอบครองและดูแลรักษาระหว่างการทำวิจัย เมื่อโครงการวิจัยแล้วเสร็จให้ผู้วิจัยส่งมอบครุภัณฑ์และ/หรือซอฟต์แวร์ โดยผ่านการพิจารณาของหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดของผู้วิจัย และคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยว่าควรให้ครุภัณฑ์และ/ หรือซอฟต์แวร์ อยู่ในความดูแลของหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานอื่นที่มีความเหมาะสมต่อไป ทั้งนี้ขอให้คำนึงถึงความเหมาะสม ประหยัด และความคุ้มค่า เพื่อให้มีการบริหารงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

อนึ่ง มหาวิทยาลัยมีบริการเครื่องมือวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แก่คณะ/หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก เพื่อการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ ตามประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง การให้บริการของศูนย์เครื่องมือวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 4/2

16.4 หมวดค่าจัดทำรายงานผลการวิจัย เป็นค่าตอบแทนเหมาจ่ายต่อโครงการ โครงการละ 3,000 บาท จะครอบคลุมถึงค่าจ้างพิมพ์เอกสารและ/หรือเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย สำนักเอกสารต่าง ๆ การจัดทำรูปเล่มและเข้าเล่มเอกสารที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ที่สืบเนื่องจากการทำงานวิจัย เช่น รายงานความก้าวหน้า ร่างรายงานการวิจัย รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เอกสารเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย และการจัดทำ CD

*****สถาบันวิจัย ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับ/ตัดงบประมาณ กรณีนักวิจัยไม่แสดงรายละเอียดของงบประมาณ*****

สถาบันวิจัย มิได้มีการสนับสนุนค่าตอบแทนนักวิจัยและที่ปรึกษาโครงการ

หมายเหตุ

1. หุ้สนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยรังสิต ไม่มีค่าตอบแทนนักวิจัยและที่ปรึกษาโครงการ
2. แนวทางการเขียนรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย เป็นตัวอย่างสำหรับวิธีกำหนดรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายเท่านั้น หัวหน้าโครงการวิจัย อาจกำหนดรายการของการใช้จ่ายมากกว่าหรือน้อยกว่ารายการที่แสดงในตัวอย่าง ตามความเป็นจริงในการปฏิบัติงานของโครงการวิจัยนั้น
3. งบประมาณแต่ละหมวด ควรมีรายละเอียด ชัดเจน สอดคล้องกับการดำเนิน การโครงการ เช่น
 - 1) ค่าสัตว์ทดลอง จะต้องระบุว่าจะใช้สัตว์ทดลองกี่ตัว ราคา/ตัว
 - 2) ค่าสารเคมีระบุชื่อสารเคมีและราคา
 - 3) ค่าเดินทางเพื่อการดำเนินวิจัยหรือเก็บตัวอย่าง ต้องระบุจำนวนวัน คน อัตราที่จ่าย จำนวนครั้ง
4. กรณีนอกเหนือจากรายการที่กำหนดนี้ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาตามความเหมาะสม

17. ระยะเวลาที่ทำการวิจัย ให้ระบุระยะเวลารวมตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดโครงการว่าจะใช้ระยะเวลาดำเนินการกี่ปีกี่เดือน ซึ่งไม่ควรเกินระยะเวลา 12 เดือน หากมากเกินกว่าที่กำหนด คณะกรรมการฯ จะพิจารณาเป็นรายกรณีไป

18. เอกสารและสิ่งอ้างอิง ให้ระบุรายการหนังสือและเอกสารอ้างอิงทุกเล่มที่นำมาอ้างอิงในโครงการวิจัยนี้โดยใช้รูปแบบการเขียนบรรณานุกรมตามที่กำหนด สำหรับหนังสือหรือเอกสารอื่นๆที่ยังไม่ได้นำมาอ้างอิง ไม่ควรระบุมาเพราะจะทำให้เอกสารอ้างอิงยาวเกินความจำเป็น

19. ข้อมูลหัวหน้าโครงการวิจัย ให้ระบุข้อมูลเกี่ยวกับหัวหน้าโครงการวิจัยให้ละเอียดและถูกต้องประกอบด้วย ชื่อหัวหน้าโครงการ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ คุณวุฒิ ตำแหน่ง สถานที่ทำงาน ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ประสบการณ์ในการวิจัย สาขาความเชี่ยวชาญพิเศษ

20. ข้อมูลผู้ช่วยวิจัย ให้ระบุข้อมูลของผู้ช่วยวิจัย (ถ้ามี) ให้ละเอียดและถูกต้อง ได้แก่ ชื่อผู้ช่วยวิจัย ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ คุณวุฒิ ตำแหน่ง สถานที่ทำงาน ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์

21. **ที่ปรึกษาโครงการ** ให้เสนอชื่อที่ปรึกษาโครงการ จำนวน 2 ท่าน พร้อมทั้งระบุรายละเอียดให้ถูกต้อง ซึ่งประกอบด้วย ชื่อที่ปรึกษาโครงการ คุณวุฒิ ตำแหน่ง สถานที่ทำงาน ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ ซึ่งที่ปรึกษาโครงการควรจะเป็นบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องที่ผู้วิจัยต้องการจะทำการศึกษา และสามารถที่จะติดต่อได้สะดวก (มิได้มีการสนับสนุนค่าตอบแทน)

22. **การขอทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก** เป็นการระบุข้อมูลเกี่ยวกับการขอทุนจากแหล่งทุนภายนอก ซึ่งสถาบันวิจัย มิได้มีข้อห้ามใดๆ เกี่ยวกับการส่งโครงการไปยังแหล่งทุนหลาย ๆ แห่งในเวลาเดียวกัน แต่ขอให้ผู้วิจัยรายงานให้ทราบตามความเป็นจริง

23. **ความสนับสนุนของหน่วยงานต้นสังกัด** ให้ระบุว่าหน่วยงานของท่านจะร่วมสนับสนุนค่าใช้จ่ายเป็นเงินหรือเป็นค่าอำนวยความสะดวกอะไรบ้าง มูลค่าเท่าไร โดยให้แนบเอกสารรับรองจากผู้มีสิทธิอนุมัติมาด้วย

24. **ลายมือชื่อผู้วิจัย** ให้หัวหน้าโครงการวิจัยลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

25. **ความเห็นของคณบดี/ผู้บังคับบัญชา** ให้คณบดีหรือผู้บังคับบัญชาลงความเห็นประกอบการพิจารณาว่าโครงการวิจัยที่เสนอนี้มีความจำเป็นหรือมีความสำคัญอย่างไร พร้อมทั้งให้ความเห็นชอบหรืออนุมัติให้ใช้อุปกรณ์และสถานที่ในการดำเนินการวิจัยได้

เอกสารสำคัญเกี่ยวกับทุนอุดหนุนการวิจัยของสถาบันวิจัย ที่สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สถาบันวิจัย

เอกสารเกี่ยวกับทุนอุดหนุนการวิจัยของสถาบันวิจัย อาจารย์และนักวิจัยสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.rsu.ac.th/rri เอกสารสำคัญ: เลือกทุนวิจัย ประกอบด้วยเอกสารต่างๆ ดังนี้

เอกสารสำหรับผู้วิจัยที่ขอรับทุนภายใน

1. มรส. 80 แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย
2. มรส. 81 แบบฟอร์มสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย
3. มรส. 82 แบบฟอร์มสัญญายืมเงินทุนอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยรังสิต - (รวมงวดที่ 1-4)
4. มรส. 82-1 แบบฟอร์มสัญญายืมเงินทุนอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยรังสิต - (แต่ละงวด)
5. มรส. 84 แบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าของการวิจัยที่ได้รับเงินทุนอุดหนุนการวิจัย
6. มรส. 86 แบบฟอร์มตาราง TOR กำหนดระยะเวลา งบประมาณ และผลงานที่ต้องนำเสนอสถาบันวิจัย
7. มรส. 89 แบบฟอร์มขออนุญาตเผยแพร่ผลงานวิจัยที่ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย
8. มรส. 92 แบบขยายเวลาการดำเนินการวิจัย

เอกสารสำหรับผู้เชี่ยวชาญ/ประเมินงานวิจัย

1. มรส. 83 แบบฟอร์มประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย
2. มรส. 85 แบบฟอร์มประเมินร่างรายงานการวิจัย
3. มรส. 88 แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานให้คำปรึกษาโครงการวิจัย

เอกสารทางการเงิน

1. ใบยืมเงินทรองจ่าย (ใบสีเขียว) (ขอรับได้ที่คณะ/วิทยาลัย)
2. มรส. 90 ใบเสนอรับเงิน/ใบเสร็จรับเงินเพื่อใช้ในงานวิจัยที่ขอรับทุนอุดหนุน

ประกาศ แนวทาง และคู่มือเกี่ยวกับการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย


1. ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วย ทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต พ.ศ. 2563
2. มรส.50 คู่มือการสมัครเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย
3. คู่มือนักวิจัย / φόρμทำเล่มรายงานวิจัย
4. จรรยาวิชาชีพวิจัยและแนวทางปฏิบัติ
5. หลักเกณฑ์การของบประมาณสนับสนุนทุนวิจัย มรส.
6. แนวทางการปฏิบัติของนักวิจัยพี่เลี้ยง
7. สรุปรายละเอียดเอกสารเกี่ยวกับการบริหารจัดการทุนอุดหนุนการวิจัยของสถาบันวิจัย

รูปแบบการพิมพ์รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

<p style="text-align: center;">สิ่งควรรู้ : ผู้วิจัยควรจัดพิมพ์ตามระเบียบและแบบฟอร์มตามที่กำหนดไว้ ดังนี้</p>	
เล่มรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์	นำส่งสถาบันวิจัยจำนวน 1 เล่ม และ CD 2 แผ่น (โดยจัดเก็บไว้ที่สถาบันวิจัย และสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยรังสิต)
ตัวพิมพ์	ใช้ตัวอักษร (Fonts) สีดำ คมชัด สะดวกแก่การอ่าน และใช้ตัวพิมพ์แบบเดียวกันตลอดทั้งเล่ม เช่น TH Sarabun New / Angsana New / Cordia New
ขนาดตัวพิมพ์	ขนาดตัวอักษร 16 พอยต์ ไม่ใช้ตัวอักษรที่มีการบีบย่อ (compressed) พิมพ์ด้วย Microsoft Word
กระดาษที่ใช้พิมพ์	ใช้กระดาษปอนด์ขาวไม่มีบรรทัด ขนาดมาตรฐาน A4 หนา 80 แกรม ใช้พิมพ์เพียงหน้าเดียว
การเว้นที่ว่างจากขอบกระดาษ (ตั้งค่านำกระดาษ)	ด้านซ้ายมือและด้านบน เว้นห่างจากขอบกระดาษประมาณ 1.5 นิ้ว (3.17 ซม.) ด้านขวามือและด้านล่าง เว้นห่างจากขอบกระดาษประมาณ 1 นิ้ว (2.54 ซม.)
การเว้นบรรทัด (ตั้งค่าระยะห่างระหว่างบรรทัด)	ระยะห่างระหว่างบรรทัด ก่อนและหลัง ระบุเป็น 0 พอยต์ (Line spacing : Single)
การย่อหน้า	การย่อหน้าเมื่อเริ่มหัวข้อใหม่หรือขึ้นบรรทัดใหม่นั้น กด tab 1 ครั้ง หรือระยะประมาณ 1 ซม. (13 เคาะ space bar)
การพิมพ์เลขหน้า	<p>การลำดับในส่วนนำเรื่องทั้งหมดให้เรียงลำดับตามพยัญชนะในภาษาไทย คือ ก ข ค ง จ ...</p> <p>การลำดับในส่วนเนื้อเรื่อง ให้เรียงลำดับตามเลขอารบิกทั้งหมด คือ 1 2 3</p> <p>พิมพ์ลำดับตามพยัญชนะและเลขอารบิกไว้ที่มุมขวาด้านบนห่างจากขอบกระดาษด้านบนและด้านขวามือประมาณ 1 นิ้ว (2.54 ซม.) (ยกเว้นหน้าแรกของแต่ละบท</p> <p>/หน้าแรกของบรรณานุกรม /ภาคผนวก ไม่ต้องพิมพ์เลขหน้ากำกับ แต่ให้นับจำนวนหน้ารวมไว้ด้วย)</p>
การเรียงหัวข้อลำดับเพื่อเข้าเล่ม	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปกหน้า <i>ค้นด้วยกระดาษเปล่า 1 แผ่น</i> 2. ปกใน 3. บทคัดย่อภาษาไทย 4. บทคัดย่อภาษาอังกฤษ 5. กิตติกรรมประกาศ

	6. สารบัญ 7. สารบัญตาราง 8.สารบัญรูปภาพ 9.สารบัญแผนที่ 10. บทที่ (เรียงลำดับตั้งแต่บทที่ 1 จนถึงบทสุดท้าย) 11.เอกสารอ้างอิง <i>คั่นด้วยกระดาษเปล่า 1 แผ่น</i> 12. ภาคผนวก <i>คั่นด้วยกระดาษเปล่า 1 แผ่น</i> 13. ปกหลัง
การเข้าเล่ม	ปกหน้าและปกหลัง ใช้กระดาษอาร์ตมันสีขาว เคลือบพลาสติกใส ปกหน้าและสันเล่ม ใช้ตัวอักษรสีทองหรือสีดำ
การเขียนรายงานการวิจัย	บทที่1 บทนำ จะกล่าวถึงความเป็นมาและปัญหาของการวิจัย วัตถุประสงค์ของการวิจัย สมมติฐานการวิจัย ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ข้อจำกัดของการวิจัย และขอบเขตของการวิจัย บทที่ 2 ทฤษฎี เอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย บทที่ 4 ผลการทดลอง และอภิปรายผล จะรายงานถึงผลการวิเคราะห์ข้อมูล ในบทนี้ผู้วิจัยจะต้องอภิปรายถึงผลการวิจัยที่ได้ข้อค้นพบจากการวิจัยที่ตั้งไว้ใน วัตถุประสงค์และสมมติฐาน บทที่ 5 สรุป วิวิจารณ์ และข้อเสนอแนะ
การอ้างอิง	การอ้างอิงแบบนาม-ปี
เอกสารอ้างอิง	รูปแบบ APA เวอร์ชัน 6

1. ตัวอย่างหน้าปกรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ใช้ตราสัญลักษณ์ใหม่ของ มรส.)

		ห่างจากขอบกระดาษ ที่ตัดค่าไว้ประมาณ 1 นิ้ว	
			
รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์		ตัวอักษรหนา ขนาด 20 พอยต์	
โครงการวิจัย			
สมบัติของยางผสมแยกเฟส NR/CR และ NR/NBR เมื่อมีการเติมและไม่เติมสาร ช่วยผสมยางธรรมชาติกราฟต์เมทิลเมทาคริเลต			
Properties of incompatible NR/CR and NR/NBR blends with and without methyl methacrylate grafted natural rubber as a compatibilizer			
โดย		ตัวอักษร หนา	
อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ มุลสิน		ขนาด 18 พอยต์	
สนับสนุนโดย			
สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต			
(ปีที่รับทุน) 2557			

ห่างจากขอบกระดาษ
ที่ตัดค่าไว้ประมาณ 1 นิ้ว

2. ตัวอย่างสั้นปก ตัวอักษรหนาขนาด 16 พอยต์ (ปรับได้ตามความเหมาะสม)

สั้นปกแนวนอน		
ชื่อเรื่อง (เว้นระยะเพื่อความเหมาะสมและสวยงาม)	ใส่เฉพาะ ชื่อ-สกุล ไม่ระบุตำแหน่งทางวิชาการ	รหัสโครงการ ที่ได้รับทุน
สมบัติของยางผสมยางแฟส NR/CR และ NR/NBR เมื่อมี การเติมและไม่เติมสารช่วยผสมยางธรรมชาติกราฟต์เมทิล เมทาคริเลต	สุพัฒน์ มูลสิน	สวจ. 77/2557

3. ตัวอย่างส่วนประกอบของบทคัดย่อ

1. ชื่อเรื่อง / Research Title
2. ผู้วิจัย / Researcher(s)
3. สถาบัน / Institution
4. ปีที่พิมพ์ / Year of Publication
5. สถานที่พิมพ์ / Publisher
6. แหล่งที่เก็บรายงานฉบับสมบูรณ์ / Sources
7. จำนวนหน้างานวิจัย / No. of Pages
8. คำสำคัญ / Keywords
9. ลิขสิทธิ์ / Copyright
10. บทคัดย่อ / Abstract

3.1 บทคัดย่อประกอบด้วยส่วนสำคัญ 2 ส่วน คือ

1. ส่วนกล่าวนำ แสดงระบบวิธีการทำวิจัยโดยย่อ ดังนี้

รายงานการวิจัย เรื่อง (ระบุชื่อโครงการวิจัย) เป็นการวิจัย (เชิงปริมาณ / เชิงคุณภาพ /
เอกสาร / สนาม ฯลฯ) มุ่งศึกษาให้ทราบ (ระบุวัตถุประสงค์) โดยใช้ (แบบสัมภาษณ์ / แบบสอบถาม / การ
ทดลอง / การสังเกตแบบมีส่วนร่วม / ฯลฯ)

เก็บรวบรวมข้อมูลจาก (ประชากร / กลุ่มตัวอย่าง) จำนวน.....ซึ่ง (องค์ประกอบของ
ประชากร / กลุ่มตัวอย่าง และพื้นที่ทำการวิจัย)

2. ส่วนค้นพบจากการวิจัย แสดงผลของการวิจัยที่ค้นพบทั้งหมดโดยย่อ โดยเริ่มจากย่อหน้าที่ 2 ต่อ

จากส่วนกล่าวนำ คือผลจากการวิจัย พบว่า (สรุปผลการวิจัยที่ค้นพบทั้งหมด ทั้งผลการพิสูจน์สมมติฐาน ถ้ามี)
ส่วนข้อเสนอแนะหากมีกำหนดในวัตถุประสงค์ถือเป็นส่วนของการค้นพบต้องสรุปข้อเสนอด้วยแต่หากเป็น
ข้อเสนอแนะของผู้ทำวิจัยเองอาจไม่จำเป็นต้องสรุปเสนอในบทคัดย่อก็ได้

4. ตัวอย่างบทคัดย่อภาษาไทย (ตัวอักษรขนาด 16 พอยต์)

ชื่อเรื่อง : ...

ผู้วิจัย : ...

สถาบัน : คณะ... มหาวิทยาลัยรังสิต

ปีที่พิมพ์ : ปีที่เสร็จ

สถานที่พิมพ์ : มหาวิทยาลัยรังสิต

แหล่งที่เก็บรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์: มหาวิทยาลัยรังสิต

จำนวนหน้างานวิจัย: ... หน้า

คำสำคัญ : กขค, งจฉ, ...

ลิขสิทธิ์ : มหาวิทยาลัยรังสิต

บทคัดย่อ (ตัวอักษรขนาด 16 พอยต์)

รายงานการวิจัย เรื่อง (ระบุชื่อโครงการวิจัย) เป็นการวิจัย (เชิงปริมาณ / เชิงคุณภาพ / เอกสาร / สนาม ฯลฯ) มุ่งศึกษาให้ทราบ (ระบุวัตถุประสงค์) โดยใช้ (แบบสัมภาษณ์ / แบบสอบถาม / การทดลอง / การสังเกต แบบมีส่วนร่วม / ฯลฯ)

เก็บรวบรวมข้อมูลจาก (ประชากร / กลุ่มตัวอย่าง) จำนวน..... ซึ่ง (องค์ประกอบของประชากร / กลุ่มตัวอย่าง และพื้นที่ทำการวิจัย)

5. ตัวอย่างบทคัดย่อภาษาอังกฤษ (ตัวอักษรขนาด 16 พอยต์)

Title : ...
Researcher: ...
Institution: Faculty of ..., Rangsit University
Year of Publication : ...
Publisher: Rangsit University
Sources: Rangsit University
No. of pages : ... pages
Keywords: ABC, DEF, ...
Copyrights: Rangsit University

ย่อหน้า 1 TAB (10 เคาะ
แป้นพิมพ์)

Abstract (ตัวอักษรหนาขนาด 16 พอยต์)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. ตัวอย่างหน้าสารบัญ (ตัวอักษรหนาขนาด 16 พอยต์)

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง/รูปภาพ/แผนที่ (ถ้ามี)	จ
บทที่ 1 บทนำ (บทที่ ใช้ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	2
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
นิยามศัพท์	4
ขอบเขตของการวิจัย	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	8
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	9
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	10
การเก็บรวบรวมข้อมูล	11
การวิเคราะห์ข้อมูล	12
บทที่ 4 ผลการทดลอง และอภิปรายผล	13
บทที่ 5 สรุป วิวิจารณ์ และข้อเสนอแนะ	14
สรุป	15
วิจารณ์	16
ข้อเสนอแนะ	17
	18

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก (ภาคผนวก ใช้ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)	19
แบบสอบถาม	20
บทความวิจัยที่สืบเนื่องจากงานวิจัย	21
ประวัติผู้วิจัย	22

7. ตัวอย่างหน้าสารบัญตาราง สารบัญรูปภาพ และสารบัญแผนที่ (ตัวอักษรขนาด 16 พอยต์)

สารบัญตาราง (ในเนื้อหาใช้ หัวตารางว่า ตารางที่ ...)	
ตารางที่	หน้า
1.....	
2.....	
3.....	

สารบัญรูป (ในเนื้อหาใช้ ระบุได้ภาพว่า รูปที่ ...)	
ภาพที่	หน้า
1.....	
2.....	
3.....	

สารบัญแผนภูมิ (ในเนื้อหาใช้ ระบุได้แผนภูมิว่า แผนภูมิที่ ...)	
แผนภูมิที่	หน้า
1.....	
2.....	
3.....	

8. ตัวอย่างบทที่ 1

บทที่ 1 (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

บทนำ (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

(เนื้อหา ตัวอักษร ขนาด 16 พอยต์)

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

วัตถุประสงค์ของการวิจัย (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

1.
2.
3.

สมมุติฐานของการวิจัย (ถ้ามี) (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

1.
2.
3.

ขอบเขตของการวิจัย (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

ด้านเนื้อหา

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ระยะเวลาที่ดำเนินการวิจัย

กรอบแนวคิดในการวิจัย (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

.....

นิยามศัพท์เฉพาะ (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

.....

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

1.

2.

3.

9. ตัวอย่างบทที่ 2

<p style="text-align: center;">บทที่ 2 (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)</p> <p style="text-align: center;">เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)</p> <p style="text-align: center;">(เนื้อหา ตัวอักษร ขนาด 16 พอยต์)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>1. แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับ.....</p> <p>2. แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับ.....</p> <p>3. แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับ.....</p> <p>4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</p> <p>1. แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับ..... (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>2. แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับ..... (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>3. แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับ..... (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--

10. ตัวอย่างบทที่ 3

<p style="text-align: center;">บทที่ 3 (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์) วิธีดำเนินการวิจัย (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์) (เนื้อหา ตัวอักษร ขนาด 16 พอยต์)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <ol style="list-style-type: none">1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย3. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย4. การเก็บรวบรวมข้อมูล5. การวิเคราะห์ข้อมูล <p>1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>3. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>4. การเก็บรวบรวมข้อมูล (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>5. การวิเคราะห์ข้อมูล (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)</p> <p>.....</p>
--

11. ตัวอย่างบทที่ 4

บทที่ 4 (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

ผลการทดลอง และอภิปรายผล (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

(เนื้อหา ตัวอักษร ขนาด 16 พอยต์)

ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติ (หรือผลการทดลอง) (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

12. ตัวอย่างบทที่ 5

บทที่ 5 (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

สรุป วิจัย และข้อเสนอแนะ (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

(เนื้อหา ตัวอักษร ขนาด 16 พอยต์)

สรุป (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

วิจารณ์ (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

ข้อเสนอแนะ (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

12. ตัวอย่างเอกสารอ้างอิง

เอกสารอ้างอิง (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

(เนื้อหา ตัวอักษร ขนาด 16 พอยต์)

ภาษาไทย (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

.....
.....

ภาษาอังกฤษ (ตัวอักษรหนา ขนาด 16 พอยต์)

.....
.....

13. การอ้างอิงในเนื้อหา (แบบนาม-ปี)

ที่	หลักเกณฑ์การอ้างอิงในเนื้อหา	ตัวอย่าง
1	เกณฑ์การเขียนนามผู้แต่ง	
1.1	ชาวไทยใส่ชื่อก่อนและตามด้วยนามสกุล / ชาวต่างประเทศใส่ เฉพาะนามสกุล	(เปลื้อง ณ นคร, 2511) / (Fontana, 1985)
1.2	<u>ใส่</u> ฐานันดรศักดิ์ บรรดาศักดิ์ สมณศักดิ์ (ถ้ามี) แต่ <u>ไม่ใส่</u> ยศทาง ทหาร ตำรวจ ตำแหน่งทาง วิชาการ/วิชาชีพ เช่น ศาสตราจารย์ นายแพทย์ พันเอก	(ม.ล.บุญเหลือ เทพยสุวรรณ, 2520)
2	การอ้างอิงนามผู้แต่งที่เป็นบุคคล	
2.1	ผู้แต่ง 1 คน	(เปลื้อง ณ นคร, 2511)
2.2	ผู้แต่ง 2 คน เชื่อมด้วย และ หรือ and	(จักรกฤษณ์ นรินดิษฐการ และ ทวี สวมมาลี, 2519) (Schlachter and Thompson, 1974)
2.3	ผู้แต่ง 3 คน อ้างครั้งแรกระบุชื่อทุกคน อ้างครั้งต่อไป ระบุชื่อแรก และตามด้วย และคณะ หรือ และคนอื่นๆ / et al. หรือ and others	ครั้งแรก (คณิต มีสมมนต์, แสงว โปธิ์เงิน และสนอง คำนสทธิ, 2502) (Case, Borgman, and Meadow, 1986)
		ครั้งที่สอง (คณิต มีสมมนต์ และคณะ, 2502: 25) (Case et al., 1986)
2.4	ผู้แต่งมากกว่า 3 คน ใส่ชื่อคนแรก ตามด้วย และ คณะ หรือ และ คนอื่นๆ / et al. หรือ and others	(สุมน อมรวิวัฒน์ และคณะ, 2535) (Takac et al., 1982)
3	การอ้างอิงนามผู้แต่งที่เป็นสถาบัน	
3.1	อ้างครั้งแรก ใส่ชื่อเต็ม และชื่อย่อ (ถ้ามี)	ครั้งแรก (องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ [ร.ส.พ.], 2519)
3.2	อ้างครั้งต่อไป ใส่ชื่อย่อ(ถ้ามี) / ถ้าไม่มีชื่อย่อใส่ชื่อเต็ม	ครั้งที่สอง (ร.ส.พ., 2519)
4	การอ้างอิงเอกสารหลายเรื่องโดยผู้แต่งคนเดียวกัน	
4.1	4.1 ปีพิมพ์ต่างกัน	(บุญยงค์ เกศเทศ, 2516, 2520, 2523)
4.2	4.2 ปีพิมพ์ซ้ำกัน	(เจือ สตะเวทิน, 2516ก, 2516ข) (Bruce, 1980a, 1980b, 1980c)
5	การอ้างอิงเอกสารหลายเรื่องโดยผู้แต่งหลายคน	
5.1	เรียงตามตัวอักษรของนามผู้แต่ง ตามด้วย ปีพิมพ์ และใส่เครื่องหมาย (;) คั่นเอกสารแต่ละเรื่อง	(เจือ สตะเวทิน, 2516ข; เปลื้อง ณ นคร, 2512)

5.2	5.2 เรียงตามปีพิมพ์ และใส่เครื่องหมาย (;) คั่นเอกสารแต่ละเรื่อง	(Woodward, 1965; Fiedler, 1967)
6	การอ้างอิงที่ไม่ปรากฏนามผู้แต่ง	
6.1	ใส่ชื่อเรื่อง	(ภูมิศาสตร์แห่งทวีปเอเชีย, 2482)
6.2	ใส่ผู้ทำหน้าที่บรรณาธิการหรือผู้รวบรวม	(ทวน วิริยาภรณ์, บรรณาธิการ, 2505)
7	การอ้างอิงเอกสารที่อ้างอิงถึงในเอกสารอื่น	
	ระบุนามผู้แต่งและปีพิมพ์ของเอกสารแรก ตามด้วย “อ้างถึงใน” หรือ “cited in” และนามผู้แต่งและปีพิมพ์ของเอกสารอันดับรอง	(สมเด็จพระยาดำรงราชานุภาพ, 2495 อ้างถึงใน แม้นมาส ขวลิต, 2509)
8	การสัมภาษณ์	(อภิชาติ สืบสมบัติ, สัมภาษณ์, 5 กันยายน 2529)
9	ระบบออนไลน์	(มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง, 2547 : ออนไลน์) (Singh, 2002 : online)
10	การอ้างอิงเอกสารพิเศษหรือสื่อลักษณะอื่น	
10.1	ต้นฉบับตัวเขียน คัมภีร์โบราณ	(“การเกด.” สมุดไทยขาว อักษรไทยเส้นดินสอดำ, 1: 55)
10.2	รายการวิทยุโทรทัศน์	(กรมพระยาดำรงราชานุภาพ, รายการโทรทัศน์ ชุด “มรดกไทย”)
10.3	สไลด์ फिल्मสตริปส์	(กรมส่งเสริมการเกษตร, สไลด์)
10.4	เทป	(ม.ร.ว. คึกฤทธิ์ ปราโมช, เทปตลับ)
10.5	บทวิจารณ์ ใส่ชื่อผู้วิจารณ์	(เกศินี หงสนันท์, 2517: 379)

14. การอ้างอิงในรายการอ้างอิง

สำหรับผลงานภาษาไทยใช้ “เอกสารอ้างอิง” สำหรับผลงาน ภาษาอังกฤษใช้ “References” ให้อ้างอิงโดย จัดเรียงรายการตามลำดับอักษรชื่อผู้แต่ง และให้ใช้การอ้างอิงตามรูปแบบของ American Psychological Association

หมายเหตุ :

- 1) รายละเอียดการเขียนชื่อผู้แต่ง แสดงไว้ในหัวข้อ 15
- 2) การพิมพ์หลัง full stop (.) comma (,) หรือ colon (:) จะเคาะ 1 แปนพิมพ์
- 3) บรรทัดที่สองย่อเข้าประมาณ 7-8 อักษร (ควรใช้คำสั่งตั้งกั้นหน้า)
- 4) รายการอ้างอิงไม่ต้องจัดหน้าแบบเต็ม

14.1 หนังสือหรือตำรา

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อหนังสือ. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง

ขจร สุขพานิช. (2519). *ฐานันดรไพร่*. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาประวัติศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

นิตา ชูโต. (2545). *การวิจัยเชิงคุณภาพ*. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: อรุณการพิมพ์.

เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์. (2542). *การบำบัดน้ำเสีย: Wastewater treatment*. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: สยามสเตชันเนอรีซ์พลาเยส์.

Elliott, H. (1979). *College bound seniors*. New Jersey: College Board Publications.

Streibel, B. J. (2003). *The manager's guide to effective meetings*. New York: McGraw-Hill.

14.2 บทความในหนังสือ

ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ใน ชื่อบรรณาธิการ(ถ้ามี). ชื่อหนังสือ, หน้าที่. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง

ชัยพร วิชชาวุธ. (2518). การสอนในระดับอุดมศึกษา. ใน *การสอนและการวัดผลการศึกษา*. หน้า 1-30. พระนคร: ฝ่ายวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Brown, R., and Dyer, A. F. 1972. Cell division in higher plants. In F.C. Steward (ed.), *An advanced treatise*. pp.49-90. New York: Academic Press.

14.3 บทความตีพิมพ์ในวารสารหรือนิตยสาร

ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร (เต็ม). ปีที่ (ฉบับที่), เลขหน้าแรก-หน้าสุดท้าย. หรือ

ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์, เดือน). ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร (เต็ม). ปีที่ (ฉบับที่), เลขหน้าแรก-หน้าสุดท้าย.

ตัวอย่าง

ชมเพลิน จันทรเรืองเพ็ญ, สมคิด แก้วสนธิ และทองอินทร์ วงศ์โสธร. (2519, พฤษภาคม). การสอนในระดับอุดมศึกษา. *วารสารครุศาสตร์*. 6(9), 34-49.

พิชัย วิจิตรบุญยรักษ์. (2554). สื่อสังคมออนไลน์: สื่อแห่งอนาคต. *วารสารนักบริหาร*. 31(4), 99-103.

Wilson, K., et al. (1980, January). Rights and responsibilities in interlibrary cooperative ventures. *Southeastern Librarian*. 30, 22-28.

Kamins, M. A. (1990). An investigation into match up hypothesis in celebrity advertising: when beauty may be only skin deep. *Journal of Advertising*. 19(1), 4-13.

14.4 บทความในวารสารออนไลน์ ที่มี DOI

Digital Object Identifier (DOI: เป็นตัวบ่งชี้ (รหัส) ทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร (เต็ม). ปีที่ (ฉบับที่), เลขหน้าแรก-หน้าสุดท้าย.

เลขหมาย DOI

ตัวอย่าง

Cohen, B. S., Bronzaft, A. L., Heikkinen, M., Goodman, J., and N´adas, A. (2008). Airport- related air pollution and noise. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*. 5, 119-129. doi: 10.1080/15459620701815564.

Herbs-Damm, K. L. and Kulik, J. A. (2005). Volunteer support, marital status, and the survival times of terminally ill patients. *Health Psychology*. 24, 225-229. doi: 1037/0278-6133.24.2.225

14.5 บทความในวารสารออนไลน์ ที่ไม่มี DOI

ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร (เต็ม). ปีที่ (ฉบับที่), เลขหน้าแรก-หน้าสุดท้าย.

สืบค้นจาก <http://.....>

ตัวอย่าง

บงการ หอมนาน. (2551). เทคโนโลยีกับการควบคุมด้วยตรรกะฟัซซี่ ตามขั้นตอนและฟังก์ชันสมาชิก.

ไมโครคอมพิวเตอร์. 26(1), 153-156. แหล่งที่มา: <http://www.dpu.ac.th/laic/page.php?id=5753>.

[25 มกราคม 2552]

Inada, K. A. (1995). Buddhist response to the nature of human rights. *Journal of Buddhist Ethics* [Online]. Available from: <http://www.psu.edu/~jbe.html> [1995, May 21]

14.6 ผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ (Proceedings)

ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ใน ชื่อรายงานการประชุม (เต็ม). หน้าที่. วัน เดือน ปี ที่ประชุมวิชาการ.

ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ใน ชื่อบรรณาธิการ ชื่อรายงานการประชุม (เต็ม). หน้าที่. วัน เดือน ปี ที่ประชุมวิชาการ. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

วิทย์ วิศทเทย์. (2542). จริยธรรมในสังคมไทย. ใน รายงานการสัมมนาจริยธรรมในสังคมไทย. (หน้า 103-112). 28-29 เมษายน 2522 ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย จังหวัดปทุมธานี.

Deci, E. L., and Ryan, R. M. (1991). A motivational approach to self: Integration in personality. In R. Dienstbier (Ed.) *Nebraska Symposium on Motivation: Vol. 38. Perspectives on Motivation*. (pp. 237 -288). Lincoln: University of Nebraska Press.

Antani, S., Long L. R., Thomas, G. R., and Lee, D. J. (2003, September). Anatomical shape representation in spine X-ray images. *3rd IASTED International Conference on Visualization, Imaging and Image Processing*. (pp. 123 – 129).

14.7 วิทยานิพนธ์

การอ้างอิงวิทยานิพนธ์จากทุกสถาบัน **ไม่ต้องระบุชื่อปริญญา** โดยระดับบัณฑิตศึกษา ใช้คำว่า **วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต (Master's Thesis)** สำหรับวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท และใช้คำว่า **วิทยานิพนธ์ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต (Doctoral Dissertation)** สำหรับวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก

ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์. ระดับวิทยานิพนธ์, สาขาวิชา, คณะวิชา, มหาวิทยาลัย.

ตัวอย่าง

รณชัย ศิลากร. (2547). ผลของโครงการปฏิบัติสมาธิเบื้องต้นตามทฤษฎีของมาสโลว์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, สาขาวิชาสุขภาพจิต ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Tarrin Attachariya. (2009). Bayesian Alphas Predictability of the UK market. Master's Thesis, Department of Banking and Finance, Faculty of Commerce and Accountancy, Chulalongkorn University.

14.8 รายงานวิจัย

ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อรายงาน (รายงานผลวิจัย). เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง

พินิจ ทิพย์มณี. (2553). การวิเคราะห์ปัญหาทางกฎหมายที่เกี่ยวกับการตายของ ประเทศไทย (รายงานผลการวิจัย). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.

Chitnomrath, T. (2011). A study of factors regarding firm characteristics that affect financing decisions of public companies listed on the stock exchange of Thailand (Research report). Bangkok: Dhurakij Pundit University

14.9 เอกสารอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อผู้แต่ง. ชื่อเรื่อง. [ออนไลน์]. ปีที่เขียนบทความ. แหล่งที่มา <http://.....>

ชื่อเว็บไซต์. ชื่อเรื่อง. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://.....>

ชื่อเรื่อง. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://.....>

ตัวอย่าง

กัลยาณมิตร. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์. [ออนไลน์]. 2548. แหล่งที่มา

<http://www.kalyanamitra.org/daily/dhamma/index.php?option=com> [9 พฤศจิกายน 2552].

โลชั่นผิวขาว. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา

<http://www.pikool.com/%E0%B9%82%E0%B8%A5%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B9%88%E0%B8%99%E0%B8%9C%E0%B8%B4%E0%B8%A7%E0%B8%82%E0%B8%B2%E0%B8%A7/> [25 เมษายน 2560].

โรคไวรัสตับอักเสบ. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา

http://www.siamhealth.net/public_html/Disease/GI/hepatitis/hepaindex.htm [25 เมษายน 2560].

โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล. *มารู้จักไวรัสตับอักเสบก้นเถอะ*. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา

<http://www.tm.mahidol.ac.th/hospital/hospital-viral-hepatitis-th.php>. [9 พฤศจิกายน 2552].

วิกิพีเดีย. ทองแดง. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา

<https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%97%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B9%81%E0%B8%94%E0%B8%87>. [12 กันยายน 2552].

Wikipedia. Biodegradable plastic. [online]. Available from https://en.wikipedia.org/wiki/Biodegradable_plastic. [2552, March 11].

14.10 บทสัมภาษณ์

ชื่อผู้ถูกสัมภาษณ์. ตำแหน่ง. สัมภาษณ์, วัน เดือน ปี ที่สัมภาษณ์.

ตัวอย่าง

แม่นมมาส ขวลิขิต. ผู้อำนวยการกองหอสมุดแห่งชาติ. สัมภาษณ์, 7 ธันวาคม 2519.

Ross, R. Associate Director, Cornell University Libraries. Interview, 5 May 1980.

15. หลักการเขียนชื่อผู้แต่ง

ที่	หลักการอ้างอิงชื่อผู้แต่ง	รายละเอียด
1	ผู้แต่งเป็นชาวต่างประเทศ	ให้ลงชื่อสกุล ตามด้วยอักษรย่อของชื่อต้น และใช้เครื่องหมายจุลภาค (,) คั่นชื่อสกุล และอักษรย่อของชื่อต้น เช่น Reynolds, F. E.
2	ผู้แต่งเป็นชาวไทย	ให้ลงชื่อก่อน แล้วตามด้วยนามสกุล เช่น รักชาติ นิยมไทย
3	ผู้แต่งชาวไทยมีฐานันดรศักดิ์ บรรดาศักดิ์	ให้พิมพ์ชื่อ ตามด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,) เช่น ธรรมศักดิ์มนตรี,เจ้าพระยา และไม่ใส่ยศ หรือตำแหน่งทางวิชาการ เช่น พตอ., รศ. ตัวอย่างเช่น วศิษฐ์ เดชบุญชูร
4	ผู้แต่งไม่เกิน 6 คน	ให้ลงชื่อผู้แต่งทุกคน โดยใช้คำว่า “, และ” (สำหรับภาษาไทย) และใช้คำว่า “, and” (สำหรับภาษาอังกฤษ) ก่อนชื่อผู้แต่งคนสุดท้าย เช่น รักชาติ นิยมไทย, สุวัฒน์ จริ่งใจ และ รักไทย พันธุ์แท้
5	ผู้แต่ง 6 คน ขึ้นไป	ให้ใช้คำว่า “และคนอื่นๆ” (สำหรับภาษาไทย) และใช้คำว่า “et al.” หรือ “and others” (สำหรับภาษาอังกฤษ) เช่น รักชาติ นิยมไทย และคนอื่นๆ
6	ผู้แต่งเป็นสถาบัน	ให้เขียนกลับคำนำหน้า เช่น มหาวิทยาลัย, กระทรวง. กรมการปกครอง. โดยอย่างน้อยต้องอ้างถึงระดับกรม และอ้างหน่วยงานระดับสูงก่อน
7	วิธีเขียนรายการอ้างอิง	ผู้เขียนสามารถเลือกใช้ แบบที่ 1 (ปีพิมพ์อยู่ท้ายสุด) หรือ แบบที่ 2 (ปีพิมพ์อยู่ข้างหลังผู้แต่ง) แต่ให้ใช้แบบเดียวกันตลอดเล่ม ตัวอย่างต่อไปนี้ เป็นการอ้างอิงแบบที่ 2

16. ประวัติผู้วิจัย

ประวัติผู้วิจัย		ไฟล์รูปภาพ นักวิจัย ขนาด 150*200
คำนำหน้า	<input type="checkbox"/> นาย <input type="checkbox"/> นาง <input type="checkbox"/> นางสาว	
ตำแหน่งทางวิชาการ	<input type="checkbox"/> ศ. <input type="checkbox"/> รศ. <input type="checkbox"/> ผศ. <input type="checkbox"/> อื่นๆ	
<hr/>		
ชื่อผู้วิจัย	<hr/>	
นามสกุลผู้วิจัย	<hr/>	
ชื่อภาษาอังกฤษ	<hr/>	
นามสกุลภาษาอังกฤษ	<hr/>	
วัน/เดือน/ปี เกิด	<hr/>	
ที่อยู่(บ้าน)	<hr/>	
จังหวัด(บ้าน)	<hr/>	
รหัสไปรษณีย์(บ้าน)	<hr/>	
โทรศัพท์(บ้าน)	<hr/>	
แฟกซ์(บ้าน)	<hr/>	
ที่อยู่(ที่ทำงาน)	<hr/>	
จังหวัด(ที่ทำงาน)	<hr/>	
รหัสไปรษณีย์(ที่ทำงาน)	<hr/>	

โทรศัพท์(ที่ทำงาน)

แฟกซ์(ที่ทำงาน)

E-Mail Address :

ปริญญาตรี

สาขา _____

ปีที่จบ _____

สถาบัน _____

ประเทศ _____

ปริญญาโท

สาขา _____

ปีที่จบ _____

สถาบัน _____

ประเทศ _____

ปริญญาเอก

สาขา _____

ปีที่จบ _____

สถาบัน _____

ประเทศ _____

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารภายในประเทศ(โปรดระบุวารสารที่ตีพิมพ์)

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศ(โปรดระบุวารสารที่ตีพิมพ์)

ผลงานวิจัยที่ได้นำเสนอในการประชุมทางวิชาการภายในประเทศ(โปรดระบุหัวข้อประชุม/สัมมนาและสถานที่)

ผลงานวิจัยที่ได้นำเสนอในการประชุมทางวิชาการในต่างประเทศ(โปรดระบุหัวข้อประชุม/สัมมนาและสถานที่)
ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล(โปรดระบุรางวัลที่ได้รับ)
บทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสาร(โปรดระบุวารสารที่ตีพิมพ์)
สาขาวิชาที่นักวิจัยเชี่ยวชาญ

แนวทางการดำเนินการ การปฏิบัติเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

อาจารย์ และนักวิจัยที่ประสงค์จะขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก และที่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก มีขั้นตอนการดำเนินงานตามแนวทางการปฏิบัติเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก ดังต่อไปนี้

1. ขั้นตอนการส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอทุนจากแหล่งทุนภายนอก

- 1.1 อาจารย์ (นักวิจัย) ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการทำจดหมายนำส่งข้อเสนอโครงการวิจัย โดยให้อธิการบดีลงนาม เพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก โดยผ่านสถาบันวิจัย
- 1.2 สถาบันวิจัยจัดทำจดหมายนำส่งข้อเสนอโครงการ ซึ่งลงนามโดยอธิการบดี
- 1.3 อาจารย์ (นักวิจัย) รับจดหมายขอนำส่งข้อเสนอโครงการและข้อเสนอโครงการ จากสถาบันวิจัยเพื่อดำเนินการส่งต่อไปแก่ผู้ให้ทุนต่อไป

2. ขั้นตอนเมื่อได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

- เมื่ออาจารย์ ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้รับอนุมัติทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ให้ดำเนินการส่งเอกสาร ผ่านสถาบันวิจัย ดังต่อไปนี้
- 2.1 ทำบันทึกข้อความแจ้งอนุมัติยืนยันการได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก
 - 2.2 แนบจดหมายแบบตอบรับยืนยันการรับทุน หรือในกรณีมีแบบตอบรับยืนยันการรับทุน หรือยืนยันในการร่วมสมทบทุน(มหาวิทยาลัยรังสิต) ร่วมกับผู้ให้ทุน เช่น จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อให้อธิการบดีลงนาม

3. ขั้นตอนการลงนามและตรวจสอบสัญญารับทุน

เมื่ออาจารย์ ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้รับสัญญาการรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก จะต้องนำส่งใบปะหน้าและสัญญารับทุนจากแหล่งทุนภายนอกพร้อมเอกสารแนบทั้งหมดนำส่งให้สถาบันวิจัย เพื่อตรวจสอบด้านลิขสิทธิ์ ด้านทรัพย์สินทางปัญญา และหนังสือมอบอำนาจเพื่อใช้ในการขอเปิดบัญชีและดำเนินการเบิกถอน โดยสำนักงานนิติการ และให้อธิการบดี ลงนามในสัญญาตามข้อกำหนด หรือกรณีที่แหล่งผู้ให้ทุนภายนอกส่งสัญญาให้กับสถาบันวิจัยโดยตรง สถาบันวิจัยจะดำเนินการต่อไปและแจ้งให้อาจารย์ ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยรับทราบด้วย

4. ขั้นตอนการลงนามในสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

- 4.1 เมื่อสำนักงานนิติการแจ้งกลับมาว่าตรวจสอบสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว สามารถดำเนินการขั้นตอนต่อไป

4.2 อาจารย์ (นักวิจัย) ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จะต้องลงนามในสัญญารับทุนตามที่แหล่งผู้ให้ทุนกำหนดไว้ ก่อนที่จะส่งให้อธิการบดี ลงนามในสัญญา

4.3 เมื่ออธิการบดี ลงนามเรียบร้อยแล้ว สถาบันวิจัยดำเนินการแจ้งอาจารย์ (นักวิจัย) ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย เพื่อมารับสัญญาพร้อมเอกสารแนบท้ายสัญญา เพื่อนำส่งให้กับแหล่งผู้ให้ทุนต่อไป

4.4 หลังจากนั้นเมื่อสัญญารับทุนได้จัดทำเรียบร้อยแล้วเสร็จสิ้นแล้วจากแหล่งผู้ให้ทุนภายนอก สัญญารับทุนฉบับจริงจะถูกเก็บไว้เป็นหลักฐานสำคัญทั้งหมด 3 ที่ ดังนี้

- 1) ผู้ให้ทุน (แหล่งทุนภายนอก)
- 2) ผู้รับทุน (มหาวิทยาลัยรังสิต) จำนวน 1 ชุด
- 3) นักวิจัย (หัวหน้าโครงการ) จำนวน 1 ชุด

5. ขั้นตอนการลงนามความรับผิดชอบ

ในกรณีอาจารย์ (นักวิจัย) รับทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก โดยผ่านมหาวิทยาลัยรังสิต จะต้องทำการลงนามในบันทึกข้อความความรับผิดชอบ เพื่อเรียนอธิการบดี รับทราบ

6. ขั้นตอนการเสียภาษีสำหรับนักวิจัย

6.1 อาจารย์ (นักวิจัย) ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องเก็บหลักฐานที่ใช้ในการดำเนินโครงการทั้งหมด เพื่อนำมารวบรวมและแจกแจงรายละเอียดต่างๆกับแหล่งผู้ให้ทุน หรือตามข้อตกลงของผู้ให้ทุนกับนักวิจัย (สถาบันวิจัยจะไม่เก็บหรือสำเนาใบเสร็จใดๆทั้งสิ้นเก็บไว้ที่สถาบันวิจัย)

6.2 การเสียภาษีจากการรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

1) การรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกโดยผ่านมหาวิทยาลัยรังสิต การเสียภาษีนักวิจัยนั้น จะต้องดำเนินการผ่านงบประมาณและการเงินตามลำดับ โดยการเสียภาษีของนักวิจัย จะเสียเป็นจำนวนร้อยละ 3 ของจำนวนเงินที่นักวิจัยได้รับเป็นค่าตอบแทนนักวิจัย

2) การรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก โดยอาจารย์ ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกรับทุนด้วยตนเองจะต้องเสียภาษีนักวิจัยเป็นจำนวน ร้อยละ 3 ของจำนวนเงินทั้งหมดของโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

7. ขั้นตอนการขอเปิดบัญชีโครงการวิจัย

(ในการขอเปิดบัญชีโครงการวิจัยจะต้องเปิดในชื่อโครงการวิจัยนั้นๆ โดยมหาวิทยาลัยรังสิต หรือขึ้นอยู่กับข้อกำหนดการเปิดบัญชีของแหล่งผู้ให้ทุนภายนอก)

เอกสารที่ใช้ในการเปิดบัญชี

7.1 หนังสือมอบอำนาจโดยอธิการบดี มอบอำนาจให้กับผู้อำนวยการสถาบันวิจัย เป็นผู้มีสิทธิ์ลงนาม

7.2 หนังสือมอบอำนาจโดยอธิการบดี มอบอำนาจให้กับอาจารย์ (นักวิจัย) ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย

7.3 หนังสือมอบอำนาจโดยอธิการบดี หรือรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ มอบอำนาจให้กับผู้ร่วมเปิดบัญชี อาจเป็นผู้ดูแลประสานงานด้านทุนภายนอก สถาบันวิจัย หรือบุคลากรในสังกัดคณะ/วิทยาลัยของท่าน

7.4 สำเนาบัตรประชาชนของอธิการบดี หรือรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ พร้อมลงนามสำเนาถูกต้อง

7.5 สำเนาบัตรประชาชนของผู้รับมอบอำนาจทั้ง 3 ท่าน พร้อมลงนามสำเนาถูกต้อง

7.6 ใบรับรองวิทยฐานะสถาบันอุดมศึกษาเอกชน (ถ้ามี)

7.7 ในการเปิดบัญชีผู้รับมอบอำนาจจะต้องไปพร้อมกันทั้ง 3 ท่าน

8. ค่าบริการวิชาการ

เมื่ออาจารย์ (นักวิจัย) ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย ได้ดำเนินการโครงการวิจัยสิ้นสุดลง จะต้องชำระค่าบริการวิชาการ ร้อยละ 10 ของจำนวนเงินทุนทั้งหมดที่ได้รับ ให้กับมหาวิทยาลัยรังสิต (รายละเอียดดังเอกสารแนบ ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรรายได้จากการดำเนินงานวิจัย)

หมายเหตุ

- การส่งจดหมายนำส่งข้อเสนอโครงการวิจัย โดยให้อธิการบดีลงนามหรือรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ลงนามเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกนั้น

ขอให้ผู้วิจัยหรือหัวหน้าโครงการวิจัย ส่งมายังสถาบันวิจัยล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ ก่อนที่แหล่งทุนกำหนดปิดรับสมัคร

เนื่องจาก สถาบันวิจัยต้องเสนอเอกสารให้อธิการบดีลงนามหรือรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ต้องทำการลงนาม ซึ่งในบางครั้งท่านอาจมีภารกิจนอกมหาวิทยาลัย ไม่ได้ปฏิบัติงานภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งหากหัวหน้าโครงการวิจัยส่งมาล่วงหน้าก่อนทางสถาบันวิจัยจักขอบคุณยิ่ง

การขอรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน

ในปัจจุบันได้มีกฎหมายเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน ในหลายๆ ด้าน ได้มีการออกกฎระเบียบและแนวปฏิบัติขึ้น เช่น การผลิตยาหรือการจดสิทธิบัตรยา การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวกับการทำวิจัยในมนุษย์ จำเป็นจะต้องได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนก่อนจึงจะสามารถจดสิทธิบัตรยาหรือตีพิมพ์ได้ เป็นต้น

ทั้งนี้สถาบันวิจัย เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนทุนการวิจัย จึงได้ตระหนักถึงจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนขึ้นเพื่อกำกับดูแลให้การดำเนินการในสถาบันให้สอดคล้องตามหลักการ การทำวิจัยในมนุษย์ ซึ่งเป็นเรื่องที่สำคัญในการส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการ เสริมสร้างความรู้และความเข้าใจ เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของมนุษย์ ผู้ที่ทำวิจัยมีเหตุผลที่จะต้องดำเนินการวิจัย เช่น เพื่อบรรเทาทุกข์ทรมานจากการเจ็บป่วย เพื่อประเมินคุณค่าทางสังคม หรือทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ ความจำเป็นในการทำวิจัยในมนุษย์ เพื่อเป็นการสร้างความรู้ใหม่ และสร้างความเข้าใจใหม่ ตลอดจนเพิ่มพูนความก้าวหน้าทางความรู้ซึ่งเป็นประโยชน์แก่อสาสมัคร อาสาสมัครอาจได้ประโยชน์จากการพัฒนาการรักษาความเจ็บป่วย ค้นพบข้อมูลใหม่ เกี่ยวกับความเป็นอยู่ที่ดี การวิจัยเป็นประโยชน์แก่สังคมโดยรวม หรือเฉพาะกลุ่มบางกลุ่ม แนวทางจริยธรรมการวิจัยมีหลักการสำคัญในการพิทักษ์สิทธิและสวัสดิภาพ ตลอดจนให้ความเคารพในความเป็นมนุษย์ของผู้เข้าร่วมการวิจัย ผู้วิจัยจึงจำเป็นต้องทราบข้อจริยธรรม กฎหมายและระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการทำวิจัย และในขั้นตอนสุดท้ายต้องผ่านการรับรองจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อปกป้องศักดิ์ศรี สิทธิ สวัสดิภาพ และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของอาสาสมัครในงานวิจัย
2. เพื่อเป็นแนวปฏิบัติให้กับผู้วิจัย คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย องค์กรและสถาบันและผู้ที่เกี่ยวข้องกับด้านจริยธรรมการวิจัย รวมถึงผู้ที่จะได้รับผลกระทบจากการทำวิจัย ซึ่งอาจจะรวมถึงผู้ทำวิจัย คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย หรือองค์กรและสาธารณชน
3. เพื่อให้สอดคล้องกับหลักจริยธรรมสากลในการส่งเสริมให้เกิดการวิจัย

ขั้นตอนการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในคน

1. ติดตามข่าวประชาสัมพันธ์เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาจริยธรรมจากสถาบันวิจัย
2. อาจารย์/นักวิจัย นำส่งเอกสารขอพิจารณารับรองการทำวิจัยในคน จำนวน 4 ชุด และแผ่นซีดี 1 แผ่น
3. สถาบันวิจัยตรวจสอบเอกสารในเบื้องต้น ถ้าเอกสารไม่ครบแจ้งให้อาจารย์/นักวิจัย นำส่งเพิ่มเติม ถ้าเอกสารครบถ้วนสมบูรณ์นำส่งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนเพื่อพิจารณา (คณะกรรมการใช้ระยะเวลาในการพิจารณา ประมาณ 3 สัปดาห์)

4. สถาบันวิจัยสรุปข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ ทำหนังสือแจ้งอาจารย์/นักวิจัยเพื่อปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ (ใช้ระยะเวลาปรับแก้ไข ประมาณ 3 สัปดาห์)
5. อาจารย์/นักวิจัย แก้ไขตามระยะเวลาที่กำหนด ส่งกลับมายังสถาบันวิจัยเพื่อดำเนินการจัดส่งให้คณะกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้ง หรือ ออกหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในคน

เอกสารสำคัญเกี่ยวกับจริยธรรมการวิจัยในคน

สืบค้นข้อมูลและเอกสารได้ที่ www.rsu.ac.th/rri เลือกดาวน์โหลดไฟล์ และเลือกจริยธรรมการวิจัยในคน

แบบฟอร์มการขอจริยธรรมการวิจัยในคน

1. ข้อกำหนดในการเสนอโครงการ (1)
2. เอกสารที่ต้องนำส่ง
3. การขอรับแบบยกเว้น 2.1
4. แบบฟอร์มยื่นขอเต็มรูปแบบ 2.2
5. รายละเอียดของโครงการ (3)
6. ข้อมูลแนะนำอาสาสมัคร (4)
7. ใบยินยอมของผู้เยาว์อายุต่ำกว่า 7 ขวบ (5.1)
8. ใบยินยอมของผู้เยาว์อายุน้อยกว่า 18 ปี (5.2)
9. ใบยินยอมผู้บรรลุนิติภาวะ (5.3)

หมายเหตุ

- การขอรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน
- โปรดติดต่อ คุณวุฒิศักดิ์ฯ โทร. 5728

การขอรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลอง

ในปัจจุบันได้มีกฎหมายเกี่ยวกับการทำวิจัยในสัตว์ทดลอง และได้มีการออกกฎระเบียบและแนวปฏิบัติขึ้น เช่น การผลิตยาหรือการจดสิทธิบัตรยา การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวกับการทำวิจัยในสัตว์ทดลอง จำเป็นจะต้องได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ก่อนจึงจะสามารถจดสิทธิบัตรยาหรือตีพิมพ์ได้ เป็นต้น

ทั้งนี้สถาบันวิจัย เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนทุนการวิจัย จึงได้ตระหนักถึงจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ทดลอง จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลองขึ้นเพื่อกำกับดูแลให้การดำเนินการในสถาบันให้สอดคล้องตามหลักการ การทำวิจัยในสัตว์ทดลอง ซึ่งเป็นเรื่องที่สำคัญในการทำวิจัยในสัตว์ทดลอง เพื่อเป็นการสร้างความรู้ใหม่ และสร้างความเข้าใจใหม่ ตลอดจนเพิ่มพูนความก้าวหน้าทางความรู้ ซึ่งการวิจัยเป็นประโยชน์แก่สังคมโดยรวม หรือเฉพาะกลุ่มบางกลุ่ม แนวทางจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลองมีหลักการสำคัญในการปกป้องกลุ่มตัวอย่างในสัตว์ทดลอง ผู้วิจัยจึงจำเป็นต้องทราบข้อจริยธรรมกฎหมายและระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการทำวิจัย และในขั้นตอนสุดท้ายต้องผ่านการรับรองจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลอง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแนวปฏิบัติให้กับผู้วิจัย คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย องค์กรและสถาบันและผู้ที่เกี่ยวข้องกับด้านจริยธรรมการวิจัย รวมถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำวิจัย ซึ่งอาจจะรวมถึงผู้ทำวิจัย คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย หรือองค์กรและสาธารณชน
2. เพื่อให้สอดคล้องกับหลักจริยธรรมสากลในการส่งเสริมให้เกิดการวิจัย
3. เพื่อให้ นักวิจัยและนักวิชาการ ได้ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการใช้สัตว์อย่างถูกต้อง เหมาะสม และเป็นผลดีต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของมนุษย์และสัตว์ อย่างแท้จริง

ขั้นตอนการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลอง

1. ติดตามข่าวประชาสัมพันธ์เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาจริยธรรมจากสถาบันวิจัย
2. อาจารย์/นักวิจัย นำส่งเอกสารขอพิจารณารับรองการทำวิจัยในสัตว์ทดลอง จำนวน 4 ชุด และแผ่นซีดี 1 แผ่น
3. สถาบันวิจัยตรวจสอบเอกสารเบื้องต้น ถ้าเอกสารไม่ครบแจ้งให้อาจารย์/นักวิจัย นำส่งเพิ่มเติม ถ้าเอกสารครบถ้วนสมบูรณ์นำส่งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลองเพื่อพิจารณา (คณะกรรมการใช้ระยะเวลาในการพิจารณา ประมาณ 3 สัปดาห์)
4. สถาบันวิจัยสรุปข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ ทำหนังสือแจ้งอาจารย์/นักวิจัยเพื่อปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ (ใช้ระยะเวลาปรับแก้ไข ประมาณ 3 สัปดาห์)

5. อาจารย์/นักวิจัย แก่ไขตามระยะเวลาที่กำหนด ส่งกลับมายังสถาบันวิจัยเพื่อดำเนินการจัดส่งให้ คณะกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้ง หรือ ออกหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลอง

เอกสารสำคัญเกี่ยวกับจริยธรรมการวิจัยในคน

สืบค้นข้อมูลและเอกสารได้ที่ www.rsu.ac.th/rri เลือกดาวน์โหลดไฟล์ และเลือกจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลอง

แบบฟอร์มการขอจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลอง

1. คำขอใช้สัตว์ทดลองเพื่องานสอน งานวิจัย หรืองานบริการเพื่อใช้ในการตรวจสอบ
2. แบบขอพิจารณาจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลอง
3. พระราชบัญญัติ สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558

หมายเหตุ

- การขอรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลอง
โปรดติดต่อ คุณอลิสาฯ โทร. 5690

การขอรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ

ปัจจุบันเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ได้ก้าวหน้าและได้มีบทบาทอย่างมาก ในฐานะผู้ใช้เทคโนโลยี ผู้วิจัย บุคลากร เจ้าหน้าที่และนักศึกษาจำต้องตระหนักถึงการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยต่อทั้งตนเองและส่วนรวม เพื่อให้การดำเนินงานทดลองด้านเทคโนโลยีชีวภาพเป็นไปตามแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับสถาบันมหาวิทยาลัยรังสิตเห็นความสำคัญในการอบรม แนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ โดยการจัดอบรมในแต่ละปี 1 ครั้ง/ปีการศึกษา (ช่วงเดือน กันยายน) โดยจะมีการประชาสัมพันธ์ผ่านบันทึกข้อความ เว็บไซต์สถาบันวิจัย www.rsu.ac.th/rri และทางโซเชียลเน็ตเวิร์ค www.facebook.com/rrirsu

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มอบความรู้ทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ให้แก่คณาจารย์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่อให้การดำเนินงานทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพเป็นไปอย่างปลอดภัยทั้งต่อตนเองและส่วนรวม
3. เพื่อให้คณาจารย์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ได้เข้ารับอบรมมีโอกาสได้รับการถ่ายทอดประสบการณ์อันเป็นประโยชน์จากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ตลอดจนได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกัน

วิธีการดำเนินการ

การอบรม/สัมมนา

1. สถาบันวิจัยประชาสัมพันธ์การจัดอบรม/สัมมนาผ่านทางบันทึกข้อความ ข่าวกิจกรรมประชาสัมพันธ์จากทางสถาบันวิจัย เว็บไซต์สถาบันวิจัย www.rsu.ac.th/rri และทางโซเชียลเน็ตเวิร์ค www.facebook.com/rrirsu
2. คณาจารย์หรือผู้ที่สนใจส่งรายชื่อเข้าร่วมการอบรม/สัมมนาก่อนจัดงาน 1 สัปดาห์
3. คณาจารย์เข้าร่วมการอบรม/สัมมนา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
4. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างวิทยากรและผู้เข้าร่วมการอบรมท่านอื่นๆ
5. เมื่อเสร็จสิ้นการอบรม/สัมมนา โปรดตอบแบบประเมิน และส่งกลับ ณ จุดลงทะเบียน

ขั้นตอนการขอรับการพิจารณาความปลอดภัยในระดับห้องปฏิบัติการ

1. หัวหน้าโครงการวิจัยจัดทำบันทึกข้อความเพื่อขอรับการพิจารณาความปลอดภัยในระดับห้องปฏิบัติการโดยลงนามผ่านคณบดีคณะ/วิทยาลัย
2. หัวหน้าโครงการวิจัยส่งแบบฟอร์มการขอรับการพิจารณาความปลอดภัยในระดับห้องปฏิบัติการ จำนวน 2 ชุด (โดยสถาบันวิจัยอ้างอิงแบบฟอร์มจากคณะกรรมการเทคนิคด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ)
3. สถาบันวิจัยรวบรวมเอกสารเพื่อส่งคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ เพื่อกำหนดและพิจารณาถึงความเหมาะสมและแจ้งผลกลับไปยังหัวหน้าโครงการวิจัย

4. ในกรณีที่คณะกรรมการไม่เห็นชอบ หรือเห็นชอบโดยมีข้อเสนอแนะขอให้หัวหน้าโครงการวิจัยปรับแก้ตามคำแนะนำคณะกรรมการฯ และส่งกลับสถาบันวิจัยเพื่อส่งคณะกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้ง

5. เมื่อผ่านการเห็นชอบแล้ว สามารถเริ่มดำเนินโครงการวิจัยได้ หากการดำเนินงานนั้นไม่เป็นไปตามที่กำหนดขอความอนุเคราะห์หัวหน้าโครงการวิจัยจัดทำบันทึกข้อความเพื่อชี้แจงเหตุผลและขอเลื่อนเวลาการดำเนินงานเป็นวันที่เท่าไร

6. ทางสถาบันวิจัยส่งผลพิจารณากลับให้หัวหน้าโครงการวิจัยอีกครั้ง

เอกสารเกี่ยวกับการขอรับพิจารณาเรื่องความปลอดภัยทางชีวภาพ

สืบค้นข้อมูลและเอกสารได้ที่ www.rsu.ac.th/rri เลือกดาวน์โหลดไฟล์ และเลือกเอกสารเกี่ยวกับความปลอดภัยทางชีวภาพ

แบบฟอร์มการขอจริยธรรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพด้านการวิจัย

1. แบบฟอร์มสำหรับการทดลองในระดับห้องปฏิบัติการ
2. แบบฟอร์มสำหรับการวิจัยและทดลองในระดับภาคสนาม
3. แบบฟอร์มสำหรับเคลื่อนย้ายสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมระหว่างสถาบัน
4. แบบฟอร์มข้อตกลงการใช้ตัวอย่างชีวภาพ (Material Transfer Agreement – MTA)

หมายเหตุ

- การขอรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ

โปรดติดต่อ คุณกนกกรัตน์ฯ โทร. 5687

การขออนุมัติการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและ

งานสร้างสรรค์ระดับนานาชาติ

เอกสารเกี่ยวกับการขออนุมัติการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ

สืบค้นข้อมูลและเอกสารได้ที่ www.rsu.ac.th/rri เลือกดาวน์โหลดไฟล์ และเลือกทุนวิจัย

แบบฟอร์มการขอรับการสนับสนุนเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ

1. มรส. 93 แบบฟอร์มการขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
2. มรส. 94 แบบฟอร์มการขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

เอกสารทางการเงิน

- | |
|---|
| 1. ใบยืมเงินตรงจ่าย (ใบสีเขียว) (ขอรับได้ที่คณะ/วิทยาลัย) |
|---|

ประกาศ และคู่มือเกี่ยวกับการขอรับการสนับสนุนเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ

- | |
|---|
| 1. ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต เรื่อง การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ |
| 2. หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกสถานที่ |

การขอรับรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัย ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ

เอกสารเกี่ยวกับการขอรับรางวัลสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับ
นานาชาติ

สืบค้นข้อมูลและเอกสารได้ที่ www.rsu.ac.th/rri เลือกดาวน์โหลดไฟล์ และเลือกทุนวิจัย

เอกสารสำหรับขอรับรางวัลการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

- | |
|---|
| 1. มรส. 95 แบบฟอร์มขอรับรางวัลการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ |
|---|

ประกาศ และคู่มือเกี่ยวกับการขอรับรางวัลการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

- | |
|--|
| 1. ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต เรื่อง การมอบรางวัลสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทาง
วิชาการระดับนานาชาติ |
|--|

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต พ.ศ. 2563



มหาวิทยาลัยรังสิต
เมืองเอก ถนนพหลโยธิน
จ.ปทุมธานี 12000

Rangsit University
Muang-Ake, Paholyothin Rd.
Pathumthani 12000, Thailand

T. (66) 2997 2200-30
F. (66) 2791 5757
E. info@rsu.ac.th

ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต
เรื่อง ทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต พ.ศ. ๒๕๖๓

เพื่อให้การขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิตมีความเหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๓๔ (๒) แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พุทธศักราช ๒๕๔๖ โดยมติคณะกรรมการบริหาร สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต จึงเห็นสมควรประกาศว่าด้วยทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต พ.ศ. ๒๕๖๓ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิตฉบับนี้แทน

ข้อ ๒ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิตว่าด้วยทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต พ.ศ. ๒๕๖๓”

ข้อ ๓ ให้ใช้ประกาศนี้นับแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายถึง มหาวิทยาลัยรังสิต

“อธิการบดี” หมายถึง อธิการบดีมหาวิทยาลัยรังสิต

“คณะกรรมการ” หมายถึง คณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัย

“หน่วยงาน” หมายถึง สำนักงานมหาวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัย คณะ สำนักวิชา วิทยาลัย สถาบัน ศูนย์ หรือหน่วยงานในมหาวิทยาลัยที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่น

“เงินอุดหนุน” หมายถึง เงินอุดหนุนโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกและได้รับการจัดสรรจากเงินงบประมาณโครงการทุนอุดหนุนการวิจัย สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต

“การวิจัย” หมายถึง กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทางเอกสาร ทาง การสำรวจ ทาง การประดิษฐ์ ทาง การทดลอง ทาง การวิเคราะห์ข้อมูล ทาง การสร้างสรรค์และทางศิลปะ รวมทั้งกิจกรรมอื่นใดที่ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ วิชาชีพ หรือทำให้เกิดประโยชน์ในทางปฏิบัติ โดยมีบุคลากรของมหาวิทยาลัยเป็นผู้ปฏิบัติงาน

ข้อ ๕ งานวิจัยที่มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนเป็นงานวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ในศาสตร์ของแต่ละสาขาวิชาที่มุ่งสร้างหรือพัฒนาองค์ความรู้ในศาสตร์ของสาขาวิชานั้น ๆ แบ่งตามประเภทดังนี้

๕.๑ วิจัยความรู้พื้นฐาน เป็นการศึกษาที่มุ่งแสวงหาข้อเท็จจริงที่เกี่ยวกับปรากฏการณ์อย่างมีระเบียบแบบแผนเพื่อนำไปใช้ทดสอบและ/หรือสร้างทฤษฎีอธิบายปรากฏการณ์นั้น ๆ

www.rsu.ac.th

๕.๒ วิจัยประยุกต์ เป็นการศึกษาค้นคว้าเพื่อหาความรู้ใหม่และมีวัตถุประสงค์เพื่อนำความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งหรือเป็นการนำเอาความรู้และวิชาการต่าง ๆ ที่ได้จากการวิจัยพื้นฐานมาประยุกต์ใช้อีกต่อหนึ่งและให้ระบุเพิ่มเติมด้วยว่าเป็นการวิจัยตามความต้องการของมหาวิทยาลัย หรือเป็นการวิจัยทั่วไป

๕.๓ วิจัยและพัฒนาต้นแบบ เป็นการศึกษาค้นคว้าและพัฒนาคิดค้นอย่างเป็นระบบและนำเชื่อถือ โดยมีเป้าหมายในพัฒนาผลผลิต เทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์ สื่อ อุปกรณ์ เทคนิควิธี รูปแบบการทำงาน หรือระบบการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน

๕.๔ นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ เป็นการศึกษาค้นคว้า หรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ ที่ยังไม่เคยมีใช้มาก่อน หรือเป็นการพัฒนาดัดแปลงมาจากของเดิมที่มีอยู่แล้วให้ทันสมัยและใช้ได้ผลดียิ่งขึ้นเมื่อนำนวัตกรรมมาใช้จะช่วยให้การทำงานนั้นได้ผลดีมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงกว่าเดิมทั้งยังช่วย ประหยัดเวลาและแรงงานได้ด้วย

ข้อ ๖ ลักษณะของโครงการวิจัย

- ๖.๑ เป็นโครงการวิจัยที่ใหม่ ดี และมีประโยชน์
- ๖.๒ เป็นโครงการวิจัยที่ไม่ซ้ำกับงานวิจัยอื่น
- ๖.๓ เป็นโครงการวิจัยที่ยังไม่เคยได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งอื่นมาก่อน
- ๖.๔ โครงการวิจัยที่เสนอขอทุนต้องเป็นศาสตร์ในสาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรังสิต
- ๖.๕ เป็นโครงการวิจัยที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควรอนุมัติให้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย
- ๖.๖ เป็นโครงการที่เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วต้องสามารถนำไปตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งในงานประชุมวิชาการ วารสารในระดับชาติหรือนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus Scimago หรือฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับสาขานั้น ๆ หรือเป็นโครงการวิจัยที่เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วต้องสามารถจดสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตรได้ หรือเป็นโครงการวิจัยที่สามารถต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ทางการค้าได้

ข้อ ๗ ลักษณะของประเด็นปัญหาที่จะทำการวิจัย

- ๗.๑ ปัญหาที่ผู้วิจัยสนใจและผู้อื่นอยากทราบเพื่อเพิ่มคุณค่าของงานวิจัย
- ๗.๒ ปัญหาที่จะวิจัยเป็นเรื่องใหม่ ไม่ซ้ำซ้อนกับของผู้อื่น (ยกเว้นในกรณีที่ต้องการค้นคว้าวิจัยเพื่อดูความเปลี่ยนแปลงของเรื่องนั้น หรือต้องการค้นคว้าวิจัยต่อในเรื่องเดิม)
- ๗.๓ ปัญหาที่จะวิจัยมีความสำคัญและมีคุณค่าประโยชน์ ทั้งในแง่ของการนำไปใช้และการเสริมสร้าง องค์ความรู้ใหม่
- ๗.๔ ปัญหาที่จะทำการวิจัยมีกระบวนการที่ใหม่และชัดเจน
- ๗.๕ ปัญหาที่จะทำการวิจัยมีคุณธรรมและจริยธรรมในการดำเนินงานวิจัย
- ๗.๖ ปัญหาที่จะวิจัยสามารถแก้ไขได้โดยวิธีการวิจัย และสร้างเครื่องมือเพื่อใช้ในการรวบรวมข้อมูลได้



๗.๗ ปัญหาวิจัยที่จะชี้ช่องทางให้ผู้อื่นทำวิจัยต่อไปได้ โดยขยาย หรือแตกแขนงปัญหาออกไป อันจะทำให้เกิดความรู้กว้างขวางขึ้น

ข้อ ๘ ผู้มีสิทธิ์ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย

๘.๑ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยรังสิต

๘.๑.๑ เป็นอาจารย์ หรือบุคลากรซึ่งผ่านการทดลองปฏิบัติงาน (probation period) เป็นที่เรียบร้อย และได้รับการรับรองบรรจุเป็นอาจารย์ หรือบุคลากรประจำที่ทำงานประเภทเต็มเวลาจาก สำนักงานบุคคล

๘.๑.๒ ไม่อยู่ระหว่างศึกษาต่อปริญญา หรือประกาศนียบัตรใด ๆ และต้องไม่ลาพักโดยไม่ได้รับเงินเดือนทั้งที่แจ้งเป็นทางการและไม่เป็นทางการ

๘.๑.๓ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมีสัดส่วนของปริมาณงานและหน้าที่ ความรับผิดชอบ ตั้งแต่ ร้อยละ ๕๐ ขึ้นไปของผลงานวิจัย ๑ เรื่อง โดยมีบทบาทและความรับผิดชอบสำคัญ ในการออกแบบการวิจัยการวิเคราะห์ข้อมูล และการสรุปผลการวิจัยและให้ข้อเสนอแนะ

๘.๒ หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย และผู้ช่วยวิจัย ที่เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยรังสิต จะต้องได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาว่าไม่กระทบต่อการะงานที่รับผิดชอบ

๘.๓ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไม่ติดค้างทุนวิจัยเดิมที่ขอสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยจาก สถาบันวิจัย โดยจะต้องแสดงหลักฐานการตีพิมพ์ผลงาน หรือ อยู่ระหว่างกระบวนการดำเนินการเผยแพร่อย่างใด อย่างหนึ่ง

๘.๔ โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยทางสายวิทยาศาสตร์กายภาพและสุขภาพ สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสายสังคมศาสตร์ ที่มีความเกี่ยวข้องกับการศึกษาวิจัยในมนุษย์ สัตว์ หรือ สารชีวภาพ หัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องดำเนินการขอใบรับรองจากคณะกรรมการกำกับดูแลการวิจัยในมนุษย์ หรือคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือความปลอดภัยชีวภาพ โดยแสดง หลักฐานการยื่นขอใบรับรอง หรือใบรับรองจริยธรรมการวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัยต้องแสดงสำเนาใบรับรอง จริยธรรมฉบับสมบูรณ์ก่อนการเบิกจ่ายทุนอุดหนุนการวิจัย

๘.๕ หัวหน้าโครงการวิจัยที่ดำเนินการวิจัยเสร็จแล้วแต่ยังไม่มี การตีพิมพ์/เผยแพร่ ผลงานวิจัย ขอให้ดำเนินการตีพิมพ์/เผยแพร่ผลงานวิจัย โดยแนบหลักฐานการส่งบทความก่อนที่จะขอรับการ สนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการใหม่ ทั้งนี้ขอให้หัวหน้าโครงการวิจัยแนบเอกสารผลงานวิจัย หรือ (ร่าง) บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์/เผยแพร่ผลงานวิจัยมาพร้อมกับข้อเสนอโครงการวิจัยเรื่องใหม่ เพื่อเป็นการ ยืนยันว่าได้มีการดำเนินงานในส่วนของการตีพิมพ์/เผยแพร่ผลงานวิจัยแล้ว

ข้อ ๙ ระยะเวลาดำเนินการวิจัย

โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนนั้นสามารถดำเนินการแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑ ปี (๑๒ เดือน) กรณีที่ผู้วิจัยไม่สามารถดำเนินงานลุล่วงตามเวลาที่กำหนด นักวิจัยสามารถขอขยายเวลาได้ ไม่เกิน ๓ ครั้ง ครั้งละ ๔ เดือน โดยรวมระยะเวลาขยายทั้งหมดไม่เกิน ๑ ปี (๑๒ เดือน) โดยต้องกรอกแบบฟอร์มใน

บันทึกข้อความขอขยายเวลาในการดำเนินการวิจัย (มรส. ๙๒) ยื่นเสนอผ่านผู้บังคับบัญชา และขออนุมัติโดยรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

กรณีนักวิจัยผลิตสัญญาารับทุนอุดหนุนการวิจัย นักวิจัยจะต้องขอใช้เงินคืนให้กับมหาวิทยาลัยพร้อมดอกเบี้ยตามสัญญา

ข้อ ๑๐ การเสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัย

สถาบันวิจัยจะประกาศการให้ทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัย ๓ รอบต่อปี ได้แก่ เดือนมิถุนายน เดือนกันยายน และเดือนมกราคม ของทุกปีการศึกษา โดยผู้ขอทุนต้องเสนอโครงการวิจัยตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนดเท่านั้น ได้แก่ ข้อเสนอโครงการวิจัย (มรส. ๘๐) จำนวน ๒ ชุด และอีเมลไฟล์ข้อเสนอโครงการวิจัย (.doc) และส่งถึงสถาบันวิจัยตามระยะเวลาที่กำหนด หากส่งเกินกำหนดสถาบันวิจัยจะขอดำเนินการพิจารณาทุนในรอบถัดไป ข้อเสนอโครงการวิจัยนั้นจะถูกประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิภายใน หรือภายนอก ทั้งรูปแบบ ความถูกต้อง ความเป็นไปได้ของงานวิจัย รวมทั้งความเหมาะสม ก่อนนำเข้าพิจารณาในคณะกรรมการ และผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ข้อ ๑๑ วงเงินทุนวิจัยและค่าใช้จ่ายในการให้ทุนอุดหนุนการวิจัย

นักวิจัยสามารถเสนอขอรับทุนสนับสนุนได้ไม่เกินโครงการละ ๑๕๐,๐๐๐ บาท

ข้อ ๑๒ ผู้ขอทุนจะต้องแสดงรายการใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย ค่าจ้าง ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน ค่าจ้างเหมา และค่าธรรมเนียม ค่าวัสดุ ค่าจัดทราทำงาน ผลการวิจัย โดยมีอัตราค่าใช้จ่ายตามหมวดต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ หมวดค่าตอบแทน หมายถึง ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย ทั้งนี้หมวดค่าตอบแทนรวมทั้งสิ้นต้องไม่เกินร้อยละ ๓๐ ของค่าใช้จ่ายของโครงการวิจัยทั้งหมด (มิได้มีการสนับสนุนค่าตอบแทนนักวิจัยและที่ปรึกษาโครงการ)

๑๒.๑.๑ ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย เป็นค่าตอบแทนการจ้างบุคคลที่มีใช้ร่วมทำการวิจัยในโครงการนั้น ซึ่งอาจจะเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย หรือบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยก็ได้ จ้างเพื่อปฏิบัติงานประจำ หรือบางเวลาในโครงการวิจัยได้ โดยมีระยะเวลาตามความเหมาะสม และจ่ายค่าตอบแทนผู้ช่วยวิจัยได้ไม่เกิน ๔ เดือนโดยผู้ช่วยนักวิจัยต้องไม่ดำรงตำแหน่งอาจารย์

คุณวุฒิ	อัตราจ้างรายเดือน (ไม่เกิน)
ปริญญาโทหรือเทียบเท่า (แสดงใบวุฒิการศึกษา)	๗,๕๐๐ บาท
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า (แสดงใบวุฒิการศึกษา)	๗,๐๐๐ บาท
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่า	๖,๕๐๐ บาท
ประกาศนียบัตรวิชาชีพหรือเทียบเท่า	๖,๐๐๐ บาท
กรณีจ้างเป็นรายวัน	ให้ใช้อัตรารายเดือนข้างต้นหารด้วย ๓๐

๑๒.๒ หมวดค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน ค่าจ้างเหมา และค่าธรรมเนียม แบ่งเป็น

๑๒.๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน ได้แก่ ค่าพาหนะ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น หรือพลังงานสำหรับยานพาหนะ ค่าที่พัก ค่าอาหาร/เบี้ยเลี้ยงนักวิจัย (กรณีที่ผู้วิจัยดำเนินงานวิจัยเพื่อรวบรวมข้อมูลภาคสนามภายในประเทศเท่านั้น) ให้ใช้อัตราที่กำหนดตามประกาศมหาวิทยาลัย ด้วยเรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกสถานที่ พ.ศ. ๒๕๕๙ อนึ่ง งานวิจัยในห้องปฏิบัติการไม่สามารถเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานได้

รายการ	อัตรา
ค่าที่พัก	จ่ายตามจริง พิจารณาตามความเหมาะสมโดยประหยัด แต่ไม่เกินคืนละ ๑,๘๐๐ บาท
ค่าพาหนะ ๑.) กรณีรถรับจ้าง รถสาธารณะ เครื่องบินพาณิชย์ จ่ายตามจริง แต่ไม่เกิน ๔,๐๐๐ บาท ต่อโครงการ	๑. กรณีพาหนะรับจ้าง (รถตู้/รถแท็กซี่) จ่ายตามจริงโดยระบุหมายเลขทะเบียนรถ พร้อมแนบ ใบเสร็จ รับเงินค่าจ้าง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และค่าผ่านทางพิเศษ ฯลฯ ๒. กรณีรถโดยสารประจำทางปรับอากาศชั้นหนึ่ง หรือ รถไฟโดยสารปรับอากาศชั้นสอง ให้จ่ายตามจริง (แนบใบเสร็จค่าเดินทาง) ๓. กรณีเครื่องบิน (เดินทางภายในประเทศ) จ่ายตามจริงในอัตราชั้นประหยัด (แนบใบเสร็จค่าเดินทาง) ๔. นอกเหนือจาก ข้อ ๑ ๒ และ ๓ จ่ายตามจริงแต่ขอให้ผู้วิจัยคำนึงถึงความเหมาะสม ประหยัด และความคุ้มค่า เพื่อให้มีการบริหารงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
๒.) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงกรณีใช้พาหนะของตนเอง รวมค่าผ่านทางพิเศษ (กรณีนี้ผู้วิจัยต้องระบุ ชื่อ อำเภอ ชื่อจังหวัดที่เดินทางไปทำงานวิจัยให้ชัดเจน)	ใช้อัตรา กิโลเมตรละ ๔ บาท (โดยคำนวณระยะทางเพื่อเบิกจ่ายตามเส้นทางของกรมทางหลวงในทางสั้นและตรง ซึ่งสามารถเดินทางได้โดยสะดวกและปลอดภัย) กรณีค่าใช้จ่ายในการเดินทางเกินกว่า ๔,๐๐๐ บาท ผู้วิจัยต้องแสดงรายละเอียดการเดินทางเพื่อการพิจารณาของคณะกรรมการอย่างชัดเจน

๑๒.๒.๒ ค่าจ้างเหมา ค่าธรรมเนียม ได้แก่

รายการ	อัตรา
ค่าจ้างเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม	๑. กรณีจ้างเป็นรายวัน จ่ายวันละไม่เกิน ๓๐๐ บาท ๒. กรณีจ้างเป็นรายชุด จ่ายชุดละ ๒๐ - ๕๐ บาททั้งนี้รวมค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าพาหนะเดินทาง
ค่าจ้างบันทึกข้อมูล ประมวลผล วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ (เฉพาะสาขาที่จำเป็น) ***กรณีจ้างผู้ช่วยนักวิจัยแล้วจะไม่อนุมัติงบประมาณส่วนนี้***	จ่ายตามจริง แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท
ค่าถ่ายสำเนาแบบสอบถาม	จ่ายตามจริง แต่ไม่เกิน ๐.๕๐ บาทต่อหน้า
ค่าถ่ายสำเนาเอกสารทบทวนวรรณกรรม	จ่ายตามจริง แต่ไม่เกิน ๑,๕๐๐ บาท (กรณีเป็นการวิจัยเอกสาร จ่ายตามจริง แต่ไม่เกิน ๓,๐๐๐ บาท)
ค่าตรวจตราไปรษณียากร ค่าธรรมเนียมการส่งไปรษณีย์ และค่าวัสดุในการจัดส่ง เช่น กล่อง/ซอง	จ่ายตามจริง
ค่าโทรศัพท์และโทรสาร	จ่ายตามจริง แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ บาท
ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล กรณีสัมภาษณ์เชิงลึก	๑) ข้อมูลระดับปกติ: ผู้ให้ข้อมูลรายละไม่เกิน ๑๐๐ บาท (รวมค่าของที่ระลึก) ๒) ข้อมูลเชิงลึก: ผู้ให้ข้อมูลรายละไม่เกิน ๓๐๐ บาท (รวมค่าของที่ระลึก) จำนวนไม่เกิน ๑๐ คน ๓) ระดับผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ชำนาญการ/ผู้ทรงคุณวุฒิ (แสดงหลักฐาน) ไม่เกิน ๑,๐๐๐ บาทต่อคน (รวมค่าของที่ระลึก)
ค่าดำเนินการจัดการสนทนากลุ่ม (หมายเหตุ ขนาดของการสนทนากลุ่มโดยทั่วไปจะกำหนดขนาดไว้ที่ ๖ - ๑๐ คน)	จ่ายตามจริง ดังนี้ ๑. ระดับบุคคลทั่วไป ไม่เกิน ๓๐๐ บาทต่อคน (รวมค่าของที่ระลึก)
ค่าจ้างถอดเทป (กรณีจ้างผู้ช่วยนักวิจัยแล้วจะไม่อนุมัติงบประมาณส่วนนี้)	ให้พิจารณาจากเนื้อหาที่เป็นเทคนิคเฉพาะทาง และความยากง่ายของเนื้อหา ปริมาณงาน ความเร่งด่วนของงาน จ่ายตามจริง พิจารณาตามความเหมาะสมโดยประหยัด แต่ไม่เกินชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท รวมทั้งหมดไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท

๑๒.๓ หมวดค่าวัสดุ หมายถึง สิ่งของสิ้นเปลืองที่ใช้ในโครงการวิจัย ประกอบด้วย สารเคมี วัสดุสำนักงาน และวัสดุอื่น ๆ เช่น ขงจดหมาย กระดาษ เทปบันทึกเสียง ถ่านไฟฉาย ฟลิ้มสไลด์ที่ใช้ในการวิจัย เป็นต้น ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในหมวดวัสดุให้จ่ายตามจริง

ส่วนครุภัณฑ์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถเบิกจ่ายได้ในเงินทุนอุดหนุนการวิจัยนี้ แต่สามารถเสนอขอได้เป็นรายการอื่น ทั้งนี้ครุภัณฑ์และ/หรือซอฟต์แวร์ ที่ใช้ในการวิจัยเป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย โดยผู้วิจัยเป็น ผู้ครอบครองและดูแลรักษาระหว่างการทำวิจัยเท่านั้น เมื่อโครงการวิจัยแล้วเสร็จให้ผู้วิจัยส่งมอบครุภัณฑ์และ/หรือซอฟต์แวร์ ให้หน่วยงานต้นสังกัดของผู้วิจัย ทั้งนี้ขอให้คำนึงถึงความเหมาะสม ประหยัด และความคุ้มค่า เพื่อให้มีการบริหารงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

๑๒.๔ หมวดค่าจัดทำรายงานผลการวิจัย เป็นค่าตอบแทนเหมาจ่ายต่อโครงการ โครงการละ ๓,๐๐๐ บาท จะครอบคลุมถึงค่าจ้างพิมพ์เอกสารและ/หรือเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย สำเนาเอกสารต่าง ๆ การจัดทำรูปเล่มและเข้าเล่มเอกสารที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ที่สืบเนื่องจากการทำงานวิจัย เช่น รายงานความก้าวหน้า รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

๑๒.๕ ในกรณีที่เป็นการจ่ายอื่น ๆ คณะกรรมการจะพิจารณาตามความเหมาะสมโดยคำนึงถึงความเหมาะสม ประหยัด และความคุ้มค่า เพื่อให้มีการบริหารงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ข้อ ๑๓ ให้ผู้ที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยตามประกาศนี้ ถือปฏิบัติดังนี้

๑๓.๑ ทำสัญญาทุนตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด (มรส. ๘๑) จำนวน ๒ ฉบับ พร้อมแนบสัญญาอิมเงินอุดหนุนการวิจัย (มรส. ๘๒) จำนวน ๒ ฉบับ แผนการดำเนินงานวิจัย หรือ TOR (มรส. ๘๖) จำนวน ๒ ฉบับ และแผนการใช้จ่ายเงินโครงการวิจัยที่ได้รับการอนุมัติเงินอุดหนุนการวิจัย (มรส. ๘๗) จำนวน ๒ ฉบับ เสนอไปยังสถาบันวิจัยผ่านหน่วยงานที่สังกัด

๑๓.๒ การเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในโครงการที่ได้รับการอนุมัติแล้ว ให้นำผู้วิจัยทำบันทึกข้อความเสนอไปยังสถาบันวิจัยผ่านหน่วยงานที่สังกัด โดยต้องได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยโดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการทุกครั้ง

ข้อ ๑๔ การรายงานผลการวิจัยและการเก็บหลักฐานการเงิน

๑๔.๑ ให้ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยส่งรายงานความก้าวหน้า (มรส. ๘๔) โดยได้รับการรับรองจากที่ปรึกษาโครงการแล้วไปยังสถาบันวิจัยเมื่อครบกำหนดตามงวดงานและงวด

๑๔.๒ เมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัย ผู้รับทุนจะต้องส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ตามรูปแบบที่กำหนด จำนวน ๑ เล่ม ภายใน ๓ เดือน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับทุนแก้ไขรายงานตามผลการประเมินร่างรายงานจากผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อการเบิกเงินงวดสุดท้าย

๑๔.๓ ผู้รับทุนที่ไม่สามารถส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ได้ทันตามกำหนดเวลา จะถือว่าผู้รับทุนสละสิทธิ์การรับทุนส่วนที่เหลือ และต้องชดใช้เงินทุนที่ได้รับไปทั้งหมดพร้อมดอกเบี้ยคืนให้แก่มหาวิทยาลัยภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๕ การแบ่งงวดและอัตราการจัดจ่ายเงิน

๑๕.๑ การจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัยจะแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้ งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๔๐ งวดที่ ๒ จ่ายร้อยละ ๒๐ งวดที่ ๓ จ่ายร้อยละ ๓๐ และ งวดที่ ๔ จ่ายร้อยละ ๑๐ กรณีนี้ผู้วิจัยต้องการเบิกทุน

วิจัยในงวดที่ ๑ ต่างจากที่กำหนด ให้นักวิจัยทำบันทึกผ่านตามสายงานมายังรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

๑๕.๒ ให้ผู้รับทุนเก็บหลักฐานการจ่ายเงิน ต้องใช้เป็นใบเสร็จรับเงินตัวจริงเท่านั้น และหลักฐานประกอบรายการจ่ายเงินอื่นเรียงลำดับตามวันที่ หรืองวดงาน เพื่อการตรวจสอบจากสถาบันวิจัยและสำนักงานการเงินของมหาวิทยาลัย โดยให้จัดรวมเป็นหมวดหมู่ก่อนรวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทั้งนี้เพื่อความเป็นระเบียบใน การจัดเก็บเอกสาร และสะดวกในการตรวจสอบภายหลัง

ข้อ ๑๖ การจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัยในแต่ละงวดมีเกณฑ์ ดังนี้

๑๖.๑ งวดที่ ๑ เมื่อได้ทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย (มรส. ๘๑)

๑๖.๒ งวดที่ ๒ เมื่อได้รายงานผลความก้าวหน้าตามแบบรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย (มรส. ๘๔) โดยรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการพิจารณาให้ความเห็นชอบ และสรุปค่าใช้จ่ายเงินงวดที่ ๑ พร้อมหลักฐานการใช้จ่ายเงินทุกรายการตามหมวดเพื่อแสดงต่อสถาบันวิจัย และสำนักงานการเงินตามลำดับ

๑๖.๓ งวดที่ ๓ เมื่อได้รายงานผลความก้าวหน้าตามแบบรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย (มรส. ๘๔) โดยรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการพิจารณาให้ความเห็นชอบ และสรุปค่าใช้จ่ายตามหมวดเงินงวดที่ ๒ พร้อมหลักฐาน การใช้จ่ายเงินทุกรายการตามหมวดเพื่อแสดงต่อสถาบันวิจัย และแผนกการเงินตามลำดับ

๑๖.๔ งวดที่ ๔ เมื่อได้ส่งร่างรายงานการวิจัย จำนวน ๒ ชุด และผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้ประเมินพิจารณาให้ความเห็นชอบ

๑๖.๕ ในกรณีค่าใช้จ่ายเล็กน้อยซึ่งไม่มีหลักฐานการจ่าย อาทิ ค่าพาหนะ ซื้อสินค้าจากตลาดสด ฯลฯ (จำนวนรวมน้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท) ให้ใช้ใบแทนใบเสร็จ (มรส. ๙๐) และให้หัวหน้าโครงการ และคณบดี ลงนามรับรองค่าใช้จ่าย

๑๖.๖ การตั้งเบิกเงินทุนอุดหนุนการวิจัยตามงวดนั้น นักวิจัยจะต้องเตรียมเอกสาร ได้แก่ ใบยืมเงินตรงจ่าย (ใบเขียว) และสัญญายืมเงินทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต (มรส. ๘๒-๑) ส่งไปยังสถาบันวิจัยเพื่อตั้งเบิกต่อไป

ข้อ ๑๗ เกณฑ์การประเมินผลรายงานการวิจัย

มหาวิทยาลัยจะประเมินผลรายงานการวิจัยตามแผนการดำเนินงานของโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติและพิจารณาความเป็นไปได้ของการใช้และการเผยแพร่หรือความจำเป็นและความเหมาะสมของการวิจัย

ข้อ ๑๘ การระงับโครงการวิจัย

๑๘.๑ มหาวิทยาลัยให้หัวหน้าโครงการระงับโครงการวิจัย เมื่อหัวหน้าโครงการไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดหรือผิดเงื่อนไขในกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้

๑๘.๑.๑ พันสภาพจากการเป็นบุคลากรมหาวิทยาลัย

๑๘.๑.๒ ไม่ดำเนินการลงนามสัญญาทุนเมื่อได้รับแจ้งผลมติจากคณะกรรมการ และเรียนเชิญลงนามสัญญาทุนตามรอบนั้น ๆ

๑๘.๑.๓ ไม่รายงานความก้าวหน้าตามกำหนดโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร

๑๘.๑.๔ ไม่ได้ทำตามข้อเสนอแนะสำคัญไว้ในโครงการวิจัยโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร

๑๘.๑.๕ ได้รับเงินสนับสนุนโครงการวิจัยที่ซ้ำซ้อน หรือเหลื่อมกันกับโครงการจากแหล่งทุนอื่น

๑๘.๒ เมื่อระงับโครงการแล้วจะต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

๑๘.๒.๑ สรุปผลงานวิจัยทั้งหมดที่ทำมาแล้วเสนอผ่านต้นสังกัด และส่งมายังสถาบันวิจัยภายใน ๓ เดือน นับแต่วันที่ยุติโครงการ

๑๘.๒.๒ ส่งมอบทรัพย์สินให้แก่มหาวิทยาลัย

๑๘.๒.๓ นำส่งหลักฐานการใช้จ่ายเงินตามจริงที่สถาบันวิจัย และส่งคืนเงินทั้งหมด หรือเงินคงเหลือที่สำนักงานการเงิน มหาวิทยาลัยรังสิต

ข้อ ๑๙ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหัวหน้าโครงการวิจัยที่เข้ามาทำงานวิจัยต่อนั้น จะต้องทำบันทึกการรับ-ส่งมอบงาน และลงนามทั้ง ๒ ฝ่าย เสนอผ่านคณบดีต้นสังกัดส่งไปยังสถาบันวิจัย และต้องได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยก่อนการดำเนินงานต่อ

ข้อ ๒๐ กรณีที่ผู้รับทุนพ้นสภาพจากการเป็นบุคลากรมหาวิทยาลัย ผู้รับทุนต้องส่งคืนทุนวิจัยจนครบจำนวนที่เบิกไปแล้ว โดยสถาบันวิจัยจะดำเนินเรื่องเพื่อหักเงินเดือน หรือรายได้อื่น ๆ ของนักวิจัย จนกว่าจะครบจำนวน

ข้อ ๒๑ สิทธิในผลงาน

สิทธิอันเกิดจากผลงานตามโครงการที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยนี้ เป็นของมหาวิทยาลัยและให้ปฏิบัติตาม ประกาศของมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. ๒๕๕๓ และหลักเกณฑ์การจัดสรรรายได้จากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. ๒๕๕๓

ข้อ ๒๒ กิตติกรรมประกาศ

ในการตีพิมพ์และ/หรือเผยแพร่ผลงานวิจัยในระหว่างการทำงานวิจัย หรือเมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัยแล้วไม่ว่าทั้งหมด หรือบางส่วน จะต้องมีการกิตติกรรมประกาศเกี่ยวกับการสนับสนุนที่ได้รับ ระบุว่า “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต” พร้อมรหัสทุนวิจัยและปีที่ได้รับทุน โดยผู้รับทุนจะต้องแจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ ๒๓ การเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

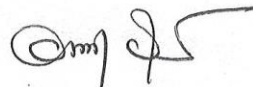
ผู้รับทุนต้องทำการเผยแพร่ผลงานวิจัย จากผลงานวิจัยที่ขอทุนนั้น เป็นบทความฉบับเต็มอย่างน้อย ๑ ฉบับ โดยสามารถเผยแพร่ทั้งในระดับชาติ หรือระดับนานาชาติได้ในรูปแบบต่อไปนี้โดยอย่างน้อยหนึ่งได้แก่ การตีพิมพ์ในวารสารหรือรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ โดยหัวหน้าโครงการวิจัยต้องเป็นผู้ประสานงานหลัก (Corresponding author) ที่ปรากฏชัดเจนในบทความ ในกรณีทุนวิจัยตั้งแต่ ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาท) ขึ้นไป การตีพิมพ์เผยแพร่ต้องเป็นชิ้นผลงานที่มีค่าน้ำหนักของผลงานตั้งแต่ ๐.๔ ขึ้นไป และต้องใช้อีเมลประสานงานที่เป็นอีเมลของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๒๔ กรณีที่นักวิจัยทำการอันเป็นที่เสื่อมเสียในทางวิชาการ ด้วยการหลอกลวง แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ปกปิดข้อเท็จจริง หรือเขียนข้อมูลอันเป็นเท็จ ไม่ได้ทำการวิจัยจริงตามที่กล่าวอ้าง ตลอดจนการดำเนินงานวิจัยโดยไม่มีจรรยาบรรณของนักวิจัยที่ดี รวมถึงทำการคัดลอกผลงานทางวิชาการของตนเองหรือของผู้อื่น นักวิจัยจะต้องถูกระงับทุน และต้องคืนทุนที่ได้รับไปแล้วทั้งหมดให้กับมหาวิทยาลัยรวมทั้งดอกเบี้ย หรือตามที่เห็นสมควรของคณะกรรมการ

ข้อ ๒๕ การใดที่อยู่ระหว่างการดำเนินการตามประกาศมหาวิทยาลัย ว่าด้วยทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต พ.ศ. ๒๕๖๓ และยังไม่แล้วเสร็จในวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการต่อไปตามประกาศที่ใช้บังคับอยู่เดิมจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

ข้อ ๒๖ กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินการตามประกาศนี้ซึ่งมิได้กำหนดไว้ ให้คณะกรรมการเป็นผู้พิจารณาและนำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้บริหารมหาวิทยาลัยโดยรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการเป็นประธานที่ประชุม

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

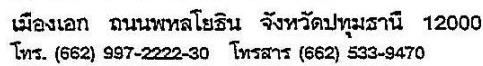


(ดร.อรรณวิ อูไรรัตน์)

รักษาการอธิการบดี



ภาคผนวก ข
ระเบียบ แนวปฏิบัติ หลักเกณฑ์เพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

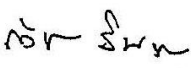


ทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2548

ข้อ 7 ให้นำยตรวจสอบภายในของมหาวิทยาลัย แผนการเงินหรือคณะกรรมการการเงิน
ของหน่วยงานหรือผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เป็นผู้รับรองรายงานการจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย ตาม
ข้อ 6

ข้อ 8 ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ 19 เมษายน 2548

พลอากาศตรี 
(กำธน สินธวานนท์)
นายกสภามหาวิทยาลัย



มหาวิทยาลัยราชภัฏ

เมืองเอก ถนนพหลโยธิน จังหวัดปทุมธานี 12000

โทร. (662) 997-2222-30 โทรสาร (662) 533-9470

ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏ

เรื่อง แนวทางการดำเนินการ การปฏิบัติเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

.....

ขั้นตอนการส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอทุนจากแหล่งทุนภายนอก

๑. อาจารย์ (นักวิจัย) ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการทำจดหมายนำส่งข้อเสนอโครงการวิจัย โดยให้อธิการบดีลงนาม เพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก โดยผ่านสถาบันวิจัย
๒. สถาบันวิจัยจัดทำจดหมายนำส่งข้อเสนอโครงการ ซึ่งลงนามโดยอธิการบดี
๓. อาจารย์ (นักวิจัย) รับจดหมายขอส่งข้อเสนอโครงการและข้อเสนอโครงการ จากสถาบันวิจัย เพื่อดำเนินการส่งต่อไปให้ผู้ให้ทุนต่อไป

ขั้นตอนเมื่อได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

๔. เมื่ออาจารย์ ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้รับอนุมัติทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ให้ดำเนินการส่งเอกสาร ผ่านสถาบันวิจัย ดังต่อไปนี้

๔.๑ ทำบันทึกข้อความแจ้งอนุมัติยืนยันการได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

๔.๒ แนบจดหมายแบบตอบรับยืนยันการรับทุน หรือในกรณีมีแบบตอบรับยืนยันการรับทุน หรือยืนยันในการร่วมสมทบทุน(มหาวิทยาลัยราชภัฏ) ร่วมกับผู้ให้ทุน เช่น จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อให้อธิการบดีลงนาม

ขั้นตอนการลงนามและตรวจสอบสัญญารับทุน

๕. เมื่ออาจารย์ ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้รับสัญญาการรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก จะต้องนำส่งใบปะหน้าและสัญญารับทุนจากแหล่งทุนภายนอกพร้อมเอกสารแนบทั้งหมดนำส่งให้สถาบันวิจัย เพื่อตรวจสอบด้านลิขสิทธิ์ ด้านทรัพย์สินทางปัญญา และหนังสือมอบอำนาจเพื่อใช้ในการขอเปิดบัญชีและดำเนินการเบิกถอน โดยสำนักงานนิติการ และให้อธิการบดี ลงนามในสัญญาตามข้อกำหนด หรือกรณีที่แหล่งผู้ให้ทุนภายนอกส่งสัญญาให้กับสถาบันวิจัยโดยตรง สถาบันวิจัยจะดำเนินการต่อไปและแจ้งให้อาจารย์ ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยรับทราบด้วย

ขั้นตอนการลงนามในสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

๖. เมื่อสำนักงานนิติการแจ้งกลับมาว่าตรวจสอบสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว สามารถดำเนินการขั้นตอนต่อไป

๗. อาจารย์ (นักวิจัย) ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จะต้องลงนามในสัญญารับทุนตามที่แหล่งผู้ให้ทุนกำหนดไว้ ก่อนที่จะส่งให้อธิการบดี ลงนามในสัญญา

๘. เมื่ออธิการบดี ลงนามเรียบร้อยแล้ว สถาบันวิจัยดำเนินการแจ้งอาจารย์ (นักวิจัย) ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย เพื่อมารับสัญญาพร้อมเอกสารแนบท้ายสัญญา เพื่อนำส่งให้กับแหล่งผู้ให้ทุนต่อไป

๙. หลังจากนั้นเมื่อสัญญารับทุนได้จัดทำเรียบร้อยและเสร็จสิ้นแล้วจากแหล่งผู้ให้ทุนภายนอก สัญญารับทุนฉบับจริงจะถูกเก็บไว้เป็นหลักฐานสำคัญทั้งหมด ๓ ที่ ดังนี้

๑. ผู้ให้ทุน (แหล่งทุนภายนอก)

๒. ผู้รับทุน (มหาวิทยาลัยรังสิต) จำนวน ๑ ชุด

๓. นักวิจัย (หัวหน้าโครงการ) จำนวน ๑ ชุด

ขั้นตอนการลงนามความรับผิดชอบ

๑๐. ในกรณีอาจารย์ (นักวิจัย) รับทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก โดยผ่านมหาวิทยาลัยรังสิต จะต้องทำการลงนามในบันทึกข้อความความรับผิดชอบ เพื่อเรียนอธิการบดี รับทราบ

ขั้นตอนการเสียภาษีสำหรับนักวิจัย

๑. อาจารย์ (นักวิจัย) ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องเก็บหลักฐานที่ใช้ในการดำเนินโครงการทั้งหมด เพื่อนำมารวบรวมและแจกแจงรายละเอียดต่างๆกับแหล่งผู้ให้ทุน หรือตามข้อตกลงของผู้ให้ทุนกับนักวิจัย (สถาบันวิจัยจะไม่เก็บหรือสำเนาใบเสร็จใดๆทั้งสิ้นเก็บไว้ที่สถาบันวิจัย)

๒. การเสียภาษีจากการรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

๒.๑ การรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกโดยผ่านมหาวิทยาลัยรังสิต การเสียภาษีนักวิจัยนั้น จะต้องดำเนินการผ่านงบประมาณและการเงินตามลำดับ โดยการเสียภาษีของนักวิจัย จะเสียเป็นจำนวน 3 เปอร์เซ็นต์ ของจำนวนเงินที่นักวิจัยได้รับเป็นค่าตอบแทนนักวิจัย

๒.๒ การรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก โดยอาจารย์ ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกรับทุนด้วยตนเองจะต้องเสียภาษีนักวิจัยเป็นจำนวน 3 เปอร์เซ็นต์ ของจำนวนเงินทั้งหมดของโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

ขั้นตอนการขอเปิดบัญชีโครงการวิจัย

(ในการขอเปิดบัญชีโครงการวิจัยจะต้องเปิดในชื่อโครงการวิจัยนั้นๆ โดยมหาวิทยาลัยรังสิต หรือขึ้นอยู่กับข้อกำหนดการเปิดบัญชีของแหล่งผู้ให้ทุนภายนอก)

เอกสารที่ใช้ในการเปิดบัญชี

๑. หนังสือมอบอำนาจโดยอธิการบดี มอบอำนาจให้กับผู้อำนวยการสถาบันวิจัย เป็นผู้มีสิทธิลงนาม

๒. หนังสือมอบอำนาจโดยอธิการบดี มอบอำนาจให้กับอาจารย์ (นักวิจัย) ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย

๓. หนังสือมอบอำนาจโดยอธิการบดี หรือรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มอบอำนาจให้กับผู้ร่วมเปิดบัญชี อาจเป็นผู้ดูแลประสานงานด้านทุนภายนอก สถาบันวิจัย หรือบุคลากรในสังกัดคณะ/วิทยาลัยของท่าน
๔. สำเนาบัตรประชาชนของอธิการบดี หรือรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ พร้อมลงนามสำเนาถูกต้อง
๕. สำเนาบัตรประชาชนของผู้รับมอบอำนาจทั้ง ๓ ท่าน พร้อมลงนามสำเนาถูกต้อง
๖. ใบรับรองวิทยฐานะสถาบันอุดมศึกษาเอกชน (ถ้ามี)
๗. ในการเปิดบัญชีผู้รับมอบอำนาจจะต้องไปพร้อมกันทั้ง ๓ ท่าน

ค่าบริการวิชาการ

เมื่ออาจารย์ (นักวิจัย) ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย ได้ดำเนินการโครงการวิจัยสิ้นสุดลง จะต้องชำระค่าบริการวิชาการ ร้อยละ ๑๐ ของจำนวนเงินทุนทั้งหมดที่ได้รับ ให้กับมหาวิทยาลัยรังสิต (รายละเอียดดัง ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรรายได้จากการดำเนินงานวิจัย)

ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน ๒๕๕๖



(ดร.อาทิตย์ อุไรรัตน์)

อธิการบดี



สถาบันวิจัย	
เลขที่	881
วันที่	9 / พ.ย. 51
เวลา	11.50

มหาวิทยาลัยรังสิต

ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต

เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรรายได้จากการดำเนินงานวิจัย

เพื่อให้การจัดสรรรายได้จากการดำเนินงานวิจัย อันเป็นการให้บริการทางวิชาการให้กับบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก ซึ่งเป็นการดำเนินการในฐานะบุคลากรของมหาวิทยาลัยผ่านสถาบันวิจัย มีความเหมาะสมและเป็นแนวปฏิบัติเดียวกัน จึงเห็นสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ในการจัดสรรรายได้จากการดำเนินงานวิจัยดังต่อไปนี้

1. ให้ประกาศนี้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2551
2. ให้ยกเลิกบรรดาประกาศ หลักเกณฑ์ หรือแนวปฏิบัติอื่นใด ที่ขัดแย้งกับประกาศฉบับนี้
3. งานวิจัยที่มีข้อกำหนดให้คิดค่าบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยจะได้รับการจัดสรรในอัตราร้อยละ 10 ของรายได้รวม
4. งานวิจัยที่ไม่มีข้อกำหนดให้คิดค่าบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยจะได้รับการจัดสรรในอัตราร้อยละ 10 จากค่าตอบแทนนักวิจัย
5. ให้สถาบันวิจัยทำหน้าที่นำเงินที่มหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรรตามข้อที่ 1 และ 2 ไปจัดสรรต่อดังนี้
 - 5.1 จัดสรรให้กับหน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัย ร้อยละ 5 โดยผ่านบัญชีเงินฝากของวิทยาลัย/คณะ/หน่วยงาน
 - 5.2 จัดสรรให้กับมหาวิทยาลัย ร้อยละ 5 ผ่านบัญชีเงินฝาก ชื่อบัญชี “ค่าบริการวิชาการ สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต โดยเงินจัดสรรส่วนนี้จะนำไปใช้จ่ายเพื่อการสนับสนุนเป็นค่าเดินทางในเผยแพร่ผลงานวิชาการแก่หัวหน้าโครงการวิจัยซึ่งเป็นผู้จ่ายเงินค่าบริการวิชาการ
6. ให้รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และมีอำนาจวินิจฉัยสั่งการใดๆ ให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของการออกประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2551

(ดร.อาทิตย์ อุไรรัตน์)

อธิการบดี

เมืองเอก ถ.พหลโยธิน จ.ปทุมธานี 12000

โทร. (66) 2997-2222-30 โทรสาร (66) 2533-9470 E-mail: info@rangsit.rsu.ac.th

ภาคผนวก ค

ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต เรื่อง การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานวิจัย
และงานสร้างสรรค์ระดับนานาชาติ พ.ศ. 2563

ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต

เรื่อง การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ระดับนานาชาติ พ.ศ. ๒๕๖๓

เพื่อส่งเสริมการผลิตและการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ของบุคลากรสู่ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต จึงเห็นสมควรสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ระดับนานาชาติ โดยมีหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้มีผลตั้งแต่วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต เรื่อง การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ ฉบับลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ และประกาศ หลักเกณฑ์ หรือ แนวปฏิบัติอื่นใด ที่ขัดแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ข้อ ๓ นิยามศัพท์

๓.๑ งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ระดับนานาชาติ หมายถึงบทความวิจัยและบทความงานสร้างสรรค์ที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการและมีการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ

ข้อ ๔ รูปแบบของการเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ มี ๒ รูปแบบ

๔.๑ การเผยแพร่และตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

๔.๑.๑ การตีพิมพ์บทความฉบับเต็ม (Full paper) ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และมีการนำเสนอแบบบรรยาย (Oral presentation) หรือ แบบโปสเตอร์ (Poster presentation)

๔.๒ การตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

๔.๒.๑ บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (International Journal) ที่ปรากฏชื่อในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: www.scimagojr.com) ฐานข้อมูล Scopus ที่มีการจัดระดับคอโวล Q๑, Q๒, Q๓, Q๔

ข้อ ๕ คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่าย

๕.๑ ผู้มีสิทธิ์ขอรับการสนับสนุนต้องเป็นอาจารย์ประจำหรือบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

๕.๒ ผู้มีสิทธิ์ขอรับการสนับสนุนต้องเป็นผู้ประสานงานหลัก (Corresponding author) ที่แสดงปรากฏชัดเจนในบทความ และมีการระบุถึงสถานที่ทำงานเป็นชื่อมหาวิทยาลัยรังสิตในหน้าแรกของบทความวิจัยและใช้อีเมลของมหาวิทยาลัย และผลงานนี้ทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดไม่เป็นวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก

๕.๓ มีส่วนร่วมเป็นเจ้าของผลงานวิจัยในสัดส่วนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๕๐

ข้อ ๖ เกณฑ์การสนับสนุนค่าใช้จ่ายและเงื่อนไข

๖.๑ การนำเสนอและตีพิมพ์บทความฉบับเต็ม (Full paper) ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ โดยมีการนำเสนอแบบบรรยาย (Oral presentation) หรือแบบโปสเตอร์ (Poster presentation) สนับสนุน ๒ ครั้ง ต่อปีการศึกษา (ในประเทศ ๑ ครั้ง และต่างประเทศ ๑ ครั้ง) จะได้รับการสนับสนุนตามที่จ่ายจริง แต่รวมแล้วไม่เกิน ๓๕,๐๐๐ บาทต่อครั้ง ค่าใช้จ่ายที่สามารถเบิกได้มีดังนี้



www.rsu.ac.th

๖.๑.๑ ค่าลงทะเบียน ตามที่จ่ายจริง

๖.๑.๒ ค่าเดินทาง กรณีในประเทศจ่ายค่าน้ำมันตามระยะการเดินทาง (ระเบียบของมหาวิทยาลัย รังสิต) หรือเครื่องบินชั้นประหยัด สำหรับต่างประเทศใช้อัตราค่าโดยสารเครื่องบินชั้นประหยัด

๖.๑.๓ ค่าที่พัก เบิกจ่ายตามที่ใช้จ่ายจริง ไม่เกินราคามาตรฐานที่กำหนดในระเบียบของมหาวิทยาลัย รังสิต โดยสนับสนุนไม่เกิน ๓ คืนต่อครั้ง และไม่สนับสนุนค่าที่พักกรณีที่สามารถเดินทางไปกลับได้ภายใน ๑ วัน

๖.๑.๔ การนำเสนอผลงานในรูปแบบบทความจะไม่ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่าย นักวิจัยสามารถ เข้าร่วมเสนอผลงานแบบบทความได้โดยไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองหรือใช้งบประมาณอื่น

หมายเหตุ นักวิจัยที่จะไปนำเสนอในต่างประเทศ ต้องเคยมีบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ (International Journal) ที่ปรากฏชื่อในฐานข้อมูล SJR (SCImago Journal Rank: www.scimagojr.com) ฐานข้อมูล Scopus หรือที่ประกาศโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) โดยต้องเป็นผู้ประสานงานหลัก (Corresponding author)

๖.๒ การตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ ตามข้อ ๔.๒.๑ โดยไม่จำกัดจำนวนบทความ ต่อปีการศึกษาของนักวิจัย ๑ ท่าน

๖.๒.๑ วารสารที่ตอบรับการตีพิมพ์ต้องไม่เป็นวารสารหรือมีสำนักพิมพ์ที่ปรากฏใน Beall's List

๖.๒.๒ การสนับสนุนค่าตีพิมพ์ จะจ่ายค่าตีพิมพ์ตามที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน ๓๕,๐๐๐ บาท/ฉบับ

๖.๒.๓ การตรวจวิทยากรณ์ภาษาอังกฤษ จะสนับสนุนค่าตรวจวิทยากรณ์ภาษาอังกฤษ นักวิจัยไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย แต่ต้องให้สถาบันวิจัยส่งตรวจวิทยากรณ์เท่านั้นโดยไม่รวมในวงเงิน ตามข้อ ๖.๒.๒

ข้อ ๗ หลักฐานประกอบการขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่าย

๗.๑ การนำเสนอและตีพิมพ์บทความฉบับเต็มในรายงานสืบเนื่องจากงานประชุมวิชาการ ต้องยื่นเรื่อง พร้อมหลักฐานก่อนการเดินทางอย่างน้อย ๓๐ วัน ต้องการหลักฐานดังต่อไปนี้

- ๑) แบบฟอร์มการขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ (มรส.๙๓) ที่ลงนามโดยนักวิจัย และรับรองโดยหัวหน้าหน่วยงาน และคณบดีตามลำดับ
- ๒) สำเนาบทความฉบับเต็ม (Full paper) ที่จะนำเสนอ
- ๓) กำหนดการ รายละเอียดการประชุม ค่าลงทะเบียน
- ๔) ใบตอบรับให้เข้าร่วมนำเสนอ
- ๕) หลักฐานการมีส่วนร่วมในผลงานมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๕๐ ใช้หลักฐานการมีส่วนร่วมใน

ผลงานทางวิชาการ ของสำนักงานมาตรฐานวิชาการ

(ดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.rsu.ac.th/academic/curriculum.html>)

๖) อัตราค่าที่พัก

๗) ค่าโดยสารเครื่องบินชั้นประหยัด (ระบุเส้นทางการบินและสายการบิน)

๘) บทความวิจัยที่เคยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ที่ปรากฏชื่อในฐานข้อมูล SJR (SCImago Journal Rank: www.scimagojr.com) ฐานข้อมูล Scopus โดยต้องเป็นผู้ประสานงานหลัก (Corresponding author)

๗.๒ การตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ต้องยื่นเรื่องหลังจากที่ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์ อย่างเป็นทางการจากบรรณาธิการ และอยู่ในปีการศึกษานั้น ๆ โดยแนบเอกสารดังต่อไปนี้

๑) แบบฟอร์มการขอรับการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ระดับนานาชาติ (มรส.๙๔) ที่ลงนามโดยนักวิจัย และรับรองโดยหัวหน้าหน่วยงานและคณบดีตามลำดับ

๒) สำเนาบทความฉบับเต็ม (Full paper) ที่ได้รับการตอบรับจากบรรณาธิการบริหารวารสาร พร้อมหน้าปกวารสาร สารบัญ กรณีออนไลน์ ระบุเว็บไซต์ URL ที่สามารถตรวจสอบได้

๓) หลักฐานการมีส่วนร่วมในผลงานมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๕๐ แบบแสดงหลักฐานการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ ของสำนักงานมาตรฐานวิชาการ (ดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.rsu.ac.th/academic/curriculum.html>)

๔) หลักฐานแสดงระดับคอโวล์ของวารสารตาม <https://www.scimagojr.com> (ตามที่ระบุใน ๔.๒.๑)

๕) ใบเสร็จค่าตีพิมพ์ หรือใบเสนอราคา (Invoice) และสลิปบัตรเครดิต/สำเนาการโอนเงิน

ข้อ ๘ การสรุปผลการดำเนินงานกรณีนำเสนอและตีพิมพ์บทความฉบับเต็มในรายงานสืบเนื่องจากงานประชุมวิชาการ

๘.๑ ผู้รับการสนับสนุนต้องทำสรุปการดำเนินงาน ตามแบบฟอร์ม สวจ.๐๑ “สรุปข้อมูลการเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์” ส่งให้สถาบันวิจัยจำนวน ๑ ชุด ภายใน ๓๐ วัน หลังจากการนำเสนอ โดยต้องแนบเอกสาร

๑) ใบเสร็จหรือหลักฐานการชำระเงิน (ตัวจริง)

๒) สำเนาหน้าบทความวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่ลงตีพิมพ์เผยแพร่

๓) สำเนาเกียรติบัตร/ประกาศนียบัตร

๔) รูปภาพการเข้าร่วมงาน (จำเป็นต้องมี) จำนวน ๑-๒ รูป

๕) ไฟล์ word บรรณานุกรมสำหรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยในครั้งนี้ (รูปแบบ APA)

ข้อ ๙ ผู้มีอำนาจลงนามอนุมัติในแบบฟอร์มการขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (มรส.๙๓) และ แบบฟอร์มการขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (มรส.๙๔) คือรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ตามประกาศนี้ผู้มีอำนาจลงนามอนุมัติ คืออธิการบดี และในกรณีที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของอธิการบดีมีอำนาจวินิจฉัยสั่งการให้ปฏิบัติตามที่เห็นสมควร และคำสั่งการของอธิการบดี ถือเป็นที่สุด

ประกาศ สั่ง ณ วันที่ ๒๗/กรกฎาคม ๒๕๖๓



(ดร.อาทิตย์ อุไรรัตน์)

อธิการบดี

ภาคผนวก ง

ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต เรื่อง การมอบรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่บทความ
วิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ พ.ศ. 2563

ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต
เรื่อง การมอบรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการ
ระดับนานาชาติ พ.ศ. ๒๕๖๓

เพื่อส่งเสริมการผลิตและการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการของบุคลากรสู่ระดับนานาชาติ ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยรังสิต พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ จึงเห็นสมควรออกประกาศ เรื่อง การมอบรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ โดยมีหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

- ข้อ ๑ ประกาศนี้มีผลตั้งแต่วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓
- ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต เรื่อง การมอบรางวัลสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ ฉบับลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ และประกาศ หลักเกณฑ์ หรือ แนวปฏิบัติอื่นใดที่ขัดแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน
- ข้อ ๓ ผู้มีสิทธิ์ขอรับรางวัลสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- ๓.๑ ต้องเป็นอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยรังสิต หรือ เป็นบุคลากรสายสนับสนุนทางวิชาการที่ไม่อยู่ในระหว่างการลาศึกษาต่อทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
 - ๓.๒ ต้องเป็นผู้ประสานงานหลัก (Corresponding author) ที่แสดงชัดเจนในบทความ และมีการระบุถึงสถานที่ทำงานเป็นชื่อมหาวิทยาลัยรังสิตในหน้าแรกของบทความวิจัย และใช้อีเมลของมหาวิทยาลัย @rsu.ac.th เท่านั้น โดยผลงานนี้ทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดไม่เป็นวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก
 - ๓.๓ ต้องมีส่วนในผลงานไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๕๐ และขอรับรางวัลได้บทความละ ๑ ครั้งเท่านั้น
- ข้อ ๔ คุณภาพของบทความวิจัยต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้
- ๔.๑ บทความระดับนานาชาติที่ได้รับการตอบรับในการศึกษานั้น ๆ นั้น ไม่สามารถเบิกเงินรางวัลย้อนหลังปีการศึกษาได้
 - ๔.๒ เป็นบทความระดับนานาชาติที่ชื่อของวารสารและสำนักพิมพ์ไม่ปรากฏในรายชื่อ Beall's list
 - ๔.๓ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีชื่อปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: www.scimagojr.com) หรือปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI หรือ Scopus Q๑ - Q๔ รวมถึงวารสาร Journal of Current Science and Technology (JCST)
 - ๔.๔ บทความต้องเป็นบทความที่ผู้วิจัยรับรองความถูกต้องด้านจริยธรรม (ไม่ได้สำเนาหรือลอกเลียนจากผู้อื่น)
 - ๔.๕ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ หรือสัตว์ทดลอง ต้องแนบหนังสือรับรองด้านจริยธรรมการวิจัย เพื่อประกอบการพิจารณา

ข้อ ๕ เกณฑ์เงินรางวัลเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัย มีดังต่อไปนี้

รางวัลการสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัย จะพิจารณาจากระดับคอวล์ของวารสารที่ตอบรับการตีพิมพ์ รวมทั้งสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ดังนี้

๕.๑ บทความระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในวารสารมีค่าระดับคอวล์ต่าง ๆ โดยอ้างอิงการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: www.scimagojr.com) หรือปรากฏในฐานข้อมูล Scopus ในระดับ คอวล์ต่าง ๆ หรือบทความที่ตีพิมพ์ในวารสาร Journal of Current Science and Technology (JCST)

การจัดอันดับวารสาร (Q)	ได้รับเงินรางวัล
ที่อยู่ในคอวล์ที่ ๑ (Q๑)	๓๕,๐๐๐ บาท/ฉบับ
ที่อยู่ในคอวล์ที่ ๒ (Q๒)	๒๐,๐๐๐ บาท/ฉบับ
ที่อยู่ในคอวล์ที่ ๓ (Q๓)	๕,๐๐๐ บาท/ฉบับ
ที่อยู่ในคอวล์ที่ ๔ (Q๔)	๓,๐๐๐ บาท/ฉบับ
Journal of Current Science and Technology	๕,๐๐๐ บาท/ฉบับ

๕.๒ ผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตร และอนุสิทธิบัตร ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป โดยผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตร จะได้รับรางวัล เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท/ฉบับ และผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตรได้รับรางวัล เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท/ฉบับ

ข้อ ๖ เอกสารหลักฐานที่ยื่นประกอบการพิจารณาเพื่อขอรับรางวัล มีดังนี้

๖.๑ แบบฟอร์มขอรับรางวัลการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ (มรส.๙๕) ที่ลงนามโดยนักวิจัย และรับรองโดยหัวหน้าหน่วยงาน และคณบดี ตามลำดับ

๖.๒ สำเนาบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือฉบับที่อยู่ระหว่างการรอตีพิมพ์ (In Press) ในรูปแบบ Camera-Ready ทั้งแบบที่ตีพิมพ์ออนไลน์หรือฉบับรูปเล่ม

๖.๓ ใบตอบรับการตีพิมพ์จากบรรณาธิการของวารสาร ซึ่งเป็นใบตอบรับที่ระบุวันตอบรับ (Accepted date)

๖.๔ หลักฐานที่แสดงถึงคุณภาพบทความวิจัย ได้แก่ ชื่อวารสารวิชาการที่ตอบรับการตีพิมพ์ และการจัดระดับคอวล์ที่ปรากฏในฐานข้อมูล SJR (SCImago Journal Rank: www.scimagojr.com) หรือปรากฏในฐานข้อมูล Scopus ในระดับคอวล์ต่าง ๆ

๖.๕ แบบแสดงหลักฐานการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ ของสำนักงานมาตรฐานวิชาการ (ดาวน์โหลดได้ที่ <https://academic.rsu.ac.th/academicranks3.html>)

ให้รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการเป็นผู้มีอำนาจลงนามอนุมัติในแบบฟอร์มขอรับรางวัลการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ (มรส.๙๕) และอธิการบดีเป็นผู้มีอำนาจลงนามอนุมัติตามประกาศฉบับนี้ ในกรณีที่ไม่มีไปตามหลักเกณฑ์ข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของอธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยสั่งการ และคำสั่งการของอธิการให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ สังก. ณ วันที่ ๑๙/ กรกฎาคม ๒๕๖๓



(ดร. อาทิตย์ อุไรรัตน์)

อธิการบดี

ภาคผนวก จ
พระราชบัญญัติ สัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558



พระราชบัญญัติ
สัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์
พ.ศ. ๒๕๕๘

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘
เป็นปีที่ ๗๐ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของ
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป เว้นแต่มาตรา ๒๒ (๔) ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐
เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์” หมายความว่า สัตว์ที่มีการเลี้ยงหรือมีการนำมาใช้เพื่อนงาน
ทางวิทยาศาสตร์ ตามชนิดและประเภทที่กำหนดในกฎกระทรวง

“สัตว์” หมายความว่า

(๑) สิ่งมีชีวิตในอาณาจักรสัตว์ที่มีกระดูกสันหลังซึ่งไม่ใช่มนุษย์

(๒) ตัวอ่อนของสิ่งมีชีวิตตาม (๑) ที่เกิดขึ้นหลังจากไข่ได้รับการผสมกับเชื้ออสุจิจนผ่านระยะเวลา
ที่มีการเจริญเติบโตจนถึงครั้งหนึ่งของระยะเวลาการตั้งท้องหรือการฟักตัวของไข่ แล้วแต่ชนิดของสัตว์

(๓) เซลล์ของสิ่งมีชีวิตตาม (๑) ซึ่งไม่ใช่เซลล์สืบพันธุ์ ที่สามารถพัฒนาเพิ่มจำนวนขึ้นเป็นตัวอ่อน หรือเป็นส่วนหนึ่งส่วนใดของอวัยวะต่อไปได้ โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงรหัสพันธุกรรมไปจากเดิม

(๔) สิ่งมีชีวิตอื่นที่มีข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ว่ามีประสาทรับรู้ถึงความเจ็บปวดตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง

“งานทางวิทยาศาสตร์” หมายความว่า งานวิจัย งานทดสอบ งานผลิตชีววัตถุ งานสอน งานทดลอง การดัดแปลงพันธุกรรม การโคลนนิ่ง และการทำเซลล์ต้นกำเนิด ที่มีการดำเนินการต่อสัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ แต่ไม่หมายความรวมถึงงานที่มีการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงโดยข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

“การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” หมายความว่า การนำสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มาเลี้ยง ใช้ ผลิต หรือกระทำการใด ๆ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

“ผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” หมายความว่า การกระทำเพื่อเพิ่มจำนวนสัตว์ด้วยวิธี ผสมพันธุ์สัตว์ สืบสายพันธุ์สัตว์ หรือเพาะขยายพันธุ์สัตว์ เพื่อให้บริการหรือใช้ในงานทางวิทยาศาสตร์

“ใบอนุญาต” หมายความว่า ใบอนุญาตใช้หรือผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ แล้วแต่กรณี

“จรรยาบรรณ” หมายความว่า จรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

“สถานที่ดำเนินการ” หมายความว่า อาคาร สิ่งปลูกสร้าง หรือสถานที่อื่นใดที่มีการดำเนินการ ต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และให้หมายความรวมถึงพื้นที่โดยรอบของอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างที่มีการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ด้วย

“ผู้รับผิดชอบสถานที่ดำเนินการ” หมายความว่า เจ้าของหรือผู้มีอำนาจควบคุมดูแลสถานที่ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้บังคับบัญชาหรือหัวหน้าหน่วยงานซึ่งมีอำนาจปกครองสถานที่ดำเนินการในกรณีสถานที่ ดำเนินการเป็นของหน่วยงานของรัฐ

(๒) อธิการบดี ผู้อำนวยการ หรือผู้ซึ่งมีตำแหน่งเทียบเท่าที่เรียกชื่ออย่างอื่นในกรณีสถานที่ ดำเนินการเป็นสถานศึกษา

(๓) เจ้าของหรือผู้ครอบครอง ในกรณีสถานที่ดำเนินการเป็นของเอกชนซึ่งไม่ใช่สถานศึกษา

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่า ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน หรือหน่วยงานอื่น ของรัฐ แต่ไม่หมายความรวมถึงสถานศึกษาของรัฐ

“สถานศึกษา” หมายความว่า สถานศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยการศึกษาแห่งชาติ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

“คณะกรรมการจรรยาบรรณ” หมายความว่า คณะกรรมการจรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

“เลขาธิการ” หมายความว่า เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
“สถาบัน” หมายความว่า สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
“ผู้อำนวยการ” หมายความว่า ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

“ผู้อนุญาต” หมายความว่า เลขาธิการหรือผู้ซึ่งเลขาธิการมอบหมาย
“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้
“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้
มาตรา ๔ ให้นายกรัฐมนตรีรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ กับออกกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชบัญญัตินี้ ยกเว้นค่าธรรมเนียมและกำหนดกิจการอื่น รวมทั้งออกประกาศเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้
กฎกระทรวงและประกาศนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

หมวด ๑

คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

มาตรา ๕ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่งเรียกว่า “คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” ประกอบด้วย

- (๑) ประธานกรรมการซึ่งกรรมการตาม (๒) และ (๓) เลือกกันเอง
- (๒) กรรมการโดยตำแหน่ง จำนวนสิบคน ได้แก่ อธิบดีกรมประมง อธิบดีกรมปศุสัตว์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ และเลขาธิการสัตวแพทยสภา
- (๓) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่น้อยกว่าสิบสองคน แต่ไม่เกินสิบสี่คน ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งจาก
 - (ก) บุคคลซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จำนวนไม่เกินสามคน
 - (ข) ผู้แทนสถาบันอุดมศึกษาที่มีการจัดการการศึกษาในสาขาวิชาสัตวแพทยศาสตร์ สัตวศาสตร์ แพทยศาสตร์ เกษศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ ที่มีการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จำนวนห้าคน
 - (ค) ผู้แทนจากภาคเอกชนที่มีการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จำนวนสามคน
 - (ง) ผู้แทนจากสมาคม มูลนิธิ หรือองค์การเอกชนที่ดำเนินงานหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการคุ้มครองสวัสดิภาพสัตว์ จำนวนสามคน

ให้ผู้อำนวยการเป็นกรรมการและเลขานุการ และให้เลขาธิการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ของสถาบันเป็นผู้ช่วยเลขานุการได้ไม่เกินสองคน

หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตาม (๓) ให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

มาตรา ๖ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสามปี

ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ หรือในกรณีที่รัฐมนตรีแต่งตั้งกรรมการเพิ่มขึ้นในระหว่างที่กรรมการซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่ง ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งแทนตำแหน่งที่ว่างหรือเป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งได้แต่งตั้งไว้แล้ว

เมื่อครบกำหนดตามวาระในวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นใหม่ ให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปจนกว่ากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งอีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งติดต่อกันเกินสองวาระไม่ได้

ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการทั้งหมดเท่าที่มีอยู่จนกว่าจะมีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิแทนตำแหน่งที่ว่าง

มาตรา ๗ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๔) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (๕) รัฐมนตรีให้ออก เพราะบกพร่องต่อหน้าที่ มีความประพฤติเสื่อมเสียหรือหย่อนความสามารถ
- (๖) ได้รับโทษโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

มาตรา ๘ คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) กำหนดนโยบายในการกำกับดูแลและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ให้เป็นไปตามมาตรฐานอันเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

(๒) พิจารณาเสนอความเห็นต่อรัฐมนตรีเกี่ยวกับการออกกฎกระทรวง หรือประกาศ เพื่อปฏิบัติการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

(๓) กำหนดหลักเกณฑ์และรับรองมาตรฐานของสถานที่ดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้

(๔) กำหนดจรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

(๕) กำหนดนโยบายและวิธีปฏิบัติในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการพัฒนาและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน และประชาชนทั่วไปมีความเข้าใจและมีส่วนร่วมในการพัฒนาและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

(๖) ศึกษาและวินิจฉัยปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการบังคับใช้พระราชบัญญัตินี้ รวมทั้งวางแผนปฏิบัติแก่หน่วยงานของรัฐและสถานศึกษาของรัฐในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้

(๗) พิจารณาวินิจฉัยอุทธรณ์คำสั่งของผู้อนุญาตและคณะกรรมการจรรยาบรรณตามพระราชบัญญัตินี้

(๘) พิจารณารายงานสรุปผลการดำเนินการต่อสู้คดีเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ตามมาตรา ๒๓ และมาตรา ๓๑

(๙) แต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญการดำเนินการต่อสู้คดีเพื่องานทางวิทยาศาสตร์เพื่อปฏิบัติการตามมาตรา ๓๔ วรรคสาม

(๑๐) จัดทำรายงานสรุปผลและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินการต่อสู้คดีเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ตามพระราชบัญญัตินี้เสนอต่อคณะรัฐมนตรี

(๑๑) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่พระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

มาตรา ๙ การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการ ถ้าประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการที่มาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

ในการปฏิบัติหน้าที่ ประธานกรรมการหรือกรรมการผู้ใดมีส่วนได้เสียโดยตรงหรือโดยอ้อมในเรื่องที่คณะกรรมการพิจารณา ให้ประธานกรรมการหรือกรรมการผู้นั้นแจ้งให้ที่ประชุมทราบ และให้ที่ประชุมพิจารณาว่ากรรมการผู้นั้นสมควรจะอยู่ในที่ประชุมและจะมีมติในการประชุมเรื่องนั้นได้หรือไม่ตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

มาตรา ๑๐ คณะกรรมการมีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ เพื่อพิจารณาหรือปฏิบัติการตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

การประชุมคณะอนุกรรมการให้นำมาตรา ๙ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๑๑ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ คณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการอาจเชิญบุคคลใดมาให้ข้อเท็จจริง ความเห็น หรือคำแนะนำทางวิชาการได้เมื่อเห็นสมควร และอาจขอความร่วมมือจากบุคคลใดเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อเท็จจริงเพื่อตรวจสอบการดำเนินการหรือกิจกรรมใด ๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อสวัสดิภาพของสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

มาตรา ๑๒ ให้จัดตั้งสถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสู้คดีเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ขึ้นในสำนักงาน มีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานวิชาการและงานธุรการให้แก่คณะกรรมการและคณะกรรมการจรรยาบรรณ รวมทั้งมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) สำรวจ ศึกษา และวิเคราะห์ทางวิชาการด้านต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนด เป้าหมาย นโยบาย และจัดทำแผนงาน โครงการ และมาตรการต่าง ๆ เพื่อพัฒนาการดำเนินการต่อสู้ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

(๒) พัฒนาและจัดทำระบบมาตรฐานการดำเนินการต่อสู้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ทุกสาขา ให้สอดคล้องกับมาตรฐานอันเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

(๓) ส่งเสริม พัฒนา และกำกับการดำเนินการต่อสู้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์และสถานที่ ดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

(๔) จัดทำฐานข้อมูลและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบาย แผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการ พัฒนาและส่งเสริมการดำเนินการต่อสู้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์และจรรยาบรรณ เพื่อให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน และประชาชนทั่วไปมีความเข้าใจและมีส่วนร่วมในการพัฒนาและส่งเสริม การดำเนินการต่อสู้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และปฏิบัติตามจรรยาบรรณ

(๕) ประสานงาน ให้ความร่วมมือ และให้คำปรึกษาแก่องค์กรหรือหน่วยงานในประเทศ และต่างประเทศในกิจการที่เกี่ยวกับการพัฒนามาตรฐานการดำเนินการต่อสู้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

(๖) ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษา เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีด้านการวิจัยและการดำเนินการต่อสู้ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ รวมทั้งการจัดการฝึกอบรมเกี่ยวกับการดำเนินการต่อสู้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

(๗) จัดทำรายงานเกี่ยวกับผลการดำเนินการต่อสู้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของหน่วยงานต่าง ๆ เสนอต่อคณะกรรมการเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรี

(๘) ปฏิบัติการอื่นตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้หรือตามที่คณะกรรมการหรือเลขาธิการ มอบหมาย

มาตรา ๑๓ ให้เลขาธิการแต่งตั้งผู้อำนวยการเป็นผู้บริหารกิจการของสถาบันและปฏิบัติหน้าที่ ขึ้นตรงต่อเลขาธิการ

หมวด ๒

จรรยาบรรณการดำเนินการต่อสู้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

มาตรา ๑๔ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามจรรยาบรรณที่คณะกรรมการกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๑๕ ให้มีคณะกรรมการจรรยาบรรณ ประกอบด้วยประธานคนหนึ่งและกรรมการอีก จำนวนไม่น้อยกว่าหกคน ซึ่งคณะกรรมการแต่งตั้งจากบุคคลซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการต่อสู้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์เพื่อพิจารณาวินิจฉัยการกระทำผิดจรรยาบรรณ

ให้ผู้อำนวยการเป็นเลขานุการของคณะกรรมการจรรยาบรรณ

ให้กรรมการจรรยาบรรณที่คณะกรรมการแต่งตั้งตามวรรคหนึ่ง มีวาระการดำรงตำแหน่งสามปี และให้นำบทบัญญัติมาตรา ๖ วรรคสองและวรรคสาม มาตรา ๗ และมาตรา ๙ มาใช้บังคับแก่การดำรงตำแหน่ง การพ้นจากตำแหน่ง และการประชุมของคณะกรรมการจรรยาบรรณด้วยโดยอนุโลม

การแต่งตั้งคณะกรรมการจรรยาบรรณ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนด

มาตรา ๑๖ ในกรณีที่มีการกล่าวหาว่ามีการไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณ หรือมีเหตุอันควรเชื่อได้ว่ามีการไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณ ให้คณะกรรมการจรรยาบรรณตรวจสอบข้อเท็จจริง และมีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) ยกข้อกล่าวหา ในกรณีที่เห็นว่าผู้ถูกกล่าวหาว่าไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณมิได้กระทำความผิดตามข้อกล่าวหา

(๒) ลงโทษอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ในกรณีที่เห็นว่าผู้ถูกกล่าวหาว่าไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณได้กระทำความผิดจริงตามข้อกล่าวหา

- (ก) ว่ากล่าวตักเตือน
- (ข) ภาคทัณฑ์
- (ค) พักใช้ใบอนุญาตมีกำหนดเวลาตามที่เห็นสมควร แต่ไม่เกินสองปี
- (ง) เพิกถอนใบอนุญาต

หลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบข้อเท็จจริงและพิจารณาวินิจฉัยเกี่ยวกับการไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

มาตรา ๑๗ ผู้รับใบอนุญาตซึ่งถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตต้องหยุดการใช้หรือผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์นับแต่วันที่ได้รับคำสั่งพักใช้ใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาตซึ่งอยู่ในระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาต หากกระทำการฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ให้คณะกรรมการจรรยาบรรณสั่งเพิกถอนใบอนุญาต

มาตรา ๑๘ คณะกรรมการจรรยาบรรณมีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการจรรยาบรรณเพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริง หรือเพื่อพิจารณาเสนอความเห็นเกี่ยวกับการกระทำผิดจรรยาบรรณตามที่คณะกรรมการจรรยาบรรณมอบหมายได้

การประชุมคณะอนุกรรมการจรรยาบรรณให้นำมาตรา ๙ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๑๙ ให้คณะกรรมการจรรยาบรรณและคณะอนุกรรมการจรรยาบรรณมีอำนาจออกหนังสือเรียกผู้รับผิดชอบสถานที่ดำเนินการ ผู้กำกับดูแลสถานที่ดำเนินการ ผู้รับใบอนุญาต หรือบุคคลซึ่งเกี่ยวข้องกับการไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณ มาให้ถ้อยคำหรือส่งเอกสารหรือหลักฐานเพื่อประโยชน์แก่การพิจารณาของคณะกรรมการจรรยาบรรณหรือคณะอนุกรรมการจรรยาบรรณ

มาตรา ๒๐ ให้ผู้อำนวยการแจ้งคำสั่งคณะกรรมการจรรยาบรรณไปยังผู้ถูกกล่าวหาว่าไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่มิคำสั่ง

ให้ผู้ถูกกล่าวหาที่มีสิทธิอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการภายในสามสิบวันนับแต่วันที่รับหนังสือแจ้งคำสั่งดังกล่าว

ให้คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ตามวรรคสองให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับอุทธรณ์ ถ้ามีเหตุจำเป็นไม่อาจพิจารณาให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้มีหนังสือแจ้งให้ผู้อุทธรณ์ทราบก่อนครบกำหนดระยะเวลานั้น ในการนี้ ให้ขยายระยะเวลาพิจารณาอุทธรณ์ได้อีกไม่เกินสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว

คำวินิจฉัยของคณะกรรมการให้เป็นที่สุด

หมวด ๓

การควบคุมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์

ส่วนที่ ๑

สถานที่ดำเนินการ

มาตรา ๒๑ ผู้ใดประสงค์จะสร้างหรือใช้อาคาร สิ่งปลูกสร้าง หรือสถานที่ใดเป็นสถานที่ดำเนินการต้องแจ้งต่อเลขาธิการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๒๒ สถานที่ดำเนินการต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(๑) มีที่ตั้ง สภาพแวดล้อม และลักษณะของสถานที่ที่เหมาะสมในการใช้เป็นสถานที่ดำเนินการตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

(๒) มีเครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ที่จำเป็นประจำสถานที่ดำเนินการซึ่งมีลักษณะและจำนวนตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

(๓) มีป้ายชื่อสถานที่ดำเนินการ ป้ายชื่อของผู้กำกับดูแลสถานที่ดำเนินการและแผนผังแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ดำเนินการแสดงไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ดำเนินการนั้น

(๔) มีสัตวแพทย์ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่งจากสัตวแพทย์สภาและมีประสบการณ์ทางด้านวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลองตามที่คณะกรรมการกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ประจำ ณ สถานที่ดำเนินการอย่างน้อยหนึ่งคน

(๕) มีผู้กำกับดูแลประจำ ณ สถานที่ดำเนินการ โดยอาจเป็นบุคคลเดียวกันกับบุคคลตาม (๔) ก็ได้ การออกกฎกระทรวงตาม (๑) และ (๒) อาจกำหนดให้แตกต่างกันตามชนิดและประเภทของสัตว์ก็ได้

มาตรา ๒๓ ผู้รับผิดชอบสถานที่ดำเนินการต้องจัดให้มีคณะกรรมการกำกับดูแลเพื่อทำหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติโครงการ และกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณ

คุณสมบัติ จำนวนกรรมการ หลักเกณฑ์ และวิธีการในการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์
เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
ให้คณะกรรมการกำกับดูแลตามวรรคหนึ่งจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องาน
ทางวิทยาศาสตร์ เสนอให้เลขาธิการทราบเป็นประจำทุกหกเดือนโดยผ่านผู้รับผิดชอบสถานที่ดำเนินการนั้น
ตามแบบที่เลขาธิการกำหนด

มาตรา ๒๔ ผู้กำกับดูแลสถานที่ดำเนินการมีหน้าที่กำกับดูแลให้ผู้ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องาน
ทางวิทยาศาสตร์ปฏิบัติให้เป็นไปตามจรรยาบรรณ รวมทั้งมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) ควบคุมดูแลมิให้มีการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เกินกว่าชนิดและจำนวนที่ระบุไว้
ในโครงการที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการกำกับดูแลหรือตามที่ได้แจ้งไว้ตามมาตรา ๓๑

(๒) ดูแลสถานที่ดำเนินการให้สะอาดเรียบร้อย ปลอดภัย และมีลักษณะที่เหมาะสมแก่การใช้เป็น
สถานที่ดำเนินการตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามความในมาตรา ๒๒ (๑) และ (๒)

(๓) จัดทำสถิติการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และเสนอต่อเลขาธิการโดยผ่านคณะกรรมการ
กำกับดูแลและผู้รับผิดชอบสถานที่ดำเนินการ ตามแบบและระยะเวลาที่เลขาธิการกำหนด

(๔) ปฏิบัติการอื่นตามที่ผู้รับผิดชอบสถานที่ดำเนินการมอบหมาย

มาตรา ๒๕ ผู้รับผิดชอบสถานที่ดำเนินการต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เลขาธิการทราบก่อน
การดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) การเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ของการดำเนินการของสถานที่ดำเนินการให้แตกต่างไปจาก
ที่ได้แจ้งไว้

(๒) การดัดแปลงหรือต่อเติมสถานที่ดำเนินการ หรือก่อสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างเพื่อใช้เป็น
สถานที่ดำเนินการขึ้นใหม่

(๓) การเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมชนิดของสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ตามที่ได้รับอนุมัติจาก
คณะกรรมการกำกับดูแลหรือตามที่ได้แจ้งไว้ตามมาตรา ๓๑

(๔) การเปลี่ยนผู้กำกับดูแลสถานที่ดำเนินการหรือสัตว์แพทย์ประจำสถานที่ดำเนินการ

(๕) การเปลี่ยนชื่อสถานที่ดำเนินการ

(๖) การย้ายสถานที่ดำเนินการ เว้นแต่กรณีเหตุสุดวิสัย

(๗) การเลิกใช้อาคาร สิ่งปลูกสร้าง หรือสถานที่ใดเป็นสถานที่ดำเนินการ

หลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาในการแจ้งตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด
โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๒๖ ก่อนเลิกใช้อาคาร สิ่งปลูกสร้าง หรือสถานที่ใดเป็นสถานที่ดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ
สถานที่ดำเนินการต้องปฏิบัติตามต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข
ที่คณะกรรมการกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

การออกประกาศตามวรรคหนึ่ง อาจกำหนดให้แตกต่างกันตามชนิดและประเภทของสัตว์ก็ได้

ในกรณีที่ผู้รับผิดชอบสถานที่ดำเนินการไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้เลขาธิการมีอำนาจสั่งให้ผู้รับผิดชอบสถานที่ดำเนินการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดไว้ได้

ส่วนที่ ๒

การดำเนินการต่อสัตว์และซากของสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

มาตรา ๒๗ ผู้ใดจะใช้หรือผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ไม่ว่าในหรือนอกสถานที่ดำเนินการ ต้องได้รับใบอนุญาตจากผู้อนุญาต

คุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต การขอรับใบอนุญาต และการออกใบอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

ความในวรรคหนึ่งไม่ใช้บังคับแก่บุคคล ดังต่อไปนี้

(๑) นักเรียน นิสิต นักศึกษา หรือผู้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการเลี้ยง การใช้หรือการผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรที่สถานศึกษาหรือหน่วยงานที่จัดการฝึกอบรมกำหนด

(๒) ผู้ช่วยผู้ใช้หรือผู้ผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ซึ่งดำเนินการภายใต้การควบคุมของผู้รับใบอนุญาต

มาตรา ๒๘ ใบอนุญาตตามมาตรา ๒๗ ให้มีอายุสิ้นนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต

การขอต่ออายุใบอนุญาตและการอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๒๙ ในกรณีที่ใบอนุญาตสูญหาย ถูกทำลาย หรือชำรุดในสาระสำคัญ ให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งต่อผู้อนุญาต และขอรับใบแทนใบอนุญาตภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้ทราบถึงกรณีดังกล่าว

มาตรา ๓๐ ในกรณีที่ผู้อนุญาตมีคำสั่งไม่ออกใบอนุญาตตามมาตรา ๒๗ ไม่ต่ออายุใบอนุญาตตามมาตรา ๒๘ หรือไม่ออกใบแทนใบอนุญาตตามมาตรา ๒๙ ผู้นั้นคำขอมีสถานีหรือทรัพย์สินต่อคณะกรรมการภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่ง

คำวินิจฉัยของคณะกรรมการให้เป็นที่สุด

มาตรา ๓๑ การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ในกรณีดังต่อไปนี้ ต้องดำเนินการโดยผู้รับใบอนุญาต และต้องแจ้งการดำเนินการต่อเลขาธิการ รวมทั้งปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

- (๑) การพัฒนาสายพันธุ์
- (๒) การสืบสายพันธุ์
- (๓) การเพาะขยายพันธุ์
- (๔) การศึกษาเซลล์ต้นกำเนิด

(๕) การดัดแปลงพันธุ์กรรม

(๖) การโคลนนิ่ง

ผู้ดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ต้องรายงานสรุปผลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ให้เลขาธิการทราบทุกหกเดือนโดยผ่านคณะกรรมการกำกับดูแลและผู้กำกับดูแลสถานที่ดำเนินการ ตามแบบที่เลขาธิการกำหนด

ให้เลขาธิการกำหนดวิธีการและมาตรการที่เหมาะสม เพื่อป้องกันมิให้เอกสารข้อมูล หรือรายละเอียด ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามวรรคหนึ่งถูกเผยแพร่สู่บุคคลอื่นใดและต้องใช้เอกสารหรือข้อมูลนั้น เพียงเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบการดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้เท่านั้น

มาตรา ๓๒ การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้ดำเนินการ ต้องแจ้งต่อเลขาธิการ และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๑) การขาย เสนอขาย หรือมีไว้เพื่อขาย

(๒) การนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่าน

มาตรา ๓๓ การดำเนินการต่อสัตว์และซากของสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ในกรณีดังต่อไปนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๑) การขนส่งหรือเคลื่อนย้ายสัตว์

(๒) การทำให้สัตว์ตายอย่างสงบ

(๓) การจัดการกับซากของสัตว์

หมวด ๔

พนักงานเจ้าหน้าที่

มาตรา ๓๔ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจ ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าไปในสถานที่ดำเนินการหรือสถานที่ที่ใช้ในการเลี้ยง การผลิต หรือการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ในระหว่างเวลาพระอาทิตย์ขึ้นจนถึงพระอาทิตย์ตก หรือในเวลาทำการของสถานที่นั้น เพื่อตรวจสอบการดำเนินการ เอกสารหลักฐานหรือข้อมูลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการกระทำใดที่อาจเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ หรือตามที่กำหนดในใบอนุญาต

(๒) ค้นสถานที่หรือยานพาหนะใด ๆ ที่มีเหตุอันควรสงสัยว่ามีการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ รวมทั้งมีอำนาจยึดหรืออายัดเอกสารหรือหลักฐาน สัตว์ หรือวัตถุใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบหรือดำเนินคดี

(๓) มีหนังสือเรียกบุคคลใดมาให้ถ้อยคำ หรือให้ส่งเอกสารหรือวัตถุใดมาเพื่อประกอบการพิจารณา

การใช้อำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่ตาม (๑) (๒) และ (๓) จะต้องเป็นการกระทำต่อผู้ซึ่งเกี่ยวข้องกับตรงกับเรื่องที่ดำเนินการตรวจสอบ และต้องได้รับความเห็นชอบจากเลขาธิการก่อน และในกรณีตาม (๓) พนักงานเจ้าหน้าที่ต้องกำหนดระยะเวลาอันสมควรที่จะให้ผู้นั้นสามารถปฏิบัติตามคำสั่งได้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่เลขาธิการกำหนด

ในการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ตาม (๑) และ (๒) พนักงานเจ้าหน้าที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ภายใต้การกำกับดูแลของผู้เชี่ยวชาญการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ที่คณะกรรมการแต่งตั้งขึ้น และต้องปฏิบัติตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

ในการปฏิบัติหน้าที่ตาม (๑) พนักงานเจ้าหน้าที่และผู้เชี่ยวชาญการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ตามวรรคสามต้องไม่กระทำการอันมีลักษณะเป็นการข่มขู่หรือเป็นการตรวจค้นตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา และในกรณีตาม (๒) ถ้ามีเหตุอันควรเชื่อได้ว่าหากเนินช้ากว่าจะเอาหมายค้นมาได้ และเอกสารหรือหลักฐาน สัตว์ หรือวัตถุดังกล่าวจะถูกยกย้าย ซุกซ่อน ทำลาย หรือทำให้เปลี่ยนสภาพไปจากเดิม ก็ให้ดำเนินการค้นและยึดหรืออายัดเอกสาร หรือหลักฐาน สัตว์ หรือวัตถุที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดได้โดยไม่ต้องมีหมายค้น

มาตรา ๓๕ ในการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ผู้ซึ่งเกี่ยวข้องอำนวยความสะดวกตามสมควร

มาตรา ๓๖ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ พนักงานเจ้าหน้าที่ต้องแสดงบัตรประจำตัวแก่บุคคลซึ่งเกี่ยวข้อง

บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ให้เป็นไปตามแบบที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

พนักงานเจ้าหน้าที่ต้องจัดทำรายงานเสนอต่อเลขาธิการภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่มีการปฏิบัติหน้าที่นั้น

มาตรา ๓๗ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา

มาตรา ๓๘ ในกรณีที่มีการยึดหรืออายัดสัตว์ที่อาจใช้เป็นหลักฐานในการตรวจสอบ หรือดำเนินคดีการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจมอบหมายให้ผู้เป็นเจ้าของสัตว์หรือผู้อื่นรับผิดชอบดูแลสัตว์นั้น จนกว่าจะสิ้นสุดการพิจารณาคดี ในการดูแลสัตว์นั้นให้กระทำตามความเหมาะสมและความจำเป็น หากจำต้องทำให้สัตว์นั้นตาย ให้ผู้รับใบอนุญาตหรือบุคคลซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของสัตว์แพทย์ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่งเป็นผู้ทำให้สัตว์นั้นตายอย่างสงบ

ในการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้เป็นเจ้าของสัตว์รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจนสิ้นสุดการพิจารณาคดี

หมวด ๕
มาตรการทางปกครอง

มาตรา ๓๙ ในกรณีที่ปรากฏว่าผู้รับผิดชอบสถานที่ดำเนินการไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๒๓ หรือมาตรา ๒๖ หรือสถานที่ดำเนินการไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในมาตรา ๒๒ หรือกฎกระทรวง ที่ออกตามความในมาตรา ๒๒ (๑) และ (๒) หรือผู้กำกับดูแลสถานที่ดำเนินการไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๒๔ ให้เลขาธิการมีอำนาจสั่งให้ผู้รับผิดชอบสถานที่ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงหรือปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ผู้รับผิดชอบสถานที่ดำเนินการไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเลขาธิการตามวรรคหนึ่งโดยไม่มี เหตุอันสมควร ให้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจสั่งให้ระงับการดำเนินการต่อสัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ภายในสถานที่ดำเนินการดังกล่าวจนกว่าจะมีการแก้ไขปรับปรุงหรือปฏิบัติ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้

มาตรา ๔๐ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๓๑ ให้เลขาธิการมีอำนาจสั่งให้ ผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวแก้ไขปรับปรุงหรือปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเลขาธิการตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีเหตุอันสมควร ให้เลขาธิการมีอำนาจสั่งให้ระงับการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์จนกว่าจะมีการแก้ไขปรับปรุง หรือปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้

หมวด ๖
บทกำหนดโทษ

มาตรา ๔๑ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามหนังสือเรียกของคณะกรรมการจรรยาบรรณหรือคณะกรรมการ จรรยาบรรณที่ออกตามมาตรา ๑๙ หรือไม่อำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๓๕ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

มาตรา ๔๒ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๒๑ หรือมาตรา ๒๕ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท

มาตรา ๔๓ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๒๗ วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๔๔ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๓๒ หรือมาตรา ๓๓ (๑) หรือ (๓) ต้องระวางโทษปรับ ไม่เกินหนึ่งแสนบาท

มาตรา ๔๕ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๓๓ (๒) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสามแสนบาท

มาตรา ๔๖ ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเลขาธิการตามมาตรา ๒๖ วรรคสาม มาตรา ๓๙ วรรคสอง หรือมาตรา ๔๐ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองแสนบาท

มาตรา ๔๗ บรรดาความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ ให้คณะกรรมการเปรียบเทียบมีอำนาจเปรียบเทียบได้ตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

เมื่อผู้ต้องหาได้ชำระเงินค่าปรับตามจำนวนที่เปรียบเทียบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งเปรียบเทียบคดีแล้ว ให้ถือว่าคดีเลิกกันตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

มาตรา ๔๘ คณะกรรมการเปรียบเทียบตามมาตรา ๔๗ ให้ประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

(๑) ในเขตกรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยผู้แทนสำนักงานอัยการสูงสุดเป็นประธาน ผู้แทนสำนักงานตำรวจแห่งชาติเป็นกรรมการ และพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งคณะกรรมการแต่งตั้งเป็นกรรมการและเลขานุการ

(๒) ในเขตจังหวัดอื่น ประกอบด้วยอัยการจังหวัดเป็นประธาน ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดเป็นกรรมการ และพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งคณะกรรมการแต่งตั้งเป็นกรรมการและเลขานุการ

บทเฉพาะกาล

มาตรา ๔๙ ในวาระเริ่มแรกที่ยังไม่มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตามมาตรา ๕ (๓) ให้คณะกรรมการประกอบด้วยประธานกรรมการซึ่งกรรมการโดยตำแหน่งตามมาตรา ๕ (๒) เลือกกันเอง และกรรมการโดยตำแหน่งตามมาตรา ๕ (๒) เป็นกรรมการ

ให้คณะกรรมการตามวรรคหนึ่งปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการตามมาตรา ๕ และคณะกรรมการจรรยาบรรณตามมาตรา ๑๕ ไปพลางก่อนจนกว่ารัฐมนตรีจะแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตามมาตรา ๕ (๓) ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

เมื่อมีคณะกรรมการตามมาตรา ๕ แล้ว ให้คณะกรรมการแต่งตั้งคณะกรรมการจรรยาบรรณตามมาตรา ๑๕ ให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่คณะกรรมการ

มาตรา ๕๐ ให้เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งกรรมการและเลขานุการของคณะกรรมการและคณะกรรมการจรรยาบรรณตามมาตรา ๔๙

มาตรา ๕๑ ในวาระเริ่มแรกที่ยังไม่มีการจัดตั้งสถาบัน ให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติดำเนินงานในหน้าที่ของสถาบันไปพลางก่อน จนกว่าจะได้มีการจัดตั้งสถาบันตามมาตรา ๑๒ และมีการแต่งตั้งผู้อำนวยการตามมาตรา ๑๓ ภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๕๒ ในระหว่างที่ยังไม่มีจรรยาบรรณตามมาตรา ๑๔ ให้ผู้รับใบอนุญาตปฏิบัติตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ที่สภาวิจัยแห่งชาติประกาศกำหนด

มาตรา ๕๓ ผู้ใดใช้อาคาร สิ่งปลูกสร้าง หรือสถานที่ใดเป็นสถานที่ดำเนินการอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการแจ้งต่อเลขาธิการตามมาตรา ๒๑ ภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๕๔ ในระหว่างที่มาตรา ๒๒ (๔) ยังไม่ใช้บังคับ ให้ผู้รับผิดชอบสถานที่ดำเนินการ จัดให้มีบุคคลผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ในสถานที่ดำเนินการ ของตน

คุณสมบัติและประสบการณ์ของบุคคลผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องาน ทางวิทยาศาสตร์ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องาน ทางวิทยาศาสตร์ตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

มาตรา ๕๕ ผู้ใดใช้หรือผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์อยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ ใช้บังคับ และเมื่อยื่นคำขอแล้ว ให้ดำเนินการต่อไปได้จนกว่าจะได้รับแจ้งคำสั่งไม่ออกใบอนุญาตจาก ผู้อุญาต

มาตรา ๕๖ ผู้ใดดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ตามที่กำหนดไว้ในมาตรา ๓๑ หรือมาตรา ๓๒ อยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้แจ้งการดำเนินการต่อเลขาธิการตามที่กำหนดไว้ ในมาตรา ๓๑ หรือมาตรา ๓๒ ภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ
พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา
นายกรัฐมนตรี

อัตราค่าธรรมเนียม

- | | | | |
|-----|------------------------|------------------------------------|-------------|
| (๑) | ใบอนุญาตใช้สัตว์ | | |
| | เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ | ฉบับละ | ๒๐,๐๐๐ บาท |
| (๒) | ใบอนุญาตผลิตสัตว์ | | |
| | เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ | ฉบับละ | ๑๐๐,๐๐๐ บาท |
| (๓) | ใบแทนใบอนุญาต | ฉบับละ | ๑,๐๐๐ บาท |
| (๔) | การต่ออายุใบอนุญาต | ครั้งละเท่ากับค่าธรรมเนียมใบอนุญาต | |

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ โดยที่ปัจจุบันเป็นที่ยอมรับโดยสากลว่าการเลี้ยงและการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์เป็นสิ่งที่จำเป็นเพื่อการสร้างองค์ความรู้ใหม่ การฝึกทักษะ และเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของมนุษย์และสัตว์ อย่างไรก็ตาม หากให้มีการนำสัตว์มาเลี้ยงหรือใช้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์โดยไม่มีการควบคุมการเลี้ยงและการใช้สัตว์ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและจรรยาบรรณในการดำเนินการต่อสัตว์แล้ว อาจทำให้สัตว์ต้องเจ็บปวด ทรมาน หรือเสียชีวิตโดยไม่จำเป็น ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อคุณภาพของผลผลิตหรือผลงานทางวิทยาศาสตร์ และเกิดผลเสียต่อชีวิตของมนุษย์ สัตว์ และสิ่งแวดล้อมต่อไปได้ จึงสมควรมีกฎหมายเพื่อกำกับดูแลและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศไทยให้สอดคล้องกับหลักจรรยาบรรณและมาตรฐานของสากล เพื่อคุ้มครองชีวิตและสวัสดิภาพของสัตว์ ส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการของประเทศ ตลอดจนส่งเสริมนักวิจัยให้มีผลงานอันเป็นที่ยอมรับของนานาประเทศต่อไป จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้



สถานที่ติดต่อ

สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต

ห้อง 505 ชั้น 5 อาคารอาทิตย์ อุไรรัตน์ มหาวิทยาลัยรังสิต

เมืองเอก ถนนพหลโยธิน จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ 02-791-5686-92 เบอร์ภายใน 5686-92

อีเมล rsurri@rsu.ac.th