DOCUMENT ID:194246751772011141

ด่วนที่สุด

ที่ อว ๐๔๐๗.๓/ ว ๒๔๐๙

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๖ ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญเสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการให้รางวัล ประกาศเกียรติคุณ หรือยกย่องบุคคลหรือหน่วยงานด้านการวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นผลงานที่ได้รับการประเมินและพิสูจน์แล้วว่าเป็นประโยชน์แก่เศรษฐกิจ สังคม หรือวิชาการของประเทศ วช. จึงได้กำหนดให้มี**รางวัลการวิจัยแห่งชาติขึ้นใน ๔ ประเภทรางวัล ได้แก่ รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น** และกำหนดให้มีการมอบรางวัลการวิจัยแห่งชาติฯ เป็นประจำทุกปี

ในการนี้ วช. จึงขอเชิญชวนหน่วยงานและบุคลากรของท่านที่มีความสนใจ เสนอชื่อนักวิจัย ผลงานวิจัย วิทยานิพนธ์ และผลงานประดิษฐ์คิดค้น **เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐** ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) **https://nriis.go.th ได้ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙** *(รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)*

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความกรุณาประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทราบทั่วกันด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)
ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

กลุ่มรางวัลและกิจกรรมยกย่องเชิดชู
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ – ๙ ต่อ ๕๑๒ (รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ) ต่อ ๕๒๕ (รางวัลผลงานวิจัย) และต่อ ๕๐๘ (รางวัลวิทยานิพนธ์และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : Inventionaward.rekm@nrct.go.th

DOCUMENT ID:194246751772011141

ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง การเสนอชื่อนักวิจัย ผลงานวิจัย วิทยานิพนธ์ และผลงานประดิษฐ์คิดค้น
เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย
รางวัลวิทยานิพนธ์ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

.....

ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๒๑ กำหนดให้สำนักงานการวิจัยแห่งชาติมีอำนาจให้รางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการประเมินและพิสูจน์แล้วว่าเป็นประโยชน์แก่เศรษฐกิจ สังคม หรือวิชาการของประเทศอย่างยิ่ง และมีอำนาจประ กาศเกียรติคุณยกย่องบุคคลหรือหน่วยงานที่มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะอย่างต่อเนื่อง และตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๓ กำหนดให้สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการให้รางวัลประกาศเกียรติคุณ หรือยกย่องบุคคลหรือหน่วยงานด้านการวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นผลงานที่ได้รับการประเมินและพิสูจน์แล้วว่าเป็นประโยชน์แก่เศรษฐกิจ สังคม หรือวิชาการของประเทศ วช. จึงได้กำหนดให้มีรางวัลการวิจัยแห่งชาติขึ้นใน ๔ ประเภทรางวัล ได้แก่ รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น

ในการนี้ วช. ได้กำหนดระยะเวลาให้ผู้สนใจเสนอผลงาน เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ **ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๐.๐๐ น. ถึงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๖.๓๐ น. ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติที่ https://nriis.go.th** ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดการเสนอผลงานฯ ที่ QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ :

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กลุ่มรางวัลและกิจกรรมยกย่องเชิดชู
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ - ๙ ต่อ ๕๑๒ (รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ), ๕๒๕ (รางวัลผลงานวิจัย), ๕๐๘ (รางวัลวิทยานิพนธ์และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

วิภารัตน์ ดีอ่อง
วิภารัตน์ ดีอ่อง 07/10/2022 15:48:10

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)
ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

https://shorturl.asia/9gsGI
รายละเอียดการเสนอผลงาน

การเสนอชื่อนักวิจัยเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ :
รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ เป็นรางวัลสูงสุดของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เป็นรางวัลเพื่อเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่มีสัญชาติไทย มีผลงานวิจัยดีเด่น ที่แสดงถึงความคิดริเริ่มและเป็นผลงานวิจัยที่ทำสะสมกันมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยผลงานวิจัยสร้างคุณูปการ และเกิดประโยชน์ในวงวิชาการ เชิงเศรษฐกิจ เชิงชุมชน สังคม และเชิงนโยบายอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นที่ยอมรับและยกย่องในวงวิชาการ และสมควรเป็นแบบอย่างแก่นักวิจัยอื่นได้ ทั้งมีการปฏิบัติตนที่ไม่ขัดต่อจรรยาบรรณของนักวิจัยตามแนวทางที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติกำหนดไว้ ดังนั้น การพิจารณาประเมินรางวัลฯ จำเป็นต้องดำเนินการด้วยความอิสระ และความเป็นกลาง บนหลักการความโปร่งใส ความเท่าเทียม ความเป็นมาตรฐาน คุณภาพ และเป็นความลับ

ลักษณะนักวิจัยและผลงานวิจัยของนักวิจัยที่ได้รับการเสนอชื่อ

๑. นักวิจัยที่ได้รับการเสนอชื่อเพื่อขอรับรางวัลฯ ต้องปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณของนักวิจัยตามแนวทางของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ๙ ประการ

๒. ผลงานวิจัยของนักวิจัยที่ได้รับการเสนอชื่อเพื่อขอรับรางวัลฯ

๒.๑ ต้องเป็นผลงานวิจัยเด่นที่แสดงถึงความคิดริเริ่มและเป็นผลงานวิจัยเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่อง ที่ทำสะสมกันมาไม่น้อยกว่า ๕ ปีขึ้นไปและแต่ละเรื่องจะต้องมีรายงานผลงานวิจัยแสดงประกอบการพิจารณา รวมทั้งผลงานวิจัยที่ทำจะต้องไม่ลอกเลียนแบบงานของผู้อื่น และไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน

๒.๒ เป็นผลงานวิจัยที่มีศักยภาพ ก่อให้เกิดการพัฒนา สร้างคุณูปการและเกิดประโยชน์ในวงวิชาการ เชิงเศรษฐกิจ เชิงชุมชน สังคม และเชิงนโยบายอย่างต่อเนื่อง

การเสนอชื่อเพื่อขอรับรางวัล

๑. วิธีการเสนอชื่อและระยะเวลาการเปิดรับสมัคร

เสนอชื่อผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) **เว็บไซต์ https://nriis.go.th ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม** (เวลา ๐๐.๐๐ น.) **ถึงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙** (เวลา ๑๖.๓๐ น.) ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยจะ**ต้องใช้ username/ password ของผู้บริหารหน่วยงานหรือผู้ประสานหน่วยงาน** ในการกดส่งให้ วช. เท่านั้น

๒. ช่องทางการเสนอชื่อ ประกอบด้วย ๓ ลักษณะ คือ

ลักษณะที่ ๑ การเสนอชื่อโดยผ่านหน่วยงาน ได้แก่

๑.๑ หน่วยราชการระดับกระทรวง กรม หรือเทียบเท่า และรัฐวิสาหกิจ

๑.๒ สถาบันการศึกษา ระดับสถาบันอุดมศึกษา หรือระดับคณะ หรือเทียบเท่า

๑.๓ นิติบุคคลภาคเอกชน รวมทั้งสมาคมต่าง ๆ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมวิชาชีพ หรือวิชาการ

ลักษณะที่ ๒ การเสนอชื่อโดยผู้ที่เคยได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

ลักษณะที่ ๓ การเสนอชื่อโดยคณะกรรมการบริหารรางวัลการวิจัยแห่งชาติ และแจ้งให้หน่วยงานต้นสังกัดทราบ

เป็นการสรรหาบุคคลที่มีความเหมาะสมให้ได้รับการพิจารณาเพื่อรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ โดยคณะกรรมการบริหารรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ตามที่ วช. แต่งตั้ง สามารถเสนอชื่อบุคคลที่มีความเหมาะสมเพิ่มเติมได้ไม่เกิน ๒ ท่านต่อสาขาวิชาการ และ/หรือสามารถเสนอชื่อผู้ที่เคยได้รับการเสนอชื่อมาแล้วในปีที่ผ่านมาและเข้าข่ายได้รับรางวัลฯ ทั้งนี้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ

/ พิจารณา ...

พิจารณาตามความเหมาะสม โดยไม่ควรเสนอชื่อบุคคลจากหน่วยงานเดียวกัน และการเสนอชื่อบุคคลควรคำนึงถึงประโยชน์และความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อการพัฒนาประเทศ และเมื่อคณะกรรมการฯ พิจารณาเสนอชื่อแล้วให้ วช. มีหนังสือแจ้งผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อเพื่อขอความยินยอมในการเสนอชื่อเข้าพิจารณาขอรับรางวัลฯ และเข้าสู่กระบวนการเดียวกับการเสนอชื่อจากหน่วยงาน โดยให้มีหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานต้นสังกัดของผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อให้ทราบด้วย

อนึ่ง การเสนอชื่อบุคคลที่มีความเหมาะสม ไม่ได้เป็นการรับรองว่าบุคคลนั้นจะได้รับรางวัลฯ แต่เป็นเพียงกระบวนการในการสรรหาบุคคลฯ เพื่อพิจารณาให้ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติเท่านั้น

ทั้งนี้ ผู้เสนอชื่อ (ยกเว้นคณะกรรมการบริหารรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ที่ วช. แต่งตั้ง) และผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อไม่สามารถเป็นคณะกรรมการได้ และผู้เสนอชื่อต้องเป็นผู้รับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อตามแบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัยที่ วช. กำหนด

๓. รายละเอียดการเสนอชื่อ

๓.๑ การเสนอชื่อนักวิจัยในนามหน่วยงาน **ผู้เสนอชื่อ**ให้เป็นผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงาน ได้แก่ **อธิบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ อธิการบดี หรือตำแหน่งอื่นที่เทียบเท่า หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย** (เพื่อให้เป็นภาพรวมของหน่วยงาน)

๓.๒ กรอกรายละเอียด เขียนบรรยาย และอธิบายรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ชัดเจน พร้อมทั้งแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัลฯ ให้ครบถ้วน และต้องใช้แบบฟอร์มที่กำหนดในปีนี้เท่านั้น เนื่องจากมีผลต่อการพิจารณาประเมินผลงานของคณะกรรมการ และการพิจารณาจะพิจารณาจากเอกสารที่แนบผ่านระบบ NRIIS เท่านั้น

๓.๓ ควรดำเนินการกรอกรายละเอียดข้อมูลผลงานไว้ล่วงหน้า และกรอกรายเอียดให้สมบูรณ์มากที่สุดเพื่อประโยชน์ของท่าน โดยท่านสามารถกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อกลับมาแก้ไขข้อมูลได้ภายหลัง และหากตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์เรียบร้อยแล้วให้ท่านกดปุ่ม **“ส่ง วช.”** ซึ่งท่านจะไม่สามารถปรับแก้ไขข้อมูลได้ ทั้งนี้ **ไม่ควรดำเนินการในช่วงวันและเวลาที่ระบบใกล้ปิดรับการเสนอผลงานฯ** ซึ่งในช่วงเวลาดังกล่าวระบบอาจเกิดปัญหาขัดข้องเนื่องจากมีผู้เข้าใช้งานจำนวนมาก และอาจทำให้ท่านเสียสิทธิที่จะส่งผลงาน

กรณีเกิดปัญหาขัดข้องในการเข้าใช้งานระบบฯ สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ดูแลระบบฯ	
โทร.	๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ – ๙ ต่อ ๖๐๗, ๖๑๑, ๖๑๒
	๐๖๕ ๓๔๙ ๙๓๗๒ และ ๐๖๕ ๓๔๙ ๙๓๘๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์:	nriis@nrct.go.th
Line Chatbot:	@nriis

๔. เอกสารส่ง วช. (ไฟล์ PDF) แนบในระบบ NRIIS ดังนี้

๑) แบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัย (แบบฟอร์มที่ วช. กำหนด) (ผู้มีอำนาจลงนาม : ผู้เสนอชื่อ)
๒) Curriculum Vitae (CV) ของนักวิจัย
๓) เล่มรายงานการวิจัย
๔) เล่มผลงานวิจัย
๕) ข้อมูลการประกวดแข่งขันในเวทีต่างประเทศ
๖) รูปภาพนักวิจัย (ชุดสุภาพ และ/หรือ ชุดปกติขาวเต็มยศ)

/ เกณฑ์การพิจารณา ...

<u>เกณฑ์การพิจารณาให้รางวัล</u> แบ่งเป็น ๒ ส่วน

ส่วนที่ ๑ : การพิจารณาคุณสมบัติของนักวิจัย (ไม่มีการให้คะแนน)

๑.๑ ด้านจริยธรรม เป็นการพิจารณาให้ความเห็นของคณะทำงานพิจารณาประเมินผลงานฯ ในสาขาวิชาการนั้น ๆ โดยผู้เสนอชื่อเป็นผู้รับรองจริยธรรมของนักวิจัยตามแบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัยที่ วช. กำหนด โดยพิจารณาจากการปฏิบัติตนที่ไม่ขัดต่อจรรยาบรรณของนักวิจัยตามแนวทางที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติกำหนดไว้ ๙ ประการข้างต้น ทั้งนี้ หากพิจารณาแล้วปรากฏว่านักวิจัยปฏิบัติตนที่ขัดต่อจรรยาบรรณของนักวิจัยฯ โดยมีหลักฐานเป็นที่ประจักษ์ ก็จะไม่รับพิจารณาในด้านอื่นต่อไป

๑.๒. ด้านความเป็นนักวิจัย เป็นเพียงองค์ประกอบหนึ่งของการพิจารณา โดยพิจารณาจาก

๑.๒.๑ ประวัติการศึกษา

- วุฒิการศึกษา : ปริญญาเอก ปริญญาโท ปริญญาตรี ตามลำดับ

๑.๒.๒ ประวัติการทำงาน

- การดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
- การดำรงตำแหน่งทางการบริหาร

๑.๒.๓ ประวัติเกี่ยวกับการทำงานวิจัย

- นักวิจัยต้องทำงานวิจัยสะสมต่อเนื่องกันตลอดระยะเวลา ๕ ปีขึ้นไป ถึงแม้ว่ามีช่วงเวลาที่นักวิจัยไปทำหน้าที่บริหารก็ต้องมีผลงานวิจัยออกมาเผยแพร่หรือยังต้องทำงานวิจัยต่อเนื่องอยู่ ตัวบ่งชี้ คือ ต้องมีผลงานวิจัยในสาขาที่ได้รับการเสนอชื่อให้เป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ตีพิมพ์อย่างเป็นทางการ โดยต้องมีการติดตามดูผลงานของนักวิจัยอย่างจริงจัง
- การเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาให้แก่นิสิต นักศึกษา (การผลิตกำลังคนด้วยการวิจัย)
- การได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย

๑.๒.๔ ความคิดริเริ่มในการทำงานวิจัย

- มีความเหมาะสมหรือสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน หรือเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

ส่วนที่ ๒ : การพิจารณาผลงาน โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ๒ ด้าน ดังนี้

๒.๑ ด้านคุณภาพงานวิจัย (๕๐ คะแนน) ประกอบด้วย

๒.๑.๑ ระเบียบวิธีวิจัย (๒๕ คะแนน)

- ความชัดเจนของคำถามในการวิจัย
- สมมุติฐานในการวิจัย
- ความชัดเจนของข้อมูลที่จะตอบสนอง
- ความน่าเชื่อถือในระเบียบวิธีวิจัย

๒.๑.๒ การเผยแพร่ผลการวิจัยและบทบาทในงานวิจัย (๒๕ คะแนน)

- ผลของการวิจัย ประโยชน์ที่อาจจะเกิดขึ้นจากผลการวิจัยนั้น มีความชัดเจนนำไปใช้ได้
- การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ และ/หรือ ระดับนานาชาติ
- การอ้างอิงในวงวิชาการ: ผลงานวิจัยได้รับการอ้างอิงในวารสารต่างประเทศ และ/หรือ วารสารในประเทศไทย
- ลักษณะการทำงานวิจัย: ทำงานวิจัยโดยบุคคลคนเดียวหรือทำงานวิจัยโดยคณะบุคคล กรณีทำงานวิจัยโดยคณะบุคคล ควรเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย

/ หรือดำเนินการ ...

หรือดำเนินการในสัดส่วนที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของผลงานทั้งหมด ทั้งนี้ คณะทำงานพิจารณาประเมินผลงานฯ ในแต่ละสาขาวิชาการ สามารถกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม ซึ่งไม่ขัดกับแนวทางหลักเกณฑ์การพิจารณานี้ โดยพิจารณาถึงการพัฒนางานวิจัยอย่างต่อเนื่อง และผลสำเร็จของงานวิจัย

๒.๒ ด้านประโยชน์ของงานวิจัย (๕๐ คะแนน) ประกอบด้วย

๒.๒.๑ ประโยชน์ที่เกิดขึ้นในวงวิชาการนั้นๆ

๒.๒.๒ ประโยชน์ในวงวิชาการ เศรษฐกิจ ชุมชน สังคม และเชิงนโยบายอย่างต่อเนื่อง

๒.๒.๓ ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในแนวทางการปฏิบัติจริง หรือการนำไปประยุกต์

หมายเหตุ : *๑. นักวิจัยที่จะได้รับการสนับสนุนให้ได้รับการประกาศเกียรติคุณเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ* ***ต้องได้รับคะแนนการพิจารณา ๙๐ คะแนนขึ้นไป โดยคะแนนในข้อ ๒.๑ และ ๒.๒ ต้องได้รับคะแนนรวมในแต่ละด้าน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐***

๒. กรณีที่นักวิจัยได้รับการเสนอชื่อซ้ำ ต้องแสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการของงานวิจัยอย่างมีนัยสำคัญ โดยทำการเปรียบเทียบให้เห็นชัดเจน ***หากเสนอผลงานซ้ำและผลงานนั้นไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ คณะทำงานพิจารณาประเมินผลงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับผลงานไว้พิจารณา***

การให้รางวัล

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติอนุมัติให้รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิชาการละ ๑ ท่าน และในกรณีที่มีเหตุผลทางวิชาการที่สมควร ก็สามารถให้รางวัลเพิ่มอีก ๑ ท่าน รางวัลที่ได้รับ ประกอบด้วย

๑. เงินรางวัลมูลค่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ต่อสาขาวิชาการ

๒. เหรียญรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ

๓. ประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณ

๔. มีสิทธิ์เสนอชื่อให้ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ อันเป็นที่สรรเสริญยิ่งดิเรกคุณาภรณ์ ชั้นที่ ๔ จตุตถดิเรกคุณาภรณ์ จ.ภ.

ทั้งนี้ ผลการตัดสินรางวัลของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติให้เป็นที่สุดจะอุทธรณ์มิได้และหากพบหลักฐานในภายหลังว่าผู้ได้รับรางวัลกระทำผิดจรรยาบรรณของนักวิจัยตามแนวทางของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติในผลงานที่ได้รับรางวัล สำนักงานการวิจัยแห่งชาติสามารถพิจารณาเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

หัวข้อการกรอกข้อมูลการเสนอชื่อนักวิจัย ผ่านระบบ NRIIS

---

* ประกอบด้วย ๒ ส่วน โปรดศึกษาอย่างละเอียดและกรอกรายละเอียดข้อมูลให้สมบูรณ์ครบถ้วน
** เป็นการกรอกผ่านระบบ NRIIS

ส่วนที่ 1 ผู้เสนอชื่อ

เสนอในนาม ..... หน่วยงาน .....
ชื่อ–สกุล .....
ตำแหน่งทางวิชาการ .....
ตำแหน่งทางบริหาร .....
ที่อยู่ที่ติดต่อได้ ..... หน่วยงาน, ที่ตั้ง, จังหวัด, อำเภอ/เขต, ตำบล/แขวง, รหัสไปรษณีย์, โทรศัพท์, โทรสาร, มือถือ, E-mail .....

ส่วนที่ 2 ผู้ได้รับการเสนอชื่อ

๑. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับนักวิจัย ..... ชื่อ-สกุล, หน่วยงานที่สังกัด, อายุ, อาชีพ, ตำแหน่งทางวิชาการ, ระดับ, ตำแหน่งทางการบริหาร (ถ้ามี), โทรศัพท์, โทรสาร, มือถือ, E-mail .....

สถานที่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก ..... ที่ตั้ง, จังหวัด, อำเภอ/เขต, ตำบล/แขวง, รหัสไปรษณีย์ .....

ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ (ชั้นสูงสุด)

เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่งช้างเผือก	○ ได้รับ	○ ไม่ได้รับ
เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันมีเกียรติยศยิ่งมงกุฎไทย	○ ได้รับ	○ ไม่ได้รับ
เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่สรรเสริญยิ่งดิเรกคุณาภรณ์	○ ได้รับ	○ ไม่ได้รับ

๒. สาขาวิชาการที่เสนอชื่อให้เป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ..... ๑๒ สาขาวิชาการ .....

๓. ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี/ปริญญาโท/ปริญญาเอก)

..... สถานภาพการศึกษา, ปีที่จบ, สถานที่ (ภายในประเทศ/ ต่างประเทศ), ระดับการศึกษา, สถานศึกษา, คณะ, สาขา, วุฒิการศึกษา, หัวข้อวิทยานิพนธ์ .....

๔. ประวัติการทำงานและการทำงานวิจัยหลัก

๔.๑ ประวัติการทำงาน ..... ช่วงปีที่ทำงาน, ตำแหน่ง, หน่วยงาน, ลักษณะงานที่รับผิดชอบ .....
๔.๒ ประวัติการทำวิจัย .....
๔.๓ ผลงานวิจัยเด่น .....
๔.๔ งานวิจัยในอนาคต .....
๔.๕ ผลงานวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ .....

๕. รายชื่อผลงานวิจัยที่นำเสนอและได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ และอ้างถึง

๕.๑ รายงานการวิจัย (พิจารณาคัดเลือกผลงานที่มีความโดดเด่น เป็นผลงานที่มีผลลัพธ์ ผลกระทบที่เป็นรูปธรรม) จำนวน ๓-๕ ผลงาน (แนบไฟล์)

ชื่อรายงานการวิจัย, **แนบไฟล์,** .....
เคยเสนอรายงานการวิจัยนี้ในการเสนอขอรับรางวัลปีก่อนหน้าหรือไม่, ...
การเปรียบเทียบผลงานเดิมกับผลงานที่เสนอขอรับรางวัลฯ ว่ามีส่วนใดที่แตกต่างจากเดิมบ้าง (กรณีที่ได้รับการเสนอชื่อซ้ำ) ของเดิม, ส่วนที่ปรับปรุง .....

/ หมายเหตุ ...

หมายเหตุ ๑. ควรเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยในผลงานที่เสนอขอรับรางวัลฯ, มีชื่อในผลงานวิชาการเป็นชื่อแรก (First author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author) หรือมีสัดส่วนในการดำเนินการวิจัยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

๒. กรณีที่นักวิจัยได้รับการเสนอชื่อซ้ำ ต้องแสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการของงานวิจัยอย่างมีนัยสำคัญ โดยทำการเปรียบเทียบให้เห็นชัดเจน
*ทั้งนี้ **หากเสนอผลงานซ้ำและผลงานนั้นไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ คณะทำงานพิจารณาประเมินผลงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับผลงานไว้พิจารณา***

ผลงานวิจัย

เพิ่มผลงานวิจัยทั้งหมดที่ต้องการเสนอ และเลือกผลงานที่เพิ่มไว้ในข้อ ๕.๒ – ๕.๗ และข้อ ๖ (ข้อ ๕.๒ – ๕.๗ สามารถเพิ่มข้อมูลได้ไม่เกิน ๕ ผลงาน) โดยข้อมูลของผลงานวิจัยแต่ละเรื่อง ได้แก่

ประเภท, การเผยแพร่ (ชื่อวารสาร/ หนังสือ/ การประชุมวิชาการ/ สิ่งตีพิมพ์), ตีพิมพ์ (ในประเทศไทย/ ต่างประเทศ), ภาษาที่ตีพิมพ์ (ไทย/ ต่างประเทศ), ชื่อผลงาน (ภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ), รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน, นักวิจัยเป็น (ชื่อแรก (First author)/ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author)/ ชื่อผู้ร่วม (Coauthor)), แหล่งข้อมูล (URL), วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่, ฉบับที่/เล่มที่ (Vol./No.), หน้าที่ตีพิมพ์, คำสำคัญ (Keyword), จำนวนครั้งที่มีการอ้างอิง (citation) (ในประเทศ, ต่างประเทศ) **เอกสารแนบ** (ถ้ามี)

***ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB*

๕.๒ รายชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เป็นภาษาไทย

๕.๓ รายชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เป็นภาษาต่างประเทศ

๕.๔ รายชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในต่างประเทศ

๕.๕ รายชื่อตำราที่เขียนเป็นภาษาต่างประเทศและพิมพ์ในต่างประเทศ

๕.๖ รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างถึงในวารสารต่างประเทศ

๕.๗ รายชื่อบทความ งานวิจัยที่ได้เผยแพร่ในการประชุมสัมมนาทางวิชาการต่าง ๆ

๕.๘ H-index Google Scholar และ Scopus

๕.๙ จำนวนผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์

๕.๑๐ จำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิง

๕.๑๑ ข้อมูลการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย

๕.๑๒ ข้อมูลการไปประกวดแข่งขันในเวทีต่างประเทศ

ชื่อเวทีต่างประเทศ, ประเทศ, รางวัลที่ได้รับ, รายละเอียด, **ไฟล์แนบ**

๖. ข้อมูลการอ้างอิง (Citation) ผลงานวิจัยของนักวิจัยที่ได้รับการเสนอชื่อเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ทั้งในและต่างประเทศ

ที่เป็นชื่อแรก First author

ที่เป็นผู้ประพันธ์บรรณกิจ Corresponding Author

ที่เป็นชื่อผู้ร่วม Coauthor

๗. ความคิดริเริ่ม และการอุทิศตนเพื่อการวิจัยอย่างต่อเนื่อง

๘. การได้รับการยอมรับและยกย่องในวงวิชาการนั้น ในประเทศ/ ต่างประเทศ

/ ๙. จริยธรรม ...

๙. จริยธรรมและการปฏิบัติตนที่น่าเป็นแบบอย่างแก่นักวิจัยอื่น.....

๑๐. ประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากผลงานวิจัยต่อวงการวิจัย สังคม และประเทศชาติ.....

๑๑. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา (ถ้ามี).....

๑๒. ความเชี่ยวชาญในงานวิจัย ผลสำเร็จของงานวิจัย และการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่
(สรุปย่อ ๕ – ๗ บรรทัด).....

๑๓. สรุปรายละเอียดนักวิจัย

ความเชี่ยวชาญด้านการวิจัย.....

ผลผลิต (Output).....

ผลกระทบ (Impact).....

ผลลัพธ์ (Outcome).....

การนำผลงานไปใช้ประโยชน์

เชิงชุมชน/สังคม.....

เชิงพาณิชย์.....

เชิงวิชาการ.....

เชิงพื้นที่.....

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เสนอแนะให้แก่รัฐบาล กระทรวงต่าง ๆ และภาคเอกชน เพื่อนำไปใช้วางนโยบายพัฒนาหรือแก้ปัญหา.....

๑๔. ประวัติการเสนอชื่อเข้ารับการพิจารณารางวัลการวิจัยแห่งชาติ (อดีตจนถึงปัจจุบัน)

○ ไม่เคย

○ เคย

ปีงบประมาณ.....

สาขาวิชาการ..... ๑๒ สาขาวิชาการ .....

เอกสารที่จำเป็นต้องแนบ

๑. แบบรับรองจริยธรรม

๒. Curriculum Vitae (CV) ของนักวิจัย

๓. รูปภาพนักวิจัย (ชุดสุภาพ และ/หรือ ชุดปกติขาวเต็มยศ)

๔. เอกสารอื่น ๆ

๑๒ สาขาวิชาการที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติกำหนด

.....

๑. สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา คณิตศาสตร์และสถิติ ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลกและอวกาศ ธรณีวิทยา อุทกวิทยา สมุทรศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา ฟิสิกส์ของสิ่งแวดล้อม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์ แพทยศาสตร์ สาธารณสุข เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ สังคมศาสตร์การแพทย์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประกอบด้วยกลุ่มวิชา อินทรีย์เคมี อนินทรีย์เคมี ชีวเคมี เคมีอุตสาหกรรม อาหารเคมี เคมีโพลิเมอร์ เคมีวิเคราะห์ ปิโตรเคมี เคมีสิ่งแวดล้อม เคมีเทคนิค นิวเคลียร์เคมี เคมีเชิงฟิสิกส์ เคมีชีวภาพ เภสัชเคมีและเภสัชวิเคราะห์ เภสัชอุตสาหกรรม เภสัชกรรม เภสัชวิทยาและพิษวิทยา เครื่องสำอาง เภสัชเวท เภสัชชีวภาพ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔. สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ทรัพยากรพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทรัพยากรสัตว์ ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร ระบบเกษตร ทรัพยากรดิน ธุรกิจการเกษตร วิศวกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ สัตวแพทย์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรมวิจัย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๖. สาขาปรัชญา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ปรัชญา ประวัติศาสตร์ โบราณคดี วรรณคดี ศิลปกรรม ภาษา สถาปัตยกรรม ศาสนา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๗. สาขานิติศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา กฎหมายมหาชน กฎหมายเอกชน กฎหมายอาญา กฎหมายเศรษฐกิจ กฎหมายธุรกิจ กฎหมายระหว่างประเทศ กฎหมายวิธีพิจารณาความ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๘. สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ นโยบายศาสตร์ อุดมการณ์ทางการเมือง สถาบันทางการเมือง ชีวิตทางการเมือง สังคมวิทยาทางการเมือง ระบบการเมือง ทฤษฎีการเมือง รัฐประศาสน-ศาสตร์ มติสาธารณะ ยุทธศาสตร์เพื่อความมั่นคง เศรษฐศาสตร์การเมือง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๙. สาขาเศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา เศรษฐศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ บริหารธุรกิจ การบัญชี และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๐. สาขาสังคมวิทยา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา สังคมวิทยา ประชากรศาสตร์ มานุษยวิทยา จิตวิทยาสังคม ปัญหาสังคมและสังคมสงเคราะห์ อาชญาวิทยา กระบวนการยุติธรรม มนุษย์นิเวศวิทยาและนิเวศวิทยาสังคม พัฒนาสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิศาสตร์สังคม การศึกษาความเสมอภาคระหว่างเพศ คติชนวิทยา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๑. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม การสื่อสารด้วยดาวเทียม การสื่อสารเครือข่าย การสำรวจและรับรู้จากระยะไกล ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สารสนเทศศาสตร์ นิเทศศาสตร์ บรรณารักษศาสตร์ เทคนิคพิพิธภัณฑ์และภัณฑาคาร และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๒. สาขาการศึกษา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา พื้นฐานการศึกษา หลักสูตรและการสอน การวัดและการประเมินผลการศึกษา เทคโนโลยีการศึกษา บริหารการศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนวการศึกษา การศึกษานอกโรงเรียน การศึกษาพิเศษ พลศึกษา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

จรรยาบรรณนักวิจัย
ตามแนวทางที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติกำหนดไว้ ๙ ประการ

นักวิจัย หมายถึง ผู้ที่ดำเนินการค้นคว้าหาความรู้อย่างเป็นระบบ เพื่อตอบประเด็นที่สงสัย โดยมีระเบียบวิธีอันเป็นที่ยอมรับในแต่ละศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ระเบียบวิธีดังกล่าวจึงครอบคลุมทั้งแนวคิด มโทัศน์ และวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

จรรยาบรรณ หมายถึง หลักความประพฤติอันเหมาะสม แสดงถึงคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบอาชีพที่กลุ่มบุคคลและแต่ละสาขาวิชาชีพประมวลขึ้นไว้เป็นหลักเพื่อให้สมาชิกในวิชาชีพนั้น ๆ ยึดถือปฏิบัติ เพื่อรักษาชื่อเสียง และส่งเสริมเกียรติคุณของสาขาวิชาชีพของตน

จรรยาบรรณในการวิจัย จัดเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของระเบียบวิธีวิจัย เนื่องด้วยในกระบวนการค้นคว้าวิจัย นักวิจัยจะต้องเข้าไปเกี่ยวข้องใกล้ชิดกับสิ่งที่ศึกษา ไม่ว่าจะเป็นสิ่งมีชีวิตหรือไม่มีชีวิต การวิจัยจึงอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อสิ่งที่ศึกษาได้ หากผู้วิจัยขาดความรอบคอบระมัดระวัง การวิจัยเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการวางแผน และกำหนดนโยบายในการพัฒนาประเทศทุกด้าน โดยเฉพาะการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในประเทศ ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพขึ้นอยู่กับความรู้ความสามารถของนักวิจัยในเรื่องที่ศึกษา และขึ้นอยู่กับคุณธรรมจริยธรรมของนักวิจัยในการทำงานวิจัยด้วย ผลงานวิจัยที่ด้อยคุณภาพด้วยสาเหตุใดก็ตาม หากเผยแพร่ออกไปอาจเป็นผลเสียต่อวงวิชาการและประเทศชาติได้

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติจึงกำหนด จรรยาบรรณนักวิจัยไว้เป็นแนวทางสำหรับนักวิจัยยึดถือปฏิบัติเพื่อให้การดำเนินงานวิจัยตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและหลักวิชาการที่เหมาะสม ตลอดจนประกันมาตรฐานของการศึกษาค้นคว้าให้เป็นไปอย่างสมศักดิ์ศรีและเกียรติภูมิของนักวิจัยไว้ ๙ ประการ ดังนี้

๑. นักวิจัยต้องซื่อสัตย์และมีคุณธรรมในทางวิชาการและการจัดการ

นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน ไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ต้องให้เกียรติและอ้างถึงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้ในงานวิจัยต้องซื่อตรงต่อการแสวงหาทุนวิจัย และมีความเป็นธรรมเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

๒. นักวิจัยต้องตระหนักถึงพันธกรณีในการทำวิจัยตามข้อตกลงที่ทำไว้กับหน่วยงานที่สนับสนุนการวิจัย และต่อหน่วยงานที่ตนสังกัด

นักวิจัยต้องปฏิบัติตามพันธกรณีและข้อตกลงการวิจัยที่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายยอมรับร่วมกัน อุทิศเวลาทำงานวิจัยให้ได้ผลดีที่สุดและเป็นไปตามกำหนดเวลา มีความรับผิดชอบไม่ละทิ้งงานระหว่างดำเนินการ

๓. นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัย

นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำการวิจัยอย่างเพียงพอและมีความรู้ความชำนาญหรือมีประสบการณ์เกี่ยวเนื่องกับเรื่องที่ทำวิจัยเพื่อนำไปสู่งานวิจัยที่มีคุณภาพและเพื่อป้องกันปัญหาการวิเคราะห์ การตีความ หรือการสรุปที่ผิดพลาด อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่องานวิจัย

๔. นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย

ไม่ว่าจะเป็นสิ่งที่มีชีวิตหรือไม่มีชีวิต นักวิจัยต้องดำเนินการด้วยความรอบคอบระมัดระวังและเที่ยงตรงในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน สัตว์ พืช ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม มีจิตสำนึกและปณิธานที่จะอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

/ ๕. นักวิจัย ...

๕. นักวิจัยต้องเคารพศักดิ์ศรีและสิทธิมนุษย์ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัย

นักวิจัยต้องไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ทางวิชาการจนละเลยและขาดความเคารพในศักดิ์ศรีของเพื่อนมนุษย์ ต้องถือเป็นภาระหน้าที่ที่จะอธิบายจุดมุ่งหมายของการวิจัยแก่บุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยไม่หลอกลวงหรือบีบบังคับ และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

๖. นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิดโดยปราศจากอคติในทุกขั้นตอนของการวิจัย

นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด ต้องตระหนักว่าอคติส่วนตนหรือความลำเอียงทางวิชาการอาจส่งผลให้มีการบิดเบือนข้อมูลและข้อค้นพบทางวิชาการ อันเป็นเหตุให้เกิดเสียหายต่องานวิจัย

๗. นักวิจัยพึงนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบ

นักวิจัยพึงเผยแพร่งานวิจัยเพื่อประโยชน์ทางวิชาการและสังคม ไม่ขยายผลต่อข้อค้นพบจนเกินความเป็นจริง และไม่ใช้ผลงานวิจัยไปในทางมิชอบ

๘. นักวิจัยพึงเคารพความคิดเห็นทางวิชาการของผู้อื่น

นักวิจัยพึงมีใจกว้าง พร้อมที่จะเปิดเผยข้อมูลและขั้นตอนการวิจัย ยอมรับฟังความคิดเห็นและเหตุผลทางวิชาการของผู้อื่น และพร้อมที่จะปรับปรุงแก้ไขงานวิจัยของตนให้ถูกต้อง

๙. นักวิจัยพึงมีความรับผิดชอบต่อสังคมทุกระดับ

นักวิจัยพึงมีจิตสำนึกที่จะอุทิศกำลังสติปัญญาในการทำวิจัยเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อความเจริญและประโยชน์สุขของสังคมและมวลมนุษยชาติ

แบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัย
ที่ได้รับการเสนอชื่อเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

ข้าพเจ้า (นาย/ นาง/ นางสาว) .....

ตำแหน่ง..... หน่วยงาน.....

ขอรับรองว่า (นาย/ นาง/ นางสาว) .....

ตำแหน่ง..... สังกัด.....

ซึ่งได้รับการเสนอชื่อเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ เป็นบุคคลที่ไม่ประพฤติผิดจริยธรรม และจรรยาบรรณของนักวิจัย ตามแนวทางของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ที่ได้กำหนดไว้ ๙ ประการ ดังนี้

๑. **นักวิจัยต้องซื่อสัตย์และมีคุณธรรมในทางวิชาการและการจัดการ**
นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน ไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ต้องให้เกียรติและอ้างถึงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้ในงานวิจัยต้องซื่อตรงต่อการแสวงหาทุนวิจัย และมีความเป็นธรรมเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

๒. **นักวิจัยต้องตระหนักถึงพันธกรณีในการทำวิจัยตามข้อตกลงที่ทำไว้กับหน่วยงานที่สนับสนุนการวิจัย และต่อหน่วยงานที่ตนสังกัด**
นักวิจัยต้องปฏิบัติตามพันธกรณีและข้อตกลงการวิจัยที่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายยอมรับร่วมกัน อุทิศเวลาทำงานวิจัยให้ได้ผลดีที่สุดและเป็นไปตามกำหนดเวลา มีความรับผิดชอบไม่ละทิ้งงานระหว่างดำเนินการ

๓. **นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัย**
นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำการวิจัยอย่างเพียงพอและมีความรู้ความชำนาญหรือมีประสบการณ์เกี่ยวเนื่องกับเรื่องที่ทำวิจัยเพื่อนำไปสู่งานวิจัยที่มีคุณภาพและเพื่อป้องกันปัญหาการวิเคราะห์ การตีความ หรือการสรุปที่ผิดพลาด อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่องานวิจัย

๔. **นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย**
ไม่ว่าจะเป็นสิ่งที่มีชีวิตหรือไม่มีชีวิต นักวิจัยต้องดำเนินการด้วยความรอบคอบระมัดระวังและเที่ยงตรงในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน สัตว์ พืช ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม มีจิตสำนึกและปณิธานที่จะอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

๕. **นักวิจัยต้องเคารพศักดิ์ศรีและสิทธิมนุษย์ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัย**
นักวิจัยต้องไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ทางวิชาการจนละเลยและขาดความเคารพในศักดิ์ศรีของเพื่อนมนุษย์ ต้องถือเป็นภาระหน้าที่ที่จะอธิบายจุดมุ่งหมายของการวิจัยแก่บุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่างโดยไม่หลอกลวงหรือบีบบังคับ และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

๖. **นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิดโดยปราศจากอคติในทุกขั้นตอนของการวิจัย**
นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด ต้องตระหนักว่าอคติส่วนตนหรือความลำเอียงทางวิชาการอาจส่งผลให้มีการบิดเบือนข้อมูลและข้อค้นพบทางวิชาการ อันเป็นเหตุให้เกิดเสียหายต่องานวิจัย

๗. **นักวิจัยพึงนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบ**
นักวิจัยพึงเผยแพร่งานวิจัยเพื่อประโยชน์ทางวิชาการและสังคม ไม่ขยายผลต่อข้อค้นพบจนเกินความเป็นจริง และไม่ใช้ผลงานวิจัยไปในทางมิชอบ

/ ๘. นักวิจัยพึงเคารพ ...

๘. **นักวิจัยพึงเคารพความคิดเห็นทางวิชาการของผู้อื่น**
นักวิจัยพึงมีใจกว้าง พร้อมที่จะเปิดเผยข้อมูลและขั้นตอนการวิจัย ยอมรับฟังความคิดเห็นและเหตุผลทางวิชาการของผู้อื่น และพร้อมที่จะปรับปรุงแก้ไขงานวิจัยของตนให้ถูกต้อง

๙. **นักวิจัยพึงมีความรับผิดชอบต่อสังคมทุกระดับ**
นักวิจัยพึงมีจิตสำนึกที่จะอุทิศกำลังสติปัญญาในการทำวิจัยเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อความเจริญและประโยชน์สุขของสังคมและมวลมนุษยชาติ

ลงชื่อ.....(ผู้เสนอชื่อ)
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....**เดือน**.....**พ.ศ.**.....

การเสนอผลงานวิจัยเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ :
รางวัลผลงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

รางวัลผลงานวิจัย เป็นรางวัลเพื่อเชิดชูเกียรตินักวิจัยไทยที่สร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง ใช้วิธีวิเคราะห์หรือสังเคราะห์ที่เหมาะสมอย่างยิ่ง มีความชัดเจน เป็นผลงานวิจัยที่สำเร็จสมบูรณ์ ได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ โดยวารสารนั้นอาจเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์ หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือเสนอในการประชุมทางวิชาการแล้วโดยภายหลังจากการประชุมทางวิชาการได้มีการบรรณาธิการ และนำไปรวมเล่มเผยแพร่ในหนังสือประมวลผลการประชุมทางวิชาการ (Proceedings) ของการประชุมทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ และเป็นผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง

ทั้งนี้ ผลงานวิจัยต้องเป็นของนักวิจัยที่ทำในประเทศไทย หรืออาจมีบางส่วนที่ทำในต่างประเทศ ซึ่งผลงานวิจัยนั้นต้องเป็นประโยชน์ต่อประเทศไทย โดยคณะผู้วิจัยอาจมีนักวิจัยชาวต่างประเทศร่วมด้วยก็ได้ แต่ผู้วิจัยหลักต้องมีสัญชาติไทย และงานวิจัยที่ทำต้องไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ เว้นแต่ จะได้ทำการศึกษาวิจัยขยายผลต่อจากเรื่องเดิมอย่างต่อเนื่องจนปรากฏผลความก้าวหน้าทางวิชาการอย่างเห็นได้ชัด และจะพิจารณาเฉพาะส่วนที่ศึกษาและวิจัยเพิ่มเติมจากเดิมเท่านั้น งานวิจัยที่แนบเสนอเพื่อขอรับรางวัลฯ ต้องได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ หรือมีกำหนดการตีพิมพ์เผยแพร่ที่แน่นอนชัดเจน ดังนั้น การพิจารณาประเมินรางวัลฯ จำเป็นต้องดำเนินการด้วยความอิสระและความเป็นกลาง บนหลักการความโปร่งใส ความเท่าเทียม ความเป็นมาตรฐาน คุณภาพ และเป็นความลับ

ลักษณะผู้วิจัยและผลงานวิจัยที่เสนอขอรับรางวัล

๑. ผู้เสนอผลงานวิจัย ต้องเป็นคณะผู้วิจัย บุคคล นิติบุคคล หรือหน่วยงานทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน ทั้งนี้ ผู้เสนอผลงานวิจัย เพื่อขอรับรางวัลฯ รวมทั้งผู้ร่วมวิจัยไม่สามารถเป็นคณะกรรมการได้ และผู้เสนอผลงานวิจัยต้องปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณของนักวิจัยตามแนวทางของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ๙ ประการ

๒. ลักษณะของผลงานวิจัยที่เสนอขอรับรางวัล

๒.๑ เป็นการคิดค้นขึ้นใหม่ มีแนวความคิดริเริ่ม หรือเพิ่มองค์ความรู้ด้านวิชาการ ให้มากขึ้นอย่างชัดเจน เป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ หรือสังคมส่วนรวม มีศักยภาพ หรือนำไปใช้ประโยชน์ได้ผลดี

๒.๒ ก่อให้เกิดทฤษฎีหรือแนวคิดใหม่ ๆ หรือหักล้างทฤษฎีเดิม หรือแก้ไขเพิ่มเติมทฤษฎีเดิมในสาระสำคัญ

๒.๓ สร้างระเบียบวิธีวิจัย หรือเครื่องมือวิจัยใหม่ หรือหักล้างระเบียบวิธีวิจัยเดิม หรือแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบวิธีวิจัยเดิมในสาระสำคัญอย่างถูกต้อง

๒.๔ ค้นพบกระบวนวิธี หรือกรรมวิธีของการผลิต การประดิษฐ์ การบริหาร การบริการต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อสาขาวิชา หรือการผลิตผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ๆ หรือปรับปรุงแก้ไขกระบวนวิธี หรือกรรมวิธีเดิมอย่างสำคัญ หรือมีสิทธิบัตร หรือมีอนุสิทธิบัตร

/ การเสนอผลงาน ...

<u>การเสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัล</u>

๑. วิธีการเสนอผลงานและระยะเวลาการเปิดรับสมัคร

เสนอผลงานผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) **เว็บไซต์ https://nriis.go.th ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม** (เวลา ๐๐.๐๐ น.) **ถึงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙** (เวลา ๑๖.๓๐ น.) ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ

ทั้งนี้ เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของหัวหน้าคณะนักวิจัยในการกรอกข้อมูลของผู้ร่วมวิจัยให้ครบถ้วน ซึ่งหากมีการร้องเรียนในเรื่องการไม่ปรากฏชื่อของผู้ร่วมวิจัยในการส่งผลงานเพื่อขอรับรางวัลฯ ให้เป็นความรับผิดชอบของหัวหน้าคณะนักวิจัย โดยไม่เกี่ยวข้องกับ วช. เนื่องจาก วช. จะดำเนินการตามข้อมูลการกรอกผ่านระบบ NRIIS เท่านั้น

๒. ขั้นตอนการเสนอผลงาน

๒.๑ การลงทะเบียน

๒.๑.๑ หัวหน้าคณะนักวิจัยและผู้ร่วมวิจัย<u>ทุกท่าน</u> ต้องลงทะเบียนผู้ใช้งานในระบบ (ในกรณีที่ยังไม่มีบัญชีผู้ใช้งาน) เนื่องจากหากไม่มีบัญชีผู้ใช้งานในระบบจะไม่สามารถเพิ่มรายชื่อนักวิจัยในระบบได้

๒.๑.๒ หากมีบัญชีผู้ใช้งานในระบบแล้ว ท่าน**<u>ควรอัพเดทข้อมูลอยู่เสมอ</u>** เช่น ตำแหน่งทางวิชาการ หน่วยงานที่สังกัด สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรศัพท์ และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประโยชน์ในการติดต่อประสานงาน

๒.๒ การกรอกข้อมูล

๒.๒.๑ การเสนอผลงานผ่านระบบ NRIIS จะ**ต้องใช้ username/ password ของหัวหน้าคณะนักวิจัย** ในการกดส่งให้ วช. เท่านั้น

๒.๒.๒ ควรกรอกรายละเอียดผลงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ เขียนบรรยายและอธิบายรายละเอียดให้ชัดเจน เนื่องจากจะพิจารณาจากเอกสารที่เสนอผ่านระบบเท่านั้น

๒.๒.๓ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ร่วมวิจัยภายหลัง ไม่ว่ากรณีใดทั้งสิ้น โดยจะยึดรายชื่อผู้วิจัยที่ปรากฏในระบบเท่านั้น ซึ่งท่านจะต้อง**<u>ตรวจสอบรายชื่อให้ถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ก่อนดำเนินการส่งให้ วช.</u>** หากมีการร้องเรียนหรือทักท้วงในเรื่องดังกล่าว ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้กรอกข้อมูลผ่านระบบ

๒.๒.๔ <u>ควรดำเนินการกรอกรายละเอียดข้อมูลผลงานไว้ล่วงหน้า และกรอกรายเอียดให้สมบูรณ์มากที่สุด เพื่อประโยชน์ของท่าน</u> โดยท่านสามารถกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อกลับมาแก้ไขข้อมูลได้ภายหลัง และหากตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์เรียบร้อยแล้วให้ท่านกดปุ่ม **“ส่ง วช.”** ซึ่งท่านจะไม่สามารถปรับแก้ไขข้อมูลได้ **ทั้งนี้ <u>ไม่ควรดำเนินการในช่วงวันและเวลาที่ระบบใกล้ปิดรับการเสนอผลงานฯ</u> ซึ่งในช่วงเวลาดังกล่าวระบบอาจเกิดปัญหาขัดข้องเนื่องจากมีผู้เข้าใช้งานจำนวนมาก และอาจทำให้ท่านเสียสิทธิที่จะส่งผลงาน**

กรณีเกิดปัญหาขัดข้องในการเข้าใช้งานระบบฯ สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ดูแลระบบฯ	
โทร.	๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ – ๙ ต่อ ๖๐๗, ๖๑๑, ๖๑๒
	๐๖๕ ๓๔๙ ๙๓๗๒ และ ๐๖๕ ๓๔๙ ๙๓๘๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์:	nriis@nrct.go.th
Line Chatbot:	@nriis

/ ๓. เอกสาร ...

๓. เอกสารส่ง วช. (ไฟล์ PDF) แนบในระบบ NRIIS ดังนี้

๑) แบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัย (แบบฟอร์มที่ วช. กำหนด)
(ผู้มีอำนาจลงนาม : ผู้บังคับบัญชาของผู้เสนอผลงานฯ ตั้งแต่ระดับ คณบดี ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า)

๒) หนังสืออนุญาตจากผู้บังคับบัญชา (แบบฟอร์มที่ วช. กำหนด)
(ผู้มีอำนาจลงนาม : ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการลงนามแทน)

๓) หนังสือแสดงความยินยอมการเสนอผลงานวิจัย (แบบฟอร์มที่ วช. กำหนด)
- จากหน่วยงานผู้สนับสนุนทุนการวิจัย หรือสถาบันการศึกษา รวมถึงหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน
- หากได้รับงบประมาณสนับสนุนการทำวิจัยจากหลายแหล่งทุน ต้องได้รับความยินยอมจากทุกแหล่งทุน
- ยกเว้น กรณีได้รับทุนสนับสนุนการทำวิจัยจาก วช. ไม่ต้องมีหนังสือแสดงความยินยอม

๔) รูปเล่มรายงานผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

๕) หลักฐานการตีพิมพ์เผยแพร่หรือการเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการ (เฉพาะผลงานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่เสนอขอรับรางวัลเท่านั้น) เช่น วารสาร/หนังสือ/การประชุมวิชาการ/สิ่งตีพิมพ์

๖) หนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (ถ้ามี)

๗) หลักฐานการประกวดแข่งขันในเวทีต่างประเทศ (ถ้ามี)

๘) รูปภาพประกอบ

<u>เกณฑ์การพิจารณาให้รางวัล</u> แบ่งเป็น ๒ ส่วน

ส่วนที่ ๑ : การพิจารณาคุณสมบัติของนักวิจัย (ไม่มีการให้คะแนน)

๑.๑ ด้านจริยธรรม เป็นการพิจารณาให้ความเห็นของคณะทำงานพิจารณาประเมินผลงานฯ ในสาขาวิชาการนั้น ๆ โดยให้ผู้บังคับบัญชาของผู้เสนอผลงานฯ ตั้งแต่ระดับคณบดี ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า เป็นผู้รับรองจริยธรรมของนักวิจัยตามแบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัยที่ วช. กำหนด โดยพิจารณาจากการปฏิบัติตนที่ไม่ขัดต่อจรรยาบรรณของนักวิจัยตามแนวทางที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติกำหนดไว้ ๙ ประการข้างต้น ทั้งนี้ หากพิจารณาแล้วปรากฏว่านักวิจัยปฏิบัติตนที่ขัดต่อจรรยาบรรณของนักวิจัยฯ โดยมีหลักฐานเป็นที่ประจักษ์ ก็จะไม่รับพิจารณาในด้านอื่นต่อไป

ส่วนที่ ๒ : การพิจารณาผลงาน โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

๒.๑ ด้านคุณภาพงานวิจัย (๑๐๐ คะแนน)

๑) ต้องไม่เป็นงานวิจัยที่ทำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใดๆ เว้นแต่จะได้ทาการศึกษาวิจัยขยายผลต่อจากเรื่องเดิมอย่างต่อเนื่องจนปรากฏผลความก้าวหน้าทางวิชาการอย่างเห็นได้ชัด และจะพิจารณาเฉพาะส่วนที่ศึกษาและวิจัยเพิ่มเติมจากเดิมเท่านั้น และเป็นผลงานวิจัยที่มีการแสดงว่าได้ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยภายในช่วงระยะเวลา ๕ ปีก่อนวันที่เสนอขอรับรางวัล

๒) เป็นผลงานวิจัยของนักวิจัยที่ทำในประเทศไทย หรืออาจมีบางส่วนที่ทำในต่างประเทศ ผลงานวิจัยนั้นต้องเป็นประโยชน์ต่อประเทศไทย ทั้งนี้ คณะผู้วิจัยอาจมีนักวิจัย ชาวต่างประเทศร่วมด้วยก็ได้ แต่ผู้เสนอขอรับรางวัลจะต้องเป็นนักวิจัยที่มีสัญชาติไทยและเป็นผู้วิจัยหลัก

๓) เป็นผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง ใช้วิธีวิเคราะห์หรือสังเคราะห์ที่เหมาะสมอย่างยิ่ง มีความชัดเจน และเป็นผลงานวิจัยที่สำเร็จสมบูรณ์ ได้รับการเผยแพร่ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ตามมาตรฐานของ วช. โดยวารสารนั้นอาจเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกาหนดการเผยแพร่

/ อย่างแน่นอน ...

อย่างแน่นอนชัดเจนหรือเสนอในการประชุมทางวิชาการแล้ว โดยภายหลังจากการประชุมทางวิชาการได้มีการบรรณาธิการ และนำไปรวมเล่มเผยแพร่ในหนังสือประมวลผลการประชุมทางวิชาการ (Proceedings) ของการประชุมทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

๔) เป็นผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง โดยมีหลักฐานประกอบการพิจารณา

๕) เป็นการคิดค้นขึ้นใหม่ มีแนวความคิดริเริ่ม หรือเพิ่มองค์ความรู้ด้านวิชาการให้มากขึ้นอย่างชัดเจน เป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ หรือสังคมส่วนรวม มีศักยภาพหรือนำไปใช้ประโยชน์ได้ผลดี

๖) เป็นผลงานวิจัยที่แสดงให้เห็น และก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ (body of knowledge) จนได้ทฤษฎีหรือแนวคิดใหม่ ๆ ในสาระสำคัญ

๗) สร้างระเบียบวิธีวิจัย หรือเครื่องมือวิจัยใหม่ หรือหักล้างระเบียบวิธีวิจัยเดิม หรือแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบวิธีวิจัยเดิมในสาระสำคัญอย่างถูกต้อง

๘) ค้นพบกระบวนวิธี หรือกรรมวิธีของการผลิต การประดิษฐ์ การบริหาร การบริการต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อสาขาวิชา หรือการผลิตผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ๆ หรือปรับปรุงแก้ไขกระบวนวิธี หรือกรรมวิธีเดิมอย่างสำคัญ หรือมีสิทธิบัตร หรือมีอนุสิทธิบัตร

ทั้งนี้ คณะทำงานพิจารณาประเมินผลงานฯ ในแต่ละสาขาวิชาการ สามารถกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม ซึ่งไม่ขัดกับแนวทางหลักเกณฑ์การพิจารณานี้

<u>การให้รางวัล</u>

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติอนุมัติให้รางวัลผลงานวิจัย รางวัลที่ได้รับ ประกอบด้วย

๑. เงินรางวัล โดยมีรางวัลแต่ละสาขาวิชาการ ดังนี้

๑) รางวัลระดับดีเด่น จำนวน ๑ รางวัล ๆ ละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๒) รางวัลระดับดีมาก จำนวน ๑ รางวัล ๆ ละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๓) รางวัลระดับดี จำนวน ๒ รางวัล ๆ ละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๒. ประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณแก่ผู้วิจัยและผู้ร่วมวิจัยทุกคน

<u>กรณีที่มีเหตุผลทางวิชาการในการให้รางวัลให้ดำเนินการ</u> ดังนี้

- **กรณีที่ ๑** ในกรณีที่ไม่มีผลงานวิจัยที่สมควรได้รับรางวัลระดับดีเด่น รางวัลระดับดีมาก และมีเงินรางวัลที่ยังไม่ได้จ่ายแต่มีผลงานวิจัยในลำดับรองลงมาที่สมควรได้รับรางวัล ให้นำเงินรางวัลไปเพิ่มจำนวนรางวัลในระดับรองลงมาในกลุ่มเรื่องนั้น ๆ ได้

- **กรณีที่ ๒** ในกรณีที่มีผลงานวิจัยสมควรได้รับรางวัลระดับดีเด่น มากกว่า ๑ รางวัล ให้นำเงินรางวัลในระดับดีเด่นและระดับดีมากมารวมกัน และแบ่งให้แก่ผู้ได้รับรางวัลในระดับดีเด่น จำนวนเท่า ๆ กัน โดยจะไม่มีการให้รางวัลในระดับดีมาก และในกรณีที่มีผลงานวิจัยสมควรได้รับรางวัลระดับดีมาก มากกว่า ๑ รางวัล ให้นำเงินรางวัลในระดับดีมากและระดับดีมารวมกัน และแบ่งให้แก่ผู้ได้รับรางวัลในระดับดีมากจำนวนเท่า ๆ กัน โดยจะไม่มีการให้รางวัลในระดับดี

ทั้งนี้ การให้รางวัลให้เลือกกรณีที่ ๑ หรือกรณีที่ ๒ กรณีใดกรณีหนึ่งเท่านั้น

ผลการตัดสินรางวัลของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติให้เป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้และหากพบหลักฐานในภายหลังว่าผู้ได้รับรางวัลกระทำผิดจรรยาบรรณของนักวิจัยตามแนวทางของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติในผลงานที่ได้รับรางวัล สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สามารถพิจารณาเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

/ เกณฑ์คุณภาพ ...

<u>เกณฑ์คุณภาพของผลงาน</u> ดังนี้

๑. ระดับดี

เป็นงานวิจัยที่มีกระบวนการวิจัยทุกขั้นตอนถูกต้องเหมาะสมในระเบียบวิธีวิจัย ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการหรือนำไปประยุกต์ใช้

๒. ระดับดีมาก ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดี และต้อง

๒.๑ เป็นผลงานที่แสดงถึงการวิเคราะห์และนำเสนอผลงานเป็นความรู้ใหม่ที่ลึกซึ้งกว่างานเดิมที่เคยมีผู้ศึกษาแล้ว

๒.๒ เป็นประโยชน์ด้านวิชาการอย่างกว้างขวางหรือสามารถนำไปประยุกต์ได้อย่างแพร่หลาย

๓. ระดับดีเด่น ใช้เกณฑ์เดียวกับรางวัลระดับดีมาก และต้อง

๓.๑ เป็นงานบุกเบิกที่มีคุณค่ายิ่ง และมีการสังเคราะห์อย่างลึกซึ้งจนทำให้เป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ (Body of Knowledge) ในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการอย่างชัดเจน

๓.๒ เป็นที่ยอมรับและได้รับการอ้างอิงถึงอย่างกว้างขวางในวงวิชาการ หรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ และ/หรือระดับนานาชาติ

อนึ่ง สำหรับผลงานวิจัย ที่ได้รับ**คะแนนร้อยละ ๗๕ ขึ้นไป** แต่เกินกว่าจำนวนรางวัลที่สำนักงานกำหนดให้ถือว่าผลงานวิจัยนั้น “ผ่านการพิจารณาจากคณะทำงานพิจารณาประเมินผลงานฯ ของสาขาวิชาการนั้น ๆ และเป็นผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ” สำนักงานอาจพิจารณาการ**มอบประกาศนียบัตรผลงานคุณภาพ** ทั้งนี้ขึ้นกับดุลยพินิจของคณะทำงานฯ ในการพิจารณาคัดเลือก

หัวข้อการกรอกข้อมูลการเสนอผลงานวิจัยผ่านระบบ NRIIS

---

* ประกอบด้วย ๓ ส่วน โปรดศึกษาอย่างละเอียดและกรอกรายละเอียดข้อมูลให้สมบูรณ์ครบถ้วน

** เป็นการกรอกผ่านระบบ NRIIS

<u>ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเสนอผลงาน</u>

ชื่อผลงานวิจัย (ภาษาไทย).....

ชื่อผลงานวิจัย (ภาษาอังกฤษ).....

สาขาวิชาการที่เสนอขอรับรางวัล ๑๒ สาขาวิชาการ

บทคัดย่อ *(ต้องมีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ)*

บทคัดย่อภาษาไทย.....

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....

หนังสือแสดงความยินยอมการนำเสนอผลงานวิจัยเพื่อขอรับรางวัล

☐ ได้รับทุนวิจัยจากหน่วยงาน หรือสถาบันอื่น ๆ รวมถึงภาครัฐและเอกชน
อัพโหลดไฟล์

☐ ใช้ทุนส่วนตัวในการทำวิจัย
อัพโหลดไฟล์

หมายเหตุ : ๑. หนังสือแสดงความยินยอมจากหน่วยงานให้ทุน หรือสถาบันการศึกษา รวมถึงหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน หากได้รับงบประมาณสนับสนุนการทำวิจัยจากหลายแหล่งทุน ต้องได้รับความยินยอมจากทุกแหล่งทุน

๒. กรณีได้รับทุนสนับสนุนการทำวิจัยจาก วช. ไม่ต้องมีหนังสือแสดงความยินยอม

หนังสือ (อัพโหลดไฟล์)

๑. หนังสือขออนุญาตผู้บังคับบัญชา

๒. รูปเล่มรายงานผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การตีพิมพ์เผยแพร่หรือการเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการ (เฉพาะผลงานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่เสนอขอรับรางวัลเท่านั้น)

ประเภท, การเผยแพร่ (ระบุชื่อวารสาร,หนังสือ,การประชุมวิชาการ,สิ่งตีพิมพ์),
ประเทศ, ชื่อผลงาน (ภาษาไทย,ภาษาอังกฤษ), รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน,
แหล่งข้อมูล, วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่, ฉบับที่/เล่มที่ (Vol./No.), หน้าที่ตีพิมพ์,
<u>เอกสารแนบ</u> (ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 20 MB)

<u>ส่วนที่ ๒ คณะผู้วิจัย</u>

รายละเอียดของคณะผู้วิจัย ชื่อ-นามสกุล, ตำแหน่งในโครงการ,
สัดส่วนการมีส่วนร่วม (ทุกคนในทีมรวมกันเท่ากับ ๑๐๐), อาชีพ

/ ส่วนที่ ๓

ส่วนที่ ๓ รายละเอียดผลงาน

ประวัติการทำงานและการทำวิจัย

โปรดระบุข้อมูล ประวัติการทำงาน, ประวัติการทำวิจัย, ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ, ผลงานหนังสือ/ตำรา

H-index Google Scholar และ Scopus

จำนวนผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์

จำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิง

ข้อมูลการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย

ข้อมูลการไปประกวดแข่งขันในเวทีต่างประเทศ ชื่อเวทีต่างประเทศ, ประเทศ, รางวัลที่ได้รับ, รายละอียด, **ไฟล์แนบ**

รายละเอียดเกี่ยวกับผลงานวิจัยที่เสนอขอรับรางวัล

ความสำคัญและที่มาของหัวข้อการวิจัย

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและเอกสารอ้างอิง

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

ระเบียบวิธีวิจัย

ขอบเขตของการวิจัย

ระยะเวลาการทำวิจัย

สถานที่ทำการวิจัย ทดลอง หรือเก็บข้อมูล ประเภท (ในประเทศ/ ต่างประเทศ), ภาค, ชื่อจังหวัด, ชื่อสถานที่

งบประมาณที่ใช้ในการวิจัย

- งบประมาณส่วนตัว
- งบประมาณจากหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน สถาบันการศึกษา แหล่งทุนอื่น ๆ แหล่งทุน (งบประมาณแผ่นดิน/ เงินรายได้/ องค์กรต่างประเทศ), หน่วยงาน, งบประมาณ (บาท)

งบประมาณรวม (ไม่รวมงบประมาณส่วนตัว) บาท

งบประมาณรวม (รวมงบประมาณส่วนตัว) บาท

สรุปผลการทำวิจัย

ประโยชน์ที่ได้รับจากการทำวิจัย

สรุปรายละเอียดผลงานวิจัย

สรุปผลงานวิจัยโดยย่อ (๘-๑๐ บรรทัด)

คุณสมบัติและจุดเด่นของผลงาน

ผลผลิต (Output)

ผลกระทบ (Impact)

ผลลัพธ์ (Outcome)

/ ศักยภาพ ...

ศักยภาพและการนำผลงานไปใช้ประโยชน์

เชิงชุมชน/สังคม.....

เชิงพาณิชย์.....

เชิงวิชาการ.....

เชิงพื้นที่.....

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เสนอแนะให้แก่รัฐบาล กระทรวงต่าง ๆ และภาคเอกชน เพื่อนำไปใช้วางนโยบายพัฒนาหรือแก้ปัญหา.....

ประวัติการเสนอผลงานเข้ารับการพิจารณารางวัลการวิจัยแห่งชาติ (อดีตจนถึงปัจจุบัน)

○ ไม่เคย

○ เคย

ข้อมูลการเสนอผลงาน

- ปีงบประมาณ.....
- ประเภทรางวัล รางวัลผลงานวิจัย/รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
- สาขาวิชาการ ๑๒ สาขาวิชาการ
- ผลการพิจารณา ระดับดีเด่น/ ระดับดีมาก/ ระดับดี/ ประกาศเกียรติคุณ/ ผลงานคุณภาพ/ไม่ได้รับรางวัล

ส่วนที่ได้ปรับปรุงจากผลงานที่เคยเสนอเข้ารับการพิจารณา พัฒนาต่อยอดหรือมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างไร (โปรดระบุ).....

ชื่อบุคคลหรือสถาบันที่อ้างถึง ซึ่งสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ ๓ ชื่อ (ระบุ) .....

.....

เอกสารที่จำเป็นต้องแนบ

๑. แบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัย

๒. รูปภาพประกอบ

๓. เอกสารอื่น ๆ

๑๒ สาขาวิชาการที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติกำหนด

.....

๑. สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา คณิตศาสตร์และสถิติ ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลกและอวกาศ ธรณีวิทยา อุทกวิทยา สมุทรศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา ฟิสิกส์ของสิ่งแวดล้อม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์ แพทยศาสตร์ สาธารณสุข เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ สังคมศาสตร์การแพทย์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประกอบด้วยกลุ่มวิชา อินทรีย์เคมี อนินทรีย์เคมี ชีวเคมี เคมีอุตสาหกรรม อาหารเคมี เคมีโพลิเมอร์ เคมีวิเคราะห์ ปิโตรเคมี เคมีสิ่งแวดล้อม เคมีเทคนิค นิวเคลียร์เคมี เคมีเชิงฟิสิกส์ เคมีชีวภาพ เภสัชเคมีและเภสัชวิเคราะห์ เภสัชอุตสาหกรรม เภสัชกรรม เภสัชวิทยาและพิษวิทยา เครื่องสำอาง เภสัชเวท เภสัชชีวภาพ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔. สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ทรัพยากรพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทรัพยากรสัตว์ ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร ระบบเกษตร ทรัพยากรดิน ธุรกิจการเกษตร วิศวกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ สัตวแพทย์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรมวิจัย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๖. สาขาปรัชญา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ปรัชญา ประวัติศาสตร์ โบราณคดี วรรณคดี ศิลปกรรม ภาษา สถาปัตยกรรม ศาสนา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๗. สาขานิติศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา กฎหมายมหาชน กฎหมายเอกชน กฎหมายอาญา กฎหมายเศรษฐกิจ กฎหมายธุรกิจ กฎหมายระหว่างประเทศ กฎหมายวิธีพิจารณาความ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๘. สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ นโยบายศาสตร์ อุดมการณ์ทางการเมือง สถาบันทางการเมือง ชีวิตทางการเมือง สังคมวิทยาทางการเมือง ระบบการเมือง ทฤษฎีการเมือง รัฐประศาสน-ศาสตร์ มติสาธารณะ ยุทธศาสตร์เพื่อความมั่นคง เศรษฐศาสตร์การเมือง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๙. สาขาเศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา เศรษฐศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ บริหารธุรกิจ การบัญชี และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๐. สาขาสังคมวิทยา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา สังคมวิทยา ประชากรศาสตร์ มานุษยวิทยา จิตวิทยาสังคม ปัญหาสังคมและสังคมสงเคราะห์ อาชญาวิทยา กระบวนการยุติธรรม มนุษย์นิเวศวิทยาและนิเวศวิทยาสังคม พัฒนาสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิศาสตร์สังคม การศึกษาความเสมอภาคระหว่างเพศ คติชนวิทยา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๑. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม การสื่อสารด้วยดาวเทียม การสื่อสารเครือข่าย การสำรวจและรับรู้จากระยะไกล ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สารสนเทศศาสตร์ นิเทศศาสตร์ บรรณารักษศาสตร์ เทคนิคพิพิธภัณฑ์และภัณฑาคาร และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๒. สาขาการศึกษา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา พื้นฐานการศึกษา หลักสูตรและการสอน การวัดและการประเมินผลการศึกษา เทคโนโลยีการศึกษา บริหารการศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนวการศึกษา การศึกษานอกโรงเรียน การศึกษาพิเศษ พลศึกษา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

จรรยาบรรณนักวิจัย
ตามแนวทางที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติกำหนดไว้ ๙ ประการ

นักวิจัย หมายถึง ผู้ที่ดำเนินการค้นคว้าหาความรู้อย่างเป็นระบบ เพื่อตอบประเด็นที่สงสัย โดยมีระเบียบวิธีอันเป็นที่ยอมรับในแต่ละศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ระเบียบวิธีดังกล่าวจึงครอบคลุมทั้งแนวคิด มโทัศน์ และวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

จรรยาบรรณ หมายถึง หลักความประพฤติอันเหมาะสม แสดงถึงคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบอาชีพที่กลุ่มบุคคลและแต่ละสาขาวิชาชีพประมวลขึ้นไว้เป็นหลักเพื่อให้สมาชิกในวิชาชีพนั้น ๆ ยึดถือปฏิบัติ เพื่อรักษาชื่อเสียง และส่งเสริมเกียรติคุณของสาขาวิชาชีพของตน

จรรยาบรรณในการวิจัย จัดเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของระเบียบวิธีวิจัย เนื่องด้วยในกระบวนการค้นคว้าวิจัย นักวิจัยจะต้องเข้าไปเกี่ยวข้องใกล้ชิดกับสิ่งที่ศึกษา ไม่ว่าจะเป็นสิ่งมีชีวิตหรือไม่มีชีวิต การวิจัยจึงอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อสิ่งที่ศึกษาได้ หากผู้วิจัยขาดความรอบคอบระมัดระวัง การวิจัยเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการวางแผน และกำหนดนโยบายในการพัฒนาประเทศทุกด้าน โดยเฉพาะการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในประเทศ ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพขึ้นอยู่กับความรู้ความสามารถของนักวิจัยในเรื่องที่ศึกษา และขึ้นอยู่กับคุณธรรมจริยธรรมของนักวิจัยในการทำงานวิจัยด้วย ผลงานวิจัยที่ด้อยคุณภาพด้วยสาเหตุใดก็ตาม หากเผยแพร่ออกไปอาจเป็นผลเสียต่อวงวิชาการและประเทศชาติได้

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติจึงกำหนด จรรยาบรรณนักวิจัยไว้เป็นแนวทางสำหรับนักวิจัยยึดถือปฏิบัติเพื่อให้การดำเนินงานวิจัยตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและหลักวิชาการที่เหมาะสม ตลอดจนประกันมาตรฐานของการศึกษาค้นคว้าให้เป็นไปอย่างสมศักดิ์ศรีและเกียรติภูมิของนักวิจัยไว้ ๙ ประการ ดังนี้

๑. นักวิจัยต้องซื่อสัตย์และมีคุณธรรมในทางวิชาการและการจัดการ

นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน ไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ต้องให้เกียรติและอ้างถึงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้ในงานวิจัยต้องซื่อตรงต่อการแสวงหาทุนวิจัย และมีความเป็นธรรมเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

๒. นักวิจัยต้องตระหนักถึงพันธกรณีในการทำวิจัยตามข้อตกลงที่ทำไว้กับหน่วยงานที่สนับสนุนการวิจัย และต่อหน่วยงานที่ตนสังกัด

นักวิจัยต้องปฏิบัติตามพันธกรณีและข้อตกลงการวิจัยที่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายยอมรับร่วมกัน อุทิศเวลาทำงานวิจัยให้ได้ผลดีที่สุดและเป็นไปตามกำหนดเวลา มีความรับผิดชอบไม่ละทิ้งงานระหว่างดำเนินการ

๓. นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัย

นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำการวิจัยอย่างเพียงพอและมีความรู้ความชำนาญหรือมีประสบการณ์เกี่ยวเนื่องกับเรื่องที่ทำวิจัยเพื่อนำไปสู่งานวิจัยที่มีคุณภาพและเพื่อป้องกันปัญหาการวิเคราะห์ การตีความ หรือการสรุปที่ผิดพลาด อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่องานวิจัย

๔. นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย

ไม่ว่าจะเป็นสิ่งที่มีชีวิตหรือไม่มีชีวิต นักวิจัยต้องดำเนินการด้วยความรอบคอบระมัดระวังและเที่ยงตรงในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน สัตว์ พืช ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม มีจิตสำนึกและปณิธานที่จะอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

/ ๕. นักวิจัย ...

๕. นักวิจัยต้องเคารพศักดิ์ศรีและสิทธิมนุษย์ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัย

นักวิจัยต้องไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ทางวิชาการจนละเลยและขาดความเคารพในศักดิ์ศรีของเพื่อนมนุษย์ ต้องถือเป็นภาระหน้าที่ที่จะอธิบายจุดมุ่งหมายของการวิจัยแก่บุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยไม่หลอกลวงหรือบีบบังคับ และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

๖. นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิดโดยปราศจากอคติในทุกขั้นตอนของการวิจัย

นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด ต้องตระหนักว่าอคติส่วนตนหรือความลำเอียงทางวิชาการอาจส่งผลให้มีการบิดเบือนข้อมูลและข้อค้นพบทางวิชาการ อันเป็นเหตุให้เกิดเสียหายต่องานวิจัย

๗. นักวิจัยพึงนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบ

นักวิจัยพึงเผยแพร่งานวิจัยเพื่อประโยชน์ทางวิชาการและสังคม ไม่ขยายผลต่อข้อค้นพบจนเกินความเป็นจริง และไม่ใช้ผลงานวิจัยไปในทางมิชอบ

๘. นักวิจัยพึงเคารพความคิดเห็นทางวิชาการของผู้อื่น

นักวิจัยพึงมีใจกว้าง พร้อมที่จะเปิดเผยข้อมูลและขั้นตอนการวิจัย ยอมรับฟังความคิดเห็นและเหตุผลทางวิชาการของผู้อื่น และพร้อมที่จะปรับปรุงแก้ไขงานวิจัยของตนให้ถูกต้อง

๙. นักวิจัยพึงมีความรับผิดชอบต่อสังคมทุกระดับ

นักวิจัยพึงมีจิตสำนึกที่จะอุทิศกำลังสติปัญญาในการทำวิจัยเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อความเจริญและประโยชน์สุขของสังคมและมวลมนุษยชาติ

แบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัย
ที่เสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

ข้าพเจ้า (นาย/ นาง/ นางสาว) .....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

ขอรับรองว่า (นาย/ นาง/ นางสาว) .....

ตำแหน่ง.....สังกัด.....

ซึ่งได้เสนอผลงานวิจัยเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ เป็นบุคคลที่ไม่ประพฤติผิดจริยธรรม และจรรยาบรรณของนักวิจัย ตามแนวทางของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ที่ได้กำหนดไว้ ๙ ประการ ดังนี้

๑. **นักวิจัยต้องซื่อสัตย์และมีคุณธรรมในทางวิชาการและการจัดการ**
นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน ไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ต้องให้เกียรติและอ้างถึงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้ในงานวิจัยต้องซื่อตรงต่อการแสวงหาทุนวิจัย และมีความเป็นธรรมเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

๒. **นักวิจัยต้องตระหนักถึงพันธกรณีในการทำวิจัยตามข้อตกลงที่ทำไว้กับหน่วยงานที่สนับสนุนการวิจัย และต่อหน่วยงานที่ตนสังกัด**
นักวิจัยต้องปฏิบัติตามพันธกรณีและข้อตกลงการวิจัยที่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายยอมรับร่วมกัน อุทิศเวลาทำงานวิจัยให้ได้ผลดีที่สุดและเป็นไปตามกำหนดเวลา มีความรับผิดชอบไม่ละทิ้งงานระหว่างดำเนินการ

๓. **นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัย**
นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำการวิจัยอย่างเพียงพอและมีความรู้ความชำนาญหรือมีประสบการณ์เกี่ยวเนื่องกับเรื่องที่ทำวิจัยเพื่อนำไปสู่งานวิจัยที่มีคุณภาพและเพื่อป้องกันปัญหาการวิเคราะห์ การตีความ หรือการสรุปที่ผิดพลาด อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่องานวิจัย

๔. **นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย**
ไม่ว่าจะเป็นสิ่งที่มีชีวิตหรือไม่มีชีวิต นักวิจัยต้องดำเนินการด้วยความรอบคอบระมัดระวังและเที่ยงตรงในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน สัตว์ พืช ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม มีจิตสำนึกและปณิธานที่จะอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

๕. **นักวิจัยต้องเคารพศักดิ์ศรีและสิทธิมนุษย์ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัย**
นักวิจัยต้องไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ทางวิชาการจนละเลยและขาดความเคารพในศักดิ์ศรีของเพื่อนมนุษย์ ต้องถือเป็นภาระหน้าที่ที่จะอธิบายจุดมุ่งหมายของการวิจัยแก่บุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่างโดยไม่หลอกลวงหรือบีบบังคับ และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

๖. **นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิดโดยปราศจากอคติในทุกขั้นตอนของการวิจัย**
นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด ต้องตระหนักว่าอคติส่วนตนหรือความลำเอียงทางวิชาการอาจส่งผลให้มีการบิดเบือนข้อมูลและข้อค้นพบทางวิชาการ อันเป็นเหตุให้เกิดเสียหายต่องานวิจัย

๗. **นักวิจัยพึงนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบ**
นักวิจัยพึงเผยแพร่งานวิจัยเพื่อประโยชน์ทางวิชาการและสังคม ไม่ขยายผลต่อข้อค้นพบจนเกินความเป็นจริง และไม่ใช้ผลงานวิจัยไปในทางมิชอบ

/ ๘. นักวิจัยพึงเคารพ ...

๘. **นักวิจัยพึงเคารพความคิดเห็นทางวิชาการของผู้อื่น**
นักวิจัยพึงมีใจกว้าง พร้อมที่จะเปิดเผยข้อมูลและขั้นตอนการวิจัย ยอมรับฟังความคิดเห็นและเหตุผลทางวิชาการของผู้อื่น และพร้อมที่จะปรับปรุงแก้ไขงานวิจัยของตนให้ถูกต้อง

๙. **นักวิจัยพึงมีความรับผิดชอบต่อสังคมทุกระดับ**
นักวิจัยพึงมีจิตสำนึกที่จะอุทิศกำลังสติปัญญาในการทำวิจัยเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อความเจริญและประโยชน์สุขของสังคมและมวลมนุษยชาติ

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....**เดือน**.....**พ.ศ.**.....

หมายเหตุ ผู้ลงชื่อ : ผู้บังคับบัญชาของผู้เสนอผลงานฯ ตั้งแต่ระดับ คณบดี ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า

หนังสือแสดงความยินยอมการเสนอผลงานวิจัย
เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

ข้าพเจ้า (นาย/ นาง/ นางสาว) ..... **นามสกุล** .....
อาชีพ ..... ตำแหน่ง .....
หน่วยงานที่สังกัด .....
ยินยอมให้ (นาย/ นาง/ นางสาว) ..... **นามสกุล** .....
อาชีพ ..... ตำแหน่ง .....
หน่วยงานที่สังกัด .....
ซึ่งเป็น**ผู้วิจัย ผลงานเรื่อง** “.....
.....”
และได้รับทุนสนับสนุนจาก .....
เสนอผลงานวิจัยเรื่องดังกล่าว เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และไม่ขัดข้องที่จะให้ผู้วิจัยได้รับรางวัล หากผลงานวิจัยเรื่องดังกล่าวได้รับรางวัลฯ

ทั้งนี้ ผลงานวิจัยดังกล่าวมิได้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา หรือประกาศนียบัตรใด ๆ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....**เดือน**.....**พ.ศ.**.....

หมายเหตุ ๑. กรณีได้รับทุนสนับสนุนการทำวิจัยจาก วช. ไม่ต้องมีหนังสือแสดงความยินยอม
๒. ผู้ลงชื่อ : ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานผู้ให้ทุน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการลงนามแทน

หนังสืออนุญาตจากผู้บังคับบัญชา
เพื่อเสนอผลงานวิจัยขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

ข้าพเจ้า (นาย/ นาง/ นางสาว) ..... **นามสกุล** .....
อาชีพ ..... ตำแหน่ง .....
หน่วยงานที่สังกัด .....
<u>อนุญาตให้</u> (นาย/ นาง/ นางสาว) ..... **นามสกุล** .....
อาชีพ ..... ตำแหน่ง .....
หน่วยงานที่สังกัด .....
ซึ่งเป็นผู้วิจัย ผลงานเรื่อง “.....
.....”

เสนอผลงานวิจัยเรื่องดังกล่าว เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และไม่ขัดข้องที่จะให้ผู้วิจัยได้รับรางวัล หากผลงานวิจัยเรื่องดังกล่าวได้รับรางวัลฯ

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....**เดือน**.....**พ.ศ.**.....

หมายเหตุ : ผู้ลงชื่อ คือ ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการลงนามแทน

การเสนอวิทยานิพนธ์เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ :
รางวัลวิทยานิพนธ์
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

รางวัลวิทยานิพนธ์ เป็นรางวัลเพื่อเชิดชูเกียรตินักวิจัยไทย ที่ดำเนินการศึกษาวิจัยในหลักสูตรระดับปริญญาเอกของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาทั้งในและต่างประเทศ เป็นวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์แล้ว เป็นผลงานที่มีคุณภาพ ใช้วิธีวิเคราะห์ หรือสังเคราะห์ที่เหมาะสมยิ่ง มีความชัดเจน และต้องมีศักยภาพสูงต่อการนำไปใช้ในอนาคต เป็นผลงานที่สำเร็จสมบูรณ์ และได้รับการเผยแพร่หรือมีหนังสือตอบรับที่จะได้รับการเผยแพร่แน่นอนในวารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ โดยวารสารนั้นอาจเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์ หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือเสนอในการประชุมทางวิชาการแล้ว โดยภายหลังจากการประชุมทางวิชาการได้มีการบรรณาธิการ และนำไปรวมเล่มเผยแพร่ในหนังสือประมวลผลการประชุมทางวิชาการ (Proceedings) ของการประชุมทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากสถาบันการศึกษาแล้วย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี ดังนั้น การพิจารณาประเมินรางวัลฯ จำเป็นต้องดำเนินการด้วยความอิสระและความเป็นกลาง บนหลักการความโปร่งใส ความเท่าเทียม ความเป็นมาตรฐานคุณภาพ และเป็นความลับ

<u>ลักษณะผู้วิจัยและผลงานที่เสนอขอรับรางวัล</u>

๑. ผู้เสนอวิทยานิพนธ์ ต้องเป็นบุคคล นิติบุคคล หรือหน่วยงานทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน และผู้เสนอวิทยานิพนธ์ต้องปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณของนักวิจัยตามแนวทางของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ๙ ประการ

๒. ลักษณะของวิทยานิพนธ์ที่เสนอขอรับรางวัล

๒.๑ เป็นวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาที่มีสัญชาติไทย

๒.๒ เป็นวิทยานิพนธ์ของการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาเอกของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ซึ่งตีพิมพ์เป็นรูปเล่มและได้รับการอนุมัติจากสถาบันการศึกษาแล้วย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันปิดรับสมัครผลงาน (สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นมา) หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน ซึ่งการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานต้องเกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์เรื่องนั้น ๆ ที่เสนอขอรับรางวัลฯ

๒.๓ เป็นวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์แล้ว เป็นผลงานที่แสดงผลการวิจัยนวภาพ (original research) มีคุณภาพ ใช้วิธีวิเคราะห์หรือสังเคราะห์ที่เหมาะสมยิ่ง มีความชัดเจน และต้องมีศักยภาพสูงต่อการนำไปใช้ในอนาคต เป็นผลงานที่สำเร็จสมบูรณ์ และได้รับการเผยแพร่หรือมีหนังสือตอบรับที่จะได้รับการเผยแพร่แน่นอนในวารสารที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ โดยวารสารนั้น อาจเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือเสนอในการประชุมทางวิชาการแล้ว โดยภายหลังจากการประชุมทางวิชาการได้มีการบรรณาธิการ และนำไปรวมเล่มเผยแพร่ในหนังสือประมวลผลการประชุมทางวิชาการ (Proceedings) ของการประชุม ทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ ซึ่งการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานต้องเกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์เรื่องนั้น ๆ ที่เสนอขอรับรางวัลฯ ทั้งนี้ ต้องแสดงหลักฐานการยอมรับในคุณภาพ ประกอบการพิจารณาด้วย

/ การเสนอวิทยานิพนธ์ ...

<u>การเสนอวิทยานิพนธ์เพื่อขอรับรางวัล</u>

๑. วิธีการเสนอผลงานและระยะเวลาการเปิดรับสมัคร

เสนอผลงานผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) **เว็บไซต์ https://nriis.go.th ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม** (เวลา ๐๐.๐๐ น.) **ถึงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙** (เวลา ๑๖.๓๐ น.) ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ

๒. ขั้นตอนการเสนอผลงาน

๒.๑ การลงทะเบียน

๒.๑.๑ ผู้เสนอผลงานต้องลงทะเบียนผู้ใช้งานในระบบ (ในกรณีที่ยังไม่มีบัญชีผู้ใช้งาน) หากไม่มีบัญชีผู้ใช้งานในระบบจะไม่สามารถดำเนินการกรอกรายละเอียดข้อมูลผลงานได้

๒.๑.๒ หากมีบัญชีผู้ใช้งานในระบบแล้ว ท่านควรอัพเดทข้อมูลอยู่เสมอ เช่น ตำแหน่งทางวิชาการ หน่วยงานที่สังกัด สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรศัพท์ และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประโยชน์ในการติดต่อประสานงาน

๒.๒ การกรอกข้อมูล

๒.๒.๑ การเสนอผลงานต้องกรอกรายละเอียดเป็น<u>ภาษาไทยเท่านั้น</u> ยกเว้น กรณีที่เป็นรูปประโยค หรือศัพท์เฉพาะ หรือหัวข้อที่ระบุเป็นภาษาอังกฤษ

๒.๒.๒ ชื่อวิทยานิพนธ์และบทคัดย่อต้องมีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

๒.๒.๓ กรณีที่ท่านสำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศ และในระบบยังไม่มีรายชื่อสถาบันการศึกษาที่ท่านสำเร็จการศึกษา สามารถแจ้งเจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบเพื่อเพิ่มเติมรายชื่อสถาบันการศึกษาได้ที่เจ้าหน้าที่ดูแลระบบฯ

๒.๒.๔ ควรกรอกรายละเอียดผลงานให้ถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ เขียนบรรยายและอธิบายรายละเอียดให้ชัดเจน เนื่องจากจะพิจารณาจากเอกสารที่แนบผ่านระบบ NRIIS เท่านั้น

๒.๒.๕ <u>ควรดำเนินการกรอกรายละเอียดข้อมูลผลงานไว้ล่วงหน้า และกรอกรายเอียดให้สมบูรณ์มากที่สุด เพื่อประโยชน์ของท่าน</u> โดยท่านสามารถกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อกลับมาแก้ไขข้อมูลได้ภายหลัง และหากตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์เรียบร้อยแล้วให้ท่านกดปุ่ม **“ส่ง วช.”** ซึ่งท่านจะไม่สามารถปรับแก้ไขข้อมูลได้ **ทั้งนี้ ไม่ควรดำเนินการในช่วงวันและเวลาที่ระบบใกล้ปิดรับการเสนอผลงานฯ ซึ่งในช่วงเวลาดังกล่าวระบบอาจเกิดปัญหาขัดข้องเนื่องจากมีผู้เข้าใช้งานจำนวนมาก และอาจทำให้ท่านเสียสิทธิที่จะส่งผลงาน**

กรณีเกิดปัญหาขัดข้องในการเข้าใช้งานระบบฯ สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ดูแลระบบฯ

โทร.	๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ – ๙ ต่อ ๖๐๗, ๖๑๑, ๖๑๒
	๐๖๕ ๓๔๙ ๙๓๗๒ และ ๐๖๕ ๓๔๙ ๙๓๘๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์:	nriis@nrct.go.th
Line Chatbot:	@nriis

/ ๓. เอกสาร ...

๓. เอกสารส่ง วช. (ไฟล์ PDF) แนบในระบบ NRIIS ดังนี้

๑) แบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัย (แบบฟอร์มที่ วช. กำหนด)
(ผู้มีอำนาจลงนาม : ผู้บังคับบัญชาของผู้เสนอผลงานฯ ตั้งแต่ระดับ คณบดี ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า)

๒) หนังสือแสดงความเป็นเจ้าของวิทยานิพนธ์ (แบบฟอร์มที่ วช. กำหนด)
กรณี (๑) สำเร็จการศึกษาในประเทศ ให้เสนอหนังสือไปยังสถาบันการศึกษานั้นเพื่อลงนาม
(ผู้มีอำนาจลงนาม : ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายลงนามแทน)
กรณี (๒) สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศ พิจารณาจากความเป็นเจ้าของของวิทยานิพนธ์นั้น หากลิขสิทธิ์เป็นของผู้ทำวิจัยท่านสามารถลงนามในหนังสือแสดงความเป็นเจ้าของเองได้

๓) หนังสือรับรองการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
กรณีที่ผู้จัดทำวิทยานิพนธ์จบการศึกษาจากต่างประเทศ สามารถดำเนินการได้ ดังนี้
(๑) การลงนามในหนังสือรับรองหากใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ต้องได้รับอนุญาตจากอาจารย์ที่ปรึกษาผู้ลงนามแล้วเท่านั้น
(๒) สามารถใช้แบบฟอร์มเฉพาะของสถาบันการศึกษา แทนแบบฟอร์มของ วช. ได้

๔) ภาพประกอบการทำวิทยานิพนธ์

๕) รูปเล่มวิทยานิพนธ์ (Thesis)
กรณีสำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศสามารถแนบไฟล์เล่มวิทยานิพนธ์ เป็นภาษาอังกฤษได้ พร้อมแนบสำเนาปริญญาบัตร

๖) สำเนาปริญญาบัตรระดับปริญญาเอกหรือหนังสือรับรองว่าสำเร็จการศึกษา

๗) หลักฐานการตีพิมพ์เผยแพร่หรือการเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการ (ถ้ามี โปรดแนบเฉพาะผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ที่เสนอขอรับรางวัลเท่านั้น)

๘) สิ่งพิมพ์ วารสาร เอกสารอื่น หรือสำเนาสิ่งพิมพ์ที่ได้พิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์หรือหนังสือตอบรับ (ถ้ามี โปรดแนบเฉพาะการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ที่เสนอขอรับรางวัลเท่านั้น)

เกณฑ์การพิจารณาให้รางวัล แบ่งเป็น ๒ ส่วน

ส่วนที่ ๑ : การพิจารณาคุณสมบัติของนักวิจัย (ไม่มีการให้คะแนน)

๑.๑ ด้านจริยธรรม เป็นการพิจารณาให้ความเห็นของคณะทำงานพิจารณาประเมินผลงานฯ ในสาขาวิชาการนั้น ๆ โดยให้ผู้บังคับบัญชาของผู้เสนอผลงานฯ ตั้งแต่ระดับ คณบดี ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า เป็นผู้รับรองจริยธรรมของนักวิจัยตามแบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัยที่ วช. กำหนด โดยพิจารณาจากการปฏิบัติตนที่ไม่ขัดต่อจรรยาบรรณของนักวิจัยตามแนวทางที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติกำหนดไว้ ๙ ประการข้างต้น ทั้งนี้ หากพิจารณาแล้วปรากฏว่านักวิจัยปฏิบัติตนที่ขัดต่อจรรยาบรรณของนักวิจัยฯ โดยมีหลักฐานเป็นที่ประจักษ์ ก็จะไม่รับพิจารณาในด้านอื่นต่อไป

ส่วนที่ ๒ : การพิจารณาวิทยานิพนธ์ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

๒.๑ ด้านคุณภาพงานวิจัย (๑๐๐ คะแนน)

๑) เป็นการคิดค้นขึ้นใหม่ มีแนวความคิดริเริ่ม หรือเพิ่มองค์ความรู้ด้านวิชาการให้มากขึ้นอย่างชัดเจน เป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ หรือสังคมส่วนรวม มีศักยภาพหรือนำไปใช้ประโยชน์ได้ผลดี

๒) ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ (body of knowledge) จนได้ทฤษฎีหรือแนวคิดใหม่ ๆ ในสาระสำคัญ

/ ๓) สร้างระเบียบวิธีวิจัย ...

๓) สร้างระเบียบวิธีวิจัย หรือเครื่องมือวิจัยใหม่ หรือหักล้างระเบียบวิธีวิจัยเดิม หรือแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบวิธีวิจัยเดิมในสาระสำคัญอย่างถูกต้อง

๔) ค้นพบกระบวนวิธี หรือกรรมวิธีของการผลิต การประดิษฐ์ การบริหาร การบริการต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อสาขาวิชาหรือการผลิตผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ๆ หรือปรับปรุงแก้ไขกระบวนวิธี หรือกรรมวิธีเดิมอย่างสำคัญ หรือมีสิทธิบัตร หรือมีอนุสิทธิบัตร

๕) เป็นผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง ใช้วิธีวิเคราะห์ หรือสังเคราะห์ที่เหมาะสมมีความชัดเจน และเป็นผลงานวิจัยที่สำเร็จสมบูรณ์ ได้รับการเผยแพร่ในวารสารระดับชาติ/ระดับนานาชาติ โดยวารสารนั้นอาจเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์ หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือนำเสนอในการประชุมทางวิชาการ และได้มีการบรรณาธิการและนำไปรวมเล่มเผยแพร่ในหนังสือประมวลผลการประชุมทางวิชาการ (Proceedings)

๖) เป็นผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริงต่อประเทศไทย และต้องมี Impact ต่อประเทศไทย

ทั้งนี้ คณะทำงานพิจารณาประเมินผลงานฯ ในแต่ละสาขาวิชาการ สามารถกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม ซึ่งไม่ขัดกับแนวทางหลักเกณฑ์การพิจารณานี้

<u>การให้รางวัล</u>

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติอนุมัติให้รางวัลวิทยานิพนธ์ รางวัลที่ได้รับ ประกอบด้วย

๑. เงินรางวัล โดยมีรางวัลแต่ละสาขาวิชาการ ดังนี้

๑) รางวัลระดับดีเด่น ๑ รางวัล ๆ ละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๒) รางวัลระดับดีมาก ๑ รางวัล ๆ ละ ๗๐,๐๐๐ บาท

๓) รางวัลระดับดี ๒ รางวัล ๆ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท

๒. ประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณแก่ผู้วิจัย

โดยในประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณให้ระบุชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ซึ่งเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งจากสถาบันการศึกษาให้ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแนะนำและควบคุมการจัดทำวิทยานิพนธ์

๓. โล่สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาหลักเพื่อประกาศเกียรติคุณ

<u>กรณีที่มีเหตุผลทางวิชาการในการให้รางวัลให้ดำเนินการ</u> ดังนี้

- **กรณีที่ ๑** ในกรณีที่ไม่มีผลงานวิจัยที่สมควรได้รับรางวัลระดับดีเด่น รางวัลระดับดีมาก และมีเงินรางวัลที่ยังไม่ได้จ่ายแต่มีผลงานวิจัยในลำดับรองลงมาที่สมควรได้รับรางวัล ให้นำเงินรางวัลไปเพิ่มจำนวนรางวัลในระดับรองลงมาในกลุ่มเรื่องนั้น ๆ ได้

- **กรณีที่ ๒** ในกรณีที่มีผลงานวิจัยสมควรได้รับรางวัลระดับดีเด่น มากกว่า ๑ รางวัล ให้นำเงินรางวัลในระดับดีเด่นและระดับดีมากมารวมกัน และแบ่งให้แก่ผู้ได้รับรางวัลในระดับดีเด่น จำนวนเท่า ๆ กัน โดยจะไม่มีการให้รางวัลในระดับดีมาก และในกรณีที่มีผลงานวิจัยสมควรได้รับรางวัลระดับดีมาก มากกว่า ๑ รางวัล ให้นำเงินรางวัลในระดับดีมากและระดับดีมารวมกัน และแบ่งให้แก่ผู้ได้รับรางวัลในระดับดีมาก จำนวนเท่าๆ กัน โดยจะไม่มีการให้รางวัลในระดับดี

ทั้งนี้ การให้รางวัลให้เลือกกรณีที่ ๑ หรือกรณีที่ ๒ กรณีใดกรณีหนึ่งเท่านั้น

ผลการตัดสินรางวัลของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติให้เป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้และหากพบหลักฐานในภายหลังว่าผู้ได้รับรางวัลกระทำผิดจรรยาบรรณของนักวิจัยตามแนวทางของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติในผลงานที่ได้รับรางวัล สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สามารถพิจารณาเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

/ เกณฑ์คุณภาพ ...

<u>เกณฑ์คุณภาพของผลงาน</u> ดังนี้

๑. ระดับดี

เป็นงานวิจัยที่มีกระบวนการวิจัยทุกขั้นตอนถูกต้องเหมาะสมในระเบียบวิธีวิจัย ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการหรือนำไปประยุกต์ใช้

๒. ระดับดีมาก ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดี และต้อง

๒.๑ เป็นผลงานที่แสดงถึงการวิเคราะห์และนำเสนอผลงานเป็นความรู้ใหม่ที่ลึกซึ้งกว่างานเดิมที่เคยมีผู้ศึกษาแล้ว

๒.๒ เป็นประโยชน์ด้านวิชาการอย่างกว้างขวางหรือสามารถนำไปประยุกต์ได้อย่างแพร่หลาย

๓. ระดับดีเด่น ใช้เกณฑ์เดียวกับรางวัลระดับดีมาก และต้อง

๓.๑ เป็นงานบุกเบิกที่มีคุณค่ายิ่ง และมีการสังเคราะห์อย่างลึกซึ้งจนทำให้เป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ (Body of Knowledge) ในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการอย่างชัดเจน

๓.๒ เป็นที่ยอมรับและได้รับการอ้างอิงถึงอย่างกว้างขวางในวงวิชาการ หรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ และ/หรือระดับนานาชาติ

อนึ่ง สำหรับวิทยานิพนธ์ ที่ได้รับ**คะแนนร้อยละ ๗๕ ขึ้นไป** แต่เกินกว่าจำนวนรางวัลที่สำนักงานกำหนดให้ถือว่าวิทยานิพนธ์นั้น “ผ่านการพิจารณาจากคณะทำงานพิจารณาประเมินผลงานฯ ของสาขาวิชาการนั้น ๆ และเป็นวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพ” สำนักงานอาจพิจารณาการ**มอบประกาศนียบัตรผลงานคุณภาพ** ทั้งนี้ขึ้นกับดุลยพินิจของคณะทำงานฯ ในการพิจารณาคัดเลือก

หัวข้อการกรอกข้อมูลการเสนอวิทยานิพนธ์ผ่านระบบฯ

---

* ประกอบด้วย ๓ ส่วน โปรดศึกษาอย่างละเอียดและกรอกรายละเอียดข้อมูลให้สมบูรณ์ครบถ้วน

** เป็นการกรอกผ่านระบบ NRIIS

<u>ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป</u>

สถาบันการศึกษา

สถาบันการศึกษาที่อนุมัติวิทยานิพนธ์.....

ระบุคณะ.....

วันที่อนุมัติให้สำเร็จการศึกษา.....

ชื่อวิทยานิพนธ์ ที่เสนอขอรับรางวัล

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

สาขาวิชาการที่เสนอขอรับรางวัล ๑๒ สาขาวิชาการ

หมายเหตุ : ต้องระบุทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (หากชื่อผลงานเป็นภาษาอังกฤษ ต้องแปลเป็นภาษาไทย)

บทคัดย่อวิทยานิพนธ์ *(ต้องมีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ)*

บทคัดย่อภาษาไทย.....

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....

หมายเหตุ : ต้องระบุทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (หากบทคัดย่อเป็นภาษาอังกฤษ ต้องแปลเป็นภาษาไทย)

การตีพิมพ์เผยแพร่และ/หรือการเสนอวิทยานิพนธ์ในที่ประชุมวิชาการ (ขอให้แนบรายละเอียดการตีพิมพ์เผยแพร่ที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ที่เสนอขอรับรางวัลฯ เท่านั้น)

ประเภท, ชื่อการประชุมวิชาการ, การตีพิมพ์ (ประเทศไทย/ ต่างประเทศ),
ชื่อผลงาน (ภาษาไทย/ ภาษาอังกฤษ), รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน, แหล่งข้อมูล (URL),
วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่, ฉบับที่/เล่มที่ (Vol./No.), หน้าที่ตีพิมพ์, คำสำคัญ (Keyword),
เอกสารแนบ (ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 50 MB)

สำเนาปริญญาบัตรระดับปริญญาเอกหรือหนังสือรับรองว่าสำเร็จการศึกษา (แนบไฟล์)

เล่มวิทยานิพนธ์ (Thesis) (แนบไฟล์)

ภาพประกอบการทำวิทยานิพนธ์ (แนบไฟล์)

คลิปวิดีโอ คลิปเสียง เพื่อประกอบการพิจารณา (ถ้ามี แนบไฟล์แสดงรายละเอียดผลงานและหลักการ ขั้นตอน)

หนังสือแสดงความเป็นเจ้าของวิทยานิพนธ์ ในกรณีที่เป็นวิทยานิพนธ์ของนิติบุคคลหน่วยงานภาครัฐบาล หรือ ภาคเอกชน โดยได้รับการยินยอมจากอธิการบดี หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากอธิการบดี หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า

○ วิทยานิพนธ์เป็นกรรมสิทธิ์ของนิติบุคคลหน่วยงานภาครัฐบาล ภาคเอกชน หรือมหาวิทยาลัย **(แนบไฟล์)**

○ วิทยานิพนธ์เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้จัดทำวิทยานิพนธ์ **(แนบไฟล์)**

/ สิ่งพิมพ์ ...

สิ่งพิมพ์ วารสาร เอกสารอื่น หรือสำเนาสิ่งพิมพ์ที่ได้พิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์หรือมีหนังสือตอบรับแล้ว
(ซึ่งการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานต้องเกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์เรื่องนั้น ๆ ที่เสนอขอรับรางวัลฯ)

ประเภท, ชื่อสิ่งพิมพ์, การตีพิมพ์ (ประเทศไทย/ ต่างประเทศ),
ชื่อผลงาน (ภาษาไทย/ ภาษาอังกฤษ), รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน, แหล่งข้อมูล (URL),
วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่, ฉบับที่/เล่มที่ (Vol./No.), หน้าที่ตีพิมพ์, คำสำคัญ (Keyword),
เอกสารแนบ (ระบบรองรับไฟล์ขนาดสูงสุดไม่เกิน 50 MB)

ข้อมูลการอ้างอิง (Citation) วิทยานิพนธ์ของท่านในครั้งนี้ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

วิทยานิพนธ์ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่, การอ้างอิง (ไทย/ ต่างประเทศ),
รายละเอียดการอ้างอิง, **เอกสารแนบ**

ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา (ถ้ามี โปรดระบุ/ หรือ แนบไฟล์)

ส่วนที่ ๒ ผู้ทำวิทยานิพนธ์

ประวัติของผู้ทำวิทยานิพนธ์ ชื่อ-นามสกุล, สัญชาติ, คุณวุฒิ (ด้านการศึกษา), อาชีพ, ตำแหน่ง,
หน่วยงานที่สังกัด, ที่อยู่ที่ติดต่อได้, หมายเลขโทรศัพท์,
หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่, ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail)

ประวัติการศึกษาตั้งแต่ระดับปริญญาตรีจนถึงระดับปริญญาเอก

ประเภทวิทยานิพนธ์ จบภายในประเทศ/ จบจากต่างประเทศ

ประวัติการศึกษา สถานภาพการศึกษา, ปีที่จบ, สถานที่ (ภายในประเทศ/ต่างประเทศ),
ระดับการศึกษา (ปริญญาตรี/ปริญญาโท/ปริญญาเอก/Post-Doctoral/
ปริญญาโท-เอก/ต่ำกว่าปริญญาตรี/เทียบเท่าปริญญาเอก),
สถานศึกษา, คณะ, สาขา, วุฒิการศึกษา, หัวข้อวิทยานิพนธ์

ส่วนที่ ๓ รายละเอียด

รายละเอียดเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ที่เสนอขอรับรางวัล

ความสำคัญและที่มาของหัวข้อการวิจัยที่จัดทำเป็นวิทยานิพนธ์
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและเอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)
วัตถุประสงค์ของการวิจัย
ระเบียบวิธีวิจัย
ขอบเขตของการวิจัย
ระยะเวลาการทำวิจัย
สถานที่ทำการวิจัย ทดลอง หรือเก็บข้อมูล ประเภท (ในประเทศ/ต่างประเทศ),
ภาค, จังหวัด, ชื่อสถานที่

/ งบประมาณ ...

งบประมาณที่ใช้ในการวิจัย

งบประมาณที่ใช้ในการวิจัย โปรดระบุสถาบันที่ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยและชื่อโครงการทุนด้วย

- งบประมาณส่วนตัว.....
- งบประมาณจากหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน สถาบันการศึกษา แหล่งทุนอื่น ๆ
  .....แหล่งทุน (งบประมาณแผ่นดิน/ เงินรายได้/ องค์กรต่างประเทศ), หน่วยงาน, ...
  .....งบประมาณ (บาท).....

งบประมาณรวม (ไม่รวมงบประมาณส่วนตัว).....บาท

งบประมาณรวม (รวมงบประมาณส่วนตัว).....บาท

สรุปผลการวิจัย.....

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย.....

ผลงานทำให้เกิดการค้นพบองค์ความรู้ใหม่ ทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ หรือเสนอแนวคิด/ทฤษฎีใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการ อย่างไร.....

สรุปรายละเอียดวิทยานิพนธ์

สรุปเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์โดยย่อ (๘-๑๐ บรรทัด).....

คุณสมบัติและจุดเด่นของผลงาน.....

ผลผลิต (Output).....

ผลกระทบ (Impact).....

ผลลัพธ์ (Outcome).....

ศักยภาพและการนำผลงานไปใช้ประโยชน์

เชิงชุมชน/สังคม.....

เชิงพาณิชย์.....

เชิงวิชาการ.....

เชิงพื้นที่.....

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เสนอแนะให้แก่รัฐบาล กระทรวงต่าง ๆ และภาคเอกชน เพื่อนำไปใช้วางนโยบายพัฒนาหรือแก้ปัญหา.....

ประวัติการเสนอผลงานเข้ารับการพิจารณารางวัลการวิจัยแห่งชาติ (อดีตจนถึงปัจจุบัน)

○ ไม่เคย

○ เคย

ข้อมูลการเสนอผลงาน

- ปีงบประมาณ.....
- สาขาวิชาการ.....๑๒ สาขาวิชาการ.....
- ผลการพิจารณา.....ระดับดีเด่น/ ระดับดีมาก/ ระดับดี/ ผลงานคุณภาพ/ไม่ได้รับรางวัล.....

ส่วนที่ได้ปรับปรุงจากผลงานที่เคยเสนอเข้ารับการพิจารณา พัฒนาต่อยอดหรือมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างไร (โปรดระบุ).....

/ ประวัติ ...

ประวัติของอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ค้นหาอาจารย์ที่ปรึกษาสามารถพิมพ์ชื่อ นามสกุลหรือเลขประจำตัวประชาชน ๑๓ หลัก หรือ กรณีอาจารย์ที่ปรึกษาไม่มีข้อมูลในระบบ ให้ระบุข้อมูลตามแบบฟอร์ม ดังนี้

คำนำหน้า, ชื่อ, สกุล, Title, Name, Sur Name, สัญชาติ, ตำแหน่งทางวิชาการ, อาชีพ, หน่วยงานที่สังกัด, คณะ, สาขา, ตำแหน่ง, สถานที่สามารถติดต่อได้, หมายเลขโทรศัพท์,

แนบไฟล์

หมายเหตุ : ๑. ต้องแนบหลักฐานหนังสือรับรองยืนยันการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลักในการดูแลและควบคุมการทำวิทยานิพนธ์ ทั้งนี้ สามารถใช้ลายเซ็นต์อิเล็กทรอนิกส์ได้

๒. โปรดตรวจสอบคำนำหน้าชื่อ ชื่อ-สกุล ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ถูกต้อง เนื่องจาก วช. จะยึดข้อมูลดังกล่าวในการจัดทำโล่ประกาศเกียรติคุณสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก กรณีวิทยานิพนธ์ของท่านได้รับรางวัลฯ

ระบุชื่อบุคคลหรือสถาบันที่อ้างถึงซึ่งสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ ๓ ชื่อ

เอกสารที่จำเป็นต้องแนบ

๑) แบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัย

๒) รูปภาพนักวิจัย (ชุดสุภาพ และ/หรือ ชุดปกติขาวเต็มยศ)

๓) เอกสารอื่น ๆ

๑๒ สาขาวิชาการที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติกำหนด

.....

๑. สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา คณิตศาสตร์และสถิติ ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลกและอวกาศ ธรณีวิทยา อุทกวิทยา สมุทรศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา ฟิสิกส์ของสิ่งแวดล้อม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์ แพทยศาสตร์ สาธารณสุข เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ สังคมศาสตร์การแพทย์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประกอบด้วยกลุ่มวิชา อินทรีย์เคมี อนินทรีย์เคมี ชีวเคมี เคมีอุตสาหกรรม อาหารเคมี เคมีโพลิเมอร์ เคมีวิเคราะห์ ปิโตรเคมี เคมีสิ่งแวดล้อม เคมีเทคนิค นิวเคลียร์เคมี เคมีเชิงฟิสิกส์ เคมีชีวภาพ เภสัชเคมีและเภสัชวิเคราะห์ เภสัชอุตสาหกรรม เภสัชกรรม เภสัชวิทยาและพิษวิทยา เครื่องสำอาง เภสัชเวท เภสัชชีวภาพ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔. สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ทรัพยากรพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทรัพยากรสัตว์ ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร ระบบเกษตร ทรัพยากรดิน ธุรกิจการเกษตร วิศวกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ สัตวแพทย์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรมวิจัย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๖. สาขาปรัชญา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ปรัชญา ประวัติศาสตร์ โบราณคดี วรรณคดี ศิลปกรรม ภาษา สถาปัตยกรรม ศาสนา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๗. สาขานิติศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา กฎหมายมหาชน กฎหมายเอกชน กฎหมายอาญา กฎหมายเศรษฐกิจ กฎหมายธุรกิจ กฎหมายระหว่างประเทศ กฎหมายวิธีพิจารณาความ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๘. สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ นโยบายศาสตร์ อุดมการณ์ทางการเมือง สถาบันทางการเมือง ชีวิตทางการเมือง สังคมวิทยาทางการเมือง ระบบการเมือง ทฤษฎีการเมือง รัฐประศาสน-ศาสตร์ มติสาธารณะ ยุทธศาสตร์เพื่อความมั่นคง เศรษฐศาสตร์การเมือง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๙. สาขาเศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา เศรษฐศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ บริหารธุรกิจ การบัญชี และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๐. สาขาสังคมวิทยา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา สังคมวิทยา ประชากรศาสตร์ มานุษยวิทยา จิตวิทยาสังคม ปัญหาสังคมและสังคมสงเคราะห์ อาชญาวิทยา กระบวนการยุติธรรม มนุษย์นิเวศวิทยาและนิเวศวิทยาสังคม พัฒนาสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิศาสตร์สังคม การศึกษาความเสมอภาคระหว่างเพศ คติชนวิทยา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๑. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม การสื่อสารด้วยดาวเทียม การสื่อสารเครือข่าย การสำรวจและรับรู้จากระยะไกล ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สารสนเทศศาสตร์ นิเทศศาสตร์ บรรณารักษศาสตร์ เทคนิคพิพิธภัณฑ์และภัณฑาคาร และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๒. สาขาการศึกษา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา พื้นฐานการศึกษา หลักสูตรและการสอน การวัดและการประเมินผลการศึกษา เทคโนโลยีการศึกษา บริหารการศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนวการศึกษา การศึกษานอกโรงเรียน การศึกษาพิเศษ พลศึกษา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

จรรยาบรรณนักวิจัย
ตามแนวทางที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติกำหนดไว้ ๙ ประการ

นักวิจัย หมายถึง ผู้ที่ดำเนินการค้นคว้าหาความรู้อย่างเป็นระบบ เพื่อตอบประเด็นที่สงสัย โดยมีระเบียบวิธีอันเป็นที่ยอมรับในแต่ละศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ระเบียบวิธีดังกล่าวจึงครอบคลุมทั้งแนวคิด มโทัศน์ และวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

จรรยาบรรณ หมายถึง หลักความประพฤติอันเหมาะสม แสดงถึงคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบอาชีพที่กลุ่มบุคคลและแต่ละสาขาวิชาชีพประมวลขึ้นไว้เป็นหลักเพื่อให้สมาชิกในวิชาชีพนั้น ๆ ยึดถือปฏิบัติ เพื่อรักษาชื่อเสียง และส่งเสริมเกียรติคุณของสาขาวิชาชีพของตน

จรรยาบรรณในการวิจัย จัดเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของระเบียบวิธีวิจัย เนื่องด้วยในกระบวนการค้นคว้าวิจัย นักวิจัยจะต้องเข้าไปเกี่ยวข้องใกล้ชิดกับสิ่งที่ศึกษา ไม่ว่าจะเป็นสิ่งมีชีวิตหรือไม่มีชีวิต การวิจัยจึงอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อสิ่งที่ศึกษาได้ หากผู้วิจัยขาดความรอบคอบระมัดระวัง การวิจัยเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการวางแผน และกำหนดนโยบายในการพัฒนาประเทศทุกด้าน โดยเฉพาะการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในประเทศ ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพขึ้นอยู่กับความรู้ความสามารถของนักวิจัยในเรื่องที่ศึกษา และขึ้นอยู่กับคุณธรรมจริยธรรมของนักวิจัยในการทำงานวิจัยด้วย ผลงานวิจัยที่ด้อยคุณภาพด้วยสาเหตุใดก็ตาม หากเผยแพร่ออกไปอาจเป็นผลเสียต่อวงวิชาการและประเทศชาติได้

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติจึงกำหนด จรรยาบรรณนักวิจัยไว้เป็นแนวทางสำหรับนักวิจัยยึดถือปฏิบัติเพื่อให้การดำเนินงานวิจัยตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและหลักวิชาการที่เหมาะสม ตลอดจนประกันมาตรฐานของการศึกษาค้นคว้าให้เป็นไปอย่างสมศักดิ์ศรีและเกียรติภูมิของนักวิจัยไว้ ๙ ประการ ดังนี้

๑. นักวิจัยต้องซื่อสัตย์และมีคุณธรรมในทางวิชาการและการจัดการ

นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน ไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ต้องให้เกียรติและอ้างถึงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้ในงานวิจัยต้องซื่อตรงต่อการแสวงหาทุนวิจัย และมีความเป็นธรรมเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

๒. นักวิจัยต้องตระหนักถึงพันธกรณีในการทำวิจัยตามข้อตกลงที่ทำไว้กับหน่วยงานที่สนับสนุนการวิจัย และต่อหน่วยงานที่ตนสังกัด

นักวิจัยต้องปฏิบัติตามพันธกรณีและข้อตกลงการวิจัยที่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายยอมรับร่วมกัน อุทิศเวลาทำงานวิจัยให้ได้ผลดีที่สุดและเป็นไปตามกำหนดเวลา มีความรับผิดชอบไม่ละทิ้งงานระหว่างดำเนินการ

๓. นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัย

นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำการวิจัยอย่างเพียงพอและมีความรู้ความชำนาญหรือมีประสบการณ์เกี่ยวเนื่องกับเรื่องที่ทำวิจัยเพื่อนำไปสู่งานวิจัยที่มีคุณภาพและเพื่อป้องกันปัญหาการวิเคราะห์ การตีความ หรือการสรุปที่ผิดพลาด อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่องานวิจัย

๔. นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย

ไม่ว่าจะเป็นสิ่งที่มีชีวิตหรือไม่มีชีวิต นักวิจัยต้องดำเนินการด้วยความรอบคอบระมัดระวังและเที่ยงตรงในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน สัตว์ พืช ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม มีจิตสำนึกและปณิธานที่จะอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

/ ๕. นักวิจัย ...

๕. นักวิจัยต้องเคารพศักดิ์ศรีและสิทธิมนุษย์ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัย

นักวิจัยต้องไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ทางวิชาการจนละเลยและขาดความเคารพในศักดิ์ศรีของเพื่อนมนุษย์ ต้องถือเป็นภาระหน้าที่ที่จะอธิบายจุดมุ่งหมายของการวิจัยแก่บุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยไม่หลอกลวงหรือบีบบังคับ และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

๖. นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิดโดยปราศจากอคติในทุกขั้นตอนของการวิจัย

นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด ต้องตระหนักว่าอคติส่วนตนหรือความลำเอียงทางวิชาการอาจส่งผลให้มีการบิดเบือนข้อมูลและข้อค้นพบทางวิชาการ อันเป็นเหตุให้เกิดเสียหายต่องานวิจัย

๗. นักวิจัยพึงนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบ

นักวิจัยพึงเผยแพร่งานวิจัยเพื่อประโยชน์ทางวิชาการและสังคม ไม่ขยายผลต่อข้อค้นพบจนเกินความเป็นจริง และไม่ใช้ผลงานวิจัยไปในทางมิชอบ

๘. นักวิจัยพึงเคารพความคิดเห็นทางวิชาการของผู้อื่น

นักวิจัยพึงมีใจกว้าง พร้อมที่จะเปิดเผยข้อมูลและขั้นตอนการวิจัย ยอมรับฟังความคิดเห็นและเหตุผลทางวิชาการของผู้อื่น และพร้อมที่จะปรับปรุงแก้ไขงานวิจัยของตนให้ถูกต้อง

๙. นักวิจัยพึงมีความรับผิดชอบต่อสังคมทุกระดับ

นักวิจัยพึงมีจิตสำนึกที่จะอุทิศกำลังสติปัญญาในการทำวิจัยเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อความเจริญและประโยชน์สุขของสังคมและมวลมนุษยชาติ

แบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัย
ที่เสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

ข้าพเจ้า (นาย/ นาง/ นางสาว) .....

ตำแหน่ง..... หน่วยงาน.....

ขอรับรองว่า (นาย/ นาง/ นางสาว) .....

ตำแหน่ง..... สังกัด.....

ซึ่งได้เสนอวิทยานิพนธ์เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ เป็นบุคคลที่ไม่ประพฤติผิดจริยธรรม และจรรยาบรรณของนักวิจัย ตามแนวทางของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ที่ได้กำหนดไว้ ๙ ประการ ดังนี้

๑. **นักวิจัยต้องซื่อสัตย์และมีคุณธรรมในทางวิชาการและการจัดการ**
นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน ไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ต้องให้เกียรติและอ้างถึงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้ในงานวิจัยต้องซื่อตรงต่อการแสวงหาทุนวิจัย และมีความเป็นธรรมเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

๒. **นักวิจัยต้องตระหนักถึงพันธกรณีในการทำวิจัยตามข้อตกลงที่ทำไว้กับหน่วยงานที่สนับสนุนการวิจัย และต่อหน่วยงานที่ตนสังกัด**
นักวิจัยต้องปฏิบัติตามพันธกรณีและข้อตกลงการวิจัยที่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายยอมรับร่วมกัน อุทิศเวลาทำงานวิจัยให้ได้ผลดีที่สุดและเป็นไปตามกำหนดเวลา มีความรับผิดชอบไม่ละทิ้งงานระหว่างดำเนินการ

๓. **นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัย**
นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำการวิจัยอย่างเพียงพอและมีความรู้ความชำนาญหรือมีประสบการณ์เกี่ยวเนื่องกับเรื่องที่ทำวิจัยเพื่อนำไปสู่งานวิจัยที่มีคุณภาพและเพื่อป้องกันปัญหาการวิเคราะห์ การตีความ หรือการสรุปที่ผิดพลาด อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่องานวิจัย

๔. **นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย**
ไม่ว่าจะเป็นสิ่งที่มีชีวิตหรือไม่มีชีวิต นักวิจัยต้องดำเนินการด้วยความรอบคอบระมัดระวังและเที่ยงตรงในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน สัตว์ พืช ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม มีจิตสำนึกและปณิธานที่จะอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

๕. **นักวิจัยต้องเคารพศักดิ์ศรีและสิทธิมนุษย์ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัย**
นักวิจัยต้องไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ทางวิชาการจนละเลยและขาดความเคารพในศักดิ์ศรีของเพื่อนมนุษย์ ต้องถือเป็นภาระหน้าที่ที่จะอธิบายจุดมุ่งหมายของการวิจัยแก่บุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่างโดยไม่หลอกลวงหรือบีบบังคับ และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

๖. **นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิดโดยปราศจากอคติในทุกขั้นตอนของการวิจัย**
นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด ต้องตระหนักว่าอคติส่วนตนหรือความลำเอียงทางวิชาการอาจส่งผลให้มีการบิดเบือนข้อมูลและข้อค้นพบทางวิชาการ อันเป็นเหตุให้เกิดเสียหายต่องานวิจัย

๗. **นักวิจัยพึงนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบ**
นักวิจัยพึงเผยแพร่งานวิจัยเพื่อประโยชน์ทางวิชาการและสังคม ไม่ขยายผลต่อข้อค้นพบจนเกินความเป็นจริง และไม่ใช้ผลงานวิจัยไปในทางมิชอบ

/ ๘. นักวิจัยพึงเคารพ ...

๘. **นักวิจัยพึงเคารพความคิดเห็นทางวิชาการของผู้อื่น**
นักวิจัยพึงมีใจกว้าง พร้อมที่จะเปิดเผยข้อมูลและขั้นตอนการวิจัย ยอมรับฟังความคิดเห็นและเหตุผลทางวิชาการของผู้อื่น และพร้อมที่จะปรับปรุงแก้ไขงานวิจัยของตนให้ถูกต้อง

๙. **นักวิจัยพึงมีความรับผิดชอบต่อสังคมทุกระดับ**
นักวิจัยพึงมีจิตสำนึกที่จะอุทิศกำลังสติปัญญาในการทำวิจัยเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อความเจริญและประโยชน์สุขของสังคมและมวลมนุษยชาติ

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....**เดือน**.....**พ.ศ.**.....

หมายเหตุ ผู้ลงชื่อ : ผู้บังคับบัญชาของผู้เสนอผลงานฯ ตั้งแต่ระดับ คณบดี ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า

หนังสือแสดงความเป็นเจ้าของวิทยานิพนธ์

เพื่อเสนอขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

(กรณีวิทยานิพนธ์เป็นกรรมสิทธิ์ของนิติบุคคล หน่วยงานภาครัฐบาล ภาคเอกชน หรือมหาวิทยาลัย)

ข้าพเจ้า (นาย/ นาง/ นางสาว) ..... **นามสกุล** .....

อาชีพ ..... ตำแหน่ง .....

หน่วยงานที่สังกัด .....

ยินยอมให้ (นาย/ นาง/ นางสาว) ..... **นามสกุล** .....

อาชีพ ..... ตำแหน่ง .....

หน่วยงานที่สังกัด .....

ซึ่งเป็น**ผู้จัดทำวิทยานิพนธ์เรื่อง** “.....

.....”

เสนอวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าวเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และไม่ขัดข้องที่จะให้ผู้ทำวิทยานิพนธ์ได้รับรางวัล หากวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าวได้รับรางวัล

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นว่า วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีคุณภาพอยู่ในระดับ ดังนี้
(โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ เพียงข้อเดียวในข้อ ก. หรือ ข.)

❒ ก. มหาวิทยาลัยให้คะแนนในระดับ (โปรดระบุ)

❒ ดีเด่น ❒ ดีมาก ❒ ดี ❒ พอใช้

❒ ข. มหาวิทยาลัยให้คะแนนเพียงระดับเดียว คือ ผ่าน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....**เดือน**.....**พ.ศ.**.....

หมายเหตุ ผู้ลงชื่อ : ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการลงนามแทน

หนังสือแสดงความเป็นเจ้าของวิทยานิพนธ์
เพื่อเสนอขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐
(กรณีวิทยานิพนธ์เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้จัดทำวิทยานิพนธ์)

ข้าพเจ้า (นาย/ นาง/ นางสาว) ..... **นามสกุล** .....
อาชีพ ..... ตำแหน่ง .....
หน่วยงานที่สังกัด .....
ซึ่งเป็น**เจ้าของและเป็นผู้จัดทำวิทยานิพนธ์เรื่อง** “.....
.....”
ขอเสนอวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าวเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นว่า วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีคุณภาพอยู่ในระดับ ดังนี้
(โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ เพียงข้อเดียวในข้อ ก. หรือ ข.)

❒ ก. มหาวิทยาลัยให้คะแนนในระดับ (โปรดระบุ)
❒ ดีเด่น ❒ ดีมาก ❒ ดี ❒ พอใช้

❒ ข. มหาวิทยาลัยให้คะแนนเพียงระดับเดียว คือ ผ่าน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....**เดือน**.....**พ.ศ.**.....

<u>หมายเหตุ</u> ผู้ลงชื่อ : ผู้จัดทำวิทยานพนธ์

หนังสือรับรองการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

ข้าพเจ้า.....

ตำแหน่ง.....

คณะ.....

มหาวิทยาลัย.....

ขอยืนยันว่า ข้าพเจ้าได้รับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เรื่อง .....

.....

.....

.....

.....

ซึ่งมี (นาย/นาง/นางสาว) .....

สังกัด.....เป็นผู้จัดทำวิทยานิพนธ์

ตลอดระยะเวลาดำเนินการวิจัย โดยให้คำปรึกษาในด้าน.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....**เดือน**.....**พ.ศ.**.....

หมายเหตุ กรณีที่ผู้จัดทำวิทยานิพนธ์**จบการศึกษาจากต่างประเทศ** สามารถดำเนินการได้ ดังนี้

๑. การลงนามในหนังสือรับรองหากใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ต้องได้รับอนุญาตจากอาจารย์ที่ปรึกษาผู้ลงนามแล้วเท่านั้น

๒. สามารถใช้แบบฟอร์มเฉพาะของสถาบันการศึกษา แทนแบบฟอร์มของ วช. ได้

การเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้นเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ :
รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น เป็นรางวัลเพื่อเชิดชูเกียรตินักประดิษฐ์ไทยที่ได้คิดค้นสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ซึ่งเป็นผลงาน ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ กรรมวิธี กระบวนการ วิธีการ มาตรการหรือระบบ ตลอดจนนวัตกรรม และวิทยาการต่าง ๆ ที่ดีเด่นและพิสูจน์แล้วว่าเป็นประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติ ดังนั้น การพิจารณาประเมินรางวัลฯ จำเป็นต้องดำเนินการด้วยความอิสระและความเป็นกลาง บนหลักการความโปร่งใส ความเท่าเทียม ความเป็นมาตรฐาน คุณภาพ และเป็นความลับ

ลักษณะผู้ประดิษฐ์และผลงานที่เสนอขอรับรางวัล

๑. ผู้เสนอผลงาน ต้องมีสัญชาติไทย แต่ในกรณีดำเนินการประดิษฐ์คิดค้นเป็นคณะ ผู้เป็นหัวหน้าผู้ประดิษฐ์ต้องมีสัญชาติไทย ซึ่งอาจมีชาวต่างชาติเป็นผู้ร่วมทำการประดิษฐ์คิดค้นด้วยก็ได้ ทั้งนี้ ผู้เสนอผลงาน รวมทั้งผู้ร่วมประดิษฐ์คิดค้น ไม่สามารถเป็นคณะกรรมการได้ และผู้เสนอผลงานต้องปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณของนักวิจัยตามแนวทางของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ๙ ประการ

๒. ลักษณะของผลงานที่เสนอขอรับรางวัล ต้องอยู่ในหลักเกณฑ์ใดหลักเกณฑ์หนึ่งหรือหลายหลักเกณฑ์ ดังนี้

๒.๑ เป็นผลงานที่เกิดจากความคิดริเริ่มและความเพียรพยายามของผู้ประดิษฐ์คิดค้นเอง ซึ่งเป็นของใหม่หรือปรับปรุงให้ดีขึ้น

๒.๒ ทรัพยากรที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้นส่วนใหญ่เป็นทรัพยากรที่มีในประเทศไทย

๒.๓ เป็นผลงานที่มีศักยภาพในการพัฒนาไปสู่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือนำไปใช้ประโยชน์ในทางอื่นได้

๒.๔ เป็นสิ่งที่ได้พิสูจน์หรือประจักษ์ชัดอย่างเป็นรูปธรรมแล้วว่าเป็นประโยชน์แก่เศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงต่อประเทศชาติ และ/หรือมีคุณค่าทางวิชาการ

๒.๕ ผลงานต้องได้รับการรับรองมาตรฐานต่าง ๆ เช่น มาตรฐานทางการแพทย์ ผลงานคุณภาพ ทั้งนี้ ขึ้นกับดุลยพินิจของคณะทำงานฯ ในการพิจารณาคัดเลือก

การเสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัล

๑. วิธีการเสนอผลงานและระยะเวลาการเปิดรับสมัคร

เสนอผลงานผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) **เว็บไซต์ https://nriis.go.th ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม** (เวลา ๐๐.๐๐ น.) **ถึงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙** (เวลา ๑๖.๓๐ น.) ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ

๒. ขั้นตอนการเสนอผลงาน

๒.๑ การลงทะเบียน

๒.๑.๑ หัวหน้าคณะนักประดิษฐ์และผู้ร่วมประดิษฐ์คิดค้นทุกท่าน ต้องลงทะเบียนผู้ใช้งานในระบบ (ในกรณีที่ยังไม่มีบัญชีผู้ใช้งาน) เนื่องจากหากไม่มีบัญชีผู้ใช้งานในระบบจะไม่สามารถเพิ่มรายชื่อนักประดิษฐ์ในระบบได้

๒.๑.๒ หากมีบัญชีผู้ใช้งานในระบบแล้ว ท่าน**ควรอัพเดทข้อมูลอยู่เสมอ** เช่น ตำแหน่งทางวิชาการ หน่วยงานที่สังกัด สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรศัพท์ และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประโยชน์ในการติดต่อประสานงาน

/ ๒.๒ การกรอกข้อมูล ...

๒.๒ การกรอกข้อมูล

๒.๒.๑ การเสนอผลงานผ่านระบบ NRIIS จะ**ต้องใช้ username/ password ของหัวหน้าคณะนักประดิษฐ์** ในการกดส่งให้ วช. เท่านั้น

๒.๒.๒ ควรกรอกรายละเอียดผลงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ เขียนบรรยายและอธิบายรายละเอียดให้ชัดเจน เนื่องจากจะพิจารณาจากเอกสารที่แนบผ่านระบบ NRIIS เท่านั้น

๒.๒.๓ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ร่วมประดิษฐ์คิดค้นภายหลัง ไม่ว่ากรณีใดทั้งสิ้น โดยจะยึดรายชื่อผู้ประดิษฐ์ที่ปรากฏในระบบ NRIIS เท่านั้น ดังนั้น **ท่านจะต้องตรวจสอบรายชื่อให้ถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ก่อนดำเนินการส่งให้ วช.** หากมีการร้องเรียนหรือทักท้วงในเรื่องดังกล่าว ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้กรอกข้อมูลผ่านระบบ

๒.๒.๔ ควรดำเนินการกรอกรายละเอียดข้อมูลผลงานไว้ล่วงหน้า และกรอกรายเอียดให้สมบูรณ์มากที่สุด เพื่อประโยชน์ของท่าน โดยท่านสามารถกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อกลับมาแก้ไขข้อมูลได้ภายหลัง และหากตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์เรียบร้อยแล้วให้ท่านกดปุ่ม **“ส่ง วช.”** ซึ่งท่านจะไม่สามารถปรับแก้ไขข้อมูลได้ **ทั้งนี้ ไม่ควรดำเนินการในช่วงวันและเวลาที่ระบบใกล้ปิดรับการเสนอผลงานฯ ซึ่งในช่วงเวลาดังกล่าวระบบอาจเกิดปัญหาขัดข้องเนื่องจากมีผู้เข้าใช้งานจำนวนมาก**

กรณีเกิดปัญหาขัดข้องในการเข้าใช้งานระบบฯ สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ดูแลระบบฯ	
โทร.	๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ – ๙ ต่อ ๖๐๗, ๖๑๑, ๖๑๒
	๐๖๕ ๓๔๙ ๙๓๗๒ และ ๐๖๕ ๓๔๙ ๙๓๘๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์:	nriis@nrct.go.th
Line Chatbot:	@nriis

๓. เอกสารส่ง วช. (ไฟล์ PDF) แนบในระบบ NRIIS ดังนี้

๑) แบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัย (แบบฟอร์มที่ วช. กำหนด)
(ผู้มีอำนาจลงนาม : ผู้บังคับบัญชาของผู้เสนอผลงานฯ ตั้งแต่ระดับ คณบดี ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า)

๒) หนังสืออนุญาตจากผู้บังคับบัญชา (แบบฟอร์มที่ วช. กำหนด)
(ผู้มีอำนาจลงนาม : ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการลงนามแทน)

๓) หนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (ถ้ามี)

๔) รูปภาพประกอบ/รูปภาพผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

๕) หลักฐานการทดสอบประสิทธิภาพ การตรวจสอบมาตรฐาน และอื่น ๆ (ควรมี)

๖) หลักฐานการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ ระบุระดับพื้นฐาน และจำนวนผู้ได้รับประโยชน์ (ควรมี)

/ เกณฑ์การพิจารณา ...

<u>เกณฑ์การพิจารณาให้รางวัล</u> แบ่งเป็น ๒ ส่วน

ส่วนที่ ๑ : การพิจารณาคุณสมบัติของนักวิจัย (ไม่มีการให้คะแนน)

๑.๑ ด้านจริยธรรม เป็นการพิจารณาให้ความเห็นของคณะทำงานพิจารณาประเมินผลงานฯ ในสาขาวิชาการนั้น ๆ โดยให้ผู้บังคับบัญชาของผู้เสนอผลงานฯ ตั้งแต่ระดับ คณบดี ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า เป็นผู้รับรองจริยธรรมของนักวิจัยตามแบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัยที่ วช. กำหนด โดยพิจารณาจากการปฏิบัติตนที่ไม่ขัดต่อจรรยาบรรณของนักวิจัยตามแนวทางที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติกำหนดไว้ ๙ ประการข้างต้น ทั้งนี้ หากพิจารณาแล้วปรากฏว่านักวิจัยปฏิบัติตนที่ขัดต่อจรรยาบรรณของนักวิจัยฯ โดยมีหลักฐานเป็นที่ประจักษ์ ก็จะไม่รับพิจารณาในด้านอื่นต่อไป

ส่วนที่ ๒ : การพิจารณาผลงาน โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

๒.๑ ด้านความดีเด่น (๕๐ คะแนน) ประกอบด้วย

๑) <u>ความแปลกใหม่</u> (๑๕ คะแนน)

โดยพิจารณาว่าผลงานประดิษฐ์คิดค้นนั้นแตกต่างกับผลงานที่มีอยู่ก่อนแล้วมากน้อยเพียงใด หากแตกต่างมากหรือมีความแปลกใหม่มากควรได้คะแนนสูง

๒) <u>ความเป็นที่ต้องการ</u> (๕ คะแนน)

หากผลงานประดิษฐ์คิดค้นนั้นสามารถช่วยแก้ปัญหาสำคัญที่มีอยู่นานแล้ว และมีคนพยายามแก้ด้วยวิธีต่าง ๆ มามากมายแล้วแต่ไม่สำเร็จก็ถือว่าผลงานประดิษฐ์นั้นเป็นที่ต้องการเป็นอย่างยิ่ง ผลงานประดิษฐ์คิดค้นบางอย่างถึงแม้จะมีความแปลกใหม่มาก แต่กว่าจะมีคนรู้จักใช้หรือเป็นที่นิยมขึ้นมาก็ต้องใช้เวลานานบางอย่างต้องอาศัยการส่งเสริมการโฆษณาเผยแพร่เข้าช่วยเป็นอย่างมากย่อมถือได้ว่าผลงานประดิษฐ์คิดค้นนั้นมีความเป็นที่ต้องการ

๓) <u>คุณค่าทางเศรษฐกิจและในการใช้สอย</u> (๑๐ คะแนน)

ผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่สามารถเพิ่มมูลค่าทรัพยากรได้มากหรือสามารถลดค่าใช้จ่ายในการผลิตลงได้มากเทียบกับผลงานประดิษฐ์คิดค้นอย่างเดียวกันหรือสิ่งนั้นเองผลิตได้ง่าย ค่าใช้จ่ายต่ำถือว่ามีคุณค่ามากทางเศรษฐกิจ อีกประการหนึ่งผลงานคิดค้นที่ให้ความพอใจแก่ผู้ใช้สอยเพราะใช้ง่ายและให้ผลดีเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของสิ่งนั้นก็ควรได้รับการพิจารณาว่ามีคุณค่าในการใช้สอยมาก

๔) <u>ความยากง่าย</u> (๑๐ คะแนน)

เนื่องจากผลงานประดิษฐ์คิดค้นใหม่ส่วนใหญ่พัฒนามาจากที่มีอยู่ก่อนแล้ว ถ้ามีการพัฒนาเพียงเล็กน้อยก็ถือว่าการประดิษฐ์คิดค้นนั้นไม่ยาก แต่ถ้าต้องทำหลายขั้นหลายตอน มีความซับซ้อนก็ถือว่าสิ่งประดิษฐ์นั้นมีความยากกว่า อนึ่ง การพิจารณาความยากง่ายนี้ต้องเปรียบเทียบผลงานประดิษฐ์คิดค้นอย่างเดียวกันในวิทยาการเดียวกัน โดยให้ถือว่าผู้ประดิษฐ์คิดค้นมีพื้นฐานความรู้ความสามารถระดับเดียวกัน ซึ่งไม่ได้วัดด้วยระดับความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ใช้ แต่วัดด้วยระดับของการพัฒนา มีมาตรฐานและหลักการที่ถูกต้องในกระบวนการประดิษฐ์คิดค้น ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง

๕) <u>ความชาญฉลาดในการประดิษฐ์คิดค้น (๑๐ คะแนน)</u>

ประเด็นนี้ถือได้ว่ามีความสำคัญที่สุด เป็นหัวใจของความดีเด่นของผลงานประดิษฐ์คิดค้น เทียบได้กับความสวยงามความซาบซึ้ง เป็นคุณค่าสำคัญของงานทางศิลปกรรม ดังนั้นในประเด็นของความชาญฉลาดมิได้อยู่ที่ความยากง่ายหรือระดับเทคโนโลยีของสิ่งนั้น ๆ แต่อยู่ที่วิธีที่จะได้มาซึ่งสิ่งดังกล่าวเท่านั้น ถ้าวิธีที่ใช้เป็นวิธีธรรมดาตรงไปตรงมาตามระดับนั้น ๆ ของวิทยาการมิได้มีการพลิกแพลงคิดแล้วคิดอีกหรือไม่มีความคิดอันชาญฉลาดอยู่เลย ผลงานประดิษฐ์คิดค้นนั้นก็ไม่มีความดีเด่น

/ ๒.๒ ด้านการ ...

๒.๒ ด้านการใช้ประโยชน์ (๕๐ คะแนน)

ผลงานมีประโยชน์หรือมีคุณค่าต่อเศรษฐกิจ ชุมชน สังคม ความมั่นคง และ/หรือการพัฒนาประเทศ มีศักยภาพในการพัฒนาไปสู่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมีศักยภาพในการใช้ประโยชน์ทางอื่นหรือในอนาคต และในการพัฒนาต่อเนื่อง ผลงานประดิษฐ์คิดค้นนั้น ได้ถูกนำไปใช้แล้วอย่างกว้างขวางเพียงใดในประเทศ และมีประโยชน์ต่อคนจำนวนน้อยหรือจำนวนมาก และการใช้ประโยชน์นี้จะต้องมีอยู่ต่อไปอีกนานหรือไม่

ทั้งนี้ คณะทำงานพิจารณาประเมินผลงานฯ ในแต่ละสาขาวิชาการ สามารถกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม ซึ่งไม่ขัดกับแนวทางหลักเกณฑ์การพิจารณานี้

<u>การให้รางวัล</u>

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติอนุมัติให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น รางวัลที่ได้รับ ประกอบด้วย

๑. เงินรางวัล โดยมีรางวัลแต่ละสาขาวิชาการ ดังนี้

๑) รางวัลระดับดีเด่น	จำนวน ๑ รางวัล ๆ ละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๒) รางวัลระดับดีมาก	จำนวน ๑ รางวัล ๆ ละ ๒๕๐,๐๐๐ บาท
๓) รางวัลระดับดี	จำนวน ๑ รางวัล ๆ ละ ๑๕๐,๐๐๐ บาท
๔) รางวัลประกาศเกียรติคุณ	จำนวน ๒ รางวัล ๆ ละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๒. ประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณแก่ผู้ประดิษฐ์คิดค้น และผู้ร่วมประดิษฐ์คิดค้นทุกคน

<u>กรณีที่มีเหตุผลทางวิชาการในการให้รางวัลให้ดำเนินการ</u> ดังนี้

- **กรณีที่ ๑** ในกรณีที่ไม่มีผลงานวิจัยที่สมควรได้รับรางวัลระดับดีเด่น รางวัลระดับดีมาก และมีเงินรางวัลที่ยังไม่ได้จ่ายแต่มีผลงานวิจัยในลำดับรองลงมาที่สมควรได้รับรางวัล ให้นำเงินรางวัลไปเพิ่มจำนวนรางวัลในระดับรองลงมาในกลุ่มเรื่องนั้น ๆ ได้

- **กรณีที่ ๒** ในกรณีที่มีผลงานวิจัยสมควรได้รับรางวัลระดับดีเด่น มากกว่า ๑ รางวัล ให้นำเงินรางวัลในระดับดีเด่นและระดับดีมากมารวมกัน และแบ่งให้แก่ผู้ได้รับรางวัลในระดับดีเด่น จำนวนเท่า ๆ กัน โดยจะไม่มีการให้รางวัลในระดับดีมาก และในกรณีที่มีผลงานวิจัยสมควรได้รับรางวัลระดับดีมาก มากกว่า ๑ รางวัล ให้นำเงินรางวัลในระดับดีมากและระดับดีมารวมกัน และแบ่งให้แก่ผู้ได้รับรางวัลในระดับดีมากจำนวนเท่า ๆ กัน โดยจะไม่มีการให้รางวัลในระดับดี

ทั้งนี้ การให้รางวัลให้เลือกกรณีที่ ๑ หรือกรณีที่ ๒ กรณีใดกรณีหนึ่งเท่านั้น

ผลการตัดสินรางวัลของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติให้เป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้และหากพบหลักฐานในภายหลังว่าผู้ได้รับรางวัลกระทำผิดจรรยาบรรณของนักวิจัยตามแนวทางของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติในผลงานที่ได้รับรางวัล สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สามารถพิจารณาเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

<u>เกณฑ์คุณภาพของผลงาน</u> ดังนี้

๑. ประกาศเกียรติคุณ

เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดจากความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และความเพียรพยายามของผู้ประดิษฐ์คิดค้นใช้กระบวนการศึกษาวิจัยเข้ามาเกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นของใหม่ หรือปรับปรุงให้ดีขึ้น

๒. ระดับดี ใช้เกณฑ์เดียวกับประกาศเกียรติคุณ และต้อง

๒.๑ ใช้ทรัพยากรในการประดิษฐ์คิดค้นซึ่งส่วนใหญ่เป็นทรัพยากรที่มีในประเทศ

๒.๒ มีความเป็นที่ต้องการ หรือพัฒนาต่อยอดและหรือถ่ายทอดเทคโนโลยี

/ ๓. ระดับดีมาก ...

๓. ระดับดีมาก ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดี และต้อง

๓.๑ มีประโยชน์หรือมีคุณค่าต่อเศรษฐกิจ สังคม ความมั่นคง และหรือการพัฒนาประเทศ

๓.๒ เป็นผลงานที่มีคุณค่าทางวิชาการ

๔. ระดับดีเด่น ใช้เกณฑ์เดียวกับรางวัลระดับดีมาก และต้อง

๔.๑ เป็นผลงานที่มีศักยภาพในการพัฒนาไปสู่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือนำไปใช้ประโยชน์ในทางอื่นได้

๔.๒ เป็นสิ่งที่ได้พิสูจน์หรือประจักษ์ชัดอย่างเป็นรูปธรรมแล้วว่าเป็นประโยชน์แก่เศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงต่อประเทศชาติ

อนึ่ง สำหรับผลงานประดิษฐ์คิดค้น ที่ได้รับ**คะแนนร้อยละ ๗๕ ขึ้นไป** แต่เกินกว่าจำนวนรางวัลที่สำนักงานกำหนดให้ถือว่าผลงานประดิษฐ์คิดค้นนั้น “ผ่านการพิจารณาจากคณะทำงานพิจารณาประเมินผลงานฯ ของสาขาวิชาการนั้น ๆ และเป็นผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่มีคุณภาพ” สำนักงานอาจพิจารณาการ**มอบประกาศนียบัตรผลงานคุณภาพ** ทั้งนี้ ขึ้นกับดุลยพินิจของคณะทำงานฯ ในการพิจารณาคัดเลือก

หัวข้อการกรอกข้อมูลการเสนอผลงานวิจัยผ่านระบบ NRIIS

---

* ประกอบด้วย ๓ ส่วน โปรดศึกษาอย่างละเอียดและกรอกรายละเอียดข้อมูลให้สมบูรณ์ครบถ้วน

** เป็นการกรอกผ่านระบบ NRIIS

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่เสนอขอรับรางวัล

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

สาขาวิชาที่เสนอขอรับรางวัล ๑๒ สาขาวิชาการ

ประวัติผู้ประดิษฐ์คิดค้น และผู้ร่วมประดิษฐ์คิดค้น

ข้อมูลผู้ประดิษฐ์คิดค้น และผู้ร่วมประดิษฐ์คิดค้น ชื่อ - นามสกุล, ตำแหน่งในโครงการ, สัดส่วนการมีส่วนร่วม

ส่วนที่ ๒ รายละเอียด

รายละเอียดเกี่ยวกับผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่แสนอขอรับรางวัล

จุดเริ่มต้นหรือที่มาของการประดิษฐ์คิดค้น .....

ระยะเวลาที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้น .....

ลักษณะของผลงานประดิษฐ์คิดค้น

เป็นสิ่งที่คิดค้นขึ้นใหม่ โดยมีความแปลกใหม่ .....

เป็นสิ่งที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขใหม่ และมีผลดีขึ้นจากผลงานเดิมอย่างไร .....

คุณสมบัติ และลักษณะเด่นของผลงานประดิษฐ์คิดค้น .....

ลักษณะของผลงานอื่น ๆ ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันเมื่อเปรียบเทียบกับผลงานประดิษฐ์คิดค้น .....

ของท่านมีข้อเสียหรือข้อบกพร่องอย่างไร .....

ท่านคิดว่าผลงานประดิษฐ์คิดค้นของท่าน มีข้อดีกว่าผลงานของผู้อื่นอย่างไร .....

หลักการและขั้นตอน รวมทั้งกรรมวิธีที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้น .....

วัสดุที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้นและแหล่งที่มา .....

ผลงานประดิษฐ์คิดค้นใช้ในกิจการ .....

การจดทะเบียน

สิทธิบัตร ไม่มีการจดทะเบียน/ มีการจดทะเบียน/ อยู่ระหว่างดำเนินการจดทะเบียน

อนุสิทธิบัตร ไม่มีการจดทะเบียน/ มีการจดทะเบียน/ อยู่ระหว่างดำเนินการจดทะเบียน

/ ผลงานประดิษฐ์คิดค้น

ผลงานประดิษฐ์คิดค้นได้รับรางวัล

○ ไม่เคย

○ เคย

ได้รับรางวัลจากหน่วยงาน.....

รางวัลประเภท.....

เมื่อวันที่.....

ผลงานประดิษฐ์คิดค้นเป็นผลงานจาก งานในหน้าที่/ไม่ใช่งานในหน้าที่

งบประมาณที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้น

- งบประมาณส่วนตัว.....
- งบประมาณจากหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน สถาบันการศึกษา แหล่งทุนอื่น ๆ

แหล่งทุน (งบประมาณแผ่นดิน/ เงินรายได้/ องค์กรต่างประเทศ), หน่วยงาน, งบประมาณ (บาท).....

งบประมาณรวม (ไม่รวมงบประมาณส่วนตัว)..... บาท

งบประมาณรวม (รวมงบประมาณส่วนตัว)..... บาท

ประวัติการเสนอผลงานเข้ารับการพิจารณารางวัลการวิจัยแห่งชาติ (อดีตจนถึงปัจจุบัน)

○ ไม่เคย

○ เคย

ข้อมูลการเสนอผลงาน

- ปีงบประมาณ.....
- ประเภทรางวัล รางวัลผลงานวิจัย/รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
- สาขาวิชาการ ๑๒ สาขาวิชาการ
- ผลการพิจารณา ระดับดีเด่น/ ระดับดีมาก/ ระดับดี/ ประกาศเกียรติคุณ/ ผลงานคุณภาพ/ไม่ได้รับรางวัล

ส่วนที่ได้ปรับปรุงจากผลงานที่เคยเสนอเข้ารับการพิจารณา พัฒนาต่อยอดหรือมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างไร (โปรดระบุ).....

ประโยชน์ที่จะได้รับจากผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่กระทบเศรษฐกิจ สังคม ความมั่นคง และการพัฒนาประเทศ.....

รายชื่อหน่วยงาน/บุคคล ที่นำผลงานประดิษฐ์คิดค้นไปใช้ประโยชน์.....

การเผยแพร่ผลงานประดิษฐ์คิดค้นโดยวิธี วิธีการเผยแพร่, วันที่.....

ระดับผลงานประดิษฐ์คิดค้นของท่าน

○ ระดับต้นแบบยังไม่มีการผลิตและจำหน่าย

○ ระดับที่มีความพร้อมสู่เชิงพาณิชย์แต่ยังไม่ผ่านมาตรฐานรับรองสำหรับการจำหน่าย

○ ระดับที่สามารถผลิตและจำหน่ายได้แล้ว

○ ระดับที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงสังคม/พื้นที่แล้ว โปรดระบุพื้นที่.....

○ อื่น ๆ โปรดระบุ.....

/ รูปภาพ ...

รูปภาพผลงานประดิษฐ์คิดค้นแนบไฟล์ (jpg หรือ png) .....

วิดีทัศน์ แสดงรายละเอียดผลงานและหลักการ ขั้นตอน และกรรมวิธีที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้น ตลอดจนการใช้ประโยชน์ของผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่เสนอขอรับรางวัล (เอกสารแนบ)

รายละเอียดอื่น ๆ เพิ่มเติม (ถ้ามี).....

สรุปรายละเอียดผลงานประดิษฐ์คิดค้น

สรุปเกี่ยวกับผลงานประดิษฐ์คิดค้นโดยย่อ (๘-๑๐ บรรทัด).....

คุณสมบัติและจุดเด่นของผลงาน.....

ผลผลิต (Output).....

ผลกระทบ (Impact).....

ผลลัพธ์ (Outcome).....

ศักยภาพและการนำผลงานไปใช้ประโยชน์// ขยายผล/ ต่อยอด

เชิงชุมชน/สังคม.....

เชิงพาณิชย์.....

เชิงวิชาการ.....

เชิงพื้นที่.....

หนังสือขออนุญาตจากผู้บังคับบัญชา (แนบไฟล์)

เอกสารเพิ่มเติม (แนบไฟล์)

๑. แบบรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (ถ้ามี)

๒. เอกสารอื่น ๆ

เอกสารที่จำเป็นต้องแนบ

๑. แบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัย

๒. รูปภาพประกอบ

๓. เอกสารอื่น ๆ

๑๒ สาขาวิชาการที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติกำหนด

.....

๑. สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา คณิตศาสตร์และสถิติ ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลกและอวกาศ ธรณีวิทยา อุทกวิทยา สมุทรศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา ฟิสิกส์ของสิ่งแวดล้อม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์ แพทยศาสตร์ สาธารณสุข เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ สังคมศาสตร์การแพทย์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประกอบด้วยกลุ่มวิชา อินทรีย์เคมี อนินทรีย์เคมี ชีวเคมี เคมีอุตสาหกรรม อาหารเคมี เคมีโพลิเมอร์ เคมีวิเคราะห์ ปิโตรเคมี เคมีสิ่งแวดล้อม เคมีเทคนิค นิวเคลียร์เคมี เคมีเชิงฟิสิกส์ เคมีชีวภาพ เภสัชเคมีและเภสัชวิเคราะห์ เภสัชอุตสาหกรรม เภสัชกรรม เภสัชวิทยาและพิษวิทยา เครื่องสำอาง เภสัชเวท เภสัชชีวภาพ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔. สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ทรัพยากรพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทรัพยากรสัตว์ ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร ระบบเกษตร ทรัพยากรดิน ธุรกิจการเกษตร วิศวกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ สัตวแพทย์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรมวิจัย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๖. สาขาปรัชญา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ปรัชญา ประวัติศาสตร์ โบราณคดี วรรณคดี ศิลปกรรม ภาษา สถาปัตยกรรม ศาสนา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๗. สาขานิติศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา กฎหมายมหาชน กฎหมายเอกชน กฎหมายอาญา กฎหมายเศรษฐกิจ กฎหมายธุรกิจ กฎหมายระหว่างประเทศ กฎหมายวิธีพิจารณาความ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๘. สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ นโยบายศาสตร์ อุดมการณ์ทางการเมือง สถาบันทางการเมือง ชีวิตทางการเมือง สังคมวิทยาทางการเมือง ระบบการเมือง ทฤษฎีการเมือง รัฐประศาสน-ศาสตร์ มติสาธารณะ ยุทธศาสตร์เพื่อความมั่นคง เศรษฐศาสตร์การเมือง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๙. สาขาเศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา เศรษฐศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ บริหารธุรกิจ การบัญชี และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๐. สาขาสังคมวิทยา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา สังคมวิทยา ประชากรศาสตร์ มานุษยวิทยา จิตวิทยาสังคม ปัญหาสังคมและสังคมสงเคราะห์ อาชญาวิทยา กระบวนการยุติธรรม มนุษย์นิเวศวิทยาและนิเวศวิทยาสังคม พัฒนาสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิศาสตร์สังคม การศึกษาความเสมอภาคระหว่างเพศ คติชนวิทยา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๑. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม การสื่อสารด้วยดาวเทียม การสื่อสารเครือข่าย การสำรวจและรับรู้จากระยะไกล ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สารสนเทศศาสตร์ นิเทศศาสตร์ บรรณารักษศาสตร์ เทคนิคพิพิธภัณฑ์และภัณฑาคาร และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๒. สาขาการศึกษา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา พื้นฐานการศึกษา หลักสูตรและการสอน การวัดและการประเมินผลการศึกษา เทคโนโลยีการศึกษา บริหารการศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนวการศึกษา การศึกษานอกโรงเรียน การศึกษาพิเศษ พลศึกษา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

จรรยาบรรณนักวิจัย
ตามแนวทางที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติกำหนดไว้ ๙ ประการ

นักวิจัย หมายถึง ผู้ที่ดำเนินการค้นคว้าหาความรู้อย่างเป็นระบบ เพื่อตอบประเด็นที่สงสัย โดยมีระเบียบวิธีอันเป็นที่ยอมรับในแต่ละศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ระเบียบวิธีดังกล่าวจึงครอบคลุมทั้งแนวคิด มโทัศน์ และวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

จรรยาบรรณ หมายถึง หลักความประพฤติอันเหมาะสม แสดงถึงคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบอาชีพที่กลุ่มบุคคลและแต่ละสาขาวิชาชีพประมวลขึ้นไว้เป็นหลักเพื่อให้สมาชิกในวิชาชีพนั้น ๆ ยึดถือปฏิบัติ เพื่อรักษาชื่อเสียง และส่งเสริมเกียรติคุณของสาขาวิชาชีพของตน

จรรยาบรรณในการวิจัย จัดเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของระเบียบวิธีวิจัย เนื่องด้วยในกระบวนการค้นคว้าวิจัย นักวิจัยจะต้องเข้าไปเกี่ยวข้องใกล้ชิดกับสิ่งที่ศึกษา ไม่ว่าจะเป็นสิ่งมีชีวิตหรือไม่มีชีวิต การวิจัยจึงอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อสิ่งที่ศึกษาได้ หากผู้วิจัยขาดความรอบคอบระมัดระวัง การวิจัยเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการวางแผน และกำหนดนโยบายในการพัฒนาประเทศทุกด้าน โดยเฉพาะการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในประเทศ ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพขึ้นอยู่กับความรู้ความสามารถของนักวิจัยในเรื่องที่ศึกษา และขึ้นอยู่กับคุณธรรมจริยธรรมของนักวิจัยในการทำงานวิจัยด้วย ผลงานวิจัยที่ด้อยคุณภาพด้วยสาเหตุใดก็ตาม หากเผยแพร่ออกไปอาจเป็นผลเสียต่อวงวิชาการและประเทศชาติได้

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติจึงกำหนด จรรยาบรรณนักวิจัยไว้เป็นแนวทางสำหรับนักวิจัยยึดถือปฏิบัติเพื่อให้การดำเนินงานวิจัยตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและหลักวิชาการที่เหมาะสม ตลอดจนประกันมาตรฐานของการศึกษาค้นคว้าให้เป็นไปอย่างสมศักดิ์ศรีและเกียรติภูมิของนักวิจัยไว้ ๙ ประการ ดังนี้

๑. นักวิจัยต้องซื่อสัตย์และมีคุณธรรมในทางวิชาการและการจัดการ

นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน ไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ต้องให้เกียรติและอ้างถึงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้ในงานวิจัยต้องซื่อตรงต่อการแสวงหาทุนวิจัย และมีความเป็นธรรมเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

๒. นักวิจัยต้องตระหนักถึงพันธกรณีในการทำวิจัยตามข้อตกลงที่ทำไว้กับหน่วยงานที่สนับสนุนการวิจัย และต่อหน่วยงานที่ตนสังกัด

นักวิจัยต้องปฏิบัติตามพันธกรณีและข้อตกลงการวิจัยที่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายยอมรับร่วมกัน อุทิศเวลาทำงานวิจัยให้ได้ผลดีที่สุดและเป็นไปตามกำหนดเวลา มีความรับผิดชอบไม่ละทิ้งงานระหว่างดำเนินการ

๓. นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัย

นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำการวิจัยอย่างเพียงพอและมีความรู้ความชำนาญหรือมีประสบการณ์เกี่ยวเนื่องกับเรื่องที่ทำวิจัยเพื่อนำไปสู่งานวิจัยที่มีคุณภาพและเพื่อป้องกันปัญหาการวิเคราะห์ การตีความ หรือการสรุปที่ผิดพลาด อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่องานวิจัย

๔. นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย

ไม่ว่าจะเป็นสิ่งที่มีชีวิตหรือไม่มีชีวิต นักวิจัยต้องดำเนินการด้วยความรอบคอบระมัดระวังและเที่ยงตรงในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน สัตว์ พืช ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม มีจิตสำนึกและปณิธานที่จะอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

/ ๕. นักวิจัย ...

๕. นักวิจัยต้องเคารพศักดิ์ศรีและสิทธิมนุษย์ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัย

นักวิจัยต้องไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ทางวิชาการจนละเลยและขาดความเคารพในศักดิ์ศรีของเพื่อนมนุษย์ ต้องถือเป็นภาระหน้าที่ที่จะอธิบายจุดมุ่งหมายของการวิจัยแก่บุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยไม่หลอกลวงหรือบีบบังคับ และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

๖. นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิดโดยปราศจากอคติในทุกขั้นตอนของการวิจัย

นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด ต้องตระหนักว่าอคติส่วนตนหรือความลำเอียงทางวิชาการอาจส่งผลให้มีการบิดเบือนข้อมูลและข้อค้นพบทางวิชาการ อันเป็นเหตุให้เกิดเสียหายต่องานวิจัย

๗. นักวิจัยพึงนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบ

นักวิจัยพึงเผยแพร่งานวิจัยเพื่อประโยชน์ทางวิชาการและสังคม ไม่ขยายผลต่อข้อค้นพบจนเกินความเป็นจริง และไม่ใช้ผลงานวิจัยไปในทางมิชอบ

๘. นักวิจัยพึงเคารพความคิดเห็นทางวิชาการของผู้อื่น

นักวิจัยพึงมีใจกว้าง พร้อมที่จะเปิดเผยข้อมูลและขั้นตอนการวิจัย ยอมรับฟังความคิดเห็นและเหตุผลทางวิชาการของผู้อื่น และพร้อมที่จะปรับปรุงแก้ไขงานวิจัยของตนให้ถูกต้อง

๙. นักวิจัยพึงมีความรับผิดชอบต่อสังคมทุกระดับ

นักวิจัยพึงมีจิตสำนึกที่จะอุทิศกำลังสติปัญญาในการทำวิจัยเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อความเจริญและประโยชน์สุขของสังคมและมวลมนุษยชาติ

แบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัย
ที่เสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

ข้าพเจ้า (นาย/ นาง/ นางสาว) .....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

ขอรับรองว่า (นาย/ นาง/ นางสาว) .....

ตำแหน่ง.....สังกัด.....

ซึ่งได้เสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้น เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ เป็นบุคคลที่ไม่ประพฤติผิดจริยธรรม และจรรยาบรรณของนักวิจัย ตามแนวทางของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ที่ได้กำหนดไว้ ๙ ประการ ดังนี้

๑. **นักวิจัยต้องซื่อสัตย์และมีคุณธรรมในทางวิชาการและการจัดการ**
นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน ไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ต้องให้เกียรติและอ้างถึงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้ในงานวิจัยต้องซื่อตรงต่อการแสวงหาทุนวิจัย และมีความเป็นธรรมเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

๒. **นักวิจัยต้องตระหนักถึงพันธกรณีในการทำวิจัยตามข้อตกลงที่ทำไว้กับหน่วยงานที่สนับสนุนการวิจัย และต่อหน่วยงานที่ตนสังกัด**
นักวิจัยต้องปฏิบัติตามพันธกรณีและข้อตกลงการวิจัยที่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายยอมรับร่วมกัน อุทิศเวลาทำงานวิจัยให้ได้ผลดีที่สุดและเป็นไปตามกำหนดเวลา มีความรับผิดชอบไม่ละทิ้งงานระหว่างดำเนินการ

๓. **นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัย**
นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำการวิจัยอย่างเพียงพอและมีความรู้ความชำนาญหรือมีประสบการณ์เกี่ยวเนื่องกับเรื่องที่ทำวิจัยเพื่อนำไปสู่งานวิจัยที่มีคุณภาพและเพื่อป้องกันปัญหาการวิเคราะห์ การตีความ หรือการสรุปที่ผิดพลาด อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่องานวิจัย

๔. **นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย**
ไม่ว่าจะเป็นสิ่งที่มีชีวิตหรือไม่มีชีวิต นักวิจัยต้องดำเนินการด้วยความรอบคอบระมัดระวังและเที่ยงตรงในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน สัตว์ พืช ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม มีจิตสำนึกและปณิธานที่จะอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

๕. **นักวิจัยต้องเคารพศักดิ์ศรีและสิทธิมนุษย์ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัย**
นักวิจัยต้องไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ทางวิชาการจนละเลยและขาดความเคารพในศักดิ์ศรีของเพื่อนมนุษย์ ต้องถือเป็นภาระหน้าที่ที่จะอธิบายจุดมุ่งหมายของการวิจัยแก่บุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่างโดยไม่หลอกลวงหรือบีบบังคับ และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

๖. **นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิดโดยปราศจากอคติในทุกขั้นตอนของการวิจัย**
นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด ต้องตระหนักว่าอคติส่วนตนหรือความลำเอียงทางวิชาการอาจส่งผลให้มีการบิดเบือนข้อมูลและข้อค้นพบทางวิชาการ อันเป็นเหตุให้เกิดเสียหายต่องานวิจัย

๗. **นักวิจัยพึงนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบ**
นักวิจัยพึงเผยแพร่งานวิจัยเพื่อประโยชน์ทางวิชาการและสังคม ไม่ขยายผลต่อข้อค้นพบจนเกินความเป็นจริง และไม่ใช้ผลงานวิจัยไปในทางมิชอบ

/ ๘. นักวิจัยพึงเคารพ ...

๘. **นักวิจัยพึงเคารพความคิดเห็นทางวิชาการของผู้อื่น**
นักวิจัยพึงมีใจกว้าง พร้อมที่จะเปิดเผยข้อมูลและขั้นตอนการวิจัย ยอมรับฟังความคิดเห็นและเหตุผลทางวิชาการของผู้อื่น และพร้อมที่จะปรับปรุงแก้ไขงานวิจัยของตนให้ถูกต้อง

๙. **นักวิจัยพึงมีความรับผิดชอบต่อสังคมทุกระดับ**
นักวิจัยพึงมีจิตสำนึกที่จะอุทิศกำลังสติปัญญาในการทำวิจัยเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อความเจริญและประโยชน์สุขของสังคมและมวลมนุษยชาติ

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....**เดือน**.....**พ.ศ.**.....

หมายเหตุ ผู้ลงชื่อ : ผู้บังคับบัญชาของผู้เสนอผลงานฯ ตั้งแต่ระดับ คณบดี ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ หรือตำแหน่งที่เทียบเท่า

หนังสืออนุญาตจากผู้บังคับบัญชา
เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

ข้าพเจ้า (นาย/ นาง/ นางสาว) ..... **นามสกุล**.....
อาชีพ ..... ตำแหน่ง .....
หน่วยงานที่สังกัด .....
ยินยอมให้ (นาย/ นาง/ นางสาว) ..... **นามสกุล**.....
อาชีพ ..... ตำแหน่ง .....
หน่วยงานที่สังกัด .....
ซึ่งเป็น**ผู้ประดิษฐ์คิดค้นผลงานเรื่อง** “.....
.....”
เสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้นเรื่องดังกล่าว เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และไม่ขัดข้องที่จะให้ผู้ประดิษฐ์คิดค้นได้รับรางวัลฯ หากผลงานประดิษฐ์คิดค้นเรื่องดังกล่าวได้รับรางวัลฯ

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....**เดือน**.....**พ.ศ.**.....

หมายเหตุ ผู้ลงชื่อ : ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการลงนามแทน