

การเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้นเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ :
รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น เป็นรางวัลเพื่อเชิดชูเกียรตินักประดิษฐ์ไทยที่ได้คิดค้นสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ซึ่งเป็นผลงาน ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ กรรมวิธี กระบวนการ วิธีการ มาตรการหรือระบบ ตลอดจนนวัตกรรม และวิทยาการต่าง ๆ ที่ดีเด่นและพิสูจน์แล้วว่าเป็นประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติ ดังนั้นการพิจารณาประเมินรางวัลฯ จำเป็นต้องดำเนินการด้วยความอิสระและเป็นกลาง บนหลักการความโปร่งใส ความเท่าเทียม ความเป็นมาตรฐาน คุณภาพ และเป็นความลับ

ลักษณะผู้ประดิษฐ์และผลงานที่เสนอขอรับรางวัล

๑. ผู้เสนอผลงาน ต้องมีสัญชาติไทย แต่ในกรณีดำเนินการประดิษฐ์คิดค้นเป็นคณะ ผู้เป็นหัวหน้าผู้ประดิษฐ์ต้องมีสัญชาติไทย ซึ่งอาจมีชาวต่างชาติเป็นผู้ร่วมทำการประดิษฐ์คิดค้นด้วยก็ได้ ทั้งนี้ ผู้เสนอผลงานรวมทั้งผู้ร่วมประดิษฐ์คิดค้น ไม่สามารถเป็นคณะกรรมการได้ และผู้เสนอผลงานต้องปฏิบัติตามจรรยาบรรณของนักวิจัยตามแนวทางของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ 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 (NRIS) เว็บไซต์ <https://nrriis.go.th> ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม (เวลา ๐๐.๐๐ น.) ถึงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ (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**ควรอัปเดตข้อมูลอยู่เสมอ** เช่น ตำแหน่งทางวิชาการ หน่วยงานที่สังกัด สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรศัพท์ และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประโยชน์ในการติดต่อประสานงาน

๒.๒ การกรอกข้อมูล

- ๒.๒.๑ การเสนอผลงานผ่านระบบ NRIIS จะต้องใช้ **username/ password** ของหัวหน้าคณะ **นักประดิษฐ์** ในการกดส่งให้ วช. เท่านั้น
- ๒.๒.๒ ควรกรอกรายละเอียดผลงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ เขียนบรรยายและอธิบายรายละเอียดให้ชัดเจน เนื่องจากจะพิจารณาจากเอกสารที่แนบผ่านระบบ NRIIS เท่านั้น
- ๒.๒.๓ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ร่วมประดิษฐ์คิดค้นภายหลังไม่ว่ากรณีใดทั้งสิ้น โดยจะยึดรายชื่อผู้ประดิษฐ์ที่ปรากฏในระบบ NRIIS เท่านั้น ดังนั้น **ท่านจะต้องตรวจสอบรายชื่อให้ถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ก่อนดำเนินการส่งให้ วช.** หากมีการร้องเรียนหรือทักท้วงในเรื่องดังกล่าว ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้กรอกข้อมูลผ่านระบบ
- ๒.๒.๔ **ควรดำเนินการกรอกรายละเอียดข้อมูลผลงานไว้ล่วงหน้า และกรอกรายละเอียดให้สมบูรณ์มากที่สุด เพื่อประโยชน์ของท่าน โดยท่านสามารถกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อกลับมาแก้ไขข้อมูลได้ภายหลัง และหากตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์เรียบร้อยแล้วให้ท่านกดปุ่ม “ส่ง วช.” ซึ่งท่านจะไม่สามารถปรับแก้ไขข้อมูลได้ ทั้งนี้ ไม่ควรดำเนินการในช่วงวันและเวลาที่ระบบใกล้ปิดรับการเสนอผลงานฯ ซึ่งในช่วงเวลาดังกล่าวระบบอาจเกิดปัญหาขัดข้องเนื่องจากมีผู้ใช้งานจำนวนมาก**

กรณีเกิดปัญหาขัดข้องในการใช้งานระบบฯ 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)

เกณฑ์การพิจารณาให้รางวัล แบ่งเป็น ๒ ส่วน**ส่วนที่ ๑ : การพิจารณาคุณสมบัติของนักวิจัย (ไม่มีการให้คะแนน)**

๑.๑ ด้านจริยธรรม เป็นการพิจารณาให้ความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาประเมินผลงานฯ 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) ความแปลกใหม่ (๑๕ คะแนน)**

โดยพิจารณาว่าผลงานประดิษฐ์คิดค้นนั้นแตกต่างกับผลงานที่มีอยู่ก่อนแล้วมากน้อยเพียงใด หากแตกต่างมากหรือมีความแปลกใหม่สมควรได้คะแนนสูง

๒) ความเป็นที่ต้องการ (๕ คะแนน)

หากผลงานประดิษฐ์คิดค้นนั้นสามารถช่วยแก้ปัญหาสำคัญที่มีอยู่ก่อนแล้ว และมีคนพยายามแก้ด้วยวิธีต่าง ๆ มากมายแล้วแต่ไม่สำเร็จก็ถือว่าผลงานประดิษฐ์นั้นเป็นที่ต้องการเป็นอย่างยิ่ง ผลงานประดิษฐ์คิดค้นบางอย่างถึงแม้จะมีความแปลกใหม่มาก แต่กว่าจะมีคนรู้จักใช้หรือเป็นที่นิยมขึ้นมาก็ต้องใช้เวลานานบางอย่างต้องอาศัยการส่งเสริมการโฆษณาเผยแพร่เข้าช่วยเป็นอย่างมากย่อมถือได้ว่าผลงานประดิษฐ์คิดค้นนั้นมีความเป็นที่ต้องการ

๓) คุณค่าทางเศรษฐกิจและในการใช้สอย (๑๐ คะแนน)

ผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่สามารถเพิ่มมูลค่าทรัพยากรได้มากหรือสามารถลดค่าใช้จ่ายในการผลิตลงได้มากเทียบกับผลงานประดิษฐ์คิดค้นอย่างเดียวกันหรือสิ่งนั้นเองผลิตได้ง่าย ค่าใช้จ่ายต่ำ ถือว่ามีคุณค่าทางเศรษฐกิจ อีกประการหนึ่งผลงานคิดค้นที่ให้ความพอใจแก่ผู้ใช้สอยเพราะใช้ง่ายและให้ผลดีเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของสิ่งนั้นก็ควรได้รับการพิจารณาว่ามีคุณค่าในการใช้สอยมาก

๔) ความยากง่าย (๑๐ คะแนน)

เนื่องจากผลงานประดิษฐ์คิดค้นใหม่ส่วนใหญ่พัฒนามาจากที่มีอยู่ก่อนแล้ว ถ้ามีการพัฒนาเพียงเล็กน้อยก็ถือว่าการประดิษฐ์คิดค้นนั้นไม่ยาก แต่ถ้าต้องทำหลายขั้นหลายตอน มีความซับซ้อนก็ถือว่าสิ่งประดิษฐ์นั้นมีความยากกว่า อนึ่ง การพิจารณาความยากง่ายนี้ต้องเปรียบเทียบผลงานประดิษฐ์คิดค้นอย่างเดียวกันในวิทยาการเดียวกัน โดยให้ถือว่าผู้ประดิษฐ์คิดค้นมีพื้นฐานความรู้ความสามารถระดับเดียวกัน ซึ่งไม่ได้วัดด้วยระดับความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ใช้ แต่วัดด้วยระดับของการพัฒนา มีมาตรฐานและหลักการที่ถูกต้องในกระบวนการประดิษฐ์คิดค้น ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง

๕) ความชาญฉลาดในการประดิษฐ์คิดค้น (๑๐ คะแนน)

ประเด็นนี้ถือได้ว่าเป็นความสำคัญที่สุด เป็นหัวใจของความดีเด่นของผลงานประดิษฐ์คิดค้น เทียบได้กับความสวยงามความซาบซึ้ง เป็นคุณค่าสำคัญของงานทางศิลปกรรม ดังนั้น ในประเด็นของความชาญฉลาดมิได้อยู่ที่ความยากง่ายหรือระดับเทคโนโลยีของสิ่งนั้น ๆ แต่อยู่ที่วิธีที่จะได้มาซึ่งสิ่งดังกล่าวเท่านั้น ถ้าวิธีที่ใช้เป็นวิธีธรรมดาตรงไปตรงมาตามระดับนั้น ๆ ของวิทยาการมิได้มีการพลิกแพลงคิดแล้วคิดอีกหรือไม่มีความคิดอันชาญฉลาดอยู่เลย ผลงานประดิษฐ์คิดค้นนั้นก็ไม่มีค่าดีเด่น

๒.๒ ด้านการใช้ประโยชน์ (๕๐ คะแนน)

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

ทั้งนี้ คณะทำงานพิจารณาประเมินผลงานฯ ในแต่ละสาขาวิชาการ สามารถกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม ซึ่งไม่ขัดกับแนวทางหลักเกณฑ์การพิจารณา

การให้รางวัล

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติอนุมัติให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น รางวัลที่ได้รับ ประกอบด้วย

๑. เงินรางวัล โดยมีรางวัลแต่ละสาขาวิชาการ ดังนี้

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

๒. ประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณแก่ผู้ประดิษฐ์คิดค้น และผู้ร่วมประดิษฐ์คิดค้นทุกคน

กรณีที่มีเหตุผลทางวิชาการในการให้รางวัลให้ดำเนินการ ดังนี้

- **กรณีที่ ๑** ในกรณีที่ไม่มีผลงานวิจัยที่สมควรได้รับรางวัลระดับดีเด่น รางวัลระดับดีมาก และมีเงินรางวัลที่ยังไม่ได้จ่ายแต่มีผลงานวิจัยในลำดับรองลงมาที่สมควรได้รับรางวัลให้นำเงินรางวัลไปเพิ่มจำนวนรางวัลในระดับรองลงมาในกลุ่มเรื่องนั้น ๆ ได้

- **กรณีที่ ๒** ในกรณีที่มีผลงานวิจัยสมควรได้รับรางวัลระดับดีเด่น มากกว่า ๑ รางวัลให้นำเงินรางวัลในระดับดีเด่นและระดับดีมากมารวมกัน และแบ่งให้แก่ผู้ได้รับรางวัลในระดับดีเด่น จำนวนเท่า ๆ กัน โดยจะไม่มีรางวัลในระดับดีมาก และในกรณีที่ผลงานวิจัยสมควรได้รับรางวัลระดับดีมาก มากกว่า ๑ รางวัลให้นำเงินรางวัลในระดับดีมากและระดับดีมารวมกัน และแบ่งให้แก่ผู้ได้รับรางวัลในระดับดีมาก จำนวนเท่า ๆ กัน โดยจะไม่มีรางวัลในระดับดี

ทั้งนี้ การให้รางวัลให้เลือกกรณีที่ ๑ หรือกรณีที่ ๒ กรณีใดกรณีหนึ่งเท่านั้น

ผลการตัดสินรางวัลของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติให้เป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้และหากพบหลักฐานในภายหลังว่าผู้ได้รับรางวัลกระทำความผิดจรรยาบรรณของนักวิจัยตามแนวทางของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ในผลงานที่ได้รับรางวัล สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สามารถพิจารณาเพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่รับไปแล้วทั้งหมด

เกณฑ์คุณภาพของผลงาน ดังนี้

๑. ประกาศเกียรติคุณ

เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดจากความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และความเพียรพยายามของผู้ประดิษฐ์คิดค้น ใช้กระบวนการศึกษาวิจัยเข้ามาเกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นของใหม่ หรือปรับปรุงให้ดีขึ้น

๒. ระดับดี ใช้เกณฑ์เดียวกับประกาศเกียรติคุณ และต้อง

- ๒.๑ ใช้ทรัพยากรในการประดิษฐ์คิดค้นซึ่งส่วนใหญ่เป็นทรัพยากรที่มีในประเทศ
- ๒.๒ มีความเป็นที่ต้องการ หรือพัฒนาต่อยอดและหรือถ่ายทอดเทคโนโลยี

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 ที่ได้รับคะแนนร้อยละ ๗๕ ขึ้นไป แต่เกินกว่าจำนวนรางวัลที่สำนักงานกำหนดให้ถือว่าผลงานประดิษฐ์คิดค้นนั้น “ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาประเมินผลงานฯ ของสาขาวิชาการนั้น ๆ และเป็นผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่มีคุณภาพ” สำนักงานอาจพิจารณาการมอบประกาศนียบัตรผลงานคุณภาพ ทั้งนี้ ขึ้นกับดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ 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

รายละเอียดเกี่ยวกับผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่เสนอขอรับรางวัล

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

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 พัฒนาต่อยอดหรือมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
อย่างไร (โปรดระบุ).....

ประโยชน์ที่จะได้รับจากผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่กระทบเศรษฐกิจ สังคม ความมั่นคง และการพัฒนา
ประเทศ.....

รายชื่อหน่วยงาน/บุคคล ที่นำผลงานประดิษฐ์คิดค้นไปใช้ประโยชน์.....

การเผยแพร่ผลงานประดิษฐ์คิดค้นโดยวิธี.....วิธีการเผยแพร่, วันที่.....

ระดับผลงานประดิษฐ์คิดค้นของท่าน

☐ ระดับต้นแบบยังไม่มีการผลิตและจำหน่าย

☐ ระดับที่มีความพร้อมสู่เชิงพาณิชย์แต่ยังไม่ผ่านมาตรฐานรับรองสำหรับการจำหน่าย

☐ ระดับที่สามารถผลิตและจำหน่ายได้แล้ว

☐ ระดับที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงสังคม/พื้นที่แล้ว โปรดระบุพื้นที่.....

☐ อื่น ๆ โปรดระบุ.....

/ รูปภาพ ...

รูปภาพผลงานประดิษฐ์คิดค้นแนบไฟล์ (jpg หรือ png)

วิธีทัศน์ 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 คณิตศาสตร์ และสถิติ ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลกและอวกาศ ธรณีวิทยา อุทกวิทยา สมุทรศาสตร์ อุทยานวิทยา 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 เภสัชเวช 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 เทคนิคพิพิธภัณฑสถานและภัณฑาคาร 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 มโนทัศน์ และวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

จรรยาบรรณ หมายถึง หลักความประพฤติอันเหมาะสม แสดงถึงคุณธรรมและจริยธรรม ในการประกอบอาชีพที่กลุ่มบุคคลและแต่ละสาขาวิชาชีพประมวลขึ้นไว้เป็นหลักเพื่อให้สมาชิกในวิชาชีพนั้น ๆ ยึดถือปฏิบัติ เพื่อรักษาชื่อเสียง และส่งเสริมเกียรติคุณของสาขาวิชาชีพของตน

จรรยาบรรณในการวิจัย จัดเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของระเบียบวิธีวิจัย เนื่องด้วย ในกระบวนการค้นคว้าวิจัย นักวิจัยจะต้องเข้าไปเกี่ยวข้องกับสิ่งที่ศึกษา ไม่ว่าจะเป็นสิ่งมีชีวิตหรือไม่มีชีวิต การวิจัยจึงอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อสิ่งที่ศึกษาได้ หากผู้วิจัยขาดความรอบคอบระมัดระวัง การวิจัยเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการวางแผน และกำหนดนโยบายในการพัฒนาประเทศทุกด้าน โดยเฉพาะการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในประเทศ ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพขึ้นอยู่กับความรู้ความสามารถของนักวิจัยในเรื่องที่ศึกษา และขึ้นอยู่กับคุณธรรมจริยธรรมของนักวิจัยในการทำงานวิจัยด้วย ผลงานวิจัยที่ดีมีคุณภาพด้วยสาเหตุใดก็ตาม หากเผยแพร่ออกไปอาจเป็นผลเสียต่อวงวิชาการและประเทศชาติได้

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติจึงกำหนด จรรยาบรรณนักวิจัยไว้เป็นแนวทางสำหรับนักวิจัย ยึดถือปฏิบัติเพื่อให้การดำเนินงานวิจัยตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและหลักวิชาการที่เหมาะสม ตลอดจน ประกันมาตรฐานของการศึกษาค้นคว้าให้เป็นไปอย่างสมศักดิ์ศรีและเกียรติภูมิของนักวิจัยไว้ ๙ ประการ ดังนี้

๑. นักวิจัยต้องซื่อสัตย์และมีคุณธรรมในทางวิชาการและการจัดการ

นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน ไม่ลอกเลียน งานของผู้อื่น ต้องให้เกียรติและอ้างถึงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่ใช้ในงานวิจัยต้องซื่อตรงต่อการ แสวงหาทุนวิจัย และมีความเป็นธรรมเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

๒. นักวิจัยต้องตระหนักถึงพันธกรณีในการทำวิจัยตามข้อตกลงที่ทำไว้กับหน่วยงานที่ สนับสนุนการวิจัย และต่อหน่วยงานที่ตนสังกัด

นักวิจัยต้องปฏิบัติตามพันธกรณีและข้อตกลงการวิจัยที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายยอมรับร่วมกัน อุทิศเวลาทำงานวิจัยให้ได้ผลดีที่สุดและเป็นไปตามกำหนดเวลา มีความรับผิดชอบไม่ละทิ้งงานระหว่าง ดำเนินการ

๓. นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัย

นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำการวิจัยอย่างเพียงพอและมีความรู้ ความชำนาญหรือมีประสบการณ์เกี่ยวเนื่องกับเรื่องที่ทำวิจัยเพื่อนำไปสู่งานวิจัยที่มีคุณภาพและเพื่อป้องกัน ปัญหาการวิเคราะห์ การตีความ หรือการสรุปที่ผิดพลาด อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่องานวิจัย

๔. นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย

ไม่ว่าจะเป็นสิ่งที่มีชีวิตหรือไม่มีชีวิต นักวิจัยต้องดำเนินการด้วยความรอบคอบระมัดระวัง และเที่ยงตรงในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน สัตว์ พืช ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม มีจิตสำนึก และปณิธานที่จะอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

๕. นักวิจัยต้องเคารพศักดิ์ศรีและสิทธิมนุษยชนที่ใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัย

นักวิจัยต้องไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ทางวิชาการจนละเลยและขาดความเคารพในศักดิ์ศรีของเพื่อนมนุษย์ ต้องถือเป็นภาระหน้าที่ที่จะอธิบายจุดมุ่งหมายของการวิจัยแก่บุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่างโดยไม่หลอกลวงหรือบีบบังคับ และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

๖. นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิดโดยปราศจากอคติในทุกขั้นตอนของการวิจัย

นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด ต้องตระหนักว่าอคติส่วนตัวหรือความลำเอียงทางวิชาการอาจส่งผลให้มีการบิดเบือนข้อมูลและข้อค้นพบทางวิชาการ อันเป็นเหตุให้เกิดเสียหายต่องานวิจัย

๗. นักวิจัยพึงนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบ

นักวิจัยพึงเผยแพร่งานวิจัยเพื่อประโยชน์ทางวิชาการและสังคม ไม่ขยายผลต่อข้อค้นพบจนเกินความเป็นจริง และไม่ใช้ผลงานวิจัยไปในทางมิชอบ

๘. นักวิจัยพึงเคารพความคิดเห็นทางวิชาการของผู้อื่น

นักวิจัยพึงมีใจกว้าง พร้อมทั้งจะเปิดเผยข้อมูลและขั้นตอนการวิจัย 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 ตามแนวทาง
ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ที่ได้กำหนดไว้ ๙ ประการ ดังนี้

๑. นักวิจัยต้องซื่อสัตย์และมีคุณธรรมในทางวิชาการและการจัดการ

นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน ไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น
ต้องให้เกียรติและอ้างถึงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลหรือนำมาใช้ในงานวิจัยต้องซื่อตรงต่อการ
แสวงหาทุนวิจัย และมีความเป็นธรรมเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

**๒. นักวิจัยต้องตระหนักถึงพันธกรณีในการทำวิจัยตามข้อตกลงที่ทำไว้กับหน่วยงานที่สนับสนุน
การวิจัย และต่อหน่วยงานที่ตนสังกัด**

นักวิจัยต้องปฏิบัติตามพันธกรณีและข้อตกลงการวิจัยที่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายยอมรับร่วมกัน อุทิศเวลา
ทำงานวิจัยให้ได้ผลดีที่สุดและเป็นไปตามกำหนดเวลา มีความรับผิดชอบไม่ละทิ้งงานระหว่าง
ดำเนินการ

๓. นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัย

นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำการวิจัยอย่างเพียงพอและมีความรู้ความชำนาญ
หรือมีประสบการณ์เกี่ยวเนื่องกับเรื่องที่ทำวิจัยเพื่อนำไปสู่งานวิจัยที่มีคุณภาพและเพื่อป้องกัน
ปัญหาการวิเคราะห์ การตีความ หรือการสรุปที่ผิดพลาด อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่องานวิจัย

๔. นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย

ไม่ว่าจะเป็นสิ่งที่มีชีวิตหรือไม่มีชีวิต นักวิจัยต้องดำเนินการด้วยความรอบคอบระมัดระวังและ
เที่ยงตรงในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน สัตว์ พืช ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม
มีจิตสำนึกและปณิธานที่จะอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

๕. นักวิจัยต้องเคารพศักดิ์ศรีและสิทธิมนุษยย์ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัย

นักวิจัยต้องไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ทางวิชาการจนละเลยและขาดความเคารพในศักดิ์ศรีของ
เพื่อนมนุษย์ ต้องถือเป็นภาระหน้าที่ที่จะอธิบายจุดมุ่งหมายของการวิจัยแก่บุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง
โดยไม่หลอกลวงหรือบีบบังคับ และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

๖. นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิดโดยปราศจากอคติในทุกขั้นตอนของการวิจัย

นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด ต้องตระหนักว่าอคติส่วนตัวหรือความลำเอียงทางวิชาการ
อาจส่งผลให้มีการบิดเบือนข้อมูลและข้อค้นพบทางวิชาการ อันเป็นเหตุให้เกิดเสียหายต่องานวิจัย

๗. นักวิจัยพึงนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบ

นักวิจัยพึงเผยแพร่งานวิจัยเพื่อประโยชน์ทางวิชาการและสังคม ไม่ขยายผลต่อข้อค้นพบจนเกิน
ความเป็นจริง และไม่ใช้ผลงานวิจัยไปในทางมิชอบ

๘. นักวิจัยพึงเคารพความคิดเห็นทางวิชาการของผู้อื่น

นักวิจัยพึงมีใจกว้าง พร้อมที่จะเปิดเผยข้อมูลและขั้นตอนการวิจัย ยอมรับฟังความคิดเห็นและเหตุผลทางวิชาการของผู้อื่น และพร้อมที่จะปรับปรุงแก้ไขงานวิจัยของตนให้ถูกต้อง

๙. นักวิจัยพึงมีความรับผิดชอบต่อสังคมทุกระดับ

นักวิจัยพึงมีจิตสำนึกที่จะอุทิศกำลังสติปัญญาในการทำวิจัยเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อความเจริญและประโยชน์สุขของสังคมและมวลมนุษยชาติ

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

หมายเหตุ ผู้ลงชื่อ : ผู้บังคับบัญชาของผู้เสนอผลงานฯ ตั้งแต่ระดับ คณบดี ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ หรือ
ตำแหน่งที่เทียบเท่า

หนังสืออนุญาตจากผู้บังคับบัญชา
เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

ข้าพเจ้า (นาย/ นาง/ นางสาว) นามสกุล.....
อาชีพ ตำแหน่ง
หน่วยงานที่สังกัด
ยินยอมให้ (นาย/ นาง/ นางสาว) นามสกุล.....
อาชีพ ตำแหน่ง
หน่วยงานที่สังกัด
ซึ่งเป็นผู้ประดิษฐ์คิดค้นผลงานเรื่อง “ ”

เสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้นเรื่องดังกล่าว เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และไม่ขัดข้องที่จะให้ผู้ประดิษฐ์คิดค้นได้รับ
รางวัลฯ หากผลงานประดิษฐ์คิดค้นเรื่องดังกล่าวได้รับรางวัลฯ

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

หมายเหตุ ผู้ลงชื่อ : ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการลงนามแทน