

แบบเสนอเพื่อขอรับรางวัล
“ผลงานวิจัยดีเด่นด้านนวัตกรรม”
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

- | | |
|--|---|
| สาขา ☐ วิทยาศาสตร์สุขภาพ | ประเภท ☐ อาจารย์ประจำ |
| ☐ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ☐ นักวิจัยประจำสถาบันวิจัย |
| ☐ สังคมศาสตร์ | |
| ☐ มนุษยศาสตร์ | |

ข้อมูลส่วนที่ ๑

๑. ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย

๑.๑ ผู้วิจัยหลัก

ชื่อภาษาไทย (โปรดระบุ นาย/นาง/นางสาว)

ชื่อภาษาอังกฤษตำแหน่งทาง

วิชาการ สาขาวิชาที่ถนัด

สังกัดคณะ/สถาบัน ภาควิชา

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์ โทรศัพท์ (มือถือ)

E-mail:

ลงชื่อ.....

วันที่...../...../.....

๑.๒ ผู้วิจัยร่วม

ชื่อภาษาไทย (โปรดระบุ นาย/นาง/นางสาว)

ชื่อภาษาอังกฤษ

ตำแหน่งทางวิชาการ สาขาวิชาที่ถนัด

สังกัดคณะ/สถาบัน ภาควิชา

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์ โทรศัพท์ (มือถือ)

E-mail:

ลงชื่อ

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ

ถ้าไม่พอสามารถเพิ่มเติมได้

๒. ประวัติการทำงาน และการทำวิจัยของผู้วิจัยหลัก

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อมูลส่วนที่ ๒

๑. ผลงานนวัตกรรม

ชื่อผลงาน (ภาษาไทย)

.....

.....

.....

ชื่อผลงาน (ภาษาอังกฤษ)

.....

.....

.....

สัดส่วนในผลงานวิจัย ร้อยละ

๒. ประเภทของนวัตกรรม (เลือกได้เพียงหนึ่งข้อ)

- ☐ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation)
- ☐ นวัตกรรมบริการ (Service Innovation)
- ☐ นวัตกรรมกระบวนการ (Process Innovation)
- ☐ นวัตกรรมรูปแบบธุรกิจ (Business Model Innovation)

๓. ความเป็นนวัตกรรมของผลงาน

๓.๑ แนวความคิดในการแก้ปัญหา (Pain Point) หรือโอกาสทางธุรกิจ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๓.๒ **อธิบายรายละเอียดความเป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยีของ
ผลงานนวัตกรรม**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๓.๓ **กลุ่มเป้าหมายหรือผู้ได้รับประโยชน์จากผลงานนวัตกรรม**

.....

.....

.....

.....

๓.๔ **คุณลักษณะเด่นของผลงานนวัตกรรม (Innovative Figure) หรือคุณค่าที่ส่งมอบให้ลูกค้าหรือผู้ใช้ (Value Proposition) หรือใช้ผู้ได้รับประโยชน์ สังคม หรือสิ่งแวดล้อม (Value Proposition)**

.....

.....

.....

.....

๔. ระดับความพร้อม (TRL/SRL) ระบุน้อย ๑ หัวข้อ

๔.๑ ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ (โปรดเลือก)

- ☐ TRL ๑ หลักการพื้นฐานได้รับการพิจารณาและมีการรายงาน
- ☐ TRL ๒ มีการสร้างรูปแบบหลักการ และ/หรือ การประยุกต์ใช้
- ☐ TRL ๓ หลักการได้ถูกสาธิตด้วยการวิเคราะห์หรือการทดลอง
- ☐ TRL ๔ องค์ประกอบที่สำคัญได้ถูกสาธิตในระดับห้องปฏิบัติการแล้ว
- ☐ TRL ๕ องค์ประกอบที่สำคัญได้ถูกสาธิตในระดับสถานะที่ใกล้เคียงกับการใช้งาน
- ☐ TRL ๖ ตัวแทนสิ่งที่จะส่งมอบได้ถูกสาธิตในระดับสถานะที่ใกล้เคียงกับการใช้งาน
- ☐ TRL ๗ ผลของการพัฒนาขั้นสุดท้ายได้ถูกสาธิตในสถานะทำงาน
- ☐ TRL ๘ เทคโนโลยีที่ส่งมอบ ได้ผ่านการทดสอบและสาธิตในสภาพการใช้งานจริง
- ☐ TRL ๙ เทคโนโลยีที่ส่งมอบได้ผ่านการใช้งานจริง

๔.๒ ระดับความพร้อมระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ (โปรดเลือก)

- ☐ SRL ๑ การวิเคราะห์ปัญหาและกำหนดความพร้อมของความรู้และเทคโนโลยีทางด้านสังคมที่มี
- ☐ SRL ๒ การกำหนดปัญหาการเสนอแนวคิดในการพัฒนาหรือการแก้ปัญหาและคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นและระบุผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องในโครงการ
- ☐ SRL ๓ ศึกษาวิจัย ทดสอบแนวทางการพัฒนาหรือแก้ปัญหาที่กำหนดขึ้นร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง
- ☐ SRL ๔ ตรวจสอบแนวทางการแก้ปัญหาโดยการทดสอบในพื้นที่นำร่องเพื่อยืนยันผลกระทบตามที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและดูความพร้อมขององค์ความรู้และเทคโนโลยี
- ☐ SRL ๕ แนวทางการแก้ปัญหาได้รับการตรวจสอบ ถูกนำเสนอแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง area
- ☐ SRL ๖ ผลการศึกษานำไปประยุกต์ใช้ในสิ่งแวดล้อมอื่นและดำเนินการกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้ข้อเสนอแนะเบื้องต้นเพื่อให้เกิดผลกระทบที่เป็นไปได้
- ☐ SRL ๗ การปรับปรุงโครงการและ/หรือการแนวทางการพัฒนา การแก้ปัญหา รวมถึงการทดสอบ แนวทางการพัฒนา การแก้ปัญหาใหม่ในสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- ☐ SRL ๘ เสนอแนวทางการพัฒนา การแก้ปัญหาในรูปแบบแผนการดำเนินงานที่สมบูรณ์และได้รับการยอมรับ
- ☐ SRL ๙ แนวทางการพัฒนาและการแก้ปัญหาของโครงการได้รับการยอมรับและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้กับสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ

๕. ข้อมูลทรัพยากรทางปัญญา

๕.๑ มีการยื่นขอจดสิทธิบัตร

- ☐ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ เลขที่คำขอ.....

☐ สิทธิบัตรการออกแบบ เลขที่คำขอ.....

☐ อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ.....

๕.๒ ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตร

☐ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ เลขที่.....

☐ สิทธิบัตรการออกแบบ เลขที่.....

☐ อนุสิทธิบัตร เลขที่.....

๕.๓ เครื่องหมายการค้า

☐ มีการยื่นขอจดทะเบียนเครื่องหมายทางการค้า เลข
ที่.....

☐ ได้รับจดทะเบียนเครื่องหมายทางการค้าในประเทศไทย เลข
ที่.....

☐ ได้รับจดทะเบียนเครื่องหมายทางการค้าในต่างประเทศ เลข
ที่.....

๕.๔ ได้รับการจดทะเบียนลิขสิทธิ์

☐ เลขที่..... เมื่อวันที่.....

๖. ภาพผลงาน

ภาพผลงาน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้ามีคุณสมบัติตรงตามหลักเกณฑ์และ
การให้รางวัลการวิจัย กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช พ.ศ. ๒๕๖๘ และขอ
ความขำขันถูกต้องเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ

.....

วันที่

...../...../.....

**(ส่งแบบเสนอขอรับรางวัลภายในวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘
ไปยังสำนักบริหารวิจัย อาคารจามจุรี ๕ ชั้น ๖)**

**สิ่งที่ส่งมาด้วย (ขอให้ตรวจสอบและทำเครื่องหมาย (✓) หน้า
หัวข้อเอกสารที่ท่านได้นำส่งมาด้วยแล้ว)**

☐ ๑. แบบเสนอเพื่อขอรับรางวัลผลงานวิจัย ประจำ
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘*

*ให้ส่งเอกสารจำนวน ๒ ชุด (Hard Copy) ที่สำนักบริหารวิจัย (ชั้น
๖ อาคารจามจุรี ๕)*

พร้อมส่งไฟล์ PDF ทาง Google Form

☐ ๒. การรับรองผลของผลงาน / มาตรฐานที่ได้รับ*
(ระบุหลักฐานที่รับรองผลของผลงาน เช่น ผลงานวิจัย/
สถาบัน/มาตรฐานที่ได้รับ)

☐ ๓. เอกสารรับรองทางวิชาการ เอกสารรับรองทางวิชาการ
(เช่น หนังสือรับรองมาตรฐาน
หนังสือรับรองทางวิชาการ สรุปผลการศึกษาวิจัย)*

☐ ๔. รางวัลอื่นที่ผลงานเคยได้รับ

☐ ๕. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ให้ส่งเอกสารข้อ ๓-๕ ทาง Google Form

* เอกสารที่จำเป็นต้องมี