



**ใบสมัครขอรับทุนโครงการพัฒนาบัณฑิตวิจัยคุณภาพสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีการศึกษา 2565**

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้สมัคร**

**1. อาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

 1.1 ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล ..........(ภาษาไทย)......................................................................................................

 ชื่อ-นามสกุล ..........(ภาษาอังกฤษ).................................................................................................

อายุ ............. ปี (นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร หากเกิน 58 ปี หรือในกรณีที่เป็นผู้ที่ได้รับการขยายอายุราชการหรือต่อสัญญาจ้างเมื่อมีอายุครบ 60 ปีขึ้นไป ต้องได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าภาควิชาให้อาจารย์ที่ได้รับทุนใช้สถานที่และเครื่องมือ จนกว่านิสิตจะสำเร็จการศึกษา)

วุฒิการศึกษาสูงสุด ....................... รหัสอาจารย์ ............... ตำแหน่งวิชาการ ............................... สังกัดภาควิชา ..................................................... คณะ ................................................................. วิทยาเขต ............................................. เบอร์โทรศัพท์มือถือที่ติดต่อได้ ........................................ Email: ………………….......................................................................................................................

1.2 ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ย้อนหลัง 5 ปี ที่ไม่ใช่ผลงานวิทยานิพนธ์
เพื่อสำเร็จการศึกษาของอาจารย์ จำนวน .............. เรื่อง
**(โปรดแนบเอกสารประกอบการพิจารณาตามรายละเอียดดังตาราง)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อผู้แต่ง** | **ชื่อเรื่อง** | **ชื่อวารสาร** | **ฐานข้อมูลสากล** |
| **ISI** | **SCOPUS** | **อื่นๆ** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1.3 ประสบการณ์ด้านการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ระบุเฉพาะที่เป็นประธานกรรมการ/อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

 1) ระดับปริญญาโท สำเร็จการศึกษาแล้ว ............... คน กำลังศึกษาอยู่ ............... คน

 2) ระดับปริญญาเอก สำเร็จการศึกษาแล้ว ............... คน กำลังศึกษาอยู่ ............... คน

**2. นักวิจัยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)**

 2.1 ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล ...........(ภาษาไทย)......................................................................................................

ชื่อ-นามสกุล ...........(ภาษาอังกฤษ).................................................................................................

อายุ ......... ปี วุฒิการศึกษาสูงสุด ................................ ตำแหน่งวิชาการ ......................................

เบอร์โทรศัพท์มือถือที่ติดต่อได้ .................................. Email: .......................................................

 2.2 ประสบการณ์ด้านการวิจัย ………. ปี

 2.3 ประสบการณ์การเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรม

……………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………….

 2.4 ทุนวิจัยที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก/ภายใน สวทช.

……………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………….

 2.5 ความพร้อมด้านการให้คำปรึกษานิสิต ประสบการณ์/ความเชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องกับหัวข้องานวิจัย

……………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………….

2.6 ประสบการณ์ด้านการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก/ร่วม

 1) ระดับปริญญาโท สำเร็จการศึกษาแล้ว ............... คน กำลังศึกษาอยู่ ............... คน

 2) ระดับปริญญาเอก สำเร็จการศึกษาแล้ว ............... คน กำลังศึกษาอยู่ ............... คน

2.7 ผลงานที่ได้รับสิทธิบัตร และ/หรือ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ISI หรือ SCOPUS จำนวน .............. เรื่อง

**(โปรดแนบเอกสารประกอบการพิจารณาตามรายละเอียดดังตาราง)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อผู้แต่ง** | **ชื่อเรื่อง** | **ชื่อวารสาร** | **ฐานข้อมูลสากล** |
| **ISI** | **SCOPUS** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ส่วนที่ 2 ความร่วมมือในการทำวิจัยร่วมกัน ระหว่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ สวทช.**

1. อาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และนักวิจัย สวทช. เคยทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมกันเพื่อดูแลนิสิตมาก่อนหน้านี้หรือไม่

🞎 ยังไม่เคยทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมกันมาก่อน

🞎 เคยทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมกันมาก่อน (โปรดระบุระดับการศึกษา จำนวนนิสิต และโครงการวิจัยที่ได้ดำเนินการและดูแลนิสิตร่วมกัน)

………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………..

🞎 มีความร่วมมือทางวิชาการอื่นๆ ได้แก่…………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………….……..…………………………………………………………………………………………………………………………..

2. โครงการ/กิจกรรมที่เป็นความร่วมมือหรือเครือข่ายการทำงานร่วมกันระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และนักวิจัย สวทช.

🞎 ยังไม่เคยดำเนินการโครงการ/กิจกรรมที่เป็นความร่วมมือกันมาก่อน

🞎 เคยดำเนินการโครงการ/กิจกรรมที่เป็นความร่วมมือกันมาก่อน ดังนี้

1) โครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการแล้วหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ (โปรดระบุโครงการหรือกิจกรรมที่ได้ดำเนินการร่วมกัน พร้อมทั้งผลสัมฤทธิ์จากโครงการ/กิจกรรมดังกล่าว มาพอสังเขป)

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

2) โครงการ/กิจกรรมที่มีแผนจะดำเนินการร่วมกัน (โปรดระบุแผนงานโครงการหรือกิจกรรม พร้อมทั้งผลที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ/กิจกรรมดังกล่าว มาพอสังเขป)

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ส่วนที่ 3 ขอบเขตหัวข้องานวิจัย**

หัวข้องานวิจัยที่ต้องการเสนอขอรับทุน (โปรดระบุเพียง 1 ด้าน เท่านั้น)

🞎 Functional Food and Food Safety

🞎 Herbal Medicine

🞎 AI, IoT and Data Science for Agriculture

🞎 Green Energy and Engineering

🞎 Quantum Technology

🞎 Advanced Materials

🞎 Environmental Science and Climate change

🞎 Animal Vaccines and Biologics

🞎 หัวข้ออื่นๆ ที่มีความเชื่อมโยงกับ BCG Economy

**ส่วนที่ 4 ข้อเสนอโครงการวิจัย**

1. ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)...................................................................................................................

(ภาษาอังกฤษ).............................................................................................................

2. ที่มาและความสำคัญ

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

3. ความเกี่ยวข้องกับหัวข้องานวิจัยที่เลือกเสนอขอรับทุน

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

4. วัตถุประสงค์

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

6. แผนการดำเนินงานวิจัย

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

7. เป้าหมายของการโครงการวิจัย (output/outcome)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

8. แหล่งที่มาของทุนวิจัยที่ได้รับ

8.1 ชื่อแหล่งทุน ....................................................................................................................................

8.2 ชื่อโครงการวิจัย ..............................................................................................................................

8.3 ระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัย ……………………………………………………………………………………………

(โปรดแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง)

8.4 ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย ..................................................................................................................

8.5 ชื่อผู้ร่วมโครงการวิจัยและหน่วยงานที่สังกัด

………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………

9. กรณีที่โครงการวิจัยเป็นความร่วมมือกับหน่วยงานในต่างประเทศ โปรดระบุ

ชื่อของที่ปรึกษาในต่างประเทศ ...........................................................................................................
ภาควิชา ................................................................. คณะ ...................................................................
หน่วยงาน ……………………………………………………………………… ประเทศ ………………………………………

10. ขอบเขตของหัวข้องานวิจัยภายใต้ความร่วมมือ

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ส่วนที่ 5 คำรับรอง**

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้น เป็นความจริงทุกประการ และได้**แนบประวัติการศึกษา ความเชี่ยวชาญ ผลงานทางวิชาการ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (CV)** มาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....................................อาจารย์ผู้สมัครขอทุน ลงชื่อ........................................นักวิจัย สวทช. ผู้สมัครขอทุน

(.....................................................) (...................................................)

วันที่ ....... เดือน ......................... พ.ศ. 2565 วันที่ ....... เดือน ......................... พ.ศ. 2565