

รายละเอียดโดยย่อ แบบขอรับการสนับสนุน โครงการนักวิจัยแกนนำ ประจำปี 2563

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

แบบขอรับการสนับสนุน ประกอบด้วย 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลที่สำคัญต่อการพิจารณา โปรดให้รายละเอียดที่ครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อประโยชน์ในการพิจารณา

1. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ)
2. งบประมาณ (บาท) ระยะเวลาโครงการ (ปี)
3. คณะผู้วิจัย
4. บทคัดย่อ คำสำคัญ (ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ)
5. รายละเอียดของข้อเสนอโครงการ
 - 5.1 ขอบเขตงานวิจัยที่เสนอ
 - 5.2 การขอรับการสนับสนุนหรือได้รับการสนับสนุนจาก สวทช. หรือหน่วยงานอื่น
 - 5.3 การรับรองโครงการวิจัย (โครงการนี้หรือโครงการที่สืบเนื่องกันนี้ เกี่ยวข้องกับการศึกษาวิจัยในมนุษย์ หรือ การใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือ การใช้ทรัพยากรพันธุพืช หรือ การดัดแปลงพันธุกรรมในพืช สัตว์ และจุลินทรีย์ หรือไม่)
6. รายละเอียดของคณะผู้วิจัย
7. วิสัยทัศน์/พันธกิจ/กลยุทธ์
8. เป้าหมาย และวัตถุประสงค์หลัก
9. ผลงานเด่นและผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ
10. ที่มา หลักการและเหตุผล ความสำคัญ ผลงานที่มีมาก่อนของโครงการ และการทบทวนวรรณกรรม
11. แผนงานหลัก
12. การดำเนินงานวิจัย ตารางงานวิจัย
13. แผนผังแสดงความเชื่อมโยงของโครงการย่อย
14. สถานภาพและความพร้อม (ด้านเครื่องมือ/อุปกรณ์/ครุภัณฑ์/สถานที่)
15. ผลงานที่คาดว่าจะได้รับในแต่ละปี (จำนวนนับ)
16. งบประมาณในการดำเนินงาน
17. โครงสร้างการพัฒนาบุคลากรในกลุ่มวิจัย
18. ความชำนาญในสาขาเฉพาะทางของกลุ่มวิจัยที่ใช้ในการวิจัยและพัฒนา
19. แนวทางการพัฒนาความชำนาญ/ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศของกลุ่มวิจัย
20. ความร่วมมือกับหน่วยงาน/องค์กรอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศ (หากมี)
21. ความเชื่อมโยงกับภาคผลิตและบริการ หรือความร่วมมือด้านเศรษฐกิจ สังคม หรือชุมชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (หากมี)
22. ผลงานหรือประวัติดีการมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาของภาคการผลิตหรือบริการ หรือการแก้ปัญหาเศรษฐกิจ สังคมหรือชุมชน (หากมี)
23. ประวัติผลงานย้อนหลัง 5 ปี ของหัวหน้าโครงการ (นับตั้งแต่ปี 2015) ที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยนี้ เช่น บทความวิชาการระดับนานาชาติ สิทธิบัตร ต้นแบบผลิตภัณฑ์

ส่วนที่ 2 รายการเอกสารแนบ

รายการ	อยู่ภายใต้หัวข้อ
เอกสารแนบ A ประวัติของหัวหน้าโครงการและคณะผู้วิจัย (ผู้วิจัยต้องพิจารณา ยินยอม หรือ ไม่ยินยอม ให้ใช้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณาข้อเสนอโครงการ)	3. 6.
เอกสารแนบ B รายละเอียดของข้อเสนอโครงการ (ประเภทงานวิจัยที่เสนอ/สาขาวิจัยขั้นแนวหน้าของ สวทช./เทคโนโลยีเป้าหมายของ สวทช.)	5.
เอกสารแนบ C เอกสารยืนยันความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการศึกษาวิจัย ในมนุษย์หรือสัตว์ทดลอง	
เอกสารแนบ D เอกสารยืนยันความเห็นชอบจากคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับสถาบัน (Institutional Biosafety Committee หรือ IBC) หรือเอกสารการแจ้งการใช้ทรัพยากรพันธุพืช	
เอกสารแนบ E ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ สังคม และ/หรือ ผลกระทบต่อประเทศ	9.
เอกสารแนบ F เอกสารอ้างอิง (References)	10.
เอกสารแนบ G การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง	
เอกสารแนบ H รายละเอียดชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (พร้อมรายละเอียดของ ครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ)	16.
เอกสารแนบ I เอกสารยืนยันความร่วมมือ	21.
เอกสารแนบ J ผลงานหรือประวัติการมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาของภาคการผลิตหรือบริการ หรือการ แก้ปัญหาเศรษฐกิจ สังคมหรือชุมชน	22.