

โครงการต้นกล้าวิจัยและนวัตกรรม

หลักการและเหตุผล

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ยึดมั่นในปรัชญา “เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต” และปณิธานในการเป็นศูนย์กลางการศึกษาและวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ตอบสนองต่อสังคมอย่างยั่งยืน หนึ่งในพันธกิจสำคัญคือการพัฒนางานวิจัยด้านสุขภาพ วิทยาศาสตร์การแพทย์ การสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการบ่มเพาะนักศึกษาให้มีทักษะการคิดและการสร้างสรรค์นวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ได้จริง

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตระหนักว่าการส่งเสริมให้นักศึกษากลับคิด กล้าทำ และเรียนรู้ผ่านกระบวนการวิจัย คือกุญแจสำคัญในการพัฒนาทุนมนุษย์ระดับอุดมศึกษา นักศึกษาที่ได้รับการฝึกฝนจะมีความใฝ่รู้ คิดเชิงวิพากษ์ แก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ และสามารถต่อยอดสู่การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ

ด้วยเหตุนี้ คณะฯ จึงจัดทำ โครงการต้นกล้าวิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะด้านการวิจัยของนักศึกษา กระตุ้นแรงบันดาลใจในการสร้างผลงานที่สามารถเผยแพร่และต่อยอดได้จริง อีกทั้งยังสร้างความภาคภูมิใจและความผูกพันในหมู่คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา อันจะนำไปสู่การพัฒนาคนและผลงานด้านวิจัยและนวัตกรรมให้สอดคล้องกับพันธกิจของคณะฯ และราชวิทยาลัยโดยรวม

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และเปิดโอกาสให้นักศึกษасังงานวิจัยและนวัตกรรม
๒. เพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนาทักษะด้านการทำวิจัยและนวัตกรรมอย่างเป็นระบบ

กิจกรรมภายใต้โครงการ

โครงการประกอบด้วย ๒ กิจกรรมย่อย ได้แก่

๑. กิจกรรมเพาะกล้า: เพาะกล้าความคิด พิชิตเส้นทางวิจัยและนวัตกรรม
 - จัดการอบรม/บรรยายให้แก่นักศึกษา เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม
๒. กิจกรรมทุนบ่มเพาะต้นกล้าวิจัยและนวัตกรรม
 - เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้พัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย/นวัตกรรม ภายใต้การให้คำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษา
 - สนับสนุนงบประมาณแก่นักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือก
 - ดำเนินการวิจัย/สร้างสรรค์นวัตกรรมตามระยะเวลาที่กำหนด
 - นำเสนอผลการดำเนินงานในเวทีวิชาการ หรืองานประชุม/นิทรรศการที่คณะกำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

การดำเนินการ

๑. นักศึกษายื่นข้อเสนอโครงการวิจัย/นวัตกรรม
๒. คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการที่มีความเหมาะสม และประกาศผลให้นักศึกษาทราบ
๓. ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรมเพาะกล้า: เพาะกล้าความคิด พิชิตเส้นทางวิจัยและนวัตกรรม เพื่อเรียนรู้ทักษะการพัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม จากนักวิจัยที่ประสบความสำเร็จ
๔. นักศึกษาดำเนินการวิจัย/นวัตกรรมภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา
๕. นักศึกษานำเสนอผลงานในเวทีวิชาการ/งานประชุม/นิทรรศการที่คณะกรรมการกำหนด
๖. สรุปและรายงานผลการดำเนินงานโครงการต่อคณะกรรมการวิจัยและนวัตกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

๑. ด้านปริมาณ (Output Indicators)

- ๑.๑ จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุนบ่มเพาะต้นกล้าวิจัยและนวัตกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๐ โครงการ

๒. ด้านคุณภาพ (Outcome Indicators)

- ๒.๑ นักศึกษาที่ได้รับทุนร้อยละ ๑๐๐ สามารถดำเนินโครงการวิจัย / นวัตกรรมจนแล้วเสร็จตามแผนที่กำหนด

- ๒.๒ นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการร้อยละ ๘๐ มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้านการวิจัยและนวัตกรรมเพิ่มขึ้น ในระดับมากและมากที่สุด

รายละเอียด/คุณสมบัติของผู้สมัครขอรับทุน

๑. คณะผู้วิจัยจะต้องประกอบไปด้วยอาจารย์ นักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโทสังกัดคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยมีชื่ออาจารย์เป็นหัวหน้าโครงการ มีหน้าที่ในการกำกับดูแลการดำเนินงานทั้งหมด
๒. นักศึกษาผู้สมัครต้องไม่เคยได้รับทุนซ้ำซ้อนจากโครงการที่มีวัตถุประสงค์เดียวกันในปีงบประมาณเดียวกัน
๓. ขอรับทุนสนับสนุนโครงการละไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน) โดยการเบิกจ่ายงบประมาณต้องเป็นไปตามระเบียบของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
๔. โครงการมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่เกิน ๑ ปี

วิธีการสมัคร

นักศึกษาที่มีความประสงค์จะสมัครเข้าร่วมโครงการต้นกล้าวิจัยและนวัตกรรม ต้องดำเนินการดังนี้

๑. จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยหรือโครงการนวัตกรรม ตามแบบฟอร์ม FM-STU01-HST แบบเสนอโครงการวิจัย

๒. ผู้สมัครสามารถส่งข้อเสนอโครงการ ได้ตั้งแต่วันที่ จนกว่าทุนจะหมด มายัง E-mail: res.hst@cra.ac.th
๓. ผู้สมัครจะต้องส่งข้อเสนอโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๔ วัน ก่อนวันประชุมคณะกรรมการวิจัยและนวัตกรรม หลังจากเจ้าหน้าที่ได้รับข้อเสนอโครงการ จะส่งข้อเสนอโครงการเพื่อตรวจประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิระยะเวลาดำเนินการตรวจประเมิน ๑๐ วัน จากนั้นเจ้าหน้าที่นำข้อเสนอแนะจากจากผู้ทรงคุณวุฒิเข้าพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการฯ โดยคณะกรรมการฯ มีกำหนดการประชุมทุกวันพุธแรกของเดือน ยกตัวอย่างเช่น ผู้สมัครจะต้องส่งข้อเสนอภายในวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเข้าพิจารณาในวันประชุมคณะกรรมการฯ วันพุธที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

กำหนดการประชุมคณะกรรมการวิจัยและนวัตกรรม คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ส่งข้อเสนอภายในวันที่	กำหนดการประชุมเพื่อพิจารณา
๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘	๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘
๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘	๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘	๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

๔. เจ้าหน้าที่แจ้งผลการพิจารณา อนุมัติ อนุมัติโดยมีการแก้ไข หรือไม่อนุมัติ ไปยังคณะผู้วิจัยผ่านช่องทางอีเมล หากต้องมีการแก้ไข ให้ผู้วิจัยดำเนินการแก้ไขข้อเสนอ และส่งกลับภายใน ๗ วันทำการ
๕. หัวหน้าโครงการวิจัยลงนามในสัญญารับทุน ผู้วิจัยสามารถเริ่มดำเนินโครงการ
๖. รายงานความก้าวหน้าทุก ๖ เดือน
๗. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ คณะผู้วิจัยต้องส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการต่อคณะกรรมการฯ