



ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ทุนโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)
ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

แพลตฟอร์มที่ ๑ การพัฒนากำลังคน ยกระดับสถาบันความรู้ และระบบนิเวศด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
โปรแกรมที่ ๕ ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ

หลักการและเหตุผล

โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก เป็นการให้ทุนสนับสนุนการสร้างนักวิจัยระดับปริญญาโทและปริญญาเอก รวมทั้งพัฒนาบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม โดยใช้โจทย์วิจัยจากภาคอุตสาหกรรม สู่การแก้ปัญหาหรือพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ สร้างเครือข่ายความร่วมมือการทำวิจัย ส่งเสริมการปรับตัวของภาคอุตสาหกรรมให้สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาประเทศไปสู่ระบบเศรษฐกิจฐานความรู้ ตามนโยบายของรัฐบาล สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในฐานะหน่วยให้ทุนวิจัยและนวัตกรรมหลักของประเทศ จึงเห็นควรให้การสนับสนุนทุนวิจัย พวอ. ระดับปริญญาโทและปริญญาเอกอย่างต่อเนื่อง เพื่อเร่งขับเคลื่อนประเทศด้วยการพัฒนางานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และเป้าหมายประเทศไทย ๔.๐ ต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างผลงานวิจัยและนักวิจัยระดับปริญญาโทและปริญญาเอก
๒. เพื่อสร้างผลงานที่เป็นนวัตกรรมหรือแก้ไขปัญหาในภาคอุตสาหกรรม
๓. เพื่อสนับสนุนเครือข่ายนักวิจัยระหว่างนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา และนักวิจัยในภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย ตลอดจนนักวิจัยในภาคอุตสาหกรรมต่างประเทศ

หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย

๑. ลักษณะโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน

เป็นการให้ทุนศึกษาวิจัยเพื่อสนับสนุนการศึกษาระดับปริญญาโท หรือปริญญาเอก ในหลักสูตรปกติ (เวลาราชการ) โดยสามารถศึกษาวิจัยได้เต็มเวลา ด้วยโจทย์วิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นความต้องการของภาคอุตสาหกรรม หรือเพื่อแก้ปัญหาจากภาคอุตสาหกรรม แบ่งตามกลุ่มสาขา OECD ได้แก่ ๑) กลุ่มสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี ๒) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ ๓) กลุ่มสาขาเกษตรศาสตร์ และ ๔) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ ทั้งนี้ มุ่งเน้นการสนับสนุนให้ผลิตบุคลากรที่มีความรู้เชี่ยวชาญในกลุ่มสาขาที่ขาดแคลน หรือสาขาเฉพาะทาง เช่น



- Disruptive technologies ในด้านการผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ เครื่องมือชีวเภสัชภัณฑ์ อวัยวะทดแทน การผลิตอาหารเฉพาะบุคคล โดยวิธีที่ทั่วโลกกำลังพัฒนาจากการพิมพ์ ๓ มิติ หรือ ๔ มิติ สู่อุตสาหกรรมสมัยใหม่ที่จะทำให้อุตสาหกรรมการผลิตเปลี่ยนแปลง ซึ่งทำให้ประหยัดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- Data Science (วิทยาศาสตร์เชิงข้อมูล) หรือ Data Analytics (ข้อมูลวิเคราะห์) เป็นสหสาขาวิชาซึ่งต้องใช้ความรู้ทั้งคณิตศาสตร์ สถิติ คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมอุตสาหการ เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ เป็นต้น

- Actuarial Science (วิทยาศาสตร์การประกัน) มีความสำคัญอย่างยิ่งในสถานการณ์ปัจจุบันที่เสี่ยงต่ออุบัติการณ์ใหม่ ๆ เช่น การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ภัยอุบัติธรรมชาติ ฯลฯ เป็นสหสาขาวิชาซึ่งต้องใช้ความรู้ทั้งคณิตศาสตร์ สถิติ การบัญชี คอมพิวเตอร์ ประชากรศาสตร์ สังคมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ ธุรกิจการเงินการคลัง เป็นต้น

- Artificial intelligence (AI) เพื่อการพัฒนาแรงงานด้านปัญญาประดิษฐ์และดิจิทัล ทำให้เกิดกำลังคนป้อนตลาดแรงงานที่สามารถทำงานโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง (AI/Machine Learning) ได้ รวมถึงเทคโนโลยีอื่น ๆ ที่นำไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก (Assistive Technology)

- Quantum สร้างทีมวิจัยที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการสามารถรองรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีควอนตัมหรือต่อยอดเป็นผู้นำเทคโนโลยีควอนตัมในระดับประเทศอาเซียน

และมีการร่วมให้ทุนระหว่าง วช. และภาคอุตสาหกรรมโดยมีภาคอุตสาหกรรมร่วมสนับสนุนงบประมาณทุนแก่นักศึกษาระดับปริญญาโท หรือระดับปริญญาเอก (ซึ่งทั้ง ๒ รูปแบบเน้นเฉพาะในรูปของตัวเงิน (in-cash) เท่านั้น) ดังนี้

๑.๑ ร่วมสนับสนุนงบประมาณบางส่วน

๑.๑.๑ ระดับปริญญาโท สนับสนุนไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ บาท

๑.๑.๒ ระดับปริญญาเอกฐานปริญญาโท สนับสนุนไม่น้อยกว่า ๗๕,๐๐๐ บาท

๑.๑.๓ ระดับปริญญาเอกฐานปริญญาตรี สนับสนุนไม่น้อยกว่า ๑๒๕,๐๐๐ บาท

๑.๒ ร่วมสนับสนุนงบประมาณร้อยละ ๕๐ ของงบประมาณทั้งหมด (โดยผู้ประกอบการจะได้รับสิทธิ์ในการเป็นเจ้าของสิทธิ์ร่วมในผลงานวิจัย กรณีเกิดทรัพย์สินทางปัญญา)

๒. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา

๒.๑ ฝ่านักอยู่ในประเทศไทย มีคุณสมบัติเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก ตามระเบียบของมหาวิทยาลัยที่สังกัด และมีอายุไม่เกิน ๖๓ ปี

๒.๒ กรณีอาจารย์ที่ปรึกษาที่มีอายุตั้งแต่ ๕๗ ปี ขึ้นไป (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) อาจารย์ที่ปรึกษาชาวต่างประเทศ หรืออาจารย์ที่ปรึกษาที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำในสถาบันที่จะเสนอชื่อนักศึกษาเพื่อรับทุน ต้องมีหนังสือรับรองจากคณบดีว่าจะสามารถทำงานกับมหาวิทยาลัย/หรือสถาบันได้จนนักศึกษาสำเร็จการศึกษา และหากได้รับการต่ออายุราชการขอให้ส่งหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา

๒.๓ มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ขอรับทุน และจะควบคุมวิทยานิพนธ์ โดยมีผลงานวิจัยเป็นที่ประจักษ์ ๕ ปีล่าสุดอย่างต่อเนื่อง เช่น วารสารผลงานตีพิมพ์วิชาการระดับนานาชาติ สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร หรือคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร เป็นต้น

๒.๔ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาผู้รับทุน พวอ. ระดับปริญญาโท รวมกันไม่เกิน ๗ ทุน และระดับปริญญาเอกรวมกับโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ระดับปริญญาเอก รวมกันไม่เกิน ๕ ทุน โดยเมื่อรวมระดับปริญญาโทและปริญญาเอกแล้วต้องไม่เกิน ๑๐ ทุน



๒.๕ มีสถานะ และผลการดำเนินการรับทุน พวอ. ที่ผ่านมา และทุนอื่นของ วช. ที่ดี โดยไม่มีทุน พวอ. หรือ คปก. สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาไปแล้วนานกว่า ๒ ปีค้างปิดโครงการ ตลอดจนปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับทุนของ วช. ที่ได้รับไปครบถ้วนแล้วจึงจะได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุน กรณีนี้ให้หมายรวมถึงนักศึกษาที่สมัครขอรับทุนด้วย

๒.๖ สามารถประสานงานกับภาคอุตสาหกรรมที่เป็นเจ้าของโจทย์วิจัยจนกว่าจะปิดโครงการ

๒.๗ ไม่รับทุนซ้ำซ้อน หากตรวจสอบพบว่าโครงการนี้ซ้ำซ้อนกับโครงการวิจัยอื่น หรือรับงบประมาณทับซ้อนกับโครงการวิจัยอื่นที่ได้รับทุนแล้ว ยินดีให้ยกเลิกโครงการวิจัยได้ทันที

หมายเหตุ ทั้งนี้ประวัติอาจารย์ที่ปรึกษา วช. จะพิจารณาจากข้อมูลประวัตินักวิจัยในระบบ NRIIS เพื่อประกอบการพิจารณา

๓. คุณสมบัติของนักศึกษา

๓.๑ มีสัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๔๐ ปี (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) โดยต้องศึกษาในหลักสูตรปกติในเวลาราชการ และสามารถศึกษาวิจัยได้เต็มเวลาโดยไม่ปฏิบัติงานใด ๆ ในขณะที่ได้รับทุน

๓.๒ ผลการศึกษา

๓.๒.๑ ผู้สมัครรับทุนระดับปริญญาโท ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี และมีผลการศึกษากเรตเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐

๓.๒.๒ ผู้สมัครรับทุนระดับปริญญาเอก กรณีใช้วุฒิปริญญาโทสมัคร

- มีผลการศึกษากเรตเฉลี่ยสะสม (GPA) ระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐

- มีผลการศึกษาระดับปริญญาโทไม่น้อยกว่า ๓.๒๐

- มีผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ระดับชาติ หรือผลงานตีพิมพ์ในเอกสารที่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (proceedings)

๓.๒.๓ ผู้สมัครรับทุนระดับปริญญาเอก กรณีใช้วุฒิปริญญาตรีสมัคร

- ได้เกียรตินิยม หรือมีผลการศึกษายู่ในร้อยละ ๒๕ แรกของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในสาขาวิชาที่เรียน

- มีผลการศึกษากเรตเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า ๓.๐

๓.๓ ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือผลงานนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ

๓.๔ ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ โดยพิจารณาจากคะแนน TOEFL, IELTS, CU-TEP หรือ TU-GET ย้อนหลังไม่เกิน ๑ ปี (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) ทั้งนี้หากเป็นผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากสถาบันอื่นขอให้มีผลเทียบเท่าคะแนนจากสถาบันข้างต้นเพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับทุนการศึกษา ทุนวิจัยอื่นใดที่ขัดกับเกณฑ์ของ พวอ. หรือทุนวิจัยอื่นที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะสำหรับทุนนั้น ๆ แล้ว เช่น โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) โครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) หรือโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (สควค.) เป็นต้น

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาทุน

๔.๑ เป็นโครงการที่มีโจทย์วิจัยจากภาคอุตสาหกรรม และ/หรือเพื่อแก้ปัญหาที่ภาคอุตสาหกรรมต้องการ โดยมีหัวข้อแบ่งตามกลุ่มสาขา OECD ได้แก่ ๑) กลุ่มสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี ๒) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ ๓) กลุ่มสาขาเกษตรศาสตร์ และ ๔) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ ซึ่งอาจเป็นการพัฒนาหรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต แต่ต้องมีวัตถุประสงค์ชัดเจน ต้องมีความเป็นไปได้ที่จะประสบความสำเร็จ

๔.๒ มีความลึกซึ้งของงานวิจัยที่เหมาะสมกับระดับการศึกษา



๔.๓ ระดับความสนใจต่อโครงการวิจัยที่เสนอขอทุนของภาคอุตสาหกรรม โดยพิจารณาจากหนังสือแสดงเจตจำนงที่จะใช้ประโยชน์จากงานวิจัยดังกล่าวจากภาคอุตสาหกรรม รวมถึงการสัมภาษณ์อาจารย์ที่ปรึกษา นักศึกษา และภาคอุตสาหกรรมร่วมกัน

๔.๔ คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา นักศึกษา และข้อเสนอโครงการโดยมีคณะผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้พิจารณา

๔.๕ ทุนระดับปริญญาโท อาจารย์ที่ปรึกษาสามารถส่งข้อเสนอโครงการเพื่อพิจารณาขอรับการสนับสนุน ทุนได้ไม่เกิน ๕ โครงการ

๔.๖ ทุนระดับปริญญาเอก อาจารย์ที่ปรึกษาสามารถส่งข้อเสนอโครงการเพื่อพิจารณาขอรับการสนับสนุน ทุนได้ไม่เกิน ๓ โครงการ

๔.๗ ข้อเสนอการวิจัยที่มีการต่อยอดจากงานวิจัยเดิมต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิม และงานใหม่ และต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงานเดิมให้นักวิจัยนำทรัพย์สินทางปัญญาจากการวิจัย มาดำเนินการวิจัยต่อยอด

๔.๘ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกทุน หากผลงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือตามที่ตกลงร่วมกับภาคอุตสาหกรรม หรือมีการปรับเปลี่ยนงานวิจัยโดยไม่ผ่านการเห็นชอบร่วมกัน โดยมีการประเมินเป็นรายปี โดย วช. และภาคอุตสาหกรรม

๔.๙ คำตัดสินของ วช. ถือเป็นที่สุด

๕. เกณฑ์ค่าใช้จ่าย

ระดับปริญญาโท	ระดับปริญญาเอก (กรณีใช้วุฒิปริญญาโทสมัคร)	ระดับปริญญาเอก (กรณีใช้วุฒิปริญญาตรีสมัคร)
งบประมาณ ทุนละ ๕๐๒,๐๐๐ - ๖๐๐,๐๐๐ บาท	งบประมาณ ทุนละ ๑,๘๙๘,๐๐๐ - ๒,๐๘๗,๐๐๐ บาท	งบประมาณ ทุนละ ๒,๔๘๒,๐๐๐ - ๒,๖๖๒,๐๐๐ บาท
สนับสนุนส่วนนักศึกษา - ค่าใช้จ่ายประจำเดือน ๘,๐๐๐ บาท/เดือน - ค่าธรรมเนียมการศึกษา ๖๐,๐๐๐ บาท/ปี - ค่าใช้จ่ายในการวิจัย ๖๐,๐๐๐ บาท/ปี (เป็นงบประมาณของ วช. ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม โดยภาคอุตสาหกรรมต้องสนับสนุนขั้นต่ำ ๕๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้งบประมาณที่ภาคอุตสาหกรรมสนับสนุนมากกว่า ๕๐,๐๐๐ บาท จะไปเพิ่มในส่วนของค่าใช้จ่ายในการวิจัย)	สนับสนุนส่วนนักศึกษา - ค่าใช้จ่ายประจำเดือน ๑๓,๐๐๐ บาท/เดือน - ค่าธรรมเนียมการศึกษา ๖๐,๐๐๐ บาท/ปี - ค่าใช้จ่ายในการวิจัย ๖๐,๐๐๐ บาท/ปี (เป็นงบประมาณของ วช. ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม โดยภาคอุตสาหกรรมต้องสนับสนุนขั้นต่ำ ๗๕,๐๐๐ บาท ทั้งนี้งบประมาณที่ภาคอุตสาหกรรมสนับสนุนมากกว่า ๗๕,๐๐๐ บาท จะไปเพิ่มในส่วนของค่าใช้จ่ายในการวิจัย) - ค่าใช้จ่ายกรณีเดินทางไปทำวิจัยที่ต่างประเทศ ๕๐๐,๐๐๐ บาท	สนับสนุนส่วนนักศึกษา - ค่าใช้จ่ายประจำเดือน ๑๓,๐๐๐ บาท/เดือน - ค่าธรรมเนียมการศึกษา ๖๐,๐๐๐ บาท/ปี - ค่าใช้จ่ายในการวิจัย ๖๐,๐๐๐ บาท/ปี (เป็นงบประมาณของ วช. ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม โดยภาคอุตสาหกรรมต้องสนับสนุนขั้นต่ำ ๑๒๕,๐๐๐ บาท ทั้งนี้งบประมาณที่ภาคอุตสาหกรรมสนับสนุนมากกว่า ๑๒๕,๐๐๐ บาท จะไปเพิ่มในส่วนของค่าใช้จ่ายในการวิจัย) ค่าใช้จ่ายกรณีเดินทางไปทำวิจัยที่ต่างประเทศ ๕๐๐,๐๐๐ บาท



ระดับปริญญาโท	ระดับปริญญาเอก (กรณีใช้วุฒิปริญญาโทสมัคร)	ระดับปริญญาเอก (กรณีใช้วุฒิปริญญาตรีสมัคร)
สนับสนุนส่วนอาจารย์ที่ปรึกษา - ค่าตอบแทน ๑๕,๐๐๐ บาท - ค่าตอบแทนเมื่อปิดโครงการ ๑๕,๐๐๐ บาท อื่น ๆ - งบประมาณสำรอง หรือค่าใช้จ่ายอื่นที่ วช. ให้ความเห็นชอบ ๔๐,๐๐๐ บาท	สนับสนุนส่วนอาจารย์ที่ปรึกษา - ค่าตอบแทน ๑๒๐,๐๐๐ บาท - ค่าตอบแทนเมื่อปิดโครงการ ๕๐,๐๐๐ บาท - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปสร้างความร่วมมือกับอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ ๑๕๐,๐๐๐ บาท สนับสนุนส่วนอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ - กรณีผู้เชี่ยวชาญต่างชาตินาประเทศไทย ๑๕๐,๐๐๐ บาท อื่น ๆ - งบประมาณสำรอง หรือค่าใช้จ่ายอื่นที่ วช. ให้ความเห็นชอบ ๑๐๐,๐๐๐ บาท	สนับสนุนส่วนอาจารย์ที่ปรึกษา - ค่าตอบแทน ๒๐๐,๐๐๐ บาท - ค่าตอบแทนเมื่อปิดโครงการ ๕๐,๐๐๐ บาท - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปสร้างความร่วมมือกับอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ ๑๕๐,๐๐๐ บาท สนับสนุนส่วนอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ - กรณีผู้เชี่ยวชาญต่างชาตินาประเทศไทย ๑๕๐,๐๐๐ บาท อื่น ๆ - งบประมาณสำรอง หรือค่าใช้จ่ายอื่นที่ วช. ให้ความเห็นชอบ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ

๑. นักศึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ เช่น ข้าราชการลาศึกษาต่อ จะได้รับค่าใช้จ่ายประจำเดือนเฉพาะส่วนที่ได้ต่ำกว่าอัตราที่กำหนด

๒. การอนุมัติสนับสนุนทุนวิจัย รวมถึงงบประมาณที่จะได้รับขึ้นอยู่กับดุลพินิจของ วช. เป็นสำคัญ ในกรณีที่ผู้ให้ทุนได้รับงบประมาณสำหรับโครงการ พวอ. จากรัฐบาลไม่เพียงพอ

๓. ระยะเวลาการให้ทุนนับจากวันที่ทำสัญญารับทุนอุดหนุนฯ ไปจนถึงปีที่นักศึกษาจบการศึกษาตามหลักสูตร ไม่นับจากปีที่นักศึกษาเข้าศึกษาในหลักสูตร โดยในวันที่ลงนามในสัญญาจะต้องมีสถานภาพเป็นนักศึกษาและต้องมีระยะเวลาคงเหลือในการศึกษา ดังนี้

- รับทุนระดับปริญญาโท ต้องมีเวลาคงเหลือในการศึกษาตามหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- รับทุนระดับปริญญาเอก ต้องมีเวลาคงเหลือในการศึกษาตามหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๖. การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการ

อาจารย์ที่ปรึกษา นักศึกษา และภาคอุตสาหกรรม ส่งข้อเสนอโครงการและเอกสารที่เกี่ยวข้องเพื่อสมัครขอรับการสนับสนุนพร้อมกันผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ที่เว็บไซต์ <https://www.nriis.go.th> โดยกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กำหนด พร้อมแนบไฟล์ในรูปแบบ MS Word และ PDF ดังนี้

๖.๑ เอกสารประกอบการพิจารณาในข้อ ๒.๑-๒.๓ (สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา)

๖.๒ เอกสารประกอบการพิจารณาในข้อ ๓.๑-๓.๔ (สำหรับนักศึกษา)



๖.๓ ข้อเสนอโครงการ ประกอบด้วย ๗ ส่วน

๖.๓.๑ ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วยหัวข้อที่ต้องระบุรายละเอียด ดังนี้

- ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
- โครงการยื่นเสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น
- คำสำคัญ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) (กำหนดไม่เกิน ๕ คำ)
- สาขาการวิจัย OECD และ ISCED
- รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

๖.๓.๒ ส่วนที่ ๒ ข้อมูลโครงการวิจัย ระบุรายละเอียดทุกข้อ ๑-๗

๖.๓.๓ ส่วนที่ ๓ แผนงาน ประกอบด้วยหัวข้อที่ต้องระบุรายละเอียด ดังนี้

- แผนการดำเนินงานวิจัย
- พื้นที่ทำวิจัย
- พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการวิจัย
- มาตรฐานการวิจัย
- หน่วยงานร่วมดำเนินการ
- ระดับความพร้อมที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ถ้ามี)
- ความเชื่อมโยงกับนักวิจัย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย
- ความเสี่ยงของโครงการ

๖.๓.๔ ส่วนที่ ๔ ข้อมูลนักศึกษา ระบุรายละเอียดทุกข้อ ๔.๑-๔.๗

๖.๓.๕ ส่วนที่ ๕ ข้อมูลอาจารย์ ให้ดำเนินการ Update ข้อมูลประวัติข้อ ๕.๑-๕.๓ ในระบบ NRIIS ให้เป็นปัจจุบัน

๖.๓.๖ ส่วนที่ ๗ ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ ระบุรายละเอียดทุกข้อ ๑-๕

๖.๔ หนังสือจากภาคอุตสาหกรรมแสดงความร่วมมือและต้องการที่จะใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย (กรณีจดทะเบียนธุรกิจ) หรือหนังสือจากภาคอุตสาหกรรมแสดงความร่วมมือและต้องการที่จะใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย (กรณีไม่ได้จดทะเบียนธุรกิจ) อย่างเป็นทางการหนึ่ง

๖.๕ หนังสือการยืนยันความร่วมมือของภาคอุตสาหกรรม

๖.๖ หนังสือรับรองการจดทะเบียนบริษัท ที่ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๖.๗ ข้อตกลงรักษาความลับทางการวิจัย

ทั้งนี้ วช. จะพิจารณาข้อมูลและเอกสารประกอบการสมัครผ่านระบบออนไลน์หลังจากวันที่ปิดระบบรับข้อมูล จึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาอนุมัติทุนหากพบภายหลังว่าข้อมูลที่กรอกในระบบไม่ตรงกับข้อเท็จจริง หรือกรอกข้อมูล ลงนามในเอกสารไม่ครบถ้วน และ/หรือส่งเอกสารในระบบออนไลน์ไม่ครบถ้วน ภายในกำหนดเวลา

๗. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม ๓ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ชั้น ๔ อาคาร วช ๒ เลขที่ ๑๙๖ ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ - ๙ ต่อ ๔๒๓, ๔๘๓ และ ๐๖ ๕๙๕๐ ๙๘๔๒ โทรสาร ๐ ๒๕๖๑ ๐๙๑๒

(คุณอรุณชัย แซ่เจ็ง/ คุณภัณทิรา เกิดแก่น/ คุณพิชิต จันทมาลา/ คุณทิพย์วดี บุญโชติ/ คุณพรรณนิดา สิงห์ทอง)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ rri๖๕@nrct.go.th

