



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)
ด้านอุตสาหกรรมเคมีคอนดักเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและไมโครอิเล็กทรอนิกส์
ปริญญานิเทศ และปริญญานิเทศ ประจำปี ๒๕๖๘

หลักการและเหตุผล

โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) ปริญญานิเทศ และปริญญานิเทศ เป็นการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อการพัฒนาบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม ด้วยโจทย์วิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม หรือศึกษาวิจัยเพื่อแก้ปัญหาให้ภาคอุตสาหกรรม สร้างนวัตกรรมหรือพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ ตลอดจนสร้างเครือข่ายความร่วมมือการทำวิจัยระหว่างนักวิจัยในภาคการศึกษาและในภาคอุตสาหกรรม ในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีคอนดักเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและไมโครอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งเป็นเทคโนโลยีพื้นฐานที่ขับเคลื่อนนวัตกรรมในอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังเป็นกลไกสำคัญในการเสริมสร้างศักยภาพทางเศรษฐกิจและความมั่นคงทางเทคโนโลยีของประเทศเพื่อความสามารถในการแข่งขันในระดับโลก

เป้าหมาย

- ๑) พัฒนาบุคลากรระดับปริญญานิเทศและปริญญานิเทศในอุตสาหกรรมเคมีคอนดักเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและไมโครอิเล็กทรอนิกส์ให้มีจำนวนมากขึ้นผ่านกระบวนการวิจัยและการทำงานร่วมกับภาคเอกชน
- ๒) เสริมสร้างศักยภาพในการวิจัยและพัฒนา ให้สามารถสร้างนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ที่ทันสมัยและแข่งขันได้ในตลาดโลก
- ๓) สร้างระบบการทำงานร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรม รวมถึงการพัฒนานักวิจัยในภาคอุตสาหกรรมให้มีความรู้ความเข้าใจด้านการวิจัยเชิงอุตสาหกรรม

ผลผลิต

- ๑) นักวิจัยระดับปริญญานิเทศและปริญญานิเทศที่เกิดจากการร่วมสร้างหรือพัฒนากับภาคอุตสาหกรรม และทำวิจัยในหัวข้อที่เป็นโจทย์จากภาคอุตสาหกรรม
- ๒) ผลิตภัณฑ์/บริการ/กระบวนการใหม่/เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่สามารถนำไปใช้ได้จริงในอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมเคมีคอนดักเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและไมโครอิเล็กทรอนิกส์
- ๓) ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติที่เกิดจากโจทย์ความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนสนับสนุน

๑. กรอบการวิจัยและนวัตกรรม

ให้การสนับสนุนเพื่อสร้างนักวิจัยและบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งพัฒนาเทคโนโลยี และ/หรือนวัตกรรมที่สอดคล้องกับความต้องการ หรือศึกษาวิจัยเพื่อแก้ปัญหาให้ภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการทำวิจัยระหว่างนักวิจัยในภาคการศึกษาและภาคอุตสาหกรรม ทั้งในและต่างประเทศ โดยเน้นสนับสนุนการผลิตบุคลากรให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านเคมีคอนดักเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและไมโครอิเล็กทรอนิกส์ มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (electronics) และไมโครอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีกรอบการสนับสนุนดังนี้

๑. การออกแบบไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (Microelectronic) การวิจัยและพัฒนาในด้านการออกแบบไมโครอิเล็กทรอนิกส์เป็นการพัฒนาระบบวงจรขนาดเล็กสำหรับใช้ในอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น เซนเซอร์, ชิปประมวลผล, IoT, และอุปกรณ์ AI

๒. กระบวนการผลิต (Fabrication) การผลิตเทคโนโลยีการผลิตในระดับนาโนเมตร เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพและคุณภาพของชิ้นส่วนที่ผลิต

๓. การบรรจุภัณฑ์และการทดสอบ (Package and Testing) การพัฒนาวิธีการบรรจุที่สามารถป้องกันการเสียหาย และกระบวนการทดสอบที่ครอบคลุมความทนทานของวงจรและการใช้งานในสภาพแวดล้อมต่าง ๆ

๔. การออกแบบวงจรความหนาแน่นสูง (HDI Circuit Design) เป็นการวิจัยการออกแบบวงจรที่ใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อที่มีความหนาแน่นสูง ซึ่งจะช่วยให้สามารถบรรจุฟังก์ชันการทำงานในพื้นที่ขนาดเล็กและรองรับการใช้งานของอุปกรณ์ที่ต้องการการประมวลผลอย่างรวดเร็วและการเชื่อมต่อที่ซับซ้อน เช่น โทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็ก

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

คุณสมบัติของนักศึกษา

๑) เป็นผู้สัญชาติไทย โดยต้องสมัครเข้าศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๘ หรือผ่านการคัดเลือกให้เข้าเป็นนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาแล้วในระดับและสาขาที่สมัครขอรับทุน ทั้งหลักสูตรในเวลาและนอกเวลา ราชการ วน วันทำสัญญา หรือมีสถานภาพเป็นนักศึกษาซึ่งต้องเข้าศึกษาแล้วไม่เกินระยะเวลาดังต่อไปนี้

๑. ผู้สมัครรับทุนระดับปริญญาโท ต้องเข้าศึกษาในระดับปริญญาโทแล้วไม่เกิน ๑ ปี

๒. ผู้สมัครรับทุนระดับปริญญาเอก

๒.๑ กรณีใช้วุฒิปริญญาโทสมัคร ต้องเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอกแล้วไม่เกิน ๑ ปี

๒.๒ กรณีใช้วุฒิปริญญาตรีสมัคร ต้องเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอกแล้วไม่เกิน ๓ ปี

๒) กรณีผู้ที่ไม่ใช่สัญชาติไทย ต้องผ่านการคัดเลือกให้เข้าเป็นนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาแล้วในระดับและสาขาที่สมัครขอรับทุน เฉพาะหลักสูตรในเวลาโดยมีสถานภาพเป็นนักศึกษาซึ่งต้องเข้าศึกษาแล้วไม่เกินระยะเวลาดังต่อไปนี้

๑. ผู้สมัครรับทุนระดับปริญญาโท ต้องเข้าศึกษาในระดับปริญญาโทแล้วไม่เกิน ๑ ปี

๒. ผู้สมัครรับทุนระดับปริญญาเอก

๒.๑ กรณีใช้วุฒิปริญญาโทสมัคร ต้องเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอกแล้วไม่เกิน ๑ ปี

๒.๒ กรณีใช้วุฒิปริญญาตรีสมัคร ต้องเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอกแล้วไม่เกิน ๓ ปี

๓) ผลการศึกษา

๑. ระดับปริญญาโท ต้องมีผลการศึกษาระดับปริญญาตรี (GPA) ระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐

๒. ระดับปริญญาเอก

๒.๑ กรณีใช้วุฒิปริญญาโทสมัคร ต้องมีผลการศึกษาระดับปริญญาตรี (GPA) ระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐

๒.๒ กรณีใช้วุฒิปริญญาตรีสมัคร ต้องมีผลการศึกษาระดับปริญญาตรี (GPA) ระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๔) ไม่เป็นผู้ที่ได้รับทุนการศึกษา ทุนวิจัยอื่นใดที่ขัดกับเกณฑ์ของโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ) เช่น โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) หรือทุนวิจัยอื่นที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะสำหรับทุนนั้น ๆ แล้ว เช่น โครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยี (พสวท.) โครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (สควค.) หรือทุนพัฒนาบัณฑิตศึกษา เป็นต้น

๕) ต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาในมหาวิทยาลัยที่นักศึกษาสมัครขอรับทุน

คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา

๑) มีคุณสมบัติเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและ/หรือปริญญาเอก ตามระเบียบของมหาวิทยาลัยที่สังกัดของนักศึกษา และต้องสามารถทำงานในหน่วยงานได้จนนักศึกษาสำเร็จการศึกษาตามข้อกำหนดของสัญญา

๒) เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาผู้รับทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก คปก. และโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) รวมกันไม่เกิน ๕ ทุน

๓) ต้องมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเป็นที่ประจักษ์

๔) สามารถประสานงานกับภาคอุตสาหกรรมที่เป็นเจ้าของโจทย์วิจัยจนกว่าจะปิดโครงการ

๕) ไม่รับทุนอุดหนุนการวิจัยซ้ำซ้อนกับโครงการพัฒนานักวิจัยอื่น ๆ หรือรับงบประมาณทับซ้อนกับโครงการวิจัยอื่นที่ได้รับทุนแล้ว ทั้งนี้ วช. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณายกเลิกโครงการที่ได้รับทุนในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข

หมายเหตุ อาจารย์ที่ปรึกษาจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน กรณีอาจารย์ผู้ดูแลทุนวิจัยตั้งแต่ ๕ ทุนขึ้นไป จะได้รับการพิจารณาเพื่อประเมินความเหมาะสม โดย วช. จะพิจารณาประวัติอาจารย์ที่ปรึกษาจากข้อมูลในระบบ NRIS เท่านั้น

๓. ระยะเวลาโครงการ

ระยะเวลาการสนับสนุนงบประมาณการศึกษาและการวิจัยขึ้นอยู่กับระยะเวลาการศึกษาของนักศึกษา โดย วช. สนับสนุนงบประมาณตามรูปแบบของการศึกษา ดังนี้

๑. วุฒิระดับปริญญาโท ระยะเวลาการสนับสนุนงบประมาณไม่เกิน ๒ ปี และต้องเข้าศึกษาในระดับปริญญาโทแล้วไม่เกิน ๑ ปี
๒. วุฒิระดับปริญญาเอก
 - ๒.๑ กรณีใช้วุฒิปริญญาโทสมัคร ระยะเวลาการสนับสนุนงบประมาณไม่เกิน ๓ ปี และต้องเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอกแล้วไม่เกิน ๑ ปี
 - ๒.๒ กรณีใช้วุฒิปริญญาตรีสมัคร ระยะเวลาการสนับสนุนงบประมาณไม่เกิน ๕ ปี และต้องเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอกแล้วไม่เกิน ๓ ปี

๔. การตรวจรับงานตามเงื่อนไขของสัญญา

๑. ผู้รับทุนต้องเข้าร่วมการติดตามประเมินผลตามที่ วช. กำหนด
๒. ต้องมีผลสำเร็จจากงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณการวิจัยและนวัตกรรม ดังนี้
 - ระดับปริญญาโท มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง โดยวารสารต้องอยู่ในฐานข้อมูล SCI ของ Web of Science หรือ Scopus หรือ ACI/TCI
 - ระดับปริญญาเอก มีผลงาน ๒ ชิ้น ดังนี้
 ๑. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล SCI ของ Web of Science หรือ Scopus ในระดับ Q1-Q3 อย่างน้อย ๑ เรื่อง
 ๒. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ACI/TCI กลุ่ม ๑ หรือได้รับหมายเลขการจดแจ้งสิทธิบัตรและมีแนวโน้มการจะได้รับสิทธิบัตร หรือ

ผลงานอื่น ๆ ที่เทียบเคียงกับผลงานที่ใช้ในการขอตำแหน่งวิชาการ จำนวน ๑ เรื่อง หรือ ผลงานเป็นที่ประจักษ์ของภาคเอกชน

หมายเหตุ ๑. ผลสำเร็จจากงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณการวิจัยและนวัตกรรม เป็นผลสำเร็จที่ วช. พิจารณาความครบถ้วนของสัญญา เพื่อสิ้นสุดสัญญาตามกฎหมาย

๒. การพิจารณาการสำเร็จการศึกษาให้เป็นไปตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย

๕. งบประมาณ

รายการงบประมาณ	ระดับปริญญาโท สูงสุด ๒ ปี	ระดับปริญญาเอก (กรณีใช้วุฒิปริญญาโท) สูงสุด ๓ ปี	ระดับปริญญาเอก (กรณีใช้วุฒิปริญญาตรี) สูงสุด ๕ ปี
สนับสนุนส่วนนักศึกษา			
ค่าใช้จ่ายประจำเดือน	๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน	๒๐,๐๐๐ บาท/เดือน	๒๐,๐๐๐ บาท/เดือน
ค่าธรรมเนียมการศึกษา	๖๐,๐๐๐ บาท/ปี	๖๐,๐๐๐ บาท/ปี	๖๐,๐๐๐ บาท/ปี
ค่าใช้จ่ายในการวิจัย	๖๐,๐๐๐ บาท/ปี	๖๐,๐๐๐ บาท/ปี	๖๐,๐๐๐ บาท/ปี
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำวิจัย ในต่างประเทศ	๑๐๐,๐๐๐ บาท (๓-๖ เดือน)	๕๐๐,๐๐๐ บาท (๖-๑๒ เดือน)	๕๐๐,๐๐๐ บาท (๖-๑๒ เดือน)
สนับสนุนส่วนอาจารย์ที่ปรึกษา			
ค่าตอบแทนที่ปรึกษา	๓๐,๐๐๐ บาท	๑๒๐,๐๐๐ บาท	๒๐๐,๐๐๐ บาท
ค่าตอบแทนเมื่อปิดโครงการ	๑๕,๐๐๐ บาท	๕๐,๐๐๐ บาท	๕๐,๐๐๐ บาท
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปสร้าง ความร่วมมือกับอาจารย์ที่ปรึกษา ต่างประเทศ	๕๐,๐๐๐ บาท	๑๕๐,๐๐๐ บาท	๑๕๐,๐๐๐ บาท
สนับสนุนส่วนอาจารย์ที่ปรึกษาดังประเทศ กรณีผู้เชี่ยวชาญต่างชาติมาประเทศไทย			
ค่าใช้จ่ายในการเชิญผู้เชี่ยวชาญ ต่างชาติมาประเทศไทย	-	๑๕๐,๐๐๐ บาท	๑๕๐,๐๐๐ บาท
อื่นๆ			
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เป็นไปตาม ระเบียบของ วช.	๔๐,๐๐๐ บาท	๑๐๐,๐๐๐ บาท	๑๐๐,๐๐๐ บาท
รวมงบประมาณ	๗๕๑,๐๐๐ บาท	๒,๑๕๐,๐๐๐ บาท	๒,๙๕๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ ๑. ในกรณีที่ผู้ให้ทุนได้รับงบประมาณสำหรับโครงการ พวอ. จากรัฐบาลไม่เพียงพอการอนุมัติสนับสนุนทุนวิจัยรวมถึงงบประมาณที่จะได้รับขึ้นอยู่กับดุลพินิจของ วช. เป็นสำคัญ

๒. ผู้ร่วมสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมสามารถเพิ่มการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการวิจัยเพิ่มเติมได้ตามมูลค่าของโครงการวิจัย โดยจะเป็นงบประมาณสนับสนุนการวิจัยแก่นักศึกษา

๓. พวอ. ไม่มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับการจัดซื้อครุภัณฑ์ จึงไม่สามารถโอนงบประมาณในรายการใด ๆ มาจัดซื้อครุภัณฑ์ได้

๔. มหาวิทยาลัยต้นสังกัดจะไม่หักเงินทุน พวอ. ในการบริหารจัดการ หรือเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใด ๆ ทั้งสิ้น

๖. การสมัคร

๑. ผู้ประสงค์รับทุนสามารถสมัครได้ตั้งแต่วันที่ ๑๗ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗
ผ่าน <https://forms.gle/wmuapXqmaK75JUcAA>

เอกสารประกอบการรับสมัคร

- ๑.๑ บัตรประชาชนของนักศึกษา
- ๑.๒ เอกสารรับรองผลการศึกษา (transcript) ของนักศึกษา
- ๑.๓ เอกสารรับรองการเป็นนักศึกษา หรือ เอกสารยืนยันการผ่านการคัดเลือกให้เข้าเป็นนักศึกษา
- ๑.๔ ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ โดยพิจารณาจากคะแนน TOEFL, IELTS, CU-TEP, TU-GET หรือ ผลสอบภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัยต้นสังกัด ย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปี (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) ทั้งนี้ขอสงวนสิทธิการพิจารณาผลภาษาอังกฤษตามเห็นสมควร
- ๑.๕ เอกสารรับรองการเป็นที่ปรึกษาของโครงการ

โดยจัดส่งเอกสารประกอบการสมัครมายังโปรเจกต์อิเล็กทรอนิกส์ nanoindust@nrct.go.th ภายในวันที่

๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โดย วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาข้อมูลและเอกสาร หากภายหลังพบว่าข้อมูลที่แจ้งในระบบไม่ตรงกับข้อเท็จจริง หรือไม่ครบถ้วนในกำหนดเวลา

๒. ผู้สมัครจะต้องสอบวิชาความสามารถทั่วไปเชิงวิชาการ

๓. เมื่อได้รับการพิจารณาทุนสนับสนุนแล้วผู้สมัครจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย พร้อม research framework ๑ หน้า ที่แสดงถึงความเชื่อมโยงงานวิจัยที่ทำโดยมี input, process output, outcome และ impact ที่ชัดเจนโดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๓.๑ โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนต้องเป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยเป็นโจทย์ที่มาจากภาคอุตสาหกรรม
- ๓.๒ กรณีโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้างจากหน่วยงานอื่น ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าว โดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอการวิจัย พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้น ๆ
- ๓.๓ โครงการสนับสนุนงบประมาณในรูปแบบการสนับสนุนการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ผ่านกระบวนการวิจัยในหัวข้อที่เป็นโจทย์จากภาคอุตสาหกรรมที่เกิดจากการร่วมสร้างหรือพัฒนากับภาคอุตสาหกรรม
- ๓.๔ ข้อเสนอการวิจัยที่มีการต่อยอดจากงานวิจัยเดิม ต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิมและงานใหม่ และต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงานมาดำเนินการวิจัยต่อยอด
- ๓.๕ วช. ถือว่าข้อเสนอการวิจัยที่เสนอมานั้นผ่านความเห็นชอบจากภาคอุตสาหกรรม อาจารย์ที่ปรึกษา และผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับทุน ระดับอธิการบดี อธิการบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐหรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าของภาคเอกชนเรียบร้อยแล้ว หากมีการร้องเรียนเกี่ยวกับข้อเสนอการวิจัยดังกล่าว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งข้อเสนอการวิจัยที่เสนอต้องเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา

๓.๖ หน่วยงานต้องรับรองข้อเสนอโครงการ และข้อมูลของอาจารย์ที่ปรึกษาว่ามีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ วช. กำหนด และสามารถเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ได้จนจบการศึกษา หรือหน่วยงานสามารถดำเนินการจัดการให้มีที่ปรึกษาโครงการตามระเบียบของหน่วยงานจนจบการศึกษาตามข้อกำหนดสัญญา

๓.๗ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกทุน หากผลงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือไม่ปฏิบัติตามที่ตกลงร่วมกับภาคอุตสาหกรรม หรือมีการปรับเปลี่ยนงานวิจัยโดยไม่ผ่านการเห็นชอบร่วมกัน โดยมีการประเมินเป็นรายปีโดย วช. และภาคอุตสาหกรรม

๗. กำหนดการสอบแข่งขัน

วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าสอบทางเว็บไซต์ www.nriis.go.th
วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗	สอบวิชาความสามารถทั่วไปเชิงวิชาการผ่านระบบออนไลน์
วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗	ประกาศผลข้อเขียนทางเว็บไซต์ www.nriis.go.th
วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗	สอบสัมภาษณ์
วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุนทางเว็บไซต์ www.nriis.go.th

๘. ข้อผูกพันในการรับทุน

- เมื่อสำเร็จการศึกษาผู้ได้รับทุนจะต้องทำงานในภาคเอกชนที่ให้การสนับสนุนงบประมาณร่วม หรือหน่วยงานที่ วช. กำหนดไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- กรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่เข้าทำงานในหน่วยงานที่กำหนดจะต้องชดใช้เงินทุนที่ได้จ่ายไปแล้วเป็นจำนวนเงิน ๒ เท่าของจำนวนเงินทุน

๙. ประกาศผลการพิจารณา

วช. จะประกาศผลการพิจารณาผู้ได้รับทุน ในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.nriis.go.th>

สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน

ข้อมูลด้านวิชาการ

กลุ่มงานอุตสาหกรรม กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม ๑

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

โทรศัพท์ ๐๒-๕๗๙๑๓๗๐ - ๙ ต่อ ๔๐๕

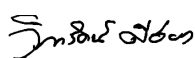
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ banthita.s@nrct.go.th, darinporn.j@nrct.go.th

ผู้รับผิดชอบทุนพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)

นางสาวบัณฑิตา ศาลา นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

นางสาวดารินทร์ เจียมประดิษฐ์กุล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



บันทึก ณ วันที่ 07/10/2022 15:48:10

(นางสาวดารินทร์ ดือออง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ