



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ  
เรื่อง การรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม  
ทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

#### หลักการและเหตุผล

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นส่วนราชการภายในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีภารกิจสำคัญในการให้ทุนวิจัยและนวัตกรรมหลักของประเทศ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ทั้งภายในและภายนอกกระทรวงฯ รวมถึงสนับสนุน การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม โดย วช. ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ เข้าสู่ระบบการวิจัยของประเทศ รวมถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการด้านการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาประเทศด้านบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม และเพิ่มสัดส่วนบุคลากรวิจัย และนวัตกรรมให้ได้ตามเป้าหมาย ทั้งนี้ วช. จึงได้ให้การสนับสนุนการวิจัยแก่ผู้ที่กำลังศึกษาระดับปริญญาโท และปริญญาเอก ในสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจ แก่นักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อพัฒนาสู่เส้นทางอาชีพนักวิจัยเข้าสู่ระบบการวิจัยของประเทศ

#### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างแรงจูงใจแก่นักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาสู่เส้นทางอาชีพนักวิจัย เพื่อเพิ่มสัดส่วนนักวิจัยรุ่นใหม่ เข้าสู่ระบบการวิจัยของประเทศ
๒. เพื่อสร้างเครือข่ายการวิจัยให้มีความเข้มแข็ง ที่ก่อให้เกิดความร่วมมือและการบูรณาการระหว่าง นักวิจัย สถาบันการศึกษา ตลอดจนหน่วยวิจัยของประเทศ
๓. เพื่อสร้างกลไกการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ให้มีความตระหนักถึงความสำคัญ ของการวิจัย และพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สามารถแก้ปัญหาเร่งด่วนและตรงตามความต้องการ ของประเทศ รวมถึงเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

#### หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย

##### ๑. กรอบการวิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต โดยใช้ วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

##### ๑) การแพทย์และสุขภาพ

- วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ หรืออุบัติซ้ำ ประกอบด้วย การศึกษาด้าน ระบาดวิทยา การดูแลผู้ป่วย การป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อสู่บุคลากรทางการแพทย์

/การวิจัยและพัฒนา...

การวิจัยและพัฒนาเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ การพัฒนายาแผนปัจจุบันและยาแผนไทย การวิจัยและพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคการศึกษาและแก้ไขผลกระทบทางสุขภาพ เศรษฐกิจและสังคม

- ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Product หรือ ATMP) ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์สำหรับมนุษย์ที่มีองค์ประกอบของเซลล์ยีน หรือเนื้อเยื่อของสิ่งมีชีวิตเพื่อใช้ในการวินิจฉัย บำบัด รักษา บรรเทา พิ้นฟูหรือป้องกันความเจ็บป่วยหรือโรคภัยของมนุษย์ ผ่านการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในด้านชีววิทยาเทคโนโลยีชีวภาพ วิศวกรรมและการแพทย์ รวมถึงกระบวนการทางเภสัชวิทยา วิทยาภูมิคุ้มกัน หรือกระบวนการทางเมแทบอลิซึม เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูงมีความจำเพาะต่อโรคและตัวผู้ป่วยมากขึ้น

## ๒) การเกษตรและอาหาร

- สารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่ (Functional Ingredients) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่ มุ่งเน้นสารสกัดจากธรรมชาติ และเก็บรักษาได้นาน โดยมุ่งเน้นการใช้วัตถุดิบในประเทศไทยที่ไม่มีในต่างประเทศ และมีสารออกฤทธิ์ที่ตลาดกำลังต้องการ เช่น ผักพื้นบ้าน และสมุนไพรไทย แต่วัตถุดิบต้องมีปริมาณมากพอในการผลิตระดับอุตสาหกรรม หรือมีเป้าหมายการใช้ประโยชน์ที่ตอบโจทย์ความต้องการ เช่น สังคมผู้สูงอายุ ป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-Communicable Diseases: NCDs) และอาหารเฉพาะกลุ่ม เป็นต้น

- อาหารเชิงหน้าที่ (Functional Food) การวิจัยและพัฒนาการผลิตอาหารเชิงหน้าที่ที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ เพื่อเป็นอาหารส่งเสริมและควบคุมให้ระบบต่างๆ ของร่างกาย ป้องกันหรือชะลอความเสื่อมของเซลล์ รวมทั้งควบคุมอาการของโรคเรื้อรังบางชนิด เช่น โรคเบาหวาน เป็นต้น

- อาหารชนิดใหม่ (Novel Food) การใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมแปลกใหม่ที่ไม่เคยมีมาก่อนในการผลิตอาหารพื้นเมืองแปลกๆ หรือที่ไม่เคยถูกนำมาเป็นอาหารมาก่อน และใช้เป็นอาหารสำหรับผู้บริโภคบางกลุ่มเท่านั้น

- อาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูง การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงจากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ปรับใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา รวมทั้งการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมจากภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีสะอาด เทคโนโลยีวัสดุ และนาโนเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและการแปรรูปสินค้าจากความหลากหลายทางชีวภาพ สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร ทั้งด้านอาหารและสุขภาพ โดยเฉพาะพืชสมุนไพร เพื่อการผลิตและแปรรูปสำหรับอุตสาหกรรมทางการแพทย์การสร้างเสริมสุขภาพ และพัฒนาต่อยอดสู่อุตสาหกรรมอื่นๆ โดยคำนึงถึงปริมาณและคุณภาพมาตรฐานตามความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงยืดอายุของอาหารและสินค้าเกษตรในบรรจุภัณฑ์ ซึ่งช่วยเพิ่มมูลค่าทางการตลาดให้แก่สินค้า พร้อมทั้งส่งเสริมให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## ๓) การท่องเที่ยว

การพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวโดยใช้เศรษฐกิจสร้างสรรค์ การพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวโดยใช้เศรษฐกิจสร้างสรรค์ โดยส่งเสริมการท่องเที่ยวผ่านการสร้างและพัฒนาสินค้าและบริการด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น ความคิดสร้างสรรค์ และทุนทางวัฒนธรรม พร้อมทั้งสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการพัฒนาธุรกิจการท่องเที่ยว การทำการตลาดและการบริหารจัดการสถานที่ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์วิถีชีวิต และวัฒนธรรม พร้อมทั้งส่งเสริมการท่องเที่ยวตามฤดูกาลและตามศักยภาพ

/ของพื้นที่...

ของพื้นที่ ทั้งการท่องเที่ยววิถีชุมชน การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ รวมทั้งการส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีพุทธ

#### ๔) ยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV)

การพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า การพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า ประกอบด้วย การวิจัยและพัฒนาชิ้นส่วนและอุปกรณ์สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า โดยการวิจัย ออกแบบ และการทดสอบชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่มีมูลค่าสูง เช่น แบตเตอรี่ มอเตอร์ และระบบบริหารจัดการแบตเตอรี่ รวมทั้งการวิจัยและพัฒนายานยนต์ไฟฟ้า โดยการวิจัย ออกแบบ และการทดสอบต้นแบบยานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งรวมถึงระบบควบคุมรถ ระบบการชาร์จไฟ และระบบการเชื่อมต่อรองรับการสัญจรอัจฉริยะ (Smart mobility) โดยมุ่งเน้นการพัฒนาต้นแบบรถโดยสารไฟฟ้าสาธารณะที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

#### ๕) นวัตกรรมขนาดใหญ่ (IDEs)

การส่งเสริมให้ประเทศเพิ่มธุรกิจฐานนวัตกรรม (Innovation-driven Enterprises: IDEs) การส่งเสริมให้ประเทศเพิ่มธุรกิจฐานนวัตกรรม (Innovation-driven Enterprises: IDEs) เป็นการสร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม ให้เติบโตอย่างก้าวกระโดด โดยมุ่งเน้นการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพของ Startup และ IDE โดยการปรับปรุงกฎระเบียบและกฎหมาย พัฒนามาตรการและแรงจูงใจ รวมถึงการบริการภาครัฐ รวมทั้งโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ โดยการพัฒนาระบบนิเวศของโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพให้สมบูรณ์และมีเอกภาพ เพื่อให้เกิดบริการโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพที่ครบถ้วน และเพียงพอต่อความต้องการใช้ประโยชน์ในปัจจุบันและสามารถเป็นพื้นฐานรองรับความจำเป็นในการสร้างนวัตกรรมและอุตสาหกรรมในอนาคตทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ ทั้งในด้านการนำสินค้าและนวัตกรรมเข้าสู่ตลาด รวมถึงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมและอุตสาหกรรมที่ประเทศไทยต้องการเป็นเจ้าของ ที่ผ่านมา รวมทั้งพัฒนาตลาดในประเทศให้เป็นตลาดสินค้าคุณภาพเพื่อเป็นฐานให้แก่การสร้างแบรนด์ หรือตราสินค้าที่มีภาพลักษณ์เชิงคุณค่าและคุณภาพต่อไป

**ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม**

##### ๑) สังคมสูงวัย

การพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ การส่งเสริมให้ผู้สูงอายุเป็นพลังในการขับเคลื่อนประเทศ ส่งเสริมให้มีการทำงานหลังเกษียณ ผ่านการเสริมทักษะ การดำรงชีวิต ทักษะอาชีพในการหารายได้ มีงานทำที่เหมาะสมกับศักยภาพ มีการสร้างเสริมสุขภาพ พื้นฟูสุขภาพการป้องกันโรคให้แก่ผู้สูงอายุ พร้อมกับจัดสภาพแวดล้อมให้เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ และหลักประกันทางสังคมที่สอดคล้องกับความจำเป็นพื้นฐานในการดำรงชีวิต การมีส่วนร่วมของผู้สูงอายุในสังคม

##### ๒) เศรษฐกิจฐานราก

การจัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ เป็นการสร้างหลักประกันทางสังคม ที่ครอบคลุมและเหมาะสมกับคนทุกช่วงวัย ทุกเพศภาวะและทุกกลุ่ม โดยเฉพาะผู้พิการและผู้สูงอายุ โดยการพัฒนาระบบการให้บริการสวัสดิการที่เป็นความร่วมมือระหว่างรัฐบาล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรชุมชน ธุรกิจ หรือองค์กรประชาสังคม และการพัฒนาระบบหลักประกันสุขภาพให้ครอบคลุมผู้มีรายได้น้อย ให้ได้รับบริการที่ไม่มีความเหลื่อมล้ำในด้านคุณภาพระบบคุ้มครองการรักษายาบาลต่อการเจ็บป่วย

/ที่สร้างภาระ...

ที่สร้างภาระทางการเงินโดยไม่คาดคิดหรือเกินขีดความสามารถของผู้มีรายได้น้อย และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการให้บริการสาธารณสุขด้านการศึกษานับการสร้างโอกาสในการเข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพที่เป็นมาตรฐานเสมอกัน โดยเฉพาะในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดารและยากจน และกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการการดูแลเป็นพิเศษ จัดให้มีมาตรการเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา โดยใช้เทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร ความรู้และนวัตกรรมของคนทุกกลุ่ม รวมถึงระบบการติดตามสนับสนุนและประเมินผลเพื่อสร้างหลักประกันสิทธิการได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพของประชาชน การเพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก เป็นการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจฐานรากด้วยการยกระดับ ศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ โดยการเพิ่มพูนองค์ความรู้และทักษะในการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจของเกษตรกร แรงงานทั่วไป และกลุ่มประชากรที่มีรายได้น้อยและไม่มั่นคงให้เป็นผู้ประกอบการ การสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก เน้นส่งเสริมการรวมกลุ่มในรูปแบบที่มีโครงสร้างกระจายรายได้ทั้งวิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ และวิสาหกิจเพื่อสังคม

**ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้น  
แนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต**

พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ก้าวหน้า ล้ำยุค สู่อวกาศ และเทคโนโลยีระดับโลก และอวกาศ (Earth Space Technology) รวมทั้งดาวเทียม เพื่อการประยุกต์ใช้ประโยชน์สำหรับการพัฒนาประเทศด้านภูมิสารสนเทศ และต่อยอดสู่อุตสาหกรรมอวกาศในอนาคต

**ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน  
โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม**

สนับสนุนทุนวิจัยตาม ๖ กลุ่มสาขาองค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (Organization for Economic Co-Operation and Development, OECD) ได้แก่

- ๑) กลุ่มสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี (Engineering and technology)
- ๒) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (Natural sciences)
- ๓) กลุ่มสาขาเกษตรศาสตร์ (Agriculture sciences)
- ๔) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ (Medical and health sciences)
- ๕) กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ (Social sciences)
- ๖) กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์ (Humanities)

**หมายเหตุ** วช. มุ่งเน้นการสนับสนุนให้ผลิตบุคลากรที่มีความรู้เชี่ยวชาญตามกรอบการวิจัย โดยจะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่มีโจทย์ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑-๓ เป็นสำคัญ

## **๒. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน**

### **๒.๑ คุณสมบัติของนักศึกษา**

๑) มีสัญชาติไทย  
๒) เป็นผู้ศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท หรือ ปริญญาเอก) หรือเทียบเท่า  
ในสถาบันอุดมศึกษา ทั้งภาครัฐและเอกชนในประเทศไทย

๓) ไม่อยู่ระหว่างรับทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) หรือโครงการพัฒนานักวิจัยงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) หรือทุนอื่นที่เกี่ยวกับทุนการศึกษาวิจัย

๔) กรณีที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยในโครงการวิจัยเดียวกันจากแหล่งทุนอื่นมาก่อนต้องแจ้งให้ วช. ทราบและได้รับความเห็นชอบก่อนการทำสัญญารับทุน คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่  
สิ้นสุด

/๒.๒ คุณสมบัติ...

## ๒.๒ คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา

๑) ฟ่านักอยู่ในประเทศไทย มีคุณสมบัติเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก ตามระเบียบของมหาวิทยาลัยที่สังกัด สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาชาวต่างประเทศ หรืออาจารย์ที่ปรึกษาที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำในสถาบันที่จะเสนอชื่อนักศึกษาเพื่อรับทุน ต้องมีหนังสือรับรองจากคณบดีว่าจะสามารถทำงานกับมหาวิทยาลัยหรือสถาบันได้จนนักศึกษาสำเร็จการศึกษา

๒) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาผู้รับทุน คปท. พวอ. ระดับปริญญาเอก และทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาเอกรวมกัน ไม่เกิน ๕ ทุน และเมื่อรวมทุน พวอ. และทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาโท แล้วไม่เกิน ๑๐ ทุน

๓) อาจารย์ที่ปรึกษาต้องไม่เป็นผู้อำนวยการแผนงาน หรือหัวหน้าโครงการวิจัย ที่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) (เว็บไซต์ <https://nriis.go.th>) ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๕๑ – ๒๕๖๓

หมายเหตุ ทั้งนี้ประวัติอาจารย์ที่ปรึกษา วช. จะพิจารณาจากข้อมูลประวัตินักวิจัยปัจจุบันในระบบ NRIIS เพื่อประกอบการพิจารณา โดยไม่พิจารณาจากเอกสารแนบ

## ๓. เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัย

๓.๑ โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน ต้องเป็นหัวข้อเดียวกับวิทยานิพนธ์ โดยโครงร่างวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการอนุมัติจากสถาบันอุดมศึกษาที่ผู้เสนอขอรับทุนกำลังศึกษาก่อนวันปิดรับข้อเสนอการวิจัย

๓.๒ ผู้รับทุนต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของ วช. ที่เกี่ยวข้องกับการให้ทุนอุดหนุนการวิจัย โดยไม่เป็นผู้ที่จบการศึกษาก่อนการทำสัญญาฯ และหลังทำสัญญาฯ ภายใน ๖ เดือน หากตรวจพบว่าผู้รับทุนจบการศึกษาก่อนการทำสัญญาฯ หรือหลังทำสัญญาฯ ไม่ครบ ๖ เดือน วช. ขอยกเลิกการสนับสนุนทุนวิจัย และเรียกเงินทุนวิจัยคืน

๓.๓ ระยะเวลาของการดำเนินการวิจัย ไม่เกิน ๒๔ เดือน ทั้งนี้ การขอย้ายระยะเวลาในการดำเนินงานวิจัยขึ้นอยู่กับดุลพินิจของ วช. ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร โดยต้องยื่นคำร้องต่อ วช. ก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามสัญญาอย่างน้อย ๓ เดือน

๓.๔ ในกรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถทำการวิจัยให้แล้วเสร็จได้ และประสงค์จะขอยุติโครงการวิจัยที่ได้รับทุน ต้องยื่นคำร้องต่อ วช. และต้องคืนเงินทุนวิจัยที่ได้รับทั้งหมด ภายใน ๓ เดือน หลังจากยื่นคำร้องต่อ วช.

๓.๕ การพิจารณาข้อเสนอการวิจัยที่ลงทะเบียนผ่านระบบ NRIIS ตรงตามกลุ่มสาขาที่ระบุในการยื่นข้อเสนอการวิจัย โดยมีการยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยที่สมบูรณ์ภายในเวลาที่กำหนด และได้รับการรับรองจากสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดของผู้รับทุนที่กำลังศึกษาอยู่ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีความเชี่ยวชาญในสาขานั้น ๆ โดยคำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

๓.๖ การทำสัญญาระหว่าง วช. กับสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดของของนักศึกษาผู้รับทุน เป็นรายโครงการและสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดของของนักศึกษาผู้รับทุนมีหน้าที่ในการกำกับดูแล ควบคุม ติดตามการดำเนินงานของของนักศึกษาผู้รับทุน เพื่อรายงานต่อ วช. ตามระยะเวลาที่กำหนด

๓.๗ วช. ถือว่าข้อเสนอการวิจัยที่เสนอมานั้น ผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา และผู้บังคับบัญชาสูงสุดของ หน่วยงาน ต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุน ระดับอธิการบดี อธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐหรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าของภาคเอกชนเรียบร้อยแล้ว หากมีการร้องเรียนเกี่ยวกับข้อเสนอการวิจัยดังกล่าว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม

/๓.๘ ผลงานที่...

### ๓.๘ ผลงานที่ต้องส่งเมื่อสิ้นสุดการวิจัย

๑) วิทยานิพนธ์ ซึ่งระบุข้อความเป็นกิตติกรรมประกาศว่า “ได้รับการสนับสนุนการวิจัยแผนงานพัฒนาบัณฑิตศึกษา จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗”

๒) ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ และ/หรือผลงานที่นำเสนอในการประชุมสัมมนาวิชาการ ซึ่งต้องระบุข้อความเป็นกิตติกรรมประกาศในวารสารว่า “ได้รับการสนับสนุนการวิจัยแผนงานพัฒนาบัณฑิตศึกษา จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗” อย่างน้อย ๑ เรื่อง

๓) นำรูปภาพหรือคลิปวิดีโอ พร้อมคำบรรยายเกี่ยวกับผลงานวิจัย ประมาณ ๕ บรรทัด ขึ้นเว็บไซต์ <http://thai-explore.net> ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

### ๓.๙ การส่งข้อเสนอการวิจัย

ผู้เสนอขอรับทุนลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยผ่านทางระบบ NRIIS โดยเลือกกลุ่มสาขาการวิจัยที่ต้องการขอรับการสนับสนุน และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามหัวข้อที่กำหนด และ **ยืนยันการลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์** (สถานะข้อเสนอการวิจัยเป็น “แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว” ในระบบ NRIIS) พร้อมแนบไฟล์ในรูปแบบ PDF ดังนี้

๑) เอกสารแสดงการอนุมัติหัวข้อและโครงสร้างวิทยานิพนธ์  
๒) โครงสร้างวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการอนุมัติจากสถาบันอุดมศึกษาที่ผู้ขอรับทุนกำลังศึกษาอยู่

๓) หนังสือรับรองศักยภาพอาจารย์ที่ปรึกษา กรณีอยู่ระหว่างการรับทุนอื่นและดำเนินการวิจัย (ถ้ามี)

๔) หนังสือแสดงการรับทุนวิจัยในโครงการวิจัยเดียวกันจากแหล่งทุนอื่น (ถ้ามี)

## ๔. ระยะเวลาการสนับสนุน/งบประมาณ

### ๔.๑ ระยะเวลาดำเนินการวิจัย

ระยะเวลาของการดำเนินการวิจัย ไม่เกิน ๒๔ เดือน

### ๔.๒ งบประมาณโครงการวิจัย

สถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดของนักศึกษาผู้รับทุนต้องไม่หักเงินทุนจากโครงการเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (Indirect or Overhead Cost) ใด ๆ ทั้งสิ้น โดยมีรายละเอียดของงบประมาณ ดังนี้

๑) ระดับปริญญาโท โครงการละไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

(๑) ค่าตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษา โครงการละ ๑๕,๐๐๐ บาท

(๒) ค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยลงในวารสารระดับประเทศและ/หรือนานาชาติ รวมถึง

ค่าลงทะเบียนร่วมงานประชุมวิชาการ โครงการละ ๑๕,๐๐๐ บาท

(๓) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ในวงเงินไม่เกิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท

๒) ระดับปริญญาเอก โครงการละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

(๑) ค่าตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษา โครงการละ ๓๐,๐๐๐ บาท

(๒) ค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยลงในวารสารระดับประเทศและ/หรือนานาชาติ รวมถึง

ค่าลงทะเบียนร่วมงานประชุมวิชาการ โครงการละ ๓๐,๐๐๐ บาท

(๓) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ในวงเงินไม่เกิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ต้องเกี่ยวข้องกับค่าทำวิจัย อาทิ ค่าตอบแทนกลุ่มตัวอย่าง/ผู้ให้ข้อมูล ค่าวัสดุ และค่าใช้สอย เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทางเก็บข้อมูล ค่าจ้างเหมาบริการ เป็นต้น โดยไม่สนับสนุน เงินเดือนหรือค่าธรรมเนียมการศึกษาของนิสิต/นักศึกษา และครุภัณฑ์หรือวัสดุบางชนิด เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์บันทึกข้อมูล และเครื่องบันทึกเทป เป็นต้น โดยงบประมาณที่เสนอขอต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเหมาะสมกับการดำเนินงานวิจัย

#### ๕. กำหนดรับข้อเสนอการวิจัย

เปิดรับข้อเสนอการวิจัยในระบบ NRIIS ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๖.๓๐ น.

๕.๑ นักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา และผู้ร่วมวิจัยทุกคนต้องยืนยันการเข้าร่วมการทำวิจัย ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๖.๓๐ น.

๕.๒ สถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดของนักศึกษาผู้เสนอขอรับทุนที่กำลังศึกษาอยู่ ต้องรับรอง ข้อเสนอการวิจัย ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๖.๓๐ น.

#### ๖. ประกาศผลการพิจารณา

วช.จะประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นทางเว็บไซต์ <https://nrct.go.th> และ <https://nriis.go.th>

#### สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน

กลุ่มงานพัฒนาและสนับสนุนเส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม (กอ.)

กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม ๓ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ - ๙ ต่อ ๔๑๘ และ ๐๖ ๑๔๒๓ ๖๑๓๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ graduate67.nrct@nrct.go.th

ผู้รับผิดชอบทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

- |                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| ๑) น.ส.พรนิตา สิงห์ทอง        | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ |
| ๒) น.ส.วันทนี ศรีพวงผกาพันธุ์ | นักทรัพยากรบุคคล ปฏิบัติการ       |
| ๓) น.ส.เบญจวรรณ เทียนทอง      | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน          |

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

วันที่ ๑๗/๑๐/๒๐๒๒ ๑๕:๔๘:๑๐

(นางสาววิภารัตน์ ตี๋อ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ