



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

(ฉบับที่ 1561 /2568)

เรื่อง การรับสมัครทุนฝึกอบรมนักวิจัยหลังปริญญาเอกเพื่อผลิตผลงานวิจัยขั้นแนวหน้า

(Post Doctoral Training for Frontier Research)

ประจำปีงบประมาณ 2568 (รอบที่ 3)

เพื่อเป็นการพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาเอก ให้มีศักยภาพและทักษะด้านการวิจัยขั้นแนวหน้า วิทยาศาสตร์เชิงลึก เทคโนโลยีล้ำลึก (Deep Science & Deep Technology) และการเป็นนักวิจัยมืออาชีพที่ตอบสนองโจทย์การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมอนาคตที่เป็นความต้องการของโลก เป็นการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยขั้นแนวหน้าให้กับประเทศ รวมทั้งส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus/ISI ที่ได้รับการจัดอันดับคุณภาพในควอเตอร์ที่ 1 (Q1) ตามยุทธศาสตร์การปรับเปลี่ยนงานวิจัย (Research Transformation) มุ่งสู่วิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยวิจัยและพัฒนาชั้นนำระดับโลก ตามประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 881/2568 เรื่อง การจัดสรรทุนฝึกอบรมนักวิจัยหลังปริญญาเอกเพื่อการผลิตผลงานวิจัยขั้นแนวหน้า (Post Doctoral Training for Frontier Research) ลงวันที่ 11 เมษายน 2568

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 37 (1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2558 และ คำสั่งมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 5694/2568 เรื่อง การมอบอำนาจให้รองอธิการบดีปฏิบัติการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2568 จึงประกาศรับสมัครทุนฝึกอบรมนักวิจัยหลังปริญญาเอกเพื่อผลิต ผลงานวิจัยขั้นแนวหน้า (Post Doctoral Training for Frontier Research) ประจำปีงบประมาณ 2568 (รอบที่ 3) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา (Mentor)

- 1.1 มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ ต้องมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐาน Scopus/ISI ที่ได้รับการจัดอันดับคุณภาพในควอเตอร์ที่ 1 (Q1) ณ ปีที่ตีพิมพ์ โดยเป็นผู้แต่งชื่อแรก (First Author) หรือ ผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (นับผลงานตั้งแต่ปี ค.ศ. 2020-2024) ไม่น้อยกว่า 5 บทความ (กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี หรือ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ) หรือ ไม่น้อยกว่า 2 บทความ (กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) และปฏิบัติงานประจำมหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 1.2 มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในทุกกลุ่มสาขา ต้องมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐาน Scopus/ISI ที่ได้รับการจัดอันดับคุณภาพในควอเตอร์ที่ 1 (Q1) ณ ปีที่ตีพิมพ์ และจะต้องเป็นผู้ แต่งชื่อแรก (First Author) หรือ ผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) ย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี (นับผลงานตั้งแต่ปี ค.ศ. 2022-2024) ไม่น้อยกว่า 3 บทความ และปฏิบัติงานประจำมหาวิทยาลัยขอนแก่น

- 1.3 เป็นผู้ที่ได้รับทุนในฐานะหัวหน้าชุดโครงการ/ แผนโครงการ/ หัวหน้าโครงการวิจัย จากแหล่งทุนภายนอก (ทุน Fundamental Fund (FF) / ทุน Strategic Fund (SF) / ทุนจากหน่วยงานเอกชน/ ทุนวิจัยจากต่างประเทศ) พร้อมแนบหลักฐานการได้รับทุน ทั้งนี้ หากเป็นนักวิจัยสมรรถนะสูงของมหาวิทยาลัยขอนแก่น โปรตแนบเอกสารสัญญาจ้าง
- 1.4 ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการปิดทุนวิจัย Fundamental Fund (FF) ในตำแหน่งหัวหน้าโครงการวิจัย ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2566 ลงไป

2. คุณสมบัติของนักวิจัยหลังปริญญาเอก

- 2.1 มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก หรือ มีเอกสารอนุมัติการสอบจบระดับปริญญาเอกจากทางคณะ และ มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐาน Scopus/ISI ที่ได้รับการจัดอันดับคุณภาพในควอไทล์ที่ 1 (Q1) ณ ปีที่ตีพิมพ์ และจะต้องเป็นผู้แต่งชื่อแรก (First Author) หรือ ผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) ไม่น้อยกว่า 1 บทความ (กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี หรือ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ) และมีผลงานวิจัยเป็นผู้เขียนร่วม (co-Author) ไม่น้อยกว่า 1 บทความ (กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)
- 2.2 นักวิจัยหลังปริญญาเอกขอรับทุนแบบที่ 1 แบบเต็มเวลา (Full Time Postdoctoral Training) นักวิจัยหลังปริญญาเอก ต้องไม่เป็นบุคลากรที่รับเงินเดือนประจำจากหน่วยงานใด โดยต้องทำวิจัยแบบเต็มเวลาและต่อเนื่องตลอดระยะเวลา 1 ปี สถานที่ปฏิบัติงานประจำที่หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 2.3 นักวิจัยหลังปริญญาเอกขอรับทุนแบบที่ 2 แบบไม่เต็มเวลาหรือนอกเวลา (Part Time Postdoctoral Training) นักวิจัยหลังปริญญาเอก ต้องทำวิจัยไม่ต่ำกว่า 10 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (โดยเฉลี่ย) สถานที่ปฏิบัติงาน และช่วงเวลาการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามข้อตกลงกับอาจารย์ที่ปรึกษา รวมระยะเวลาในการทำวิจัยไม่ต่ำกว่า 1 ปี
- 2.4 นักวิจัยหลังปริญญาเอกที่อยู่ระหว่างรับทุนฝึกอบรมนักวิจัยหลังปริญญาเอก มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ประสงค์ขอรับทุนต่อเนื่อง ต้องส่งหลักฐานการส่งบทความเพื่อขอรับการตีพิมพ์ (Manuscript Submission) จากวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus/ISI ที่ได้รับการจัดอันดับคุณภาพในควอไทล์ที่ 1 (Q1) เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ หากได้รับการจัดสรรทุนจะต้องปิดทุนเดิมและทำสัญญาใหม่ภายใน 3 เดือน หลังจากประกาศผลการพิจารณาทุน หากเลยระยะเวลาที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์

3. เงื่อนไขการขอรับทุน และเงื่อนไขอื่นที่เกี่ยวข้อง

- 3.1 ข้อเสนอโครงการวิจัยที่สมัครขอรับทุนต้องสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ และแผนยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนาของมหาวิทยาลัยขอนแก่นสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยและพัฒนาชั้นนำระดับโลก (Global and Frontier Research University)
- 3.2 ระบุชื่อโครงการที่อาจารย์ที่ปรึกษาได้รับทุนตามข้อ 1.3 ซึ่งได้มอบหมายให้นักวิจัยหลังปริญญาเอกเป็นผู้รับผิดชอบ เพื่อป้องกันความซ้ำซ้อนกับงานวิจัยในข้อเสนอโครงการวิจัยที่สมัครขอรับทุน
- 3.3 นักวิจัยหลังปริญญาเอกที่ได้รับทุนจะต้องมีการจัดทำข้อตกลงการปฏิบัติงาน (TOR) และส่งมอบงานซึ่งต้องตกลงร่วมกันกับอาจารย์ที่ปรึกษาให้ชัดเจน

- 3.4 นักวิจัยหลังปริญญาเอกที่ได้รับทุน จะต้องเข้าร่วมตั้งแต่กระบวนการเริ่มต้นและไม่สามารถเปลี่ยนชื่อนักวิจัยหลังปริญญาเอกหลังจากประกาศผลการพิจารณาทุน หากมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขนี้ได้ ให้ทำเรื่องขอยกเลิกและคืนเงินทุนวิจัยทั้งหมดให้แก่มหาวิทยาลัยขอนแก่นทันที
- 3.5 นักวิจัยหลังปริญญาเอกและอาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้รับทุน จะต้องเข้าร่วมกิจกรรมการประชุมชี้แจงรายละเอียดสัญญาและเงื่อนไขการรับทุนฯ โดยฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
- 3.6 นักวิจัยหลังปริญญาเอกและอาจารย์ที่ปรึกษา เป็นผู้ที่มีจริยธรรมการวิจัยที่ดี และไม่เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างกระบวนการสอบสวนทางวินัย เกี่ยวกับจริยธรรมการวิจัยและการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
- 3.7 นักวิจัยหลังปริญญาเอกที่ปิดโครงการ/สัญญารับทุน จะได้รับประกาศนียบัตรผู้ผ่านทุนฝึกอบรมนักวิจัยหลังปริญญาเอกเพื่อผลิตผลงานวิจัยขั้นแนวหน้า (Post Doctoral Training for Frontier Research)
- 3.8 อาจารย์ที่ปรึกษาสามารถเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสำหรับนักวิจัยหลังปริญญาเอก 1 คน ต่อ 1 แหล่งสนับสนุนทุน สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้รับทุน Strategic Fund (SF) หรือ แหล่งทุนต่างประเทศ สามารถเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสำหรับนักวิจัยหลังปริญญาเอก ได้ไม่เกิน 3 คน โดยจะพิจารณาจากจำนวนเงินทุนวิจัยต่อปี
- 3.9 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยนี้ ตลอดจนการบริหารจัดการและการจัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจากผลงานวิจัย ให้เป็นไปตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศของมหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 3.10 หากมีปัญหาเกี่ยวกับการตีความตามประกาศนี้ ให้รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมเป็นผู้วินิจฉัยและให้คำวินิจฉัยถือเป็นที่สุด

4. เงื่อนไขการปิดโครงการ/สัญญารับทุน

- 4.1 ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี นับแต่วันที่ทำสัญญารับทุน
- 4.2 การปิดโครงการโดยสมบูรณ์ จะดำเนินการเป็นรายโครงการ ตามกำหนดเวลาของแต่ละโครงการ เมื่อนักวิจัยหลังปริญญาเอกส่งผลงานวิจัยจากโครงการที่เสนอไว้ ประกอบด้วย
 - 1) สำเนาบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (Full Research Article) หรือ หลักฐานการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus/ISI ที่ได้รับการจัดอันดับคุณภาพในควอไทล์ที่ 1 (Q1) ณ ปีที่ตีพิมพ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง (กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี หรือ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ) หรือ ควอไทล์ที่ 2 (Q2) ณ ปีที่ตีพิมพ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง (กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) ซึ่งนักวิจัยหลังปริญญาเอกต้องเป็นชื่อแรก (First Author) ไม่นับการเป็น Co-First Author และอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นชื่อผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) ไม่นับการเป็น Co-Corresponding Author โดยบทความที่ใช้ในการปิดทุน ต้องมีความสอดคล้องกับข้อเสนอโครงการ และ ไม่เคยใช้ในการปิดทุนใดมาก่อน
- 4.3 บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ต้องระบุชื่อทุน แหล่งทุน ปีที่ได้รับทุน ไว้ในกิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement) เป็นภาษาอังกฤษว่า "This study was granted by the Post Doctoral Training Program for Frontier Research from Khon Kaen University, Thailand (Grant No. PD2568-03-XX)"

5. หลักเกณฑ์การพิจารณาให้ทุน

- 5.1 ศักยภาพของอาจารย์ที่ปรึกษา
- 5.2 ศักยภาพของนักวิจัยหลังปริญญาเอก

- 5.3 ความน่าเชื่อถือของแหล่งทุนที่ได้รับสนับสนุน การร่วมทุนวิจัย จำนวนเงินทุนวิจัย และความพร้อมของงบประมาณที่จะใช้ในการดำเนินงานวิจัย
- 5.4 ความเป็นไปได้ของการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus/ISI
- 5.5 ความสอดคล้องกับนโยบายด้านการวิจัยและนวัตกรรม ทิศทางความต้องการของกระแสโลก (Global Trend) และการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยขั้นสูงตามนโยบายมหาวิทยาลัย 12 คลัสเตอร์วิจัย ดังนี้
 - 1) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชหรือสัตว์เศรษฐกิจ การเกษตรเพิ่มมูลค่า (High Value Agriculture) หรือเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture)
 - 2) อาหารฟังก์ชันและอาหารแห่งอนาคต (Functional Food and Future Food)
 - 3) การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรและสารสกัดจากทรัพยากรท้องถิ่น (Herb Products Development from Local Resources)
 - 4) เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Economy)
 - 5) พลังงานและวัสดุศาสตร์ (Energy and Materials)
 - 6) การจัดการวิกฤต ดิน น้ำ อากาศและสิ่งแวดล้อม (Management of Soil, Water, Air and Environmental Crisis)
 - 7) มะเร็งและโรคเขตร้อน (Cancer and Tropical Diseases)
 - 8) โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-Communicable Diseases : NCDs)
 - 9) การแพทย์แม่นยำและการส่งเสริมสุขภาพ (Precision Medicine and Health Promotion)
 - 10) การพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน (Sustainable Community and Society Development)
 - 11) เศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้วยศิลปะ และวัฒนธรรมท้องถิ่น (Creative Economy with Local Art and Culture)
 - 12) ปัญญาประดิษฐ์ (Generative AI) เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology) อินเทอร์เน็ตสำหรับสรรพสิ่ง (IoT) และหุ่นยนต์ (Robotic) เพื่อการเกษตร อาหาร การแพทย์ วิศวกรรม สิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม

6. จำนวนเงินทุนที่จัดสรรและการจ่ายเงินทุนสำหรับนักวิจัยหลังปริญญาเอกที่ได้รับทุน

- 6.1 งวดที่ 1 จ่ายให้เมื่อทำสัญญาเรียบร้อยแล้ว โดยได้รับค่าใช้จ่ายจำนวน 6 เดือน
- 6.2 งวดที่ 2 จ่ายให้เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 (รอบ 6 เดือน) โดยได้รับค่าใช้จ่ายจำนวน 3 เดือน
- 6.3 งวดที่ 3 จ่ายให้เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 (รอบ 9 เดือน) โดยได้รับค่าใช้จ่ายจำนวน 3 เดือน
- 6.4 กรณีนักวิจัยหลังปริญญาเอกขอรับทุนแบบที่ 1 แบบเต็มเวลา จะได้รับค่าใช้จ่ายประจำเดือน ไม่เกินเดือนละ 35,000 บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เป็นระยะเวลา 12 เดือน โดยจ่ายเป็นงวดตามที่ระบุในข้อที่ 6.1 - 6.3
- 6.5 กรณีนักวิจัยหลังปริญญาเอกขอรับทุนแบบที่ 2 แบบไม่เต็มเวลาหรือนอกเวลา จะได้รับค่าใช้จ่ายประจำเดือน ไม่เกินเดือนละ 18,000 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เป็นระยะเวลา 12 เดือน โดยจ่ายเป็นงวดตามที่ระบุในข้อที่ 6.1 - 6.3
- 6.6 อาจารย์ที่ปรึกษาจะได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินจำนวน 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) เมื่อปิดโครงการภายในกำหนด 12 เดือน หากไม่สามารถปิดทุนตามระยะเวลาที่กำหนด จะไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษาได้

- 6.7 การเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายประจำเดือนของนักวิจัยหลังปริญญาเอกให้ดำเนินการผ่านกองบริหารงานวิจัย พร้อมแนบหลักฐานแบบรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยตามที่ระบุในสัญญารับทุนและดำเนินการเบิกจ่ายโดยใช้หลักฐานตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

7. กำหนดการยื่นขอรับทุนและประกาศผลการให้ทุน ประจำปีงบประมาณ 2568 (รอบที่ 3) ดังนี้

รายการ	กำหนดการ
1) ประกาศรับสมัครทุนฯ	27 มิถุนายน- 14 กรกฎาคม 2568
2) ประกาศผลการพิจารณาโครงการ	29 สิงหาคม 2568
3) กิจกรรมประชุมชี้แจงรายละเอียดเงื่อนไขการรับทุนฯ โดย ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ผ่านระบบออนไลน์	ระหว่างวันที่ 1-5 กันยายน 2568*
4) จัดทำสัญญารับทุนและส่งเอกสารสัญญารับทุน	6-15 กันยายน 2568

*กำหนดการกิจกรรมประชุมชี้แจงรายละเอียดเงื่อนไขการรับทุนฯ จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง

หมายเหตุ : กรณีเอกสารที่ส่งมาไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนด ฝ่ายวิจัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาและจะดำเนินการส่งเอกสารคืนให้กับผู้สมัคร

8. การสมัครขอรับทุน

- 8.1 นักวิจัยหลังปริญญาเอก จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยสำหรับโครงการฝึกอบรมนักวิจัยหลังปริญญาเอกเพื่อผลิตผลงานวิจัยขั้นแนวหน้า (Post Doctoral Training for Frontier Research) เพื่อสมัครขอรับทุน (ดาวน์โหลดเอกสารประกอบการสมัครได้ที่ Google Drive : <https://kku.world/bwve4q>)
- 8.2 นักวิจัยหลังปริญญาเอก กรอกข้อมูลตามแบบข้อเสนอโครงการ โดยตั้งชื่อไฟล์เป็นชื่อนักวิจัยหลังปริญญาเอก กรอกแบบฟอร์มมาที่ Google Form : <https://forms.gle/3yrNA7TvVBL56qoQ8> โดยแนบไฟล์เอกสารตามที่กำหนด
- 8.3 อาจารย์ที่ปรึกษาจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ตามที่ได้ดำเนินการตามข้อที่ 8.2 เป็นเอกสาร จำนวน 1 ชุด โดยดำเนินการเสนอผ่านต้นสังกัด และผ่านระบบสารบรรณของคณะ มายังกองบริหารงานวิจัย (สำนักงานชั่วคราว) ห้อง 1201 อาคาร 1 ชั้น 2 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนาวิชาชีพครูสำหรับอาเซียน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 8.4 สอบถามข้อมูลการสมัครทุนเพิ่มเติมได้ที่ คุณกิตติมศักดิ์ สิทธิจันดา เบอร์โทรศัพท์ (ส่วนตัว) 095-545-3930 อีเมล kitisi@kku.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568

(ศาสตราจารย์ผิพพรรณ มาลีรุ่ง)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 1561 / 2568)

เรื่อง การรับสมัครทุนฝึกอบรมนักวิจัยหลังปริญญาเอกเพื่อผลิตผลงานวิจัยขั้นแนวหน้า
(Post Doctoral Training for Frontier Research) ประจำปีงบประมาณ 2568 (รอบที่ 3)

แบบข้อเสนอโครงการวิจัย

ทุนฝึกอบรมนักวิจัยหลังปริญญาเอกเพื่อผลิตผลงานวิจัยขั้นแนวหน้า

(Post Doctoral Training for Frontier Research)

หมายเหตุ : *นักวิจัยหลังปริญญาเอก ต้องกรอกใบสมัครเพื่อขอรับทุนที่ <https://forms.gle/3yrNA7TvVBL56qoQ8>
ตามหัวข้อ ดังนี้

1. ชื่อโครงการวิจัย

- 1.1 ชื่อข้อเสนอโครงการ (ภาษาไทย)
- 1.2 ชื่อข้อเสนอโครงการ (ภาษาอังกฤษ)

2. ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา

- 2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ
- 2.2 ชื่อ-นามสกุล ของอาจารย์ที่ปรึกษา (ภาษาไทย)
- 2.3 ชื่อ-นามสกุล ของอาจารย์ที่ปรึกษา (ภาษาอังกฤษ)
- 2.4 หน่วยงานต้นสังกัดของอาจารย์ที่ปรึกษา
- 2.5 โทรศัพท์มือถือของอาจารย์ที่ปรึกษา
- 2.6 อีเมลของอาจารย์ที่ปรึกษา
- 2.7 CV ของอาจารย์ที่ปรึกษา (แนบไฟล์ PDF ใน Google Form)
- 2.8 หลักฐานผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ตามที่กำหนดในประกาศรับสมัครทุน คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา (Mentor) ข้อที่ 1.1 - 1.2 โดยแนบหน้าแรกของบทความวิจัย และ หลักฐานที่แสดงว่าผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus/ISI ได้รับการจัดอันดับคุณภาพในควอไทล์ที่ 1 (Q1) - (แนบไฟล์ PDF ใน Google Form โดยรวมเป็นไฟล์เดียว)
- 2.9 กรณีอาจารย์ที่ปรึกษา เป็นนักวิจัยสมรรถนะสูง มหาวิทยาลัยขอนแก่น โปรดแนบหน้าแรกของสัญญาจ้างที่ระบุชื่อของอาจารย์ที่ปรึกษา และ ระยะเวลาของสัญญาจ้าง (แนบไฟล์ PDF ใน Google Form)

3. ข้อมูลนักวิจัยหลังปริญญาเอก

- 3.1 คำนำหน้าของนักวิจัยหลังปริญญาเอก
- 3.2 ชื่อ-นามสกุล นักวิจัยหลังปริญญาเอก (ภาษาไทย)
- 3.3 ชื่อ-นามสกุล นักวิจัยหลังปริญญาเอก (ภาษาอังกฤษ)
- 3.4 เลขที่บัตรประชาชนของนักวิจัยหลังปริญญาเอก
- 3.5 วัน/เดือน/ปีเกิดของนักวิจัยหลังปริญญาเอก
- 3.6 ที่อยู่ปัจจุบันของนักวิจัยหลังปริญญาเอก
- 3.7 ที่อยู่ตามทะเบียนบ้านของนักวิจัยหลังปริญญาเอก
- 3.8 โทรศัพท์มือถือของนักวิจัยหลังปริญญาเอก

- 3.9 อีเมลของนักวิจัยหลังปริญญาเอก
- 3.10 สาขาวิชาและวุฒิที่จบการศึกษา ของนักวิจัยหลังปริญญาเอก
- 3.11 นักวิจัยหลังปริญญาเอก เคยได้รับทุนฝึกอบรมนักวิจัยหลังปริญญาเอกนี้ มาก่อนหรือไม่
- 3.12 นักวิจัยหลังปริญญาเอกมีความประสงค์รับทุนแบบใด
- ☐ แบบที่ 1 แบบเต็มเวลา (Full Time Postdoctoral Training)
- ☐ แบบที่ 2 แบบไม่เต็มเวลาหรือนอกเวลา (Part Time Postdoctoral Training)
- 3.13 CV ของนักวิจัยหลังปริญญาเอก (แนบไฟล์ PDF ใน Google Form)
- 3.14 สำเนาวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก หรือมีเอกสารอนุมัติการสอบจบระดับปริญญาเอกจากทางคณะ (แนบไฟล์ PDF ใน Google Form)
- 3.15 หลักฐานผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ตามที่กำหนดในประกาศรับสมัครทุน คุณสมบัติของนักวิจัยหลังปริญญาเอก ข้อที่ 2.1 โดยแนบหน้าแรกของบทความวิจัย และ หลักฐานที่แสดงว่าผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus/ISI ได้รับการจัดอันดับคุณภาพในควอไทล์ที่ 1 (Q1) (แนบไฟล์ PDF ใน Google Form โดยรวมเป็นไฟล์เดียว)

4. ข้อมูลแหล่งสนับสนุนทุนวิจัย

ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับชุดโครงการ/ แผนโครงการ/ หัวหน้าโครงการวิจัย จากแหล่งทุนภายนอก (ทุน Fundamental Fund (FF) / ทุน Strategic Fund (SF) / ทุนจากหน่วยงานเอกชน/ ทุนวิจัยจากต่างประเทศ)

- 4.1 อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นหัวหน้าโครงการ หัวหน้าชุดโครงการ/แผนโครงการ/หัวหน้าโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก
- 4.2 ชื่อโครงการ
- 4.3 งบประมาณที่ได้รับ
- 4.4 ระยะเวลาดำเนินโครงการ
- 4.5 ชื่อโครงการที่นักวิจัยหลังปริญญาเอกเป็นผู้รับผิดชอบ
- 4.6 เอกสารข้อมูลแหล่งสนับสนุนทุนวิจัย (โปรดแนบเอกสารดังนี้)
- สัญญารับทุนที่แสดงว่าอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้รับทุนและเป็นหัวหน้าโครงการ รายละเอียดงบประมาณทั้งหมดที่ได้รับ
 - ชื่อโครงการที่นักวิจัยหลังปริญญาเอกรับผิดชอบ
 - เอกสารสรุปภาพรวมที่แสดงถึงวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกรอบแนวคิดได้รับ ส่วนของงานวิจัยที่อาจารย์ที่ปรึกษารับผิดชอบ และประเด็นวิจัยที่จะให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมดำเนินการ รวมทั้งความเกี่ยวข้องกับส่วนของงานวิจัยที่อาจารย์ที่ปรึกษารับผิดชอบ

5. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการวิจัย (ส่วนนี้จะต้องมีรายละเอียดเพียงพอที่จะประเมินโอกาสในการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการนานาชาติตามข้อกำหนดได้)

5.1 หลักการเหตุผล/ประเด็นปัญหาที่ต้องทำการวิจัย

5.2 วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

5.3 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

5.4 แนวทางการดำเนินงานวิจัยที่จะให้นักวิจัยหลังปริญญาเอกดำเนินการ

5.5 แผนการดำเนินงานโครงการ ผลผลิต/ผลลัพธ์ การดำเนินงานตามวัตถุประสงค์

(ส่วนนี้ต้องระบุให้ชัดเจนเนื่องจากต้องใช้ในการรายงานความก้าวหน้าในแต่ละครั้ง)

วัตถุประสงค์/กิจกรรม	เดือนที่ 1-3	เดือนที่ 4-6	เดือนที่ 7-9	เดือนที่ 10-12

5.6 ประโยชน์/ผลกระทบจากผลงานวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ

5.7 ผลงานที่จะได้รับเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ

ผลงานตีพิมพ์ (บังคับอย่างน้อย 1 เรื่อง) *

ชื่อเรื่อง	ชื่อวารสารที่คาดว่าจะส่ง

ผลงานสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ชื่อผลงาน	แหล่งจดทะเบียน

5.8 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการได้รับการสนับสนุนทุนฝึกอบรมนักวิจัยหลังปริญญาเอกในครั้งนี้

5.9 กรุณาระบุข้อมูลเกี่ยวกับชุดโครงการ แผนงาน หรือโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากแหล่งภายนอก ซึ่งใช้ประกอบในการขอทุนครั้งนี้ พร้อมระบุว่าโครงการใดที่นักวิจัยหลังปริญญาเอกเป็นผู้รับผิดชอบ เพื่อหลีกเลี่ยงความซ้ำซ้อนกับโครงการวิจัยหลัก ทั้งนี้ ข้อเสนอโครงการสำหรับการฝึกอบรมที่ขอรับทุนต้องมีความสอดคล้องกับแหล่งทุนที่ได้รับอยู่แล้วด้วย