



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง ทุนสนับสนุนการเดินทางไปทำวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี
พ.ศ. 2566

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เล็งเห็นถึงความสำคัญของการนำวิทยาศาสตร์ การวิจัย และนวัตกรรม มาใช้ในการขับเคลื่อนประเทศ และร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนากำลังคนที่มีคุณภาพสูงทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ผ่านหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตแบบพิสิฐวิธาน และโครงการศรีตรังทอง มาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีโอกาสเดินทางไปเรียนรู้วิทยาศาสตร์ที่ทันสมัยและร่วมทำวิจัยระยะสั้นกับนักวิจัยในสถาบันการศึกษา ณ ต่างประเทศ พร้อมทั้งยังเป็นการพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะในระดับสากล

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 22.4 ของประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการรับเงิน การเก็บรักษาเงิน การเบิกเงิน การจ่ายเงิน และการควบคุมดูแลการจ่ายเงิน พ.ศ. 2551 ซึ่งออกตามความในข้อ 38 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม คณบดีคณะวิทยาศาสตร์โดยความเห็นของคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 6/2566 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2566 จึงกำหนดหลักเกณฑ์ไว้ดังนี้

1. ใ้ยกเลิกประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง คัดเลือกนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ทุนสนับสนุนวิจัยระยะสั้นต่างประเทศ พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2564

2. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

2.1 เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี กำลังศึกษาชั้นปีที่ 3 ขึ้นไป ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตแบบพิสิฐวิธาน หรือเป็นนักศึกษาโครงการศรีตรังทอง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2.2 มีสุขภาพแข็งแรงและปราศจากภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการทำวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ

2.3 มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (CUM-GPA) ไม่ต่ำกว่า 3.25

2.4 มีความสามารถทางภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ขั้นต่ำ ดังนี้ คะแนน TOEFL (CBT) 213 หรือ TOEFL (IBT) 80 หรือ IELTS 6.5 หรือ TOEIC 700 เท่านั้น ทั้งนี้ผู้สมัครที่ไม่แนบเอกสารรับรองคะแนนสอบภาษาอังกฤษ จะไม่ได้รับการพิจารณา

2.5 สามารถปฏิบัติงานวิจัยได้เป็นอย่างดี โดยมีเอกสารรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัยและจากภาควิชาที่สังกัด พร้อมหัวข้องานวิจัยที่ปฏิบัติในประเทศที่มีความเชื่อมโยงกับงานวิจัยของสถาบันการศึกษา ณ ต่างประเทศ หรือสถาบันที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ และเป็นประโยชน์ต่อการทำวิจัย ทั้งนี้ให้เสนอข้อมูลของนักวิจัยต่างประเทศและงานวิจัยที่จะไปทำในต่างประเทศ เพื่อประกอบการพิจารณา อนึ่งการติดต่อกับสถาบันในต่างประเทศและได้รับการตอบรับให้ไปศึกษา/วิจัยจากสถาบันต่างประเทศเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการพิจารณาให้ทุน แต่ไม่สามารถใช้เป็นข้ออ้าง เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์ต้องจัดสรรทุนให้

2.6 นักศึกษา.../

2.6 มีช่วงเวลาไปทำวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศที่เหมาะสม โดยต้องไม่ส่งผลให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษา ซ้ำกว่าปกติ หากไม่สามารถดำเนินการไปต่างประเทศได้ทันตามข้อกำหนดเวลา นักศึกษาจะหมดสิทธิ์รับทุนนี้ ทั้งนี้ หากเป็นช่วงเวลาอื่น ให้ขึ้นกับดุลยพินิจของคณะกรรมการคัดเลือกและภาควิชาต้นสังกัดของนักศึกษา

2.7 ต้องได้รับความยินยอมจากผู้ปกครองให้สมัครรับทุนนี้

2.8 ในระหว่างทำวิจัย ณ ต่างประเทศ นักศึกษาจะต้องขยันหมั่นเพียรอย่างสม่ำเสมอและปฏิบัติตน ให้เหมาะสม ผู้ที่ปฏิบัติตนไม่เหมาะสมหรือทำให้เสื่อมเสียชื่อเสียงแก่ตนเอง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หรือประเทศไทย จะถูกเรียกตัวกลับ และให้ออกจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตแบบพิเศษวิธาน โครงการตรีตรางทอง โดยต้องชดใช้เงินทุนและค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่คณะวิทยาศาสตร์จ่ายให้

2.9 สามารถเข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ต่างๆ ที่คณะวิทยาศาสตร์กำหนดให้

3. การจัดสรรทุน ตามประกาศนี้ คณะวิทยาศาสตร์จัดสรรทุนตามรายได้คณะวิทยาศาสตร์ โดยสนับสนุน เงินทุนแก่นักศึกษา ในลักษณะจ่ายตามจริง แบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

3.1 ประเภทที่ 1 สนับสนุนทุนเต็มจำนวน แต่ไม่เกินทุนละ 300,000.00 บาท

3.2 ประเภทที่ 2 สนับสนุนทุนเต็มจำนวน แต่ไม่เกินทุนละ 150,000.00 บาท

ทั้งนี้การให้ทุนขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการคัดเลือกฯ

4. การสนับสนุนค่าใช้จ่าย

4.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำวิจัยระยะสั้น ณ ต่างประเทศ ครอบคลุมค่าใช้จ่าย ดังนี้

4.1.1 ค่าโดยสารเครื่องบินระหว่างประเทศ ชั้นประหยัด (จ่ายตามจริง)

4.1.2 ค่าใช้จ่ายประจำเดือน รวมค่าที่พัก ค่าอาหาร (ตามเกณฑ์ ก.พ.)

4.1.3 ค่าธรรมเนียมหนังสือเดินทาง ค่าธรรมเนียมวีซ่า (จ่ายตามจริง)

4.1.4 ค่าประกันสุขภาพ (จ่ายตามจริง)

4.1.5 ค่าเดินทางภายในประเทศที่นักศึกษาไปทำวิจัย (ตามจ่ายจริง) ไม่รวมค่าเดินทางประจำวัน ระหว่างพำนัก (ค่าเดินทางไป-กลับจากที่พัก-สนามบิน)

4.2 คณะวิทยาศาสตร์ไม่สนับสนุนค่าลงทะเบียนและค่าธรรมเนียมการทำวิจัย (Bench Fee)

4.3 ระยะเวลาในการขอรับทุนสนับสนุนการเดินทางไปทำวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ รวมวันเดินทาง เป็นจำนวน 2 – 3 เดือน

4.4 นักศึกษาสามารถขอรับทุนจากแหล่งอื่นสมทบเพิ่มเติมได้

5. หลักเกณฑ์การพิจารณาและวิธีการคัดเลือก

5.1 นักศึกษาต้องส่งใบสมัครพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ผ่านภาควิชาที่นักศึกษาสังกัด โดยภาควิชา จะพิจารณาเบื้องต้น ตามคุณสมบัติที่กำหนด

5.2 คณะกรรมการคัดเลือกฯ คณะวิทยาศาสตร์ พิจารณาจากใบสมัคร และการสัมภาษณ์

5.3 คณะวิทยาศาสตร์ จะประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนการเดินทางไปทำวิจัยระยะสั้นใน ต่างประเทศ ผ่านเว็บไซต์ <https://science.mahidol.ac.th/th/>

6. เอกสารประกอบการสมัคร นักศึกษาต้องยื่นใบสมัคร พร้อมหลักฐานการสมัครผ่านภาควิชา ดังนี้

6.1 แบบฟอร์มใบสมัครที่กรอกข้อมูลครบถ้วน พร้อมติดรูปถ่าย (แบบฟอร์ม กศ.25)

6.2 เอกสารการตอบรับจากสถาบันในต่างประเทศ โดยระบุรายละเอียดและระยะเวลาที่ชัดเจน พร้อมทั้งประวัติและผลงานของอาจารย์ที่ปรึกษาต่างประเทศ (โดยย่อ)

6.3 โครงร่างงานวิจัย (Proposal) ที่จะไปทำวิจัยในต่างประเทศ

6.4 หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานวิจัย (Research project advisor)

6.5 สำเนาใบรับรองคะแนนสอบภาษาอังกฤษ พร้อมเซ็นสำเนาถูกต้อง

6.6 ใบแสดงผลการเรียน (สามารถพิมพ์จากระบบได้)

6.7 เรียงความภาษาอังกฤษ (Statement of purpose) ความยาวไม่เกิน 1 กระดาษ A4 (TH SarabunPSK, 16pt) เกี่ยวกับเหตุผลที่ต้องการไปทำวิจัยระยะสั้น ณ ต่างประเทศ และประโยชน์ที่จะคาดว่าจะได้รับ

6.8 เอกสารประกอบค่าใช้จ่ายที่เสนอขอรับทุน เรียงลำดับตามแบบฟอร์ม กศ.25

7. วิธีการขอรับทุน

7.1 นักศึกษาสามารถขอรับแบบฟอร์มใบสมัครได้ที่ งานการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ หรือ ดาวน์โหลดได้ที่ <https://science.mahidol.ac.th/th/>

7.2 นักศึกษาต้องยื่นแบบฟอร์มใบสมัคร พร้อมเอกสารประกอบการสมัคร ผ่านภาควิชาต้นสังกัด นักศึกษาไม่สามารถส่งใบสมัครด้วยตนเอง โดยไม่ผ่านความเห็นชอบจากภาควิชาต้นสังกัด

8. ข้อปฏิบัติหลังกลับจากทำวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ

8.1 นักศึกษาต้องทำวิดีโอคลิป จำนวน 1 คลิป เวลาไม่เกิน 10 นาที เล่าเรื่องการได้รับทุนไปทำวิจัยระยะสั้น ณ ต่างประเทศในครั้งนี้ ประกอบด้วย บรรยากาศในสถาบันต่างประเทศ ประสบการณ์และความประทับใจ ประโยชน์ที่ได้รับ ปัญหาและอุปสรรค เป็นต้น และนำไปเผยแพร่บนเว็บไซต์ เพื่อแชร์ประสบการณ์และสร้างแรงบันดาลใจแก่ผู้ที่สนใจ ส่งคลิปภายใน 1 เดือนนับตั้งแต่กลับถึงประเทศไทย

8.2 นักศึกษาต้องส่งรายงานการเดินทาง ผลการทำงานวิจัย รายงานค่าใช้จ่าย ประโยชน์ที่ได้รับ ปัญหาและอุปสรรค เป็นต้น ภายใน 1 เดือนนับตั้งแต่กลับถึงประเทศไทย จำนวน 1 เล่ม

8.3 นักศึกษาสามารถเข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อแบ่งปันประสบการณ์ให้กับรุ่นน้องในการพัฒนาตนเองและการทำวิจัยต่อไป

8.4 การปฏิบัติและเงื่อนไขต่างๆ ที่ไม่สามารถดำเนินการตามประกาศนี้ ให้คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นผู้พิจารณาวินิจฉัยและคำวินิจฉัยของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง

ประกาศ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร.พลังพล คงเสรี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์