



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง การคัดเลือกผู้รับทุนโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
(ทุนโครงการ สควค.) ระยะที่ 4 ระดับปริญญาตรี-โท
ปีการศึกษา 2566 (เพิ่มเติม)

ตามที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) มอบหมายให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คัดเลือกผู้รับทุนโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (ทุนโครงการ สควค.) ระยะที่ 4 ระดับปริญญาตรี-โท ปีการศึกษา 2566 (เพิ่มเติม) นั้น เนื่องจากการคัดเลือกตามระบบ TCAS รอบที่ 1/2 ที่ผ่านมา มีผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน และมีผู้มีสิทธิ์ที่ขอสิทธิในการรับทุน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลจึงขอประกาศคัดเลือกผู้รับทุนโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (ทุนโครงการ สควค.) ระยะที่ 4 ระดับปริญญาตรี-โท ปีการศึกษา 2566 (เพิ่มเติม) ทั้งนี้ ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติที่พร้อมจะรับทุน หากผ่านการคัดเลือก และเข้าใจหลักเกณฑ์ ดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

1.1 เป็นผู้ที่ได้รับคัดเลือกให้เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยมหิดล จากระบบ TCAS รอบ Portfolio และรอบ Quota และยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาแล้ว

1.2 ด้านวิชาการ ตามประกาศสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง การคัดเลือกผู้รับทุนโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษ ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (ทุนโครงการ สควค.) ระยะที่ 4 ระดับปริญญาตรี-โท ประจำปีการศึกษา 2566 ดังนี้

1.2.1 มีคะแนนผลการเรียน เมื่อสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยมีหน่วยการเรียนรู้ในกลุ่มสาระต่างๆ ครบถ้วน และเป็นไปตามเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาที่ทุนโครงการ สควค. กำหนด คือ

- 1) มีผลการเรียนเฉลี่ยทุกวิชารวมกัน ไม่น้อยกว่า 3.00
- 2) มีผลการเรียนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์ร่วมกับวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3.25

1.2.2 มีผลคะแนนสอบทางวิชาการ โดยสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เป็นผู้จัดสอบ ดังนี้

- 1) วิชาวิชาความถนัดทั่วไป TGAT (รหัส 90) รวมทั้ง 3 ส่วน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
- 2) วิชาความถนัดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ TPAT3 (รหัส 30)
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25

1.2.3 มีผลงานที่แสดงให้เห็นถึงความสามารถทางวิชาการ ประสบการณ์เข้าร่วมกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ในระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ รวมถึงทักษะ กิจกรรมด้านอื่นที่เกี่ยวข้องซึ่งสะท้อนให้เห็นว่านักเรียนเป็นบุคคลที่มีความรอบรู้และมีส่วนร่วมกับชุมชน

1.3 ด้านสุขภาพ

มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นผู้ที่เป็นโรคทางกาย หรือไม่เป็นผู้ที่มีความผิดปกติทางจิตใจ ที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาหรือการปฏิบัติงานในวิชาชีพครูในอนาคต

2. การรับสมัคร

2.1 ระยะเวลาการรับสมัคร ระหว่างวันที่ 10 - 17 พฤษภาคม 2566

2.2 เอกสารประกอบการสมัคร (สามารถพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือพิมพ์ใน ipad ได้) ดังนี้

2.2.1 ใบแสดงผลการเรียนรู้เมื่อสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

2.2.2 สำเนาบัตรประชาชน พร้อมเซ็นสำเนาถูกต้อง

2.2.3 ผลคะแนนสอบทางวิชาการ โดยสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เป็นผู้จัดสอบ (1) วิชาความถนัดทั่วไป TGAT (รหัส 90) และ (2) วิชาความถนัดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ TPAT3 (รหัส 30))

2.2.4 ใบสรุปผลงานที่แสดงให้เห็นถึงความสามารถทางวิชาการ

2.3 การส่งเอกสารสมัครรับทุน ดังนี้

นักศึกษารวบรวมใบสมัครพร้อมเอกสารประกอบทั้งหมด รวมเป็นไฟล์ PDF จำนวน 1 ไฟล์ โดยตั้งชื่อไฟล์เป็น “รหัสนักศึกษา-ชื่อนักศึกษา” (ตัวอย่าง: 6405001-เกศสุตา) ส่งเอกสารผ่านออนไลน์ได้ที่ลิงค์ดังนี้ <https://shorturl.at/bfINZ>

3. การคัดเลือก

การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุน สควค. (เพิ่มเติม) จำแนกตามหลักสูตรและสาขาวิชา ดังนี้

สถาบันผลิต	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต		รวม(ทุน)
	คณิตศาสตร์	ชีววิทยา	
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	1	1	2

3.1 ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ในวันจันทร์ที่ 22 พฤษภาคม 2566

3.2 การสอบสัมภาษณ์ ในวันพุธที่ 24 พฤษภาคม 2566 แบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom meeting สามารถติดตามรายละเอียดการสอบสัมภาษณ์ได้ที่ <https://science.mahidol.ac.th/th/scholarships.php> ทั้งนี้ผลการคัดเลือกของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

4. ข้อผูกพันทุน

4.1 ข้อผูกพันเรื่องการศึกษาต่อเนื่องตรี-โท (6 ปี) เมื่อสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีแล้ว ต้องเข้าศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาโทในปีการศึกษาถัดไปทันที ในสาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณิตศาสตร์ศึกษา คอมพิวเตอร์ศึกษา ของคณะศึกษาศาสตร์หรือครุศาสตร์ หรือสถาบันผลิตที่มีหลักสูตรระดับปริญญาโทที่ได้รับการรับรองปริญญาทางการศึกษาเพื่อประกอบวิชาชีพจากคุรุสภา ตามที่โครงการ สควค. กำหนด

4.2 เมื่อสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทและมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูเรียบร้อยแล้ว จะต้องบรรจุเข้าปฏิบัติงานตอบแทนทุนในสถานศึกษา สังกัดกระทรวงศึกษาธิการหรือหน่วยงานอื่น ๆ ของรัฐที่มีความขาดแคลนครู ซึ่งสำนักพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลและนิติการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจัดทำแผนอัตรากำลังไว้ หรือสถานศึกษาที่คณะกรรมการกำหนดนโยบายฯ หรือคณะอนุกรรมการบริหารการพัฒนาวิชาชีพครูในโครงการ สควค. เห็นชอบกำหนดให้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานเป็นเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งเท่าของจำนวนเวลาที่ได้รับทุนการศึกษา

4.3 กรณีผู้รับทุนกระทำผิดเงื่อนไขสัญญาการให้ทุนการศึกษา หรือขอลาออกจากทุน หรือไม่เข้าปฏิบัติงานในสถานศึกษาที่คณะอนุกรรมการบริหารการพัฒนาวิชาชีพครูโครงการ สควค. กำหนด หรือลาออกก่อนปฏิบัติงานครบตามเวลาที่ได้รับทุนการศึกษา ผู้รับทุนต้องชดใช้เงินทุนการศึกษาคืนเป็นจำนวนสองเท่าของเงินทุนและหรือเงินอื่นใดที่ได้รับจากผู้ให้ทุนในระหว่างที่ศึกษา

ประกาศ ณ วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร. พลังพล คงเสรี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์