



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี เพื่อเข้ารับทุนพสวท. (เพิ่มเติม)
ปีการศึกษา 2566

ตามที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) มอบหมายให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นศูนย์มหาวิทยาลัยในโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) นั้น เนื่องจากการคัดเลือกตามระบบ TCAS รอบที่ 1 ที่ผ่านมา มีผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน และมีผู้มีสิทธิ์ที่ขอสละสิทธิ์ในการรับทุน ศูนย์มหาวิทยาลัยมหิดลจึงขอประกาศรับสมัครนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2566 เพื่อเข้ารับทุนพสวท. (เพิ่มเติม) ทั้งนี้ ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติและเข้าใจหลักเกณฑ์ ดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 1.1 เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 - 3 หลักสูตรไทย ได้แก่ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาชีววิทยา สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาพฤกษศาสตร์ หรือสาขาวิชาฟิสิกส์
- 1.2 เป็นผู้มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (CUM-GPA) ไม่ต่ำกว่า 3.25 ทั้งนี้ผู้สมัครจะต้องลงทะเบียนเรียน ไม่น้อยกว่าจำนวนหน่วยกิตปกติ ตามแผนการศึกษาของหลักสูตรที่ผู้สมัครศึกษาอยู่
- 1.3 เป็นผู้มีสัญชาติไทย และมีบัตรประจำตัวประชาชนไทย
- 1.4 เป็นผู้ที่มีสุขภาพกายและใจเป็นปกติ ปราศจากภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการเรียน
- 1.5 เป็นผู้มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดี และมีบุคลิกภาพดี
- 1.6 เป็นผู้ที่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมตามที่คณะฯ หรือภาควิชาจัดให้อย่างสม่ำเสมอ
- 1.7 เป็นผู้ที่มีมุ่งมั่นศึกษาจนจบหลักสูตรระดับปริญญาเอกที่ได้รับการอนุมัติให้เป็นหลักสูตรที่ให้ผู้รับทุน พสวท. เลือกศึกษาได้
- 1.8 ไม่เป็นผู้รับทุนการศึกษาอื่นใด ที่มีข้อผูกมัด หรือมีโครงการในลักษณะใกล้เคียงกับทุน พสวท.
- 1.9 เป็นผู้ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อผูกพันที่โครงการทุน พสวท. กำหนด
- 1.10 เป็นผู้มีความตั้งใจที่ดีต่ออาชีพที่เกี่ยวกับงานวิจัยและการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาประเทศ

2. การรับสมัคร

- 2.1 ระยะเวลาการรับสมัคร ระหว่างวันที่ 1 - 15 กรกฎาคม 2566
- 2.2 เอกสารที่ผู้สมัครต้องส่ง (สามารถพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ได้) ดังนี้
 - 2.2.1 ใบสมัครทุนพสวท. (เพิ่มเติม) พร้อมติดรูปหน้าตรง สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ :

<https://science.mahidol.ac.th/th/scholarships.php>

2.2 ใบแสดงผลการเรียน.../

2.2.2 ใบแสดงผลการเรียนรู้ ระดับปริญญาตรี (สามารถพิมพ์ใบเกรดจากระบบได้)

2.2.3 เรียงความภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ (Statement of purpose) ความยาวไม่เกิน 1 หน้า กระดาษ A4 (TH SarabunPSK, 16pt) เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ในการรับทุนพสวท. และเป้าหมายในอนาคต

2.2.4 สำเนาบัตรประชาชน พร้อมเซ็นสำเนาถูกต้อง

2.2.5 เอกสารแสดงความสามารถทางภาษาอังกฤษของนักศึกษา (ถ้ามี)

2.2.6 เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)

2.3 การส่งเอกสารสมัครรับทุน ดังนี้

นักศึกษารวบรวมใบสมัครพร้อมเอกสารประกอบทั้งหมด รวมเป็นไฟล์ PDF จำนวน 1 ไฟล์ โดยตั้งชื่อไฟล์เป็น“รหัสนักศึกษา-ชื่อนักศึกษา” (ตัวอย่าง: 6405001-เกศสุตา) ส่งเอกสารผ่านออนไลน์ ได้ที่ลิงค์ดังนี้ <https://rb.gy/7fe3b>

3. การคัดเลือก

การคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุน พสวท. (เพิ่มเติม) จะใช้วิธีการสอบสัมภาษณ์ โดยสามารถติดตามประกาศ รายละเอียดกำหนดการสอบสัมภาษณ์ได้ที่ <https://science.mahidol.ac.th/th/scholarships.php> ทั้งนี้ผลการคัดเลือกของคณะกรรมการถือเป็นขั้นสุดท้าย

4. เงื่อนไขและข้อผูกพันสำหรับผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้ารับทุนพสวท.

ด้วยโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) มุ่งพัฒนา นักศึกษาทุนอย่างต่อเนื่องจนสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ดังนั้นผู้สมัครจึงควรศึกษารายละเอียดต่าง ๆ ตลอดจน เงื่อนไขและข้อผูกพันในการเป็นนักศึกษาทุน และควรปรึกษาบิดา มารดา ผู้ปกครอง ครูอาจารย์และผู้ใกล้ชิดคนอื่น ๆ ประกอบการตัดสินใจด้วย

4.1 นักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเข้ารับทุนพสวท. จะต้องทำสัญญากับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เพื่อรับทุนการศึกษา พสวท. และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อผูกพันที่ทุนพสวท. กำหนด ไว้ ในการนี้ บิดา หรือมารดา สามารถเป็นผู้ค้ำประกันการทำสัญญาดังกล่าวได้โดยไม่จำเป็นต้องแสดงหลักทรัพย์ หาก เป็นบุคคลอื่น จำเป็นต้องแสดงหลักทรัพย์

4.2 เงื่อนไขและข้อผูกพันในการเป็นนักศึกษาทุนพสวท. ระดับอุดมศึกษา (ปริญญาตรี ปริญญาโท และ ปริญญาเอก) และหลังสำเร็จการศึกษา

4.2.1 ผู้ได้รับคัดเลือกเข้ารับทุนพสวท. ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก จะยังคงสภาพเป็นนักศึกษาทุนพสวท. ต่อไป ในแต่ละชั้นเรียนที่สูงถัดไปของแต่ละระดับการศึกษาดังกล่าว จะต้อง มี ผลการเรียนรู้และมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

ก. ระดับปริญญาตรี

- (1) ผ่านเงื่อนไขการเป็นนักศึกษาทุนพสวท. ในระดับชั้นปีที่ต่ำกว่า
- (2) มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและผ่านการคัดเลือกของคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่กำกับดูแล
- (3) มีความขยันหมั่นเพียรในการเรียน และมีความประพฤติดี
- (4) มีผลการเรียนดี กล่าวคือ ต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00

ข. ระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท – ปริญญาเอก)

(1) ผ่านเงื่อนไขการเป็นนักศึกษาทุนพสวท. ในระดับชั้นที่ต่ำกว่า

(2) มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และผ่านการคัดเลือกของคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่กำลังดูแล

(3) มีความขยันหมั่นเพียรในการเรียนและมีความประพฤติดี

(4) มีผลการเรียนดี กล่าวคือ ต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมทุกวิชาแต่ละปีไม่ต่ำกว่า 3.25

หมายเหตุ การยกเว้นเงื่อนไขนี้ อาจทำได้ ถ้าได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่กำลังดูแลในแต่ละระดับ

4.2.2 เมื่อสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท-ปริญญาเอก นักศึกษาทุนพสวท. จะต้องปฏิบัติงานตอบแทนทุนการศึกษาในหน่วยงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่คณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับหลังสำเร็จการศึกษากำหนดให้ เป็นระยะเวลา 1 เท่าของระยะเวลาที่ได้รับทุน สำหรับการรับทุนศึกษาในประเทศ และ 2 เท่าของระยะเวลาที่ได้รับทุน สำหรับการรับทุนศึกษาต่างประเทศ ทั้งนี้ นับเวลาตอบแทนทุนการศึกษาตั้งแต่การเรียนระดับปริญญาตรีขึ้นไป และหากต้องปฏิบัติงานตอบแทนทุนมากกว่า 10 ปี กำหนดให้ปฏิบัติงานตอบแทนทุนเพียง 10 ปี

5. จำนวนทุนการศึกษาที่เปิดรับสมัคร

เปิดรับสมัคร จำนวน 3 ทุน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 – 3 หลักสูตรไทย ได้แก่ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาชีววิทยา สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาพฤกษศาสตร์ สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

6. อัตราค่าใช้จ่ายสนับสนุนทุนการศึกษา

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้ารับทุนพสวท. จะได้รับค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายละเอียด	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
1. ค่าลงทะเบียนและธรรมเนียมการศึกษา	จ่ายจริงตามที่สถาบันการศึกษาเรียกเก็บ		
2. ค่าใช้จ่ายส่วนตัว (บาท/เดือน)	9,400.00	10,700.00	12,000.00
3. ค่าหนังสืออ่านประกอบ (บาท/ปี)	5,000.00	10,000.00	15,000.00
4. ค่าสนับสนุนการทำโครงการวิจัย (บาท/ระดับ)	10,000.00	25,000.00	30,000.00
5. ค่าคอมพิวเตอร์ (จ่ายครั้งเดียว)	25,000.00	35,000.00	35,000.00

ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร. พลังพล คงเสรี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์