

## เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2561

ชื่อส่วนงาน : คณะวิทยาศาสตร์ โทร. 0-2201-5050-4

หลักสูตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชา : วิทยาศาสตร์

เปิดรับรอบที่ 1

ชื่อโครงการย่อย : โครงการทุน พสวท. โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

จำนวนที่เปิดรับ 6 คน

เกณฑ์การรับ

1. วุฒิการศึกษา : ม.6
2. แผนการศึกษา : วิทยุ-คณิต
3. เกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) :  $\geq 3.00$
4. คุณสมบัติเฉพาะ
  - 4.1 เป็นนักเรียนทุนโครงการ พสวท. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ซึ่งเป็นโรงเรียนคู่ศูนย์ พสวท. กับศูนย์มหาวิทยาลัยมหิดล

### 5. การให้ทุน

- 5.1 โครงการ พสวท. เป็นโครงการสนับสนุนทุนการศึกษาของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ที่ให้ทุนการศึกษาแก่ผู้มีความสามารถพิเศษทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์บริสุทธิ์ และวิทยาศาสตร์สาขาขาดแคลน ตั้งแต่ระดับปริญญาตรี โท และเอก ทั้งในและต่างประเทศ สำหรับผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาวิทยาศาสตร์ในโครงการ พสวท. ระดับปริญญาตรี ศูนย์มหาวิทยาลัยมหิดล จะได้รับทุนดังนี้

ทุนโครงการ พสวท. ระดับปริญญาตรี	จำนวนเงิน (บาท)
ทุนการศึกษา	87,600 บาท/ปี
ค่าหน่วยกิตและค่าธรรมเนียมการศึกษา	ตามจ่ายจริง
ค่าหนังสือประกอบการเรียน	5,000 บาท /ปี
ค่าโครงการวิจัย ตลอดหลักสูตร	ไม่เกิน 10,000 บาท
ค่าเข้าร่วมการประชุมวิชาการ	ตามความเหมาะสม

\* ผู้รับทุนจะต้องทำสัญญารับทุนของ สสวท.

- 5.2 นักศึกษาที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ชั้นปีที่ 1-3 ตั้งแต่ 3.25 ขึ้นไป มีสิทธิ์สมัครเรียนในหลักสูตร พิสิฐวิธาน (Distinction Program) ซึ่งเป็นหลักสูตรที่เน้นการทำวิจัย และการเรียนชั้นสูง เมื่อจบแล้ว สามารถศึกษาต่อระดับปริญญาเอกได้โดยไม่ต้องเรียนผ่านปริญญาโท
- 5.3 นักศึกษาที่อยู่ในหลักสูตรพิสิฐวิธานที่มีคะแนน 3.50 ขึ้นไป เมื่ออยู่ในชั้นปี 3 หรือ ปี 4 จะมีสิทธิ์ สมัครรับทุนไปศึกษาหรือทำวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ (3-6 เดือน) โดยข้อผูกพันหลังจบการศึกษา ระดับปริญญาตรี คือต้องศึกษาต่อระดับปริญญาเอกในสาขาที่ได้รับทุนไปต่างประเทศ
- 5.4 เงื่อนไขสำหรับผู้รับทุนโครงการ พสวท.
- 5.4.1 ผู้ผ่านการคัดเลือกที่ต้องการรับทุนจะต้องยินยอมให้ตัดสิทธิ์การสมัคร เพื่อรับการคัดเลือก ระบบกลาง (Admissions) โดย สอท.
- 5.4.2 ต้องทำสัญญารับการศึกษากับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และไม่เข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นใดหลังการทำสัญญาแล้ว
- 5.4.3 การเรียนในโครงการฯ ในระดับปริญญาตรีจะต้องได้เกรดเฉลี่ยสะสมทุกภาคการศึกษาไม่ต่ำกว่า 3.00
- 5.4.4 จะต้องศึกษาให้เต็มความสามารถจนจบการศึกษาในระดับปริญญาเอก ผู้ที่ออกจากโครงการ ก่อนสำเร็จการศึกษาจะต้องชดใช้ทุนเป็นจำนวน 2 เท่า ของจำนวนทุนที่ได้รับ สำหรับผู้ที่ไม่สามารถศึกษาได้จนจบปริญญาเอกจะต้องชดใช้ทุนหรือไม่ขึ้นกับดุลยพินิจของคณะกรรมการ โครงการฯ
- 5.4.5 ในระหว่างการรับทุนต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อผูกพันที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และโครงการ พสวท. กำหนด
- 5.4.6 เมื่อจบการศึกษาให้ปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐเป็นระยะเวลา 1 เท่า ของระยะเวลาที่รับ ทุนภายในประเทศ และ 2 เท่าของระยะเวลาที่รับทุนในต่างประเทศ (ไม่เกิน 10 ปี)