

คุณสมบัติเพิ่มเติมและเกณฑ์ต่าง ๆ ของการรับบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี
ระบบ TCAS รอบที่ 1 Portfolio (รอบที่ 1/2)
มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์

ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 168,000 บาท (เหมาจ่ายภาคการศึกษาละ 21,000 บาท)

จำนวนที่เปิดรับ 20 คน

คุณสมบัติเพิ่มเติม

1. เป็นผู้กำลังศึกษา หรือผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ
2. เป็นผู้กำลังศึกษา หรือผู้สำเร็จการศึกษา Grade 12 ระบบอเมริกัน หรือ Year 13 ระบบอังกฤษ (International High School)
3. มีหนังสือรับรองโดยครูที่ปรึกษาชั้นเรียน หรือครูหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ หรือครู-อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ จำนวน 1 ฉบับ (โดยใช้แบบฟอร์ม มมวท.01 จดหมายรับรอง พฤติกรรมความมุ่งมั่นของผู้สมัครเข้าศึกษาระดับอุดมศึกษา สามารถดาวน์โหลด ได้ที่ <http://science.mahidol.ac.th/th/TCAS.php>)
4. เกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) : ≥ 2.75 (ผู้สำเร็จการศึกษาใช้ 6 ภาคการศึกษา, ผู้กำลังศึกษา ใช้ 4 ภาคการศึกษา)
5. ผู้สมัครต้องมีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ระดับภูมิภาค/ชาติ /นานาชาติ (เป็นผลงานในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย) โดยสามารถส่งได้มากกว่า 1 ผลงาน ดังนี้
 - ก. ผ่านการอบรมค่าย 1 ของ สอวน. ในโครงการโอลิมปิกวิชาการ และได้รับ ประกาศนียบัตรจากการเข้าร่วมอบรมดังกล่าว หรือ
 - ข. ได้รับรางวัลจากการแข่งขันวิชาการทางวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ระดับภูมิภาค / ชาติ / นานาชาติ หรือ
 - ค. ได้รับรางวัลจากโครงการวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ และ/หรือ สิ่งประดิษฐ์ระดับภูมิภาค / ชาติ / นานาชาติ หรือ
 - ง. ผ่านการเข้าค่าย และ/หรือ ได้รับทุนโครงการวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ จากโครงการ พัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน (JSTP) หรือ
 - จ. ได้รับรางวัลจากการนำเสนอผลงานทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ระดับชาติ / นานาชาติ หรือ

- ณ. มีผลงานตีพิมพ์ และ/หรือ เข้าร่วมงานประชุมทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์ระดับชาติ / นานาชาติ ในรูปบทความทางวิชาการ และ/หรือ บทคัดย่อ
หรือ
- ข. รางวัลทางวิชาการอื่น ๆ ที่ส่งเสริมการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ระดับชาติ /
นานาชาติ และ/หรือ กิจกรรมที่เคยเข้าร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โดยเพิ่มสะสมผลงาน (Portfolio) รวมทั้งเล่มไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ ประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ใบสรุปผลงาน

- ใบสรุปผลงานทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ จำนวน 1 ฉบับ
(มมวท.03) สามารถดาวน์โหลดได้ที่
<http://science.mahidol.ac.th/th/TCAS.php> (ใส่ไว้ในหน้าแรกของ Portfolio
เท่านั้น โดยต้องเรียงลำดับผลงานตามส่วนที่ 2)

ส่วนที่ 2 ผลงาน

- หลักฐานผลงานทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ระดับชาติและ/หรือนานา
ชาติ ดังนี้

ประเภทผลงาน / รางวัล / กิจกรรม	เอกสารที่ต้องแนบ
ก. การอบรมค่าย 1 ของ สอวน. ในโครงการโอลิมปิกวิชาการ (กรณีผ่านการอบรมค่าย 2 และ 3 จะพิจารณาเป็นพิเศษ)	สำเนาประกาศนียบัตรการเข้าร่วมอบรมค่าย สอวน.
ข. รางวัลการแข่งขันวิชาการทางวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ ระดับภูมิภาค ชาติ และ/หรือ นานาชาติ	สำเนาใบเกียรติบัตรที่ระบุชื่อผู้แข่งขัน ลำดับที่ได้ในการแข่งขัน และรายละเอียดรางวัล ในกรณีที่มิได้รับเกียรติบัตร แต่ได้รับโล่ หรือ ถ้วยรางวัล หรือ รางวัลในรูปแบบอื่น ให้แนบรูปรางวัลที่เห็นลำดับที่ได้และรายละเอียด การแข่งขันอย่างชัดเจน
ค. รางวัลโครงงานวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ และ/หรือ สิ่งประดิษฐ์ระดับภูมิภาค ชาติ และ/หรือ นานาชาติ	สำเนาใบเกียรติบัตรที่ระบุชื่อผู้แข่งขัน ลำดับที่ได้ในการแข่งขัน และรายละเอียดรางวัล ในกรณีที่มิได้รับเกียรติบัตร แต่ได้รับโล่ หรือ ถ้วยรางวัล หรือ รางวัลในรูปแบบอื่น ให้แนบรูปรางวัลที่เห็นลำดับที่ได้และรายละเอียด การแข่งขันอย่างชัดเจน

ประเภทผลงาน / รางวัล / กิจกรรม	เอกสารที่ต้องแนบ
ง. การเข้าค่าย และ/หรือ ได้รับทุนโครงการวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ จากโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน (JSTP)	1. สำเนาประกาศนียบัตรการเข้าค่าย และ/หรือ หลักฐานการได้รับทุน 2. ใบรับรองจากครู-อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ 1 ฉบับ (ไม่มีแบบฟอร์ม)
จ. การนำเสนอผลงานทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ระดับชาติ และ/หรือ นานาชาติ	1. บทคัดย่อ 1 หน้ากระดาษ A4 2. สำเนาใบเกียรติบัตรที่ระบุชื่อผู้แข่งขัน ประเภทการนำเสนอผลงาน (oral และ/หรือ poster) ลำดับที่ได้ในการแข่งขัน และรายละเอียดรางวัล ในกรณีที่ไม่ได้รับเกียรติบัตร แต่ได้รับโล่ หรือ ถ้วยรางวัล หรือ รางวัลในรูปแบบอื่น ให้แนบบรูปรางวัลที่เห็นลำดับที่ได้และรายละเอียด การแข่งขันอย่างชัดเจน
ฉ. ผลงานตีพิมพ์ และ/หรือ เข้าร่วมงานประชุมทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ ระดับชาติ และ/หรือ นานาชาติ	1. บทความวิชาการ (Full paper) และ/หรือ บทคัดย่อ 1 หน้ากระดาษ A4 2. สำเนาประกาศนียบัตร
ช. รางวัลทางวิชาการอื่น ๆ ระดับชาติ/นานาชาติ ที่ส่งเสริม การเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ /หรือ กิจกรรมที่เคย เข้าร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล / หรือ การ สอบ MUAP-TEST / การสอบภาษาอังกฤษ MU-ELT	สำเนาประกาศนียบัตร / ใบแสดงผลคะแนนการ สอบ

****หมายเหตุ: สแกนเป็นไฟล์.pdf****

6. ด้านสุขภาพ

ผู้สมัครเป็นผู้ไม่มีปัญหาทางสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและ การปฏิบัติงานทางวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์

เกณฑ์การพิจารณา Portfolio เพื่อเรียกสอบสัมภาษณ์

ลำดับ	คุณสมบัติผู้สมัคร	ค่าน้ำหนัก (%)
1	เกรดเฉลี่ยสะสมระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	10
2	ผลงาน/รางวัล/กิจกรรมทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์	80
3	ใบรับรองจากครู-อาจารย์ที่ปรึกษาชั้นเรียน หรือ ครูหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ หรือครู- อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ (มมวท-01)	10
รวม		100

เกณฑ์คะแนนขั้นต่ำ และเกณฑ์การคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

รายละเอียด	เกณฑ์การสมัคร	เกณฑ์การคัดเลือก (เต็ม 100%)
GPAX	≥ 2.75	
GPA กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ กลุ่มสาระคณิตฯ	- -	
ผลสัมภาษณ์ (เต็ม 100 คะแนน)		เกณฑ์การสอบสัมภาษณ์ 100 คะแนน (ทัศนคติของการเป็นนักศึกษาวิทยาศาสตร์ / ประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์ / การเป็นที่ยอมรับในสังคม / สรุปภาพรวมของบุคลิกภาพทั่วไป) - มีผลสัมภาษณ์ไม่ต่ำกว่า 50 คะแนน และมี ผลเป็น “ผ่าน” - ผลสัมภาษณ์คิดเป็น 100%
ผลตรวจสุขภาพ - ไม่ใช่		

ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกของคณะฯ ถือเป็นขั้นสุดท้าย

เอกสารที่ต้อง Upload ในระบบสมัคร Online

1. รูปถ่ายดิจิทัลของผู้สมัคร เป็นรูปเดี่ยว หน้าตรง ไม่สวมหมวกและแว่นตาดำ สวมชุดนักเรียนสุภาพ พื้นหลังสีขาวหรือสีฟ้า ขนาด 1.5x2 นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน และไม่ถูกปรับแต่งทางดิจิทัล มีขนาดของใบหน้าประมาณร้อยละ 80 ของพื้นที่รูป เป็นไฟล์นามสกุล .jpg ขนาดความกว้าง 180-500 พิกเซล และความสูง 200-600 พิกเซล ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 240 KB
2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนด้านหน้าที่มีรูปของบัตร (ใช้เฉพาะด้านหน้า) บนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครลงลายมือชื่อ - ชื่อสกุลรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB

* ในกรณีที่ชื่อ หรือชื่อสกุลของผู้สมัคร ตามบัตรประชาชนไม่ตรงกับสำเนาระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ให้ถ่ายเอกสารหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือชื่อสกุลบนกระดาษ A4 แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB โดยสแกนเป็นไฟล์เดียวกันกับบัตรประจำตัวประชาชน
3. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัครบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครลงลายมือชื่อ - ชื่อสกุลรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB
4. เอกสารคุณวุฒิการศึกษา
 - 4.1) ผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ให้ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 (4 ภาคการศึกษา) ที่โรงเรียนออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ ไม่เกิน 2 MB (กรณีมี 2 หน้าให้สแกน ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง รวมไว้ในไฟล์เดียวกัน)
 - 4.2) ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (6 ภาคการศึกษา) ที่โรงเรียนออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ ไม่เกิน 2 MB (กรณีมี 2 หน้าให้สแกน ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง รวมไว้ในไฟล์เดียวกัน)
5. หนังสือรับรองโดยครูที่ปรึกษาชั้นเรียน หรือ ครูหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ หรือ ครู-อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ จำนวน 1 ฉบับ (โดยใช้แบบฟอร์ม มมวท.01 จดหมายรับรองพฤติกรรมความมุ่งมั่นของผู้สมัครเข้าศึกษาระดับอุดมศึกษา สามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://science.mahidol.ac.th/th/TCAS.php>)
6. Portfolio ผลงานทางวิชาการวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ รวมทั้งเล่มไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ ประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้ ส่วนที่ 1 ใบสรุปผลงาน และ ส่วนที่ 2 ผลงาน (ดูรายละเอียด Portfolio หัวข้อ คุณสมบัติเพิ่มเติม ข้อที่ 5)

7. ใบรับรองคะแนนเฉลี่ย GPAX และ GPA (ตามแบบฟอร์มที่คณะฯ กำหนด แนบท้ายเอกสารนี้ หรือดาวน์โหลดได้ที่ <http://science.mahidol.ac.th/th/TCAS.php>)
หมายเหตุ : สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ให้แนบเป็นแบบฟอร์มเปล่า

การสอบสัมภาษณ์

1. ค่าธรรมเนียมการสอบสัมภาษณ์ คนละ 200 บาท
2. กำหนดการ

วันที่	สถานที่
22 กุมภาพันธ์ 2569	ติดตามรายละเอียดที่ Website https://science.mahidol.ac.th/th/tcas.php

การให้ทุนการศึกษา

ผู้สมัครในโครงการ ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ยังไม่แยกสาขา)
2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์
3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาพฤกษศาสตร์
4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์
5. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา
6. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี
7. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ที่ผ่านการคัดเลือก จะได้รับการพิจารณาให้ "ทุนศรีตรังทอง"

ทั้งนี้ จะต้องมีความสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ทุนศรีตรังทอง ดังนี้

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ระดับมัธยมปลายไม่ต่ำกว่า 3.00 และ
2. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ไม่ต่ำกว่า 3.00 และ
3. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่า 3.00

เงื่อนไขทุนศรีตรังทอง

1. ทุนศรีตรังทองไม่มีข้อผูกพันการปฏิบัติงานขอใช้ทุนหลังสำเร็จการศึกษาขั้นสูงสุด แต่ขอให้ปฏิบัติงานในประเทศไทยอย่างน้อย 5 ปี
2. ผู้รับทุนจะต้องทำสัญญารับทุนการศึกษากับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และไม่เข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นใดหลังการทำสัญญาแล้ว

3. นักศึกษาทุนศรีตรังทองในระดับปริญญาตรีจะต้องได้เกรดเฉลี่ยสะสมและเกรดเฉลี่ยประจำภาคทุกภาคการศึกษาไม่ต่ำกว่า 3.00
4. คณะวิทยาศาสตร์เป็นผู้สนับสนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก
นักศึกษจะต้องจบการศึกษาในหลักสูตรปริญญาเอกของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีเกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.25 หากไม่เป็นไปตามเกณฑ์จะพิจารณาให้ออกจากทุน การออกจากโครงการฯ หรือ หลุดทุนโดยไม่สำเร็จการศึกษาจะต้องชดใช้เงินเป็นจำนวนสองเท่าของทุนที่ได้รับ เว้นแต่คณะกรรมการโครงการฯ พิจารณาให้ออกโดยไม่ชดใช้ทุน
5. นักศึกษาต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อผูกพันที่โครงการศรีตรังทอง และ/หรือคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนด

จำนวนทุน 7 ทุน

หรือ ผู้สมัครในโครงการ

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี

ที่ผ่านการคัดเลือก จะได้รับการพิจารณาให้ "ทุนสกวค." ทั้งนี้ จะต้องมีความสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ทุน ดังนี้

คุณสมบัติทั่วไป

- 1) มีสัญชาติไทย
- 2) มีอายุไม่เกิน 20 ปี นับถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2569
- 3) เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขตาม

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

- 4) เป็นผู้มีความประพฤติดี
- 5) มีสุขภาพแข็งแรง และเป็นผู้ที่ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง หรือเป็นโรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญ

ที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

- 6) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถ หรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ
- 7) ไม่เป็นผู้บกพร่องในศีลธรรมอันดีสำหรับการเป็นผู้ประกอบวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา

คุณสมบัติเฉพาะ

- 1) เป็นผู้กำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2568 โดยมีคะแนนผลการเรียนรวม 5 ภาคการศึกษา นับตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ดังนี้

- ผลการเรียนรู้เฉลี่ยทุกวิชารวมกัน ไม่น้อยกว่า 3.00
- ผลการเรียนรู้เฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์และวิชาคณิตศาสตร์รวมกัน ไม่น้อยกว่า 3.25

2) เป็นผู้ที่มีผลคะแนนสอบทางวิชาการ โดยสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เป็นผู้จัดสอบ ในวิชาความถนัดทั่วไป (TGAT) ครบทั้ง 3 ส่วน และวิชาความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ วิศวกรรมศาสตร์ (TPAT3)

3) มีผลงานที่แสดงให้เห็นถึงความสามารถทางวิชาการหรือมีประสบการณ์เข้าร่วมกิจกรรมทาง วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ในระดับภูมิภาค ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ หรือมีผลงาน การเข้าร่วมกิจกรรมด้านอื่นที่เกี่ยวข้องซึ่งสะท้อนให้เห็นว่านักเรียนเป็นบุคคลที่มีความรอบรู้และมีส่วนร่วม กับชุมชน

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิรับทุน

1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในการศึกษา 2568 ด้วยคะแนนผลการเรียนระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย ดังนี้

- 1) ผลการเรียนรู้เฉลี่ยทุกวิชารวมกัน ไม่น้อยกว่า 3.00
- 2) ผลการเรียนรู้เฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์และวิชาคณิตศาสตร์รวมกัน ไม่น้อยกว่า 3.25

2 เป็นผู้ที่มีผลคะแนนสอบทางวิชาการ โดยสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เป็นผู้จัดสอบ ดังนี้

- 1) วิชาความถนัดทั่วไป (TGAT) ครบทั้ง 3 ส่วน
 - การสื่อสารภาษาอังกฤษ (TGAT1) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
 - การคิดอย่างมีเหตุผล (TGAT2) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
 - สมรรถนะการทำงาน (TGAT3) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
- 2) วิชาความถนัดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์ (TPAT3) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 35

3 เป็นผู้ได้รับการประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2569

4 ไม่เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างการรับทุนอื่นที่มีภาระผูกพันอันส่งผลกระทบต่อการสำเร็จการศึกษาตามแผนการ ศึกษาของหลักสูตรที่เข้าศึกษาหรือการบรรจุเข้าปฏิบัติงานชดเชยทุน

5 ไม่เป็นผู้ได้รับการวินิจฉัยว่าป่วยด้วยโรคทางจิตเวชอันอาจเป็นอันตรายต่อตนเองหรือผู้อื่นหรืออาจเป็น อุปสรรคต่อการศึกษาหรือการปฏิบัติงานวิชาชีพครู

จำนวนทุน

คณิตศาสตร์	ชีววิทยา	เคมี	ฟิสิกส์
4	1	2	2

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

ประกอบอาชีพเป็น นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย นักวิชาการ ในส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานด้านอุตสาหกรรมของภาคเอกชน ตลอดจนประกอบอาชีพอิสระ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

งานการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เกณฑ์การรับเข้า 0 2201 5050-54

ทวนศรีตรึงทอง / ทนสควค. 02-201-5053

E-mail: sced@mahidol.ac.th

Facebook: www.facebook.com/MahidolSCED

Line ID:





ใบรับรองคะแนน การสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยมหิดล
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ ระบบ TCAS รอบที่ 1 เพิ่มสะสมผลงาน ปีการศึกษา 2569

ข้าพเจ้า นาย/ นาง / นางสาว ตำแหน่งบริหาร
โรงเรียน/ สถาบันศึกษา ตั้งอยู่ในเขต/ อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์
ขอรับรองว่า นาย/นาง/นางสาว..... ผู้สมัครในหลักสูตร / โครงการ
..... คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ระบบ TCAS ประจำปีการศึกษา 2569
รอบที่ 1 Portfolio กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียน.....
เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี มีสัมมาคารวะ ไม่เคยประพฤติตน ไปในทางเสื่อมเสีย มีความขยันหมั่นเพียร เอาใจใส่ในการศึกษา
เล่าเรียน และเป็นผู้มีคุณสมบัติตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 4 ภาคการศึกษา =
2. มีคะแนนเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 4 ภาคการศึกษา =
3. มีคะแนนเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ 4 ภาคการศึกษา =
4. มีผลการเรียนเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 4 ภาคการศึกษา =

***หากมีความประสงค์รับทุนสควค. สำหรับผู้กำลังศึกษาชั้น ม. 6 (ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา)**

- (GPAX) 5 ภาคการศึกษา = (ไม่น้อยกว่า 3.00)
- ผลการเรียนเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 5 ภาคการศึกษา = (ไม่น้อยกว่า 3.25)

ทั้งนี้ ทางโรงเรียน/ สถาบัน ได้ตรวจสอบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียน/สถาบันหรือผู้แทน

(ประทับตราโรงเรียน)

***หมายเหตุ :** การพิจารณาให้ "ทุนสควค." ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนด ดูรายละเอียดที่

<http://science.mahidol.ac.th/th/TCAS.php> สำหรับผู้สมัคร TCAS 2569 รอบที่ 1 Portfolio (รอบ 1/2) ในโครงการ

ดังต่อไปนี้ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ / หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ / หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา/ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี