

เกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม และรายละเอียดต่าง ๆ ของการรับบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี

ระบบ TCAS รอบที่ 3 Admission

มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2568

คณะวิทยาศาสตร์

โทร. 02 4419820 ต่อ 1199

Email: scsim@mahidol.ac.th

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์และวิศวกรรมนาโน (หลักสูตรนานาชาติ)

- นักศึกษาชาวไทย 4 ปี ประมาณ 600,000 บาท (อัตราเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 75,000 บาท)
- นักศึกษาชาวต่างชาติ 4 ปี ประมาณ 960,000 บาท (อัตราเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 120,000 บาท)

คุณสมบัติ

นอกจากผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นตาม “ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ระบบ TCAS รอบที่ 3 Admission ปีการศึกษา 2568 แล้ว จะต้องมีความรู้และคุณสมบัติและเกณฑ์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

คุณสมบัติเฉพาะด้านสุขภาพ

- เป็นผู้ที่มีร่างกายและสุขภาพสมบูรณ์ ไม่เป็นผู้ทุพพลภาพไร้ความสามารถและจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ

หมายเหตุ ในกรณีที่ผู้สมัครมีคุณสมบัติเฉพาะไม่ตรงตามที่หลักสูตรกำหนด ให้คณะกรรมการประจำหลักสูตรเป็นผู้พิจารณา

เอกสารที่ต้องส่งไปที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

- ส่งไฟล์ pdf มาที่อีเมล scsim.application@gmail.com

1.	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของนักเรียน	จำนวน 1 ฉบับ
2.	สำเนาทะเบียนบ้านของนักเรียน	จำนวน 1 ฉบับ
3.	สำเนาใบ ปพ.1 แสดงผลการศึกษา (ชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4 - ชั้นปีที่ 6 จำนวน 6 ภาคการศึกษา) <u>หรือ</u> ใบรายงานผลการศึกษของการศึกษาต่างประเทศ (ถ้ากำลังศึกษา ให้ใช้ผลการศึกษาล่าสุด)	จำนวน 1 ฉบับ

4.	แบบฟอร์มยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาของคณะ สามารถ Download ได้ที่ https://sim.sc.mahidol.ac.th/admission-timeline/	จำนวน 1 ฉบับ
5.	รูปถ่ายชุดนักเรียนหรือชุดนักศึกษา (สี/ขาวดำ) 1 - 2 นิ้ว (File นามสกุล .JPEG)	จำนวน 1 ฉบับ
6.	เอกสารใบเปลี่ยนชื่อ (ถ้ามี)	จำนวน 1 ฉบับ

ทั้งนี้ สำเนาเอกสารทุกฉบับ โปรดลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง

เกณฑ์คะแนนขั้นต่ำ และเกณฑ์การคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

รายละเอียด	เกณฑ์การสมัคร	คัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา (เต็ม 100%)
GPAX	2.00	30%
GPA		-
กลุ่มสาระวิทยาฯ		
กลุ่มคณิตฯ		
กลุ่มภาษาต่างประเทศ		
เฉพาะภาษาอังกฤษ		
A-Level (คะแนนเต็มวิชาละ 100 คะแนน)		70%
คณิต1 รหัส 61	15	(10%)
คณิต2 รหัส 62	-	-
วิทย์ รหัส 63	-	-
ฟิสิกส์ รหัส 64	ไม่กำหนดขั้นต่ำ	(10%)
เคมี รหัส 65	15	(15%)
ชีววิทยา รหัส 66	15	(15%)
สังคม รหัส 70	-	-
ไทย รหัส 81	-	-
อังกฤษ รหัส 82	30	(20%)
รวม	4 ≥ 75	
TGAT (คะแนนเต็มวิชาละ 100 คะแนน)	-	-
TPAT (คะแนนเต็มวิชาละ 100 คะแนน)	-	-
ผลสัมฤทธิ์ (เต็ม 100 คะแนน)		มีสอบสัมฤทธิ์

ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกของคณะฯ ถือเป็นขั้นสุดท้าย

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. ผู้เชี่ยวชาญ/ วิศวกรฝ่ายขาย และที่ปรึกษาด้านวัสดุศาสตร์และวิศวกรรมนาโนในอุตสาหกรรมชั้นนำ เช่น อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซ เกษตรกรรม เครื่องประดับ เซรามิก แก้ว สี พอลิเมอร์ โลหะ และอื่น ๆ
2. ผู้ช่วยนักวิจัยทางด้านวัสดุศาสตร์และวิศวกรรมนาโนและสาขาอื่น ๆ ในหน่วยงานของรัฐและเอกชน
3. เจ้าหน้าที่วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านวัสดุศาสตร์และวิศวกรรมนาโนของหน่วยงานเอกชน
4. ผู้ประกอบการด้านวัสดุศาสตร์และวิศวกรรมนาโน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

หน่วยบริหารการศึกษาหลักสูตรนานาชาติ

งานนวัตกรรมการศึกษาและหลักสูตรนานาชาติ คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร 02 4419820 ต่อ 1199

อีเมล scsim@mahidol.ac.th