

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2567
รอบที่ 1 Portfolio (รอบที่ 1/2)

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 0 2441 4371 ต่อ 2849,2843

Facebook: MUMT Education และ Faculty of Medical Technology, Mahidol University (MUMT)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขารังสีเทคนิค

ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 212,500 บาท (เหมาจ่ายภาคการศึกษาละ 25,000 บาท)

จำนวนที่เปิดรับรอบ 1/1	จำนวนที่เปิดรับรอบ 1/2
ไม่เปิดรับ	5

คุณสมบัติทั่วไป

1. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตาม “ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี ระบบ TCAS รอบที่ 1 Portfolio (รอบที่ 1/1 และรอบที่ 1/2) ปีการศึกษา 2567”
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษา หรือ กำลังศึกษา ชั้น ม.6
3. แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์
4. เกณฑ์ขั้นต่ำของคะแนน GPAX : 3.80 (4 หรือ 5 ภาคการศึกษา)
5. เกณฑ์ขั้นต่ำของคะแนนกลุ่มสาระการเรียนรู้ (GPA)

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เกณฑ์คะแนนขั้นต่ำ
วิทยาศาสตร์	3.50
คณิตศาสตร์	3.50
ภาษาต่างประเทศ (เฉพาะวิชาภาษาอังกฤษ)	3.50

คุณสมบัติเฉพาะ

ด้านวิชาการ

- (1) พิจารณาคะแนน TGAT ประกอบการคัดเลือก
- (2) มีผลงานทางวิชาการที่โดดเด่นทางด้านวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ เทคโนโลยีสารสนเทศ
- (3) เคยเข้าศึกษาทำงานด้านรังสีเทคนิคในโรงพยาบาลต่าง ๆ หรือเคยเข้าร่วมกิจกรรมที่ให้ความรู้เกี่ยวกับรังสีเทคนิค

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

ติดต่อหลักสูตร โทร. 0 2441 4371 ต่อ 2849,2843

2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนด้านหน้าที่มีรูปของบัตร (ใช้เฉพาะด้านหน้า) บนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัคร
ลงลายมือชื่อ - ชื่อสกุลรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาด
ของไฟล์ไม่เกิน 2 MB

* ในกรณีที่ชื่อ หรือชื่อสกุลของผู้สมัคร ตามบัตรประชาชนไม่ตรงกับสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน
(ปพ.1) ให้ถ่ายเอกสารหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือชื่อสกุลบนกระดาษ A4 แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล
.pdf ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB โดยสแกนเป็นไฟล์เดียวกันกับบัตรประจำตัว
ประชาชน

3. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัคร (หน้ารายการเกี่ยวกับบ้านและหน้ารายการบุคคลในบ้านที่มีชื่อของผู้สมัคร)
บนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครลงลายมือชื่อ-ชื่อสกุลรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf
ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB

4. เอกสารคุณวุฒิการศึกษา

4.1 ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (6 ภาคการศึกษา)
ที่โรงเรียนออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัคร
เขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ - ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัล
ไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB (กรณีมี 2 หน้าให้สแกน ทั้ง
ด้านหน้าและด้านหลัง รวมไว้ในไฟล์เดียวกัน และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทั้งสองหน้า)

4.2 ผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ให้ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5
(4/5 ภาคการศึกษา) ที่โรงเรียนออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน ถ่ายเอกสารหรือสแกนบน
กระดาษขนาด A4 ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ - ชื่อสกุล ของ
ผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ ไม่เกิน 2 MB
(กรณีมี 2 หน้าให้สแกน ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง รวมไว้ในไฟล์เดียวกัน และลงลายมือชื่อรับรองสำเนา
ถูกต้องทั้งสองหน้า)

หมายเหตุ - กรณี ปพ.1 แสดงจำนวนภาคการศึกษาไม่ตรงตามที่เกณฑ์กำหนด ให้โรงเรียนรับรอง
เกรดเฉลี่ยสะสม โดยใช้แบบฟอร์มรับรองจำนวนหน่วยกิต และคะแนนฯ ของมหาวิทยาลัย (ดาวน์โหลด
แบบฟอร์มได้จาก<https://tcas.mahidol.ac.th/>) สแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf แล้ว อัปโหลดเพิ่มเติมมา

5. แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) รวมทั้งเล่มไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ ประกอบด้วย
เป็นส่วนใหญ่ใช้ในการพิจารณาเรียกผู้สมัครมาสัมภาษณ์และประกอบการคัดเลือก ประกอบด้วย 4 ส่วน
(พิมพ์ได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยสามารถออกแบบรูปแบบ portfolio เองได้ และบันทึกใน
รูปแบบของ PDF file) ดังนี้

ส่วนที่ 1 Personal statement ที่อย่างน้อยควรอธิบาย

- เหตุผลหรือแรงจูงใจที่สมัครเรียนรังสีเทคนิค
- จุดมุ่งหมายในชีวิต

ส่วนที่ 2 ผลงานหรือกิจกรรม พร้อมรายละเอียด อย่างน้อย 3 ผลงานหรือกิจกรรม ที่ผู้สมัครคิดว่ามี
คุณค่า หรือมีความหมายมากที่สุด พร้อมอธิบายรายละเอียด และสิ่งที่ได้เรียนรู้จากการร่วม
กิจกรรม โดยแนบหลักฐานของกิจกรรม/ผลงานต่างๆ เช่น รูปภาพ หรือ link วิดีโอต่างๆ

ส่วนที่ 3 กิจกรรมหรือผลงานด้านอื่นๆ พร้อมรายละเอียดโดยสังเขป ไม่เกิน 10 กิจกรรมหรือผลงาน

ส่วนที่ 4 แจ้งชื่อ นามสกุล และ e-mail address ของอาจารย์ในโรงเรียนสุดท้ายที่ท่านศึกษาหรือ เคย
ศึกษาอยู่ ซึ่งรู้จักและสามารถให้ข้อมูลของท่านเป็นอย่างดี จำนวน 1 ท่าน

น้ำหนักการคิดคะแนน

คะแนน TGAT	Portfolio	คะแนนการสอบสัมภาษณ์
คะแนนไม่น้อยกว่า คะแนนค่าเฉลี่ยของการ สอบ TGAT ของปีนั้น ๆ	50%	30%
20%		

เกณฑ์การพิจารณาผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

1. ต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามที่กำหนด
2. ต้องมีคุณสมบัติเฉพาะ ด้านวิชาการ ตามข้อ (1) (2) และ(3)
3. ต้องมีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ตามที่กำหนด

หากตรวจสอบคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ และหรือส่งเอกสารไม่ครบถ้วน และหรือเอกสารเป็นเท็จ
คณะฯ ขอตัดสิทธิ์การรับเข้าศึกษาทุกกรณี

อัตราค่าธรรมเนียมการสอบสัมภาษณ์

ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ต้องชำระค่าธรรมเนียมการสอบสัมภาษณ์ คนละ 300 บาท

เกณฑ์การพิจารณาผู้ผ่านการคัดเลือก

1. ผ่านการสอบสัมภาษณ์ ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่สาขาวิชากำหนด “ทั้งนี้ผู้ไม่เข้าสอบสัมภาษณ์
ถือว่าสละสิทธิ์”
2. การพิจารณาคัดเลือกของคณะกรรมการการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ TCAS67 หลักสูตรวิทยาศาสตร์
บัณฑิต สาขารังสีเทคนิคถือเป็นที่สุด

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. ศึกษาต่อปริญญาโท/เอก ในหลายสาขาที่เกี่ยวข้อง
2. นักรังสีเทคนิคหรือนักรังสีการแพทย์ในโรงพยาบาลรัฐและเอกชน
3. นักวิจัย อาจารย์ นักวิชาการ
4. ผู้แทนหรือผู้สนับสนุนการขายเครื่องมือการแพทย์ เป็นต้น
5. งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ความรู้ทางด้านรังสีเทคนิค