

คุณสมบัติเพิ่มเติม และรายละเอียดต่าง ๆ ของการรับบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี
ระบบ TCAS รอบที่ 1 Portfolio (รอบที่ 1/2)
มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2570

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 02-201-1484 ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน (วันและเวลาราชการ)

Facebook: Ramamedic

Website: <https://www.rama.mahidol.ac.th/er/>

หลักสูตร ฉุกเฉินการแพทย์บัณฑิต

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

จำนวนที่เปิดรับรอบ 1
15 คน

คุณสมบัติทั่วไป

นอกจากผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นตาม “ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ระบบ TCAS รอบที่ 1 Portfolio ปีการศึกษา 2570 แล้ว ต้องมีคุณสมบัติและเกณฑ์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

คุณสมบัติเพิ่มเติม

- กำลังศึกษา หรือสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ซึ่งมีหน่วยกิตของรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้ (จำนวนหน่วยกิตนับถึงวันที่สำเร็จการศึกษา)
 - คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต
 - วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ (GPA) ดังต่อไปนี้
 - คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 3.00
- หากมีคุณสมบัติเพิ่มเติมดังต่อไปนี้ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
 - คะแนนวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษ เทียบเคียงระดับความสามารถด้านการใช้ภาษาอังกฤษของ Common European Framework of Reference for Language (CEFR) ระดับ B2 โดยใช้เกณฑ์มาตรฐานดังนี้
 - TOEFL: IBT (Internet-based Test) ตั้งแต่ 64 คะแนนขึ้นไป หรือ : CBT (Computer-based Test) ตั้งแต่ 173 คะแนนขึ้นไป หรือ : ITP (Institutional Testing Program) ตั้งแต่ 500 คะแนนขึ้นไป หรือ
 - TOEIC ตั้งแต่ 600 คะแนนขึ้นไป หรือ
 - IELTS ตั้งแต่ 5.0 คะแนนขึ้นไป หรือ
 - MU-ELT ตั้งแต่ 84 คะแนนขึ้นไป หรือ
 - Duolingo English test ตั้งแต่ 90 คะแนนขึ้นไป

คุณสมบัติเฉพาะ

1. มีสัญชาติไทย หรือเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยโดยถูกต้องตามกฎหมายและมีบัตรประจำตัวประชาชน
2. เป็นผู้ยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
3. ไม่เป็นผู้มีความประพฤติเสียหาย หรือเคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุด ในคดีที่คณะกรรมการ เห็นว่าอาจจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งสถาบันการศึกษาหรือฝึกอบรม
4. ไม่เป็นผู้ถูกให้ออกจากสถาบันการศึกษาใด ๆ มาก่อน อันเนื่องมาจากความประพฤติไม่เหมาะสม หรือเป็นผู้กระทำหรือร่วมความผิดต่าง ๆ ทั้งทางด้านวิชาการและไม่ใชทางด้านวิชาการ
5. เป็นผู้มีความสุขสมบูรณ์แข็งแรงและปราศโรคจากโรค อาการของโรค หรือความพิการ ที่คณะกรรมการ เห็นว่าอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะ สาขาฉุกเฉินการแพทย์ ดังต่อไปนี้
 - 6.1 ปัญหาทางจิตเวชขั้นรุนแรงอันอาจเป็นอันตรายต่อตนเอง และ/หรือผู้อื่น เช่น โรคจิต (psychotic disorders) โรคอารมณ์ผิดปกติ (mood disorders) บุคลิกภาพผิดปกติ (personality disorders) ชนิด antisocial personality disorders หรือ borderline personality disorders รวมถึงปัญหาทางจิตเวชอื่น ๆ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาฉุกเฉินการแพทย์
 - 6.2 โรคติดต่อในระยะติดต่ออันตราย ที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วย หรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาฉุกเฉินการแพทย์
 - 6.3 โรคไม่ติดต่อหรือภาวะที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วย หรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาฉุกเฉินการแพทย์
6. เป็นผู้ที่มีบุคลิกภาพดี ส่วนสูงไม่น้อยกว่า 150 เซนติเมตร ค่าดัชนีมวลกาย (Body mass index : BMI) ระหว่าง 18-30 ทั้งนี้ หากไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดให้ขึ้นกับดุลยพินิจของคณะกรรมการ

เอกสารที่ต้อง Upload ในระบบสมัคร Online (MU-TCAS)

1. รูปถ่ายดิจิทัลของผู้สมัคร เป็นรูปเดี่ยว หน้าตรง ไม่สวมหมวกและแว่นตาดำ สวมชุดนักเรียนสุภาพ พื้นหลังสีขาวหรือสีฟ้า ขนาด 1.5x2 นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน และไม่ถูกปรับแต่งทางดิจิทัล มีขนาดของใบหน้าประมาณร้อยละ 80 ของพื้นที่รูป เป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg ขนาดความกว้าง 180-500 พิกเซล และความสูง 200-600 พิกเซล ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 240 KB
2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (ใช้เฉพาะด้านหน้า) ที่มีรูปของบัตรบนกระดาษขนาด A4 พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (โดยผู้สมัครต้องลงลายมือชื่อ ระบุชื่อ-ชื่อสกุล) แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB
 - * ในกรณีที่ชื่อ หรือชื่อสกุลของผู้สมัครตามบัตรประจำตัวประชาชนไม่ตรงกับสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ให้ถ่ายเอกสารหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือชื่อสกุลลงบนกระดาษ A4 พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .jpg ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB โดยสแกนเป็นไฟล์เดียวกันกับบัตรประจำตัวประชาชน
3. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัครบนกระดาษขนาด A4 พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB

4. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1) 5 ภาคการศึกษาที่โรงเรียนออกให้ พร้อมตราประทับของโรงเรียน และลงลายมือชื่อโดยนายทะเบียน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง บนกระดาษ A4 แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg (กรณีมี 2 หน้า ให้สแกนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง) ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB
5. แฟ้มสะสมงาน (TCASFolio) จำนวน 1 ไฟล์ แนบ Link URL จากระบบ TCASFolio ซึ่งประกอบด้วย

หมวดที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานผู้สมัคร

หมวดที่ 2 Personal Statement ที่อย่างน้อยควรอธิบาย

- เหตุผลที่สมัครเรียนนักระดานชนวนการแพทย์
- แรงจูงใจในการอยากเป็นนักระดานชนวนการแพทย์
- จุดมุ่งหมายในชีวิตเมื่อสำเร็จการศึกษาและประกอบอาชีพเป็นนักระดานชนวนการแพทย์

หมวดที่ 3 หนังสือรับรองจากผู้บริหารสถานศึกษาหรืออาจารย์ที่ปรึกษา ที่แสดงความเห็นว่า เพราะเหตุใดผู้สมัครจึงมีความเหมาะสมที่จะได้รับการคัดเลือกให้เข้าศึกษาในหลักสูตร

หมวดที่ 4 กิจกรรม/ผลงานที่โดดเด่น ไม่เกิน 20 กิจกรรม/ผลงาน ที่ผู้สมัครคิดว่ามีคุณค่าหรือมีความหมายมากที่สุด โดยแนบหลักฐานของกิจกรรม/ผลงานต่างๆ เช่น ภาพถ่ายหรือประกาศนียบัตรการเข้าร่วมกิจกรรม (กรณีที่เป็นวิดีโอ เช่น YouTube ให้แนบเป็น Short URL หรือ QR Code) พร้อมอธิบายรายละเอียดโดยสังเขป โดยพิจารณาจากกิจกรรม/ผลงานที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

- รางวัลระดับชาติหรือนานาชาติด้านวิชาการ วิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือภาษาต่างประเทศ (โครงการวิชาการ นวัตกรรม หรืองานวิจัย)
- การเข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพนักระดานชนวนการแพทย์
- การเข้าร่วมกิจกรรมที่สร้างคุณประโยชน์ต่อสังคมส่วนร่วม กิจกรรมที่ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม

หมวดที่ 5 คำถามเพิ่มเติมจากหลักสูตร

คนทั่วไปมักจะสับสน/ไม่รู้จัก บทบาทของ Paramedic ถ้าต้องอธิบายจุดเด่นหรือหน้าที่เฉพาะตัวของ Paramedic ให้คนที่ไม่รู้จักเข้าใจสั้นๆ จะอธิบายว่าอย่างไร ?

หมวด สำเนาผลคะแนนการสอบวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษที่ออกให้โดยสถาบันสอบ

เพิ่มเติม (Official Report) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยใช้เกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนด

เกณฑ์การพิจารณาผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

พิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|------------------|
| 1. ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) | คิดเป็นร้อยละ 10 |
| 2. ความสามารถในการทำโครงการวิชาการ นวัตกรรม หรืองานวิจัย | คิดเป็นร้อยละ 30 |
| 3. ผลคะแนนการสอบวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษตามที่กำหนด | คิดเป็นร้อยละ 30 |
| 4. กิจกรรมจิตอาสาต่างๆ ที่เกี่ยวกับวิชาชีพ | คิดเป็นร้อยละ 30 |

ผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสอบสัมภาษณ์ จะต้องเป็นผู้ที่มีคะแนนคัดเลือกตามเกณฑ์ที่กำหนดเมื่อเรียงลำดับคะแนนแล้ว อยู่ในคะแนน 30 อันดับแรก จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์

ผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสอบสัมภาษณ์ จะต้องเข้าสอบสัมภาษณ์ตามวัน เวลา และสถานที่ ซึ่งทางหลักสูตรฉุกเฉินการแพทย์บัณฑิต ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ประกาศกำหนดมิเช่นนั้น จะถือว่าสละสิทธิ์เข้ารับการสอบสัมภาษณ์/เข้าศึกษาต่อในหลักสูตร

อัตราค่าธรรมเนียมการสอบสัมภาษณ์ ตามประกาศของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ข้อมูลการสอบสัมภาษณ์

กิจกรรม	วันที่ และ เวลา	สถานที่
สอบสัมภาษณ์	แจ้งให้ทราบอีกครั้งทางเว็บไซต์ ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน https://www.rama.mahidol.ac.th/er/	ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน ชั้น 3 อาคารศูนย์อุบัติเหตุและเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพมหานคร

เกณฑ์การพิจารณาผู้ผ่านการคัดเลือก

1. คะแนนสอบสัมภาษณ์เกี่ยวกับศักยภาพทางด้านวิชาการ บุคลิกภาพและความพร้อมในการเข้าศึกษาต่อในหลักสูตร ทักษะการคิดวิเคราะห์ฉุกเฉินการแพทย์ คิดเป็นร้อยละ 100
2. ผลการสัมภาษณ์ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมพื้นฐาน / จริยธรรมทางการแพทย์ ปรากฏว่า “ผ่าน”

ผู้เข้ารับการสอบสัมภาษณ์ จะต้องเป็นผู้ที่มีคะแนนสอบสัมภาษณ์ตามข้อ 1. อยู่ในลำดับที่เท่ากับจำนวนผู้สมัครที่จะรับเข้าศึกษา และมีผลการสัมภาษณ์ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมพื้นฐาน / จริยธรรมทางการแพทย์ตามข้อ 2. ปรากฏว่า “ผ่าน” จึงจะเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในหลักสูตร

ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรฉุกเฉินการแพทย์บัณฑิต คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา 2570 ถือเป็นที่สุด

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. ประกอบวิชาชีพนักฉุกเฉินการแพทย์ในหน่วยงานภาครัฐ เช่น โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข สถาบันการแพทย์ต่างๆ สังกัดมหาวิทยาลัย และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งหน่วยงานภาคเอกชน
2. ประกอบวิชาชีพอิสระเป็นนักฉุกเฉินการแพทย์ หรือนักวิชาการทางด้านการแพทย์ฉุกเฉินทั้งในประเทศและต่างประเทศ
3. ประกอบอาชีพอาจารย์ประจำหลักสูตรฝึกอบรมผู้ปฏิบัติการด้านการแพทย์ฉุกเฉินตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิฉุกเฉินการแพทย์แห่งชาติประจำองค์กรฝึกอบรมต่าง ๆ ทั่วประเทศ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

โทร: 02-201-1484 (ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี)
ในวันและเวลาราชการ

Website: <https://www.rama.mahidol.ac.th/er/th/education/RamaMedic>

Facebook: <https://www.facebook.com/Ramamedics>