

เกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม และรายละเอียดต่าง ๆ ของการรับบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี
ระบบ TCAS รอบที่ 2 Quota
มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2569

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 02-201-1484 ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน (วันและเวลาราชการ)

Facebook: Ramamedic

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

หลักสูตร ฉุกเฉินการแพทย์บัณฑิต สาขาวิชา ฉุกเฉินการแพทย์

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

จำนวนที่เปิดรับ 15 คน (จำนวนรับรวม 2 โครงการ)

1. โครงการนักเรียนความสามารถพิเศษทางฉุกเฉินการแพทย์
2. โครงการพัฒนาผู้ปฏิบัติการฉุกเฉิน

คุณสมบัติทั่วไป

นอกจากผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นตาม “ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ระบบ TCAS รอบที่ 2 Quota ปีการศึกษา 2569 แล้ว จะต้องมีความรู้และเกณฑ์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

คุณสมบัติเพิ่มเติม

1. มีสัญชาติไทย หรือเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยโดยถูกต้องตามกฎหมายและมีบัตรประจำตัวประชาชน
2. เป็นผู้ยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอัน มีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
3. ไม่เป็นผู้มีความประพฤติเสียหาย หรือเคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุด ในคดีที่คณะกรรมการเห็นว่าอาจนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งสถาบันการศึกษาหรือฝึกอบรม
4. ไม่เป็นผู้ถูกให้ออกจากสถาบันการศึกษาใด ๆ มาก่อน อันเนื่องมาจากความประพฤติไม่เหมาะสม หรือเป็นผู้กระทำหรือร่วมความผิดต่าง ๆ ทั้งทางด้านวิชาการและไม่ใชทางด้านวิชาการ
5. เป็นผู้ที่มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงและปราศโรคจากโรค อาการของโรค หรือความพิการ ที่คณะกรรมการเห็นว่าอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาฉุกเฉินการแพทย์ ดังต่อไปนี้
 - 7.1 ปัญหาทางจิตเวชขั้นรุนแรงอันอาจเป็นอันตรายต่อตนเอง และ/หรือผู้อื่น เช่น โรคจิต (psychotic disorders) โรคอารมณ์ผิดปกติ (mood disorders) บุคลิกภาพผิดปกติ (personality disorders) ชนิด antisocial personality disorders หรือ borderline personality disorders รวมถึงปัญหา

ทางจิตเวชอื่น ๆ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาฉุกเฉินการแพทย์

7.2 โรคติดต่อในระยะติดต่ออันตราย ที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วย หรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาฉุกเฉินการแพทย์

7.3 โรคไม่ติดต่อหรือภาวะที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วย หรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาฉุกเฉินการแพทย์

6. เป็นผู้มีความผิดปกติ ส่วนสูงไม่น้อยกว่า 150 เซนติเมตร ค่าดัชนีมวลกาย (Body mass index : BMI) ระหว่าง 18-30 ทั้งนี้ หากไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดให้ขึ้นกับดุลพินิจของคณะกรรมการ

คุณสมบัติเฉพาะด้านโครงการ

1. โครงการ นักเรียนความสามารถพิเศษทางฉุกเฉินการแพทย์

2. กำลังศึกษา หรือสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ซึ่งมีหน่วยกิตของรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

- คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต
- วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
- ภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต

3. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) ไม่ต่ำกว่า 3.00

4. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ (GPA) ดังต่อไปนี้

- คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 3.00
- วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 3.00
- ภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่า 3.00

5. หากมีคุณสมบัติเพิ่มเติมดังต่อไปนี้ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

4.1 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

2. โครงการ พัฒนาผู้ปฏิบัติการฉุกเฉิน

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์
2. ผลการเรียนรู้เฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) ไม่น้อยกว่า 2.75

เอกสารที่ต้องอัปโหลดในระบบ MU-TCAS

1. รูปถ่ายดิจิทัลของผู้สมัคร เป็นรูปเดี่ยว ขนาด 1.5x2 นิ้ว หน้าตรงเต็มหน้า เห็นใบหน้าชัดเจน มีขนาดของใบหน้าประมาณร้อยละ 80 ของพื้นที่รูป สวมชุดนักเรียนหรือชุดสุภาพ ไม่สวมหมวกและแว่นตา พื้นหลังสีขาวหรือสีฟ้าหรือสีน้ำเงิน เป็นรูปที่ไม่ถูกปรับแต่งทางดิจิทัล และถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน จัดทำเป็นไฟล์รูป นามสกุล .jpg ขนาดความกว้าง ระหว่าง 180-500 พิกเซล และสูงระหว่าง 200-600 พิกเซล ขนาดไฟล์ไม่เกิน 240 KB
2. บัตรประจำตัวประชาชน เฉพาะด้านหน้าที่มีรูปของผู้สมัคร ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 เขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB อนึ่ง ในกรณีที่ชื่อ หรือชื่อสกุลของผู้สมัคร ตามบัตรประชาชนไม่ตรงกับสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ให้ถ่ายเอกสารหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือชื่อสกุลลงบนกระดาษ A4 สแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf แล้วแนบรวมมาในไฟล์เดียวกันกับบัตรประจำตัวประชาชน
3. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัคร เฉพาะหน้าแรกและหน้าที่มีชื่อของผู้สมัคร ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 หน้าเดียวกัน ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB
4. เอกสารคุณวุฒิการศึกษา
 - 4.1 ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (6 ภาคการศึกษา) ที่โรงเรียนออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB (กรณีมี 2 หน้าให้สแกน ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง รวมไว้ในไฟล์เดียวกัน และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทั้งสองหน้า)
 - 4.2 ผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ให้ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (5 ภาคการศึกษา) ที่โรงเรียนออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB (กรณีมี 2 หน้าให้สแกน ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง รวมไว้ในไฟล์เดียวกัน และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทั้งสองหน้า)
5. ใบรับรองคะแนน หรือ เอกสารรับรองคะแนนวัดผลระดับภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)
6. แฟ้มสะสมงาน (ใช้ประกอบในการสอบสัมภาษณ์) ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 ไม่รวมปก ไม่ต้องมีคำนำ สแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf จำนวน 1 ไฟล์ ประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 Personal Statement ที่อย่างน้อยควรอธิบาย

- เหตุผลที่สมัครเรียนนักรุกเดินการแพทย์
- แรงจูงใจในการอยากเป็นนักรุกเดินการแพทย์
- จุดมุ่งหมายในชีวิตเมื่อสำเร็จการศึกษาและประกอบอาชีพเป็นนักรุกเดินการแพทย์

ส่วนที่ 2 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
- การเข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพนักรุกเดินการแพทย์
- การเข้าร่วมกิจกรรมที่สร้างคุณประโยชน์ต่อสังคมส่วนร่วม กิจกรรมที่ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม

ส่วนที่ 3 หนังสือรับรองจากผู้บริหารสถานศึกษาหรืออาจารย์ที่ปรึกษา ที่แสดงความเห็นว่า เพราะเหตุใดผู้สมัครจึงมีความเหมาะสมที่จะได้รับการคัดเลือกให้เข้าศึกษาในหลักสูตร

เกณฑ์คะแนนขั้นต่ำ และเกณฑ์การพิจารณาผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

1. โครงการ นักเรียนความสามารถพิเศษทางฉุกเฉินการแพทย์

รายละเอียด	เกณฑ์การสมัคร	คัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา (เต็ม 100%)
GPAX	(5 ภาคการศึกษา) 3.00	
GPA กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ กลุ่มคณิตฯ กลุ่มภาษาต่างประเทศ - ภาษาอังกฤษ	3.00 3.00 3.00	
วิชาเฉพาะ (จัดสอบโดย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี หลักสูตร ฉุกเฉินการแพทย์บัณฑิต) (เต็ม 100 คะแนน)	ไม่กำหนด	
TGAT	ไม่กำหนด	
รวมคะแนนการคัดเลือก ผู้มีสิทธิ์สัมภาษณ์ (100%)		นำคะแนนมารวมกันแล้ว จัดลำดับจากมากไปน้อย
ผลสัมภาษณ์ (เต็ม 100 คะแนน)		ผลเป็น “ผ่าน”

2. โครงการ พัฒนาผู้ปฏิบัติการฉุกเฉิน

รายละเอียด	เกณฑ์การสมัคร	คัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา (เต็ม 100%)
วิชาเฉพาะ (จัดสอบโดย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี หลักสูตร ฉุกเฉินการแพทย์บัณฑิต) (เต็ม 100 คะแนน)	ไม่กำหนด	50%
แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)	ไม่กำหนด	50%
รวมคะแนนการคัดเลือก ผู้มีสิทธิ์สัมภาษณ์ (100%)		นำคะแนนมารวมกันแล้ว จัดลำดับจากมากไปน้อย
ผลสัมภาษณ์ (เต็ม 100 คะแนน)		ผลเป็น “ผ่าน”

ผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสอบสัมภาษณ์ จะต้องเป็นผู้ที่มีคะแนนคัดเลือกผ่านเกณฑ์ตั้งแต่ร้อยละ 80 ขึ้นไป หรือ เมื่อเรียงลำดับคะแนนแล้ว อยู่ในลำดับที่เท่ากับจำนวนผู้สมัครที่จะรับเข้าศึกษา จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์

ผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสอบสัมภาษณ์ จะต้องเข้าสอบสัมภาษณ์ตามวัน เวลา และสถานที่ ซึ่งทางหลักสูตรฉุกเฉิน การแพทย์บัณฑิต ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ประกาศกำหนด มิเช่นนั้น จะถือว่าสละสิทธิ์เข้ารับการสอบสัมภาษณ์/เข้าศึกษาต่อในหลักสูตร

ข้อมูลการสอบสัมภาษณ์

1. วันเวลาสถานที่และวิธีการ

กิจกรรม	วันที่	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 / จริยธรรมทางการแพทย์ ตามข้อ 2. ปรากฏว่า “ผ่าน” จึงจะเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในหลักสูตร

ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรฉุกเฉินการแพทย์บัณฑิต คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา 2569 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>