



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
ของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี – วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ
รอบที่ 1 การรับด้วย Portfolio (โครงการเพชรจุฬาภรณ์)
ประจำปีการศึกษา 2562

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดลจะรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี – วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. จำนวนรับเข้าศึกษา

รอบที่ 1 การรับด้วย Portfolio (โครงการเพชรจุฬาภรณ์) จำนวน 10 คน

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 คุณสมบัติทั่วไป

1. สัญชาติไทย และเป็นผู้ยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข
2. ต้องมีคุณสมบัติที่จะปฏิบัติงานในส่วนราชการหรือหน่วยงานต่างๆ ของรัฐบาลได้หลังจากจบการศึกษาโดยต้องสามารถทำสัญญาผูกพันฝ่ายเดียว หรือสัญญาปลายเปิดกับรัฐบาล ตามระเบียบและเงื่อนไขที่กำหนด
3. ไม่เป็นผู้ที่กำลังศึกษาเกินชั้นปีที่ 1 ในมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาของรัฐ ยกเว้น ผู้ที่ได้รับการอนุมัติให้ลาออกจากศึกษาก่อนวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2561 และผู้ที่คาดว่าจะจบการศึกษาระดับอุดมศึกษาในปีการศึกษา 2561 (ผู้ที่ศึกษาเกินชั้นปีที่ 1 หมายถึง ผู้ที่มีสถานภาพนิสิต/นักศึกษา เกินกว่าชั้นปีที่ 1 อันได้แก่ ผู้ที่ดลลงทะเบียนในรายวิชาบังคับของชั้นปีที่สูงกว่าปีที่ 1 หรือผู้ที่มีสิทธิ์ลงทะเบียนในรายวิชาบังคับตั้งแต่ชั้นปีที่ 2 ขึ้นไป แม้จะได้ลาพัก/ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษาแล้ว)
4. ไม่เป็นผู้กระทำหรือร่วมกระทำทุจริตในการสอบในโรงเรียนหรือการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันการศึกษาในระดับต่าง ๆ
5. ไม่เป็นผู้ถูกให้ออกจากสถาบันการศึกษาใดๆ มาแล้ว เพราะความประพฤติไม่เหมาะสม หรือกระทำความผิดต่างๆ ที่ไม่ใช่ทางด้านวิชาการ
6. ไม่อยู่ในเพศบรรพชิต นักบวช หรือนักพรต
7. ต้องมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรค และอาการของโรค หรือความพิการอันเป็นอุปสรรค ต่อการศึกษาการปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม ดังต่อไปนี้

7.1 ปัญหาทางจิตเวชขั้นรุนแรงอันอาจเป็นอันตรายต่อตนเอง และ/หรือผู้อื่น เช่น โรควิต (psychotic disorders) โรคอารมณ์ผิดปกติ (mood disorders) บุคลิกภาพผิดปกติ (personality disorders) ชนิด antisocial personality disorders หรือ borderline personality disorders รวมถึงปัญหาทางจิตเวชอื่นๆ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

7.2 โรคติดต่อในระยะติดต่ออันตราย ที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วย หรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

7.3 โรคไม่ติดต่อหรือภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการการศึกษาที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วย และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

7.4 ความพิการทางร่างกายอันเป็นอุปสรรคต่อการการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

7.5 ความผิดปกติทางการได้ยินทั้งสองข้าง โดยมีระดับการได้ยินเฉลี่ยที่ความถี่ 500 – 2,000 เฮิรตซ์ สูงกว่า 40 เดซิเบล และความสามารถในการแยกแยะคำพูด (speech discrimination score) น้อยกว่าร้อยละ 70 จากความผิดปกติของประสาทและเซลล์ประสาทการได้ยิน (sensorineural hearing loss) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

7.6 ความผิดปกติในการเห็นภาพ และคณะกรรมการแพทย์ผู้ตรวจร่างกายของส่วนงานนั้นๆ เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม โดยมีระดับการมองเห็นในตาข้างดี เมื่อแก้ไขด้วยแว่นสายตาแล้วต่ำกว่า 6/12 หรือ 20/40

7.7 โรคหรือความพิการอื่น ๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้ และคณะกรรมการแพทย์ผู้ตรวจร่างกายที่ได้รับมอบหมาย เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

อนึ่ง สำหรับปัญหาสุขภาพหรือโรคในข้อ 7 เมื่อคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีร่วมกับวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณพิจารณาตัดสินแล้ว ให้ถือว่าผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

2.2 คุณสมบัติเฉพาะ

2.2.1 รอบที่ 1 การรับด้วย Portfolio (โครงการเพชรจุฬาภรณ์)

2.2.1.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือกำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายในระดับ

มัธยมศึกษาตอนปลาย และคาดว่าจะจบการศึกษาก่อนเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2562

2.2.1.2 เกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) **ไม่ต่ำกว่า 3.5** หรือเทียบเท่า

2.2.1.3 อายุไม่ต่ำกว่า 16 ปี และไม่เกิน 24 ปี บริบูรณ์ (นับถึงวันที่ยื่นใบสมัคร)

2.2.1.4 ต้องมี Portfolio (ความหนาไม่เกิน 10 หน้า กระดาษ A4 รวมหน้าปก และใช้ Fonts Cordia New ขนาดไม่น้อยกว่า 16) ประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

2.2.1.4.1 ประวัติส่วนตัว

2.2.1.4.2 ผลงานวิจัยและวิชาการรวมทั้งรางวัลที่ได้

2.2.1.4.3 กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม จิตอาสา หรือกิจกรรมอื่นๆ

2.2.1.4.4 เขียนเรียงความภาษาอังกฤษ หรือภาษาไทย ความยาวไม่เกิน 1,000 คำ **โดยให้เลือก**

หัวข้อ 1 หัวข้อ ดังนี้

1) ความล้มเหลวหรือความผิดพลาดในอดีต และสิ่งที่ได้เรียนรู้

2) ความสำเร็จหรือประสบการณ์ที่ดีในอดีตที่มีผลต่อชีวิตในปัจจุบัน

2.2.1.5 *มีคะแนนผลการทดสอบภาษาอังกฤษ ดังนี้

- TOEFL (Internet – based) ไม่ต่ำกว่า 100 หรือ
- IELTS ไม่ต่ำกว่า 7.0

2.2.1.6 *มีคะแนนสอบ ข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

1) คะแนนผลสอบข้อเขียนวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ดังนี้

- ผ่านเกณฑ์ Math test ได้แก่ SAT (Math level 2) ไม่ต่ำกว่า 700
- ผ่านเกณฑ์ Science test ดังต่อไปนี้ ทั้ง 3 ข้อ ได้แก่
 - SAT subject test Biology (Molecular) (MB) ไม่ต่ำกว่า 700
 - SAT subject test (Chemistry) ไม่ต่ำกว่า 700
 - SAT subject test (Physics) ไม่ต่ำกว่า 650

2) คะแนนผลการสอบ Biomedical Admission Test (BMAT) ของการสอบในปี พ.ศ. 2560 และ ปี พ.ศ.2561 ครั้งใดครั้งหนึ่งที่มีผลคะแนนสอบขั้นต่ำรวมทั้ง 3 sessions \geq 15

2.2.1.7 จดหมายรับรองจากอาจารย์ประจำชั้น หรือ อาจารย์ที่ปรึกษา (Letter of recommendation)

หมายเหตุ * คะแนนสอบต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่รับสมัครวันสุดท้าย

3. กำหนดการสมัครสอบคัดเลือก

รายละเอียดการสมัครและการสอบคัดเลือกทุกขั้นตอน รวมทั้งเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสมัครสอบคัดเลือกให้ศึกษาทาง Internet ที่ www.pccms.ac.th

กิจกรรมการรับสมัคร		รอบที่ 1 การรับด้วย Portfolio (โครงการเพชรจุฬาภรณ์)
1	รับสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ทางอินเทอร์เน็ตที่ http://admission.pccms.ac.th พร้อม Upload เอกสารที่ระบุในข้อ 4	วันที่ 1 - 15 ธันวาคม 2561
2	ชำระเงินค่าสมัครสอบคัดเลือกผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารไทยพาณิชย์จำกัด (มหาชน) ทุกสาขา	วันที่ 1 - 19 ธันวาคม 2561
3	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ และตรวจร่างกาย ทางอินเทอร์เน็ตที่ www.pccms.ac.th และ https://tcas.mahidol.ac.th	วันที่ 11 มกราคม 2562
4	สอบสัมภาษณ์ และตรวจร่างกาย ณ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ (โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ เขตหลักสี่) (ค่าตรวจร่างกาย ประมาณ 1,800 บาท)	วันเสาร์ที่ 19 มกราคม 2562
5	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางอินเทอร์เน็ตที่ www.pccms.ac.th และ https://tcas.mahidol.ac.th และ http://tcas.cupt.net	วันที่ 28 มกราคม 2562
6	ยืนยันสิทธิ์ในระบบเคลียร์ริงเฮาส์ (clearing-house) (สามารถดูรายละเอียดของการยืนยันสิทธิ์ในระบบ เคลียร์ริงเฮาส์ (clearing-house) ได้ที่ http://tcas.cupt.net)	วันที่ 30 - 31 มกราคม 2562
7	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางอินเทอร์เน็ตที่ http://tcas.cupt.net และ https://tcas.mahidol.ac.th	วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562

หมายเหตุ ตารางกำหนดการดังกล่าวอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ขอให้ผู้เข้าสอบติดตามประกาศ และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ website : www.pccms.ac.th อย่างใกล้ชิด

4. วิธีการสมัคร

สมัครระบบออนไลน์ โดยเข้าเว็บไซต์ <http://admission.pccms.ac.th> เพื่อทำการกรอกข้อมูลตามรายละเอียดและขั้นตอนที่กำหนด ดังต่อไปนี้

- 4.1 ให้ผู้สมัครศึยข้อมูลออนไลน์ และ Upload เอกสารหลักฐานอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบการสมัครเป็นไปตามคำแนะนำในเว็บไซต์ <http://admission.pccms.ac.th> โดยมีรายละเอียดเอกสารดังต่อไปนี้
 - 4.1.1 รูปถ่ายดิจิทัลของผู้สมัครเป็นภาพเดี่ยว มีพื้นหลังสีขาวหรือสีน้ำเงิน หน้าตรงเต็มหน้า สวมชุดสุภาพ ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาและแว่นตาดำ ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน และจะต้องไม่ถูกปรับแต่งทางดิจิทัล
 - 4.1.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน เฉพาะด้านหน้าที่มีรูปของผู้สมัคร บนกระดาษขนาด A4 และผู้สมัครลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง
 - 4.1.3 สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัคร และผู้สมัครลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง
 - 4.1.4 สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ และ/หรือ นามสกุล (ถ้ามี)
 - 4.1.5 สำเนาหลักฐานคุณวุฒิการศึกษา
 - 4.1.5.1 ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ ระดับ Grade 12 หรือ ระดับ Year 13 ต้องใช้
 - ใบรับรองผลการศึกษาที่สถานศึกษาออกให้เพื่อแสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษา ชั้นปีที่ 6 (ปพ.7) ระดับ Grade 12 หรือ ระดับ Year 13 และ
 - สำเนาเอกสารระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ชั้นปีที่ 4 - 6 ตลอด 5 ภาคการศึกษา หรือเทียบเท่าสำหรับโรงเรียนนานาชาติ
 - 4.1.5.2 ผู้ที่สำเร็จการศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แล้ว ใช้ใบประกาศนียบัตร (ปพ.2) และใบระเบียบแสดงผลการเรียนฉบับสมบูรณ์ (ปพ.1) พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
 - 4.1.6 เอกสารคะแนนวัดผลความสามารถในการสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ ตามข้อ 2.2.1.5
 - 4.1.7 เอกสารผลคะแนนสอบ ตามข้อ 2.2.1.6
 - 4.1.8 เอกสารจดหมายรับรองจากอาจารย์ประจำชั้น หรือ อาจารย์ที่ปรึกษา (Letter of recommendation)
 - 4.1.9 เอกสาร Portfolio ตามข้อ 2.2.1.4
- 4.2 เมื่อกรอกข้อมูลแล้วให้ตรวจสอบความถูกต้อง แล้วจึงบันทึกการสมัคร (หลังบันทึกการสมัครแล้วไม่สามารถแก้ไขข้อมูลใดๆ ได้)
 - 4.2.1 ส่งพิมพ์เอกสารการสมัครจากระบบรับสมัคร
 - ใบสมัคร พร้อมลงลายมือชื่อและนามสกุลของผู้สมัคร เพื่อนำมาในวันสอบสัมภาษณ์และตรวจร่างกาย
 - เอกสารชำระเงิน และนำไปชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ได้ทุกสาขา
- 4.3 หากผู้สมัครต้องการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว เช่น ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน ฯลฯ ให้ผู้สมัครแสดงความจำนงเป็นลายลักษณ์อักษรตามแบบฟอร์มที่กำหนด (ใบคำร้องขอแก้ไขข้อมูล)

- การสมัครสอบตามขั้นตอนข้างต้น ถือว่าผู้สมัครเป็นผู้ลงลายมือชื่อและรับรองความถูกต้องข้อมูลดังกล่าวตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 ดังนั้นหากผู้สมัครจงใจกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จอาจมีความผิดฐานแจ้งความเท็จต่อเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 137
- ผู้สมัครสอบต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครสอบและต้องกรอกรายละเอียดต่างๆ ให้ถูกต้องตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครหรือตรวจพบว่าเอกสารหลักฐาน ซึ่งผู้สมัครสอบนำมายื่นไม่ตรงหรือไม่เป็นไปตามประกาศรับสมัครของคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ จะถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น

4.4 นำส่งเอกสาร Portfolio ส่งมาทางไปรษณีย์ คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ (โรงพยาบาลจุฬาภรณ) เลขที่ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 โดยถือตราประทับของไปรษณีย์ ภายในวันที่ 19 ธันวาคม 2561

5. ค่าธรรมเนียม

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 5.1 ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ | จำนวน 250.- บาท |
| 5.2 ค่าธรรมเนียมการสอบสัมภาษณ์ | จำนวน 1,000.- บาท |
| 5.3 ค่าตรวจร่างกาย | จำนวนเงินประมาณ 1,800.- บาท |

ทั้งนี้ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี – วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ขอสงวนสิทธิ์จะไม่คืนเงินค่าธรรมเนียมการสมัครแก่ผู้สมัคร ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

6. หลักฐานประกอบการสมัคร

หลักฐานประกอบการสมัครที่ต้องเตรียมเพื่อนำมาแสดงในวันที่รายงานตัวเพื่อสอบสัมภาษณ์และตรวจร่างกาย (สำหรับผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์และตรวจร่างกาย)

- 6.1 ใบสมัครสอบคัดเลือกรับเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต โดยติดรูปถ่าย พร้อมลงชื่อและนามสกุล
- 6.2 เอกสารตามข้อ 4 โดยลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกฉบับ

หากตรวจสอบพบว่าข้อความในใบสมัครรวมทั้งเอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบการสมัครเป็นความเท็จ หรือมีการปลอมแปลงเอกสาร ผู้สมัครจะถูกตัดสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยมหิดล และวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ตลอดไป นอกจากนี้จะถูกดำเนินคดีตามกฎหมายด้วย

7. เกณฑ์การพิจารณาผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ และตรวจร่างกาย

ผู้ที่ได้รับการพิจารณาจะต้องมีคะแนนผลการสอบผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ ตามข้อ 2.2 โดยคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี ร่วมกับวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณณ์ พิจารณาคะแนนจากแฟ้มสะสมงาน (Portfolio) ทั้งนี้ เป็นไปตามคณะกรรมการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

8. เกณฑ์การพิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

ให้เป็นไปตามคณะกรรมการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต โดยพิจารณาจากคะแนน การสอบสัมภาษณ์และความถนัดเหมาะสมกับวิชาชีพ ผลการตัดสินของคณะกรรมการสอบคัดเลือกฯ ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

9. ประกาศหัตสประจําตัวนักศึกษา และกรอกระเบียนประวัตินักศึกษาใหม่ออนไลน์ (e-Profile)

ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://smartedu.mahidol.ac.th/authen/login.aspx>

ประกาศ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

๗.๖

(ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์สุวัฒน์ เบญจพลพิทักษ์)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล