**คุณสมบัติเพิ่มเติมและเกณฑ์ต่าง ๆ ของการรับบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี**

**ระบบ TCAS  รอบที่ 2 Quota**

**มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2569**

**คณะ** โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ

**หลักสูตร** วิทยาศาสตรบัณฑิต **สาขาวิชา** วิทยาศาสตร์การแพทย์

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

**จำนวนที่เปิดรับ 35 คน**

 1. โครงการพื้นที่ เปิดรับ 15 คน

 2. โครงการพิเศษ (โครงการเรียนดี) เปิดรับ 15 คน

 3. โครงการ MOU เปิดรับ 5 คน

**คุณสมบัติทั่วไป**

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

**1. โครงการพื้นที่ เปิดรับ 15 คน**

**คุณสมบัติเพิ่มเติม**

1. ผู้สมัครต้องกำลังศึกษา หรือ สำเร็จการศึกษาใน**โรงเรียน**ที่อยู่ใน 20 จังหวัดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดังนี้

1. จังหวัดกาฬสินธุ์

2. จังหวัดขอนแก่น

3. จังหวัดชัยภูมิ

4. จังหวัดนครพนม

5. จังหวัดนครราชสีมา

6. จังหวัดบึงกาฬ

7. จังหวัดบุรีรัมย์

8. จังหวัดมหาสารคาม

9. จังหวัดมุกดาหาร

10. จังหวัดยโสธร

11. จังหวัดร้อยเอ็ด

12. จังหวัดเลย

13. จังหวัดศรีสะเกษ

14. จังหวัดสกลนคร

15. จังหวัดสุรินทร์

16. จังหวัดหนองคาย

17. จังหวัดหนองบัวลำภู

18. จังหวัดอำนาจเจริญ

19. จังหวัดอุดรธานี

20. จังหวัดอุบลราชธานี

**เกณฑ์คะแนนขั้นต่ำ และเกณฑ์การคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายละเอียด** | **เกณฑ์การสมัคร** | **คัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา****(เต็ม 100%)** |
| GPAX | (5 หรือ 6 ภาคการศึกษา)≥ 2.75 | - |
| ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  | ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต | เกรดเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ค่าน้ำหนักคะแนนร้อยละ 20 |
| ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ | ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต | เกรดเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ค่าน้ำหนักคะแนนร้อยละ 20 |
| TGAT (รหัสวิชา 90)  | ไม่กำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำ | คะแนน TGAT (รหัสวิชา 90) ให้ค่าน้ำหนักคะแนนร้อยละ 50 |
| สัมภาษณ์ (สัมภาษณ์แบบ on line โดยผ่านระบบ Cisco Webex) | - | สัมภาษณ์เกี่ยวกับทัศนคติทั่วไปและต่อวิชาชีพ ให้ค่าน้ำหนักคะแนนร้อยละ 5 |
| สัมภาษณ์ (สัมภาษณ์แบบ on line โดยผ่านระบบ Cisco Webex) | - | สัมภาษณ์โดยสังเกตบุคลิกภาพ และทักษะการสื่อสาร ให้ค่าน้ำหนักคะแนนร้อยละ 5 |
| ผลสัมภาษณ์ (เต็ม 100 คะแนน) | - | ผลเป็น “ผ่าน” |

**ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกของคณะฯ ถือเป็นที่สิ้นสุด**

**2. โครงการพิเศษ (โครงการเรียนดี) เปิดรับ 15 คน**

**คุณสมบัติเพิ่มเติม**

 ผู้สมัครต้องกำลังศึกษา หรือ สำเร็จการศึกษาใน**โรงเรียนที่ไม่ได้ตั้งอยู่ในพื้นที่ 20 จังหวัดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** ได้แก่ นครราชสีมา อุบลราชธานี ขอนแก่น บุรีรัมย์ อุดรธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ สกลนคร กาฬสินธุ์ มหาสารคาม นครพนม เลย ยโสธร หนองคาย หนองบัวลำภู บึงกาฬ อำนาจเจริญ และมุกดาหาร

**คะแนนขั้นต่ำ และเกณฑ์การคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายละเอียด** | **เกณฑ์การสมัคร** | **คัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา****(เต็ม 100%)** |
| GPAX | (5 หรือ 6 ภาคการศึกษา)≥ 3.00 | - |
| ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  | ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต | เกรดเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ค่าน้ำหนักคะแนนร้อยละ 20 |
| ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ | ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต | เกรดเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ค่าน้ำหนักคะแนนร้อยละ 20 |
| TGAT (รหัสวิชา 90)  | ไม่กำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำ | คะแนน TGAT (รหัสวิชา 90)  ให้ค่าน้ำหนักคะแนนร้อยละ 50 |
| สัมภาษณ์ (สัมภาษณ์แบบ on line โดยผ่านระบบ Cisco Webex) | - | สัมภาษณ์เกี่ยวกับทัศนคติทั่วไปและต่อวิชาชีพ ให้ค่าน้ำหนักคะแนนร้อยละ 5 |
| สัมภาษณ์ (สัมภาษณ์แบบ on line โดยผ่านระบบ Cisco Webex) | - | สัมภาษณ์โดยสังเกตบุคลิกภาพ และทักษะการสื่อสาร ให้ค่าน้ำหนักคะแนนร้อยละ 5 |
| ผลสัมภาษณ์ (เต็ม 100 คะแนน) | - | ผลเป็น “ผ่าน” |

**ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกของคณะฯ ถือเป็นที่สิ้นสุด**

**3. โครงการ MOU เปิดรับ 5 คน**

 ผู้สมัครต้องกำลังศึกษา หรือเป็นผู้สำเร็จการศึกษา ในโรงเรียนเครือข่าย ดังนี้

 1. โรงเรียนสตรีสิริเกศ

 2. โรงเรียนบึงบูรพ์

 3. โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ

 4. โรงเรียนน้ำเกลี้ยงวิทยา

 5. โรงเรียนพอกพิทยาคม รัชมังคลาภิเษก

 6. โรงเรียนเบญจลักษ์พิทยา

 7. โรงเรียนวรคุณอุปถัมภ์

 8. โรงเรียนทรายมูลวิทยา

 9. โรงเรียนดงมะไฟพิทยาคม

**คะแนนขั้นต่ำ และเกณฑ์การคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายละเอียด** | **เกณฑ์การสมัคร** | **คัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา****(เต็ม 100%)** |
| GPAX | (5 หรือ 6 ภาคการศึกษา)≥ 2.75 | - |
| ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  | ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต | เกรดเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ค่าน้ำหนักคะแนนร้อยละ 20 |
| ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ | ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต | เกรดเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ค่าน้ำหนักคะแนนร้อยละ 20 |
| TGAT (รหัสวิชา 90)  | ไม่กำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำ | คะแนน TGAT (รหัสวิชา 90) ให้ค่าน้ำหนักคะแนนร้อยละ 50 |
| สัมภาษณ์ (สัมภาษณ์แบบ on line โดยผ่านระบบ Cisco Webex) | - | สัมภาษณ์เกี่ยวกับทัศนคติทั่วไปและต่อวิชาชีพ ให้ค่าน้ำหนักคะแนนร้อยละ 5 |
| สัมภาษณ์ (สัมภาษณ์แบบ on line โดยผ่านระบบ Cisco Webex) | - | สัมภาษณ์โดยสังเกตบุคลิกภาพ และทักษะการสื่อสาร ให้ค่าน้ำหนักคะแนนร้อยละ 5 |
| ผลสัมภาษณ์ (เต็ม 100 คะแนน) | - | ผลเป็น “ผ่าน” |

**ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกของคณะฯ ถือเป็นที่สิ้นสุด**

 **คุณสมบัติเฉพาะด้านสุขภาพ (ทุกโครงการ)**

ผู้สมัครต้องมีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรงปราศจากโรคอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน ได้แก่

* ผู้พิการทางสายตา
* ตาบอดสีทั้งสองข้าง
* การสูญเสียความสามารถในการเคลื่อนไหวของมือทั้งสองข้าง
* วัณโรคในระยะอันตราย
* หูหนวก

**หมายเหตุ** : ผลการตรวจร่างกาย (Download แบบฟอร์มใบแสดงผลการตรวจร่างกาย ตามที่หลักสูตรกำหนดจาก https:/tcas.mahidol.ac.th/) โดยสามารถตรวจร่างกายจากโรงพยาบาลของรัฐบาลหรือโรงพยาบาลของเอกชนที่แสดงว่าผู้สมัครมีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรคอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาการปฏิบัติงาน ผู้สมัครจะต้อง Upload เอกสารผลการตรวจร่างกายในระบบการรับสมัคร online

**เอกสารที่ต้อง Upload ในระบบสมัคร Online และนำไปแสดงในวันสอบสัมภาษณ์**

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

1. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัคร เฉพาะหน้าแรกและหน้าที่มีชื่อของผู้สมัคร ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 หน้าเดียวกัน ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB
2. เอกสารคุณวุฒิการศึกษา

4.1 ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ใช้ระเบียนแสดงผลการเรียน (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 ให้ใช้ระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (ภาคการเรียนที่ 1) รวม 5 ภาคการศึกษา ที่โรงเรียนออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ ไม่เกิน 2 MB (กรณีมี 2 หน้าให้สแกน            ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง รวมไว้ในไฟล์เดียวกัน และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง         ทั้งสองหน้า)

5. หมายเหตุ- กรณี ปพ.1 แสดงจำนวนภาคการศึกษาไม่ตรงตามที่เกณฑ์กำหนด ให้โรงเรียนรับรองเกรดเฉลี่ยสะสม โดยใช้แบบฟอร์มรับรองคะแนนของมหาวิทยาลัย (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จากhttps://tcas.mahidol.ac.th/) สแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf แล้ว อัปโหลดเอกสารที่ https://tcas.mahidol.ac.th/

6. แบบฟอร์มใบแสดงผลการตรวจร่างกาย

หมายเหตุ: ผลการตรวจร่างกาย (Download แบบฟอร์มใบแสดงผลการตรวจร่างกาย ตามที่หลักสูตรกำหนดจาก https:/tcas.mahidol.ac.th/) โดยสามารถตรวจร่างกายจากโรงพยาบาลของรัฐบาลหรือโรงพยาบาลของเอกชนที่แสดงว่าผู้สมัครมีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรคอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาการปฏิบัติงาน ผู้สมัครจะต้อง Upload เอกสารผลการตรวจร่างกายในระบบการรับสมัคร online

**การสอบสัมภาษณ์**

 1. ไม่มีค่าตรวจคุณสมบัติ และค่าสอบสัมภาษณ์

 2. กำหนดการจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

**อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา**

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สามารถประกอบอาชีพต่างๆ ได้ ดังนี้

1. นักวิทยาศาสตร์การแพทย์

2. นักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์

3. พนักงานด้านธุรกิจการแพทย์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์

4. ศึกษาต่อในระดับปริญญาโทรและเอก ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์การแพทย์

**สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม**

โทร. 02 849 6556 หรือ 08 1910 8953

เว็บไซต์: https://am.mahidol.ac.th/

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

Line Official: