

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2567
รอบที่ 1 แพ้ผสมผลงาน (Portfolio)

โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 0 2849 6556 หรือ 09 4553 8236

Facebook: หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 168,000 บาท (เหมาจ่าย 21,000 บาท/ภาคการศึกษา)

จำนวนที่เปิดรับรอบ 1/1	จำนวนที่เปิดรับรอบ 1/2
10 คน	หากรอบ 1/1 ได้ไม่ครบจำนวน จึงจะเปิดรับ

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นผู้กำลังศึกษา ชั้น ม.6 จากโรงเรียนหลักสูตรแกนกลาง
2. เกรดเฉลี่ยสะสม ต้องมี GPAX 4 ภาคการศึกษา ≥ 2.75
3. แผนการศึกษา : วิทย์ – คณิต โดยจะต้องมีจำนวนหน่วยกิตขั้นต่ำ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่กำหนดจนถึงวันที่สำเร็จการศึกษา ดังนี้
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

ด้านสุขภาพ

ผู้สมัครต้องมีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรคอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน ได้แก่

- ผู้พิการทางสายตา
- ตาบอดสีทั้งสองข้าง
- การสูญเสียความสามารถในการเคลื่อนไหวของมือทั้งสองข้าง
- วัณโรคในระยะอันตราย
- หูหนวก

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

ด้านคุณสมบัติเฉพาะหลักสูตร/สาขาวิชา/โครงการ

- (1) สัญชาติไทย
- (2) ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดหรือคำสั่งที่ขอบด้วยกฎหมายให้จำคุก
- (3) มีประสบการณ์ทำโครงการวิทยาศาสตร์ ในระดับมัธยมศึกษาปลาย (Download แบบฟอร์มใบรับรองโครงการวิทยาศาสตร์ จาก <https://tcas.mahidol.ac.th/>) และ/หรือ
- (4) มีประสบการณ์เข้าร่วมกิจกรรมค่ายวิชาการทางวิทยาศาสตร์ ในช่วงที่ศึกษาอยู่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

การสอบสัมภาษณ์

จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง

เอกสารที่ต้อง Upload ในระบบสมัคร Online และนำมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์

- (1) รูปถ่ายดิจิทัลของผู้สมัคร เป็นรูปเดี่ยว ขนาด 1.5 x 2 นิ้ว หน้าตรงเต็มหน้า เห็นใบหน้าชัดเจน มีขนาดของใบหน้าประมาณร้อยละ 80 ของพื้นที่รูป สวมชุดนักเรียนหรือชุดสุภาพ ไม่สวมหมวกและแว่นตา พื้นหลังสีขาวหรือสีฟ้าหรือสีน้ำเงิน เป็นรูปที่ไม่ถูกปรับแต่งทางดิจิทัล และถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน จัดทำเป็นไฟล์รูปนามสกุล .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 ในกรณีที่มีชื่อ หรือชื่อสกุลของผู้สมัคร ตามบัตรประชาชนไม่ตรงกับสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ให้ถ่ายเอกสารหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือชื่อสกุลลงบนกระดาษ A4 สแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf แล้วแนบรวมมาในไฟล์เดียวกันกับบัตรประจำตัวประชาชน
- (3) สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัคร เฉพาะหน้าแรกและหน้าที่มีชื่อของผู้สมัคร ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 หน้าเดียวกัน ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB
- (4) ระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 (4 ภาคการศึกษา) ที่โรงเรียนออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB (กรณีมี 2 หน้าให้สแกน ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
- (5) รวมไว้ในไฟล์เดียวกัน และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทั้งสองหน้า) หมายเหตุ – กรณีปพ.1 แสดงจำนวนภาคการศึกษาไม่ตรงตามที่เกณฑ์กำหนด ให้โรงเรียนรับรองเกรดเฉลี่ยสะสม โดยใช้แบบฟอร์มรับรองจำนวนหน่วยกิตและคะแนนฯ ของมหาวิทยาลัย

(ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จาก <https://tcas.mahidol.ac.th/>) สแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf แล้วอัปโหลดเพิ่มเติมมาในรายการที่ (5)

(6) **แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)** จำนวนไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 (ไม่จำเป็นต้องมีปก คำนำสารบัญ) เขียนหรือพิมพ์ เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ อัปโหลดเป็นไฟล์ .pdf เนื้อหาประกอบด้วย

- ใบรับรองโครงการวิทยาศาสตร์ (Download แบบฟอร์มจาก <http://tcas.mahidol.ac.th/>) และรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ (ถ้ามี) และ/หรือ
- หลักฐาน ที่แสดงว่าผู้สมัครมีประสบการณ์เข้าร่วมกิจกรรมค่ายวิชาการทางวิทยาศาสตร์ ในช่วงที่ศึกษาอยู่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

เกณฑ์การพิจารณาผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง

เกณฑ์การพิจารณาผู้ผ่านการคัดเลือก

จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิศวกรรมโยธา สามารถประกอบอาชีพที่น่าสนใจได้หลากหลายสาขางาน ทั้งใน 1. นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย หรือผู้ช่วยวิจัย ในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

2. นักวิชาการในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

3. พนักงานด้านธุรกิจการแพทย์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์

4. ศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและเอก ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์การแพทย์ เช่น จุลชีววิทยา ชีวเคมี พิษวิทยา พยาธิวิทยา ชีววิทยาโมเลกุล พันธุวิศวกรรม ชีวสารสนเทศ เป็นต้น