

รอบที่ 1 Portfolio

คุณสมบัติและเกณฑ์ต่าง ๆ ของการรับบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี
ระบบ TCAS รอบที่ 1 Portfolio (รอบที่ 1/1)
มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2570

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์

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

จำนวนที่เปิดรับ 18 คน

(กรณีรอบ 1/1 มีจำนวนผู้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ MU-TCAS ไม่ครบตามแผนการรับ จะเปิดรับในรอบ 1/2)

คุณสมบัติทั่วไป

นอกจากผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นตาม “ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ระบบ TCAS รอบที่ 1 Portfolio (รอบที่ 1/1 และรอบที่ 1/2) ปีการศึกษา 2570 แล้ว ต้องมีคุณสมบัติและเกณฑ์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

คุณสมบัติเพิ่มเติม

- กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2569 หรือ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- แผนการศึกษา มีจำนวนหน่วยกิตในกลุ่มสาระการเรียนรู้ตามที่หลักสูตรกำหนด
 - คณิตศาสตร์ **ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต**
 - วิทยาศาสตร์ **ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต**
- เกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร GPAX ≥ 3.00
 - กรณีเป็นผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ต้องมี GPAX 4 ภาคการศึกษา ≥ 3.00
 - กรณีเป็นผู้สำเร็จการศึกษา ต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสม GPAX 6 ภาคการศึกษา ≥ 3.00
- เกรดเฉลี่ยกลุ่มภาษาต่างประเทศ เฉพาะภาษาอังกฤษ GPA ≥ 3.00
- เกรดเฉลี่ยกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ เฉพาะรายวิชาชีววิทยา GPA ≥ 3.00
- มีคุณสมบัติ ดังนี้

6.1 มีแฟ้มสะสมผลงานสื่อประเภท ภาพวาด จิตรกรรม ประติมากรรม ภาพถ่าย วิดิทัศน์ กราฟิก แอนิเมชัน โมเดล 3 มิติ และ/หรือ ผลงานสื่อที่ได้รับรางวัลระดับจังหวัด องค์กร หรือระดับชาติและระดับนานาชาติ ย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี พร้อมแนบหลักฐานใบประกาศนียบัตรที่ได้รับรางวัล

6.2 ในการจัดทำ TCASFolio ขอให้ประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

หมวด 1 ระบุคะแนนสอบภาษาอังกฤษ เช่น TOEIC-600 หรือ MU-ELT-84 หรือ TOEFL-iBT-64 หรือ IELTS-5.0 หรือ MU GRAD Test 70 หรือ CEFR ระดับ B2 หรือ Duolingo English test-90 หรือ TOEFL ITP 500 คะแนนขึ้นไป

รอบที่ 1 Portfolio

หมวด 2 เขียนเรียงความ โดยมีรายละเอียดเนื้อหาครอบคลุมประเด็น ดังต่อไปนี้

- 2.1 เหตุผลที่เลือกเรียนในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2.2 เป้าหมายและอาชีพที่อยากจะเป็นในอนาคต
- 2.3 ทักษะที่มีต่อวิชาชีพผู้ปฏิบัติงานออกแบบและผลิตสื่อการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

หมวด 3 หลักฐานการศึกษา (ไม่ต้องแนบเอกสารในหมวดนี้ เนื่องจากต้องอัปโหลดในระบบการสมัคร)

หมวด 4 ระบุรายละเอียดผลงานสื่อประเภท ภาพวาด จิตรกรรม ประติมากรรม ภาพถ่าย วิดีทัศน์ กราฟิก_แอนิเมชัน โมเดล 3 มิติ และ/หรือ ผลงานสื่อที่ได้รับรางวัลระดับจังหวัด องค์กร หรือระดับชาติ และระดับนานาชาติ ย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี พร้อมแนบหลักฐานใบประกาศนียบัตรที่ได้รับรางวัล โปรดแนบผลงานและใบประกาศนียบัตรด้านที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

หมวด 5 ตอบคำถาม จำนวน 3 ข้อ ดังต่อไปนี้ โดยในแต่ละข้อ สามารถตอบได้ไม่เกิน 1,000 ตัวอักษร

- 5.1 คุณรู้จักหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์ ในด้านใดบ้าง
- 5.2 ให้สรุปประเภทรางวัลและจำนวน ผลงานด้านการผลิตสื่อและงานศิลปะ
- 5.3 ความคาดหวังที่อยากได้รับการเข้าศึกษาในหลักสูตรนี้

7. **ถ้ามีผลทดสอบภาษาอังกฤษ จะได้รับคะแนนพิเศษ** โดยผลทดสอบภาษาอังกฤษเป็นไปตามมาตรฐาน

ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนด เช่น TOEIC-600 หรือ MU-ELT-84 หรือ TOEFL-iBT-64 หรือ IELTS-5.0 หรือ MU GRAD Test 70 หรือ CEFR ระดับ B2 หรือ Duolingo English test-90 หรือ TOEFL ITP 500 คะแนนขึ้นไป (เฉพาะที่จัดสอบโดยมหาวิทยาลัยมหิดล)

หากตรวจสอบคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ และ/หรือส่งเอกสารไม่ครบถ้วน และ/หรือเอกสารเป็นเท็จ หลักสูตรฯ ขอตัดสิทธิ์การรับเข้าศึกษาทุกกรณี

คุณสมบัติเฉพาะด้านสุขภาพ

ผู้สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์ ต้องมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง และปราศจากโรค อាកารของโรคหรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษากิจการปฏิบัติงานและการประกอบอาชีพ ดังต่อไปนี้

1. มีความผิดปกติในการเห็นภาพ หรือ ตาบอดสี โดยได้รับการตรวจอย่างละเอียดแล้ว
2. มีปัญหาทางจิตเวชขั้นรุนแรงอันอาจเป็นอันตรายต่อตนเอง และ/หรือผู้อื่น เช่น โรคจิต (Psychotic Disorders) โรคอารมณ์ผิดปกติ (Mood Disorders) โรคประสาทรุนแรง (Severe Neurotic Disorders) โรคบุคลิกภาพผิดปกติ (Personality Disorders) โดยเฉพาะ Antisocial Personality Disorders หรือ Borderline Personality Disorders รวมถึงปัญหาทางจิตเวชอื่น ๆ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพ

รอบที่ 1 Portfolio

คุณสมบัติอื่น ๆ อันอาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพ ที่มีได้ระบุไว้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการสอบคัดเลือกของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา แพทยศาสตร์ การคัดเลือกของคณะกรรมการให้ถือเป็นที่ยึดถือ

เกณฑ์คะแนนขั้นต่ำ และเกณฑ์การคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

รายละเอียด	เกณฑ์การสมัคร	เกณฑ์การคัดเลือก (เต็ม 100%)
GPA	≥ 3.00	-
GPA กลุ่มสาระวิชา - เฉพาะชีววิทยา กลุ่มภาษาต่างประเทศ เฉพาะภาษาอังกฤษ	≥ 3.00 ≥ 3.00	-
การพิจารณา Portfolio		90%
ผลสัมฤทธิ์ (เต็ม 100 คะแนน) - บุคลิกภาพ 20 คะแนน - ทักษะการสื่อสาร 30 คะแนน - ทักษะคิดทั่วไปและต่อวิชาชีพ 30 คะแนน - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สุขภาพ และเทคโนโลยี 20 คะแนน - มีผลสัมฤทธิ์ไม่ต่ำกว่า 70 คะแนน		10% และมีผลเป็น “ผ่าน”
ผลตรวจสุขภาพ - ผลตรวจปกติตามเกณฑ์ที่กำหนด		มีผลเป็น “ผ่าน”

ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกของคณะฯ ถือเป็นที่สิ้นสุด

เอกสารที่ต้อง Upload ในระบบสมัคร Online และนำไปแสดงในวันสอบสัมภาษณ์

- รูปถ่ายดิจิทัลของผู้สมัคร เป็นรูปเดี่ยว หน้าตรง ไม่สวมหมวกและแว่นตา 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
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนด้านหน้าที่มีรูปของบัตร (ใช้เฉพาะด้านหน้า) บนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครลงลายมือชื่อ-ชื่อสกุลรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB

* ในกรณีที่ชื่อ หรือชื่อสกุลของผู้สมัคร ตามบัตรประชาชนไม่ตรงกับสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ให้ถ่ายเอกสารหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือชื่อสกุลบนกระดาษ A4 แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .jpg ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB โดยสแกนเป็นไฟล์เดียวกันกับบัตรประจำตัวประชาชน

รอบที่ 1 Portfolio

3. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัครบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครลงลายมือชื่อ-ชื่อสกุลรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB
4. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 ที่โรงเรียนออกให้พร้อมมีตราประทับของโรงเรียน บนกระดาษ A4 แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg (กรณีมี 2 หน้า ให้สแกนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง) ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB
5. แฟ้มสะสมงาน หรือ TCASFolio จำนวนไม่เกิน 15 หน้ากระดาษ A4 ไม่รวมปก ไม่ต้องมีคำนำประกอบด้วย
 - 5.1 ประวัติส่วนตัว ไม่เกิน 1 หน้า
 - 5.2 ทศนคติต่อวิชาชีพผู้ปฏิบัติงานออกแบบและผลิตสื่อการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ไม่เกิน 1 หน้า และระบุรายละเอียดในหัวข้อต่อไปนี้
 - 5.2.1 เหตุผลที่เลือกเรียนในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา แพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 - 5.2.2 เป้าหมายและอาชีพที่อยากจะเป็นในอนาคต
 - 5.2.3 ทศนคติที่มีต่อวิชาชีพผู้ปฏิบัติงานออกแบบและผลิตสื่อการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
 - 5.3 ผลงานสื่อประเภท ภาพวาด จิตรกรรม ประติมากรรม ภาพถ่าย วิดีทัศน์ กราฟิก แอนิเมชัน โมเดล 3 มิติ
 - 5.4 ใบประกาศนียบัตรที่ได้รับรางวัลจากการประกวดแข่งขันที่ออกให้โดยหน่วยงานระดับจังหวัด องค์กร หรือระดับชาติและระดับนานาชาติ ย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี
6. ใบรับรองผลการศึกษาคะแนนเฉลี่ย GPAX และ GPA ตามแบบฟอร์มที่หลักสูตรฯ
7. ผลสอบภาษาอังกฤษ เช่น TOEIC/ MU-ELT/ TOEFL/ IELTS (ถ้ามี)

การสอบสัมภาษณ์

1. สถานที่สอบสัมภาษณ์ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์ โรงเรียนเวชنيทัศน์พัฒนา อาคารศรีสุรินทรา ชั้น 14 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
2. กำหนดการจะประกาศให้ทราบภายหลัง และแจ้งข้อมูลทาง email สำหรับผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์ สามารถประกอบอาชีพ โดยอยู่ในสังกัดโรงพยาบาล สถานพยาบาล สถาบันการศึกษาที่มีโรงเรียนแพทย์ หรือคณะที่มีการจัดการเรียนการสอนด้านการแพทย์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในตำแหน่งดังนี้

1. นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
2. นักเทคโนโลยีการศึกษา
3. นักเวชنيทัศน์ (ปฏิบัติงานผลิตสื่อเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การบริการวิชาการ หรือกิจกรรมทาง การแพทย์)
4. เจ้าหน้าที่เทคนิคเขียนจักษุ (ปฏิบัติงานทางด้านการถ่ายภาพด้วยเครื่องมือพิเศษทางจักษุวิทยา)
5. ช่างภาพการแพทย์ หรือปฏิบัติงานในองค์กร บริษัทเอกชนด้านสื่อประเภทต่าง ๆ ทั้งที่เกี่ยวข้องกับทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสื่อเชิงสร้างสรรค์ทั่วไป

รอบที่ 1 Portfolio

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

โทร. 0 2419 5524 / 0 2419 8987

Email: sietmu@hotmail.com

เว็บไซต์: <https://www.si.mahidol.ac.th/metc/met/th/index.html>

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