

เกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม และรายละเอียดต่าง ๆ ของการรับบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี
ระบบ TCAS รอบที่ 2 Quota
มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2568

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 0 2419 6410 / 0 2411 4142

Email: sieducation@mahidol.ac.th

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

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาแพทยศาสตร์

ค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร 360,000.00 บาท (เหมาจ่ายภาคการศึกษาละ 30,000.00 บาท)

หมายเหตุ ทั้งนี้ ยังไม่รวมค่าธรรมเนียมการศึกษาของแต่ละหลักสูตร Pi-shaped ที่เปิดรับสมัคร

(Pi-shaped หมายถึง รูปแบบการเรียนแบบคู่ขนาน โดยผู้เรียนในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลสามารถเข้าศึกษาในรายวิชาระดับมหาบัณฑิต (ปริญญาโท) อีกสาขาควบคู่กันได้ และเมื่อสำเร็จการศึกษาจนได้รับปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต สามารถขอเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชาระดับมหาบัณฑิต เพื่อรับปริญญาบัตรระดับปริญญาโทเพิ่มเติมอีก 1 ใบ เมื่อศึกษาครบตามจำนวนหน่วยกิตที่หลักสูตรระดับมหาบัณฑิตกำหนด

จำนวนที่เปิดรับ 30 คน ประกอบด้วย 4 โครงการ ดังนี้

1. โครงการผู้เรียนข้ามศาสตร์ หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาการจัดการธุรกิจสุขภาพ จำนวน 8 คน
2. โครงการผู้เรียนข้ามศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวการออกแบบทางการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) จำนวน 8 คน
3. โครงการผู้เรียนข้ามศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (หลักสูตรภาคพิเศษ) จำนวน 7 คน
4. โครงการผู้เรียนข้ามศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยศัลยศาสตร์ (หลักสูตรภาคพิเศษ) จำนวน 7 คน

ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้เพียง 1 โครงการ/สาขาวิชา/หลักสูตร ของมหาวิทยาลัยมหิดลเท่านั้น และคณะฯ ขออภัยในการรับทุกโครงการ ในกรณีที่ผู้สมัครเข้าศึกษาไม่ครบจำนวนที่ประกาศรับคณะฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาในการนำจำนวนรับที่ยังว่างไปรวมกับจำนวนที่ประกาศรับของโครงการอื่นในรอบถัดไปหรือในรอบอื่น ๆ ของคณะฯ ตามที่เห็นสมควร

ทั้งนี้ เมื่อเข้าเป็นนักศึกษาของหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตจากระบบ TCAS รอบที่ 2 แล้ว ผู้สมัครจะต้อง

1. ทำสัญญาผูกพันฝ่ายเดียวหรือสัญญาปลายเปิดกับรัฐบาลหรือมหาวิทยาลัยที่กำหนดให้ ต้องปฏิบัติงานในส่วนราชการหรือหน่วยงานต่าง ๆ ของรัฐหลังจากสำเร็จการศึกษาเป็นระยะเวลา 3 ปี ตามระเบียบและเงื่อนไขที่กำหนด

2. ศึกษาในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตควบคู่กับการลงเรียนรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาโทสาขาวิชาที่เลือกตามแผนการศึกษา

กรณีไม่สามารถศึกษาในหลักสูตร Pi-shaped ได้ตามแผนการศึกษาที่หลักสูตรกำหนด นักศึกษา จะต้องได้รับการพิจารณาวางแผนการศึกษาจากคณะกรรมการประจำคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ซึ่งอาจมีผลต่อระยะเวลาในการศึกษาโดยรวมทั้งหมด

คุณสมบัติทั่วไป

นอกจากผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นตาม “ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การรับสมัคร และคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ระบบ TCAS รอบที่ 2 Quota ปีการศึกษา 2568” แล้ว จะต้องมีความรู้และเกณฑ์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

คุณสมบัติเฉพาะด้านการศึกษา

1. วุฒิการศึกษา

- | | |
|---|--|
| ☐ สำเร็จการศึกษา ชั้นม.6 | ☒ กำลังศึกษา ชั้นม.6 |
| ☒ Grade 12 | ☒ Year 13 |
| ☐ ปวช. | ☐ ปวส. |
| ☐ กศน. | ☐ GED |
| ☐ ปริญญาตรี | ☐ เปรียญธรรม 5 ประโยค |

2. แผนการศึกษา สายวิทยาศาสตร์

3. เกณฑ์คะแนนขั้นต่ำ และเกณฑ์การคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

รายละเอียด	เกณฑ์การสมัคร	คัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา (เต็ม 100%)
GPAX	(5 ภาคการศึกษา) ≥ 3.50	-

3. เกณฑ์คะแนนขั้นต่ำ และเกณฑ์การคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา (ต่อ)

รายละเอียด	เกณฑ์การสมัคร	คัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา (เต็ม 100%)
(หลักสูตรไทย/หลักสูตรนานาชาติ) GPA ชีววิทยา เคมี คณิตศาสตร์ หรือ ฟิสิกส์	 ≥ 3.50 ≥ 3.50 ≥ 3.50	-
หลักสูตร A-Level (นานาชาติ) GPA Biology Chemistry Math หรือ Physics	 $\geq A$ $\geq A$ $\geq A$	-
หลักสูตร IB Higher Level GPA Biology Chemistry Math (standard Level) หรือ Math (higher Level) หรือ Physics	 ≥ 6 ≥ 6 ≥ 6 ≥ 5 ≥ 6	-
หลักสูตร AP Subject Test GPA Biology Chemistry Calculus AB หรือ Physics 1 - Algebra based	 ≥ 4 ≥ 4 ≥ 4	-

3. เกณฑ์คะแนนขั้นต่ำ และเกณฑ์การคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา (ต่อ)

รายละเอียด	เกณฑ์การสมัคร	คัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา (เต็ม 100%)
TPAT1 (วิชาเฉพาะ กสพท) คะแนนรวม ฉบับที่ 1 ฉบับที่ 2	≥ 200 ≥ 60 ≥ 50	-
A-Level (จัดสอบโดย ทปอ.) คณิตศาสตร์ 1 วิทยาศาสตร์ (คิดคะแนนรวม ของฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา) ภาษาอังกฤษ	≥ 60 รวมกัน 3 วิชา ≥ 200 ≥ 70	-
ผลการสอบภาษาอังกฤษ (สอบมาแล้วไม่เกิน 2 ปี นับถึง วันที่มหาวิทยาลัยปีได้รับสมัคร) IELTS (Academic modules) ไม่รับผลการสอบ IELTS retake examination หรือ TOEFL แบบ iBT (Internet based test)	over all ≥ 6.5 over all ≥ 80	-
Portfolio	ตามเกณฑ์ที่คณะฯ กำหนด	100 %
Statement of Purpose/ Personal Statement	ตามเกณฑ์ที่คณะฯ กำหนด	
ผลการสอบสัมภาษณ์	-	มีผลเป็น “ผ่าน”
ผลการตรวจสอบสุขภาพ	-	ผลตรวจปกติตามเกณฑ์ที่กำหนด

การเทียบเกรด GPAX โรงเรียนนานาชาติในประเทศไทย หรือนักเรียนที่เรียนต่างประเทศ หรือเรียนหลักสูตรที่เป็นแบบอื่น ๆ ซึ่งไม่ใช่หลักสูตรปกติและหลักสูตรนานาชาติทั่วไป สามารถขอเทียบเกรด GPAX ได้ที่เว็บไซต์ <https://hscs.atc.chula.ac.th> หรือ โทร. 0 2218 3706 (ไม่สามารถเทียบเกรดรายวิชาแต่ละวิชาได้)

คุณสมบัติเฉพาะด้านสุขภาพตามเกณฑ์ของ กสพท

ตาม “ประกาศกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย เรื่อง คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร เข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ฉบับ พ.ศ. 2559” โดยสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์ <https://cotmesadmission.com/>

เอกสารที่ต้องอัปโหลดในระบบ MU-TCAS

1. รูปถ่ายดิจิทัลของผู้สมัคร เป็นรูปเดี่ยว ขนาด 1.5x2 นิ้ว หน้าตรงเต็มหน้า เห็นใบหน้าชัดเจน มีขนาดของใบหน้าประมาณร้อยละ 80 ของพื้นที่รูป สวมชุดนักเรียนหรือชุดสุภาพ ไม่สวมหมวกและแว่นตา พื้นหลังสีขาวหรือสีฟ้าหรือสีน้ำเงิน เป็นรูปที่ไม่ถูกปรับแต่งทางดิจิทัล และถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน จัดทำเป็น ไฟล์รูป นามสกุล .jpg ขนาดความกว้าง ระหว่าง 180-500 พิกเซล และสูงระหว่าง 200-600 พิกเซล ขนาดไฟล์ ไม่เกิน 240 KB

2. บัตรประจำตัวประชาชน เฉพาะด้านหน้าที่มีรูปของผู้สมัคร ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษ ขนาด A4 เขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษ หรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB

อนึ่ง ในกรณีที่ชื่อ หรือชื่อสกุลของผู้สมัคร ตามบัตรประชาชนไม่ตรงกับสำเนาระเบียนแสดงผล การเรียน(ปพ.1) ให้ถ่ายเอกสารหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือชื่อสกุลลงบนกระดาษ A4 สแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf แล้วแนบรวมมาในไฟล์เดียวกันกับบัตรประจำตัวประชาชน

3. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัคร เฉพาะหน้าแรกและหน้าที่มีชื่อของผู้สมัคร ถ่ายเอกสารหรือ สแกน บนกระดาษขนาด A4 หน้าเดียวกัน ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุล ของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ ไม่เกิน 2 MB

4. เอกสารคุณวุฒิการศึกษา

ผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ให้ใช้ทะเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 4-6 (5 ภาคการศึกษา) ที่โรงเรียนออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน ถ่ายเอกสารหรือสแกน บนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ ไม่เกิน 2 MB (กรณีมี 2 หน้า ให้สแกนทั้งด้านหน้าและด้านหลังรวมไว้ในไฟล์เดียวกัน และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทั้งสองหน้า)

5. หนังสือรับรองคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคการศึกษา ใช้แบบฟอร์มใบรับรองคะแนนของส่วนกลาง ดาวน์โหลดเอกสารที่เว็บไซต์ <https://tcas.mahidol.ac.th/>

6. Portfolio ประกอบด้วย

- 6.1 จำนวนไม่เกิน 10 หน้า กระดาษ A4 (ไม่รวมปก)
- 6.2 การตั้งค่านำกระดาษ เว้นขอบด้านละ 1 นิ้ว ทั้ง 4 ด้าน
- 6.3 กรณิพิมพ์ด้วยภาษาไทย ใช้ Font TH sarabun PSK ขนาด 16 พอยต์
- 6.4 กรณิพิมพ์ด้วยภาษาอังกฤษ ใช้ Font Times New Roman ขนาด 11 พอยต์
- 6.5 แสดงหลักฐานที่สะท้อนตัวตนของผู้สมัคร ดังต่อไปนี้
 - 6.5.1 มีคุณลักษณะสอดคล้องตามค่านิยมหลักของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
 - 6.5.2 มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิตของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
 - 6.5.3 มีทักษะการทำงานเป็นทีมในกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในโรงเรียน
 - 6.5.4 มีทักษะด้าน Resilience ที่สอดคล้องกับการเป็นแพทย์ในอนาคต
 - 6.5.5 หลักฐานอื่น ๆ ที่ผู้สมัครต้องการนำเสนอ

7. Statement of Purpose/Personal Statement ผู้สมัครต้องอธิบาย และ/หรือแนะนำตนเอง โดยแต่ละหลักสูตรกำหนดรายละเอียด ดังนี้

หลักสูตร	รายละเอียดของ Statement of Purpose
หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาการจัดการธุรกิจสุขภาพ	You are required to submit an essay describing how studying in MM (Health Business Management) will help you achieve those goals? The essay should not be more than 1 Page of A4 (สามารถเขียนบรรยายได้ทั้งภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ โดยใช้ Font: TH Sarabun New ขนาด 16)
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวการออกแบบทางการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)	1. Briefly introduce yourself and your academic background and discuss your relevant educational experiences (projects, research, or coursework that sparked your interest in this field of innovation). 2. Professional Experience: Describe any relevant work experience, internships, or research positions. Explain how these experiences shaped your interest in the field and your career goals.

หลักสูตร	รายละเอียดของ Statement of Purpose
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวการออกแบบทางการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) ต่อ	3. Research Interests: Clearly articulate your research interests or specific topics you wish to explore. Mention any faculty members or innovators or CEO whose work aligns with your interests. 4. Career Goals: Outline your short-term and long-term career aspirations. Explain how the program will help you achieve these goals. 5. Fit with the Program: Discuss why you are interested in this particular program and how it aligns with your goals. Mention specific features (like courses, faculty, or facilities) that attract you. 6. Conclusion: State what reaffirms your enthusiasm for the program.
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์สุขภาพ (หลักสูตรภาคพิเศษ)	1. ให้ผู้สมัครเขียนแนะนำตนเอง โดยสังเขป 2. ให้ท่านนิพนธ์บทความ โดยพิมพ์เป็นบทความในรูปแบบไฟล์ Microsoft Word Document บนหน้ากระดาษขนาด A4 ตัวอักษร Cordia New UPC ขนาด 14 point แบบ Single Space โดยมีขอบ (Margin) ทุกด้าน ด้านละ 2.5 cm. ความยาว 1-2 หน้ากระดาษ ในหัวข้อ “เหตุใดฉันจึงต้องการปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์สุขภาพ”
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยศัลยศาสตร์ (หลักสูตรภาคพิเศษ)	• ให้ผู้สมัครเขียนบทความที่แต่งด้วยตนเอง (Personal statement) ตอบคำถาม “เหตุใดฉันถึงต้องการศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการวิจัยศัลยศาสตร์” • เขียนตอบเป็นบทความภาษาไทย ความยาวไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4

8. หลักฐานแสดงผลการสอบภาษาอังกฤษ IELTS (Academic modules) หรือ TOEFL แบบ iBT (Internet based test) ตามคุณสมบัติเฉพาะด้านการศึกษาที่ระบุในข้อ 3

9. หลักฐานแสดงผลคะแนนสอบ TPAT1 (วิชาเฉพาะ กสพท) ตามคุณสมบัติเฉพาะด้านการศึกษาที่ระบุในข้อ 3

10. หลักฐานการโอนเงินค่าตรวจประเมิน Portfolio และ Statement of purpose จำนวน 1,000.00 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) โดยโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาศิริราช เลขที่บัญชี 016-2-14940-7 ชื่อบัญชี เงินรายได้คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ภายในวันจันทร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2568 เวลา 12.00 น.

คณะกรรมการจะพิจารณาเอกสารตามข้อ 1 – ข้อ 10 เพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งในการคัดกรองผู้สมัครเข้ารับการสอบสัมภาษณ์และตรวจสุขภาพ

ทั้งนี้ หากคณะกรรมการตรวจสอบในภายหลังพบว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง หรือพบว่าข้อความที่ได้แจ้งไว้ในเอกสารประกอบการสมัครเป็นเท็จ หรือหลักฐานประกอบการสมัครเป็นเอกสารเท็จหรือปลอม จะถูกตัดหรือเพิกถอนสิทธิในการรับสมัครครั้งนี้ แม้ว่าผู้สมัครจะได้สมัครหรือได้ผ่านการคัดเลือกแล้วก็ตาม และจะถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย โดยการตัดสินใจของคณะกรรมการประจำคณะฯ ถือเป็นที่สุด

กำหนดการสมัครสอบคัดเลือก และวิธีการสมัคร

ผู้สมัครสามารถศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการรับสมัครและการสอบคัดเลือกทุกขั้นตอนได้ตาม “ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ระบบ TCAS รอบที่ 2 Quota ปีการศึกษา 2568” และขอให้ผู้สมัครศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการรับสมัครและการสอบคัดเลือกเพิ่มเติมโดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่	กิจกรรม	วัน เดือน ปี
1	สมัครออนไลน์ ที่เว็บไซต์ https://tcas.mahidol.ac.th 1.1 สมัครและอัปโหลดเอกสารประกอบการสมัครและหลักฐานการชำระเงินค่าตรวจประเมิน Portfolio และ Statement of purpose จำนวน 1,000.00 บาท โดยโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาศิริราช เลขที่บัญชี 016-2-14940-7 ชื่อบัญชี เงินรายได้คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล 1.2 ชำระเงินค่าสมัครคนละ 300 บาท ด้วย QR Code 1.3 ตรวจสอบสถานะการชำระเงิน หากชำระเงินแล้วภายใน 1 ชั่วโมง ยังไม่ปรากฏสถานะการชำระเงินในระบบโปรดติดต่อกองบริหารการศึกษา โทร. 0 2849 4596 - 7 (วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลาทำการ 08.30 น. - 16.30 น.)	เปิด วันพฤหัสบดีที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.30 น. ปิด วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2568 เวลา 12.00 น.
	หากผู้สมัครต้องการเปลี่ยนแปลงการสมัครจากหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต เป็นโครงการ/สาขาวิชา/หลักสูตรอื่น ๆ ในรอบที่ 2 Quota ของมหาวิทยาลัยมหิดล ผู้สมัครสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงในระบบรับสมัครได้ด้วยตนเอง โดยขอให้ดำเนินการให้เรียบร้อยทุกขั้นตอน ภายในเวลา 12.00 น. ของวันจันทร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2568	
2	ยื่นคำร้องหากมีข้อสงสัย สามารถทำเอกสารคำร้องโดยดาวน์โหลดเอกสารแบบฟอร์มที่เว็บไซต์ https://www.sieduit.org/education/ และส่งทาง e-mail: sieducation@mahidol.ac.th โทร. 0 2419 6410 / 0 2411 4142	ภายในวันอาทิตย์ที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2568 เวลาไม่เกิน 16.00 น.

หากผู้สมัครไม่ได้ชำระเงินค่าสมัครตามวันและเวลาที่กำหนด ตลอดจนปฏิบัติตามไม่ครบทุกขั้นตอนจะถือว่าสถานะการสมัครไม่สมบูรณ์และถือว่าสถานะการสมัครในระบบรับสมัครออนไลน์ MU-TCAS นั้นเป็นโมฆะคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และมหาวิทยาลัยมหิดลขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าสมัครและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ทุกกรณี

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ขอให้ผู้สมัครติดตามข้อมูลที่เว็บไซต์ <https://tcas.mahidol.ac.th/> และ
<https://www.sieduit.org/education/> อย่างสม่ำเสมอ

การสอบสัมภาษณ์

รายละเอียดและรูปแบบการสอบสัมภาษณ์ของแต่ละหลักสูตรจะแจ้งให้ทราบภายหลัง ในวัน
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ <https://tcas.mahidol.ac.th/> และ
<https://www.sieduit.org/education/>

ทั้งนี้ การตัดสินใจของคณะกรรมการประจำคณะฯ ให้ถือเป็นที่สุด

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

โทร. 0 2419 6410 / 0 2411 4142

เว็บไซต์: <https://www.sieduit.org/education/>

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

รายละเอียดของการรับนักศึกษาหลักสูตร Pi-shaped ระบบ TCAS รอบที่ 2 Quota ปีการศึกษา 2568
หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาการจัดการธุรกิจสุขภาพ
คณะ/วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. จุดเด่นของหลักสูตร

จุดเด่นของสาขาการจัดการธุรกิจสุขภาพ วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล (CMMU) ดังนี้

- ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง: CMMU Mahidol มีชื่อเสียงในด้านการจัดการธุรกิจสุขภาพ ซึ่งเป็นสาขาที่มีความต้องการสูงในปัจจุบัน
- คณาจารย์มีประสบการณ์: ผู้สอนมีประสบการณ์จริงในวงการธุรกิจสุขภาพ ทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญตัวจริง
- เครือข่ายกว้างขวาง: มหาวิทยาลัยมหิดลมีเครือข่ายกับองค์กรด้านสุขภาพมากมาย เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ฝึกงานและสร้างคอนเนกชัน
- โอกาสการทำงานหลากหลาย: ผู้จบการศึกษาสามารถทำงานได้ในหลายภาคส่วน เช่น โรงพยาบาล บริษัทธุรกิจเวลเนส หรือแม้แต่เป็นผู้ประกอบการเอง
- ทักษะการเป็นผู้นำ: CMMU เน้นการพัฒนาทักษะการเป็นผู้นำ ซึ่งสำคัญมากในการบริหารองค์กรด้านสุขภาพ
- การวิจัยและนวัตกรรม: มีโอกาสได้ร่วมงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านการจัดการสุขภาพ
- แนวโน้มการเติบโตของอุตสาหกรรม: ธุรกิจสุขภาพเป็นอุตสาหกรรมที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ทำให้มีความต้องการบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางสูง

การเรียนสาขาการจัดการธุรกิจสุขภาพที่วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล (CMMU) เป็นทางเลือกของผู้ที่ต้องการประสบความสำเร็จในวงการธุรกิจสุขภาพ

2. โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	แผน ก แบบ ก 2 (วิทยานิพนธ์)	แผน ข (สารนิพนธ์)
1. หมวดวิชาแกนและวิชาบังคับ	27	27
2. หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	3	12
3. วิทยานิพนธ์	15	-
4. สารนิพนธ์	-	6
รวมจำนวนหน่วยกิต	45	45

3.แผนการศึกษา

3.1 แผน ก. (วิทยานิพนธ์)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1 เดือน พฤษภาคม – สิงหาคม	ภาคการศึกษาที่ 2 เดือน กันยายน – ธันวาคม	ภาคการศึกษาที่ 3 เดือน มกราคม – เมษายน
1	วิชาแกน วิชาที่ 1 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	วิชาแกน วิชาที่ 2 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	วิชาแกน วิชาที่ 3 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต
2	วิชาแกน วิชาที่ 4 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	วิชาแกน วิชาที่ 5 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	วิชาบังคับ วิชาที่ 1 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต
3	วิชาบังคับ วิชาที่ 2 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	วิชาบังคับ วิชาที่ 3 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	วิชาบังคับ วิชาที่ 4 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต
4	วิชาเลือก วิชาที่ 1 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	วิทยานิพนธ์ (A) รวมทั้งหมด 6 หน่วยกิต	วิทยานิพนธ์ (B) รวมทั้งหมด 9 หน่วยกิต

3.2 แผน ข. (สารนิพนธ์)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1 เดือน พฤษภาคม – สิงหาคม	ภาคการศึกษาที่ 2 เดือน กันยายน – ธันวาคม	ภาคการศึกษาที่ 3 เดือน มกราคม – เมษายน
1	วิชาแกน วิชาที่ 1 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	วิชาแกน วิชาที่ 2 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	วิชาแกน วิชาที่ 3 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต
2	วิชาแกน วิชาที่ 4 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	วิชาแกน วิชาที่ 5 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	วิชาบังคับ วิชาที่ 1 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต
3	วิชาบังคับ วิชาที่ 2 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	วิชาบังคับ วิชาที่ 3 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	วิชาบังคับ วิชาที่ 4 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต
4	วิชาเลือก วิชาที่ 1 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	วิชาเลือก วิชาที่ 2 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	วิชาเลือก วิชาที่ 3 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต
5	วิชาเลือก	สารนิพนธ์ (I)	สารนิพนธ์ (II)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1 เดือน พฤษภาคม – สิงหาคม	ภาคการศึกษาที่ 2 เดือน กันยายน – ธันวาคม	ภาคการศึกษาที่ 3 เดือน มกราคม – เมษายน
	วิชาที่ 4 รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต

*รายวิชาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

*ใน 3 ปีแรก นักศึกษาสามารถลงได้มากกว่า 27 หน่วยกิต

รายวิชาสาขาการจัดการธุรกิจสุขภาพ

หมวดวิชาแกน 15 หน่วยกิต

- | | |
|--|------------|
| 1. MGMG 506 Thai Economy in Global Context | 3 หน่วยกิต |
| 2. MGMG 508 Strategic Marketing Management | 3 หน่วยกิต |
| 3. MGMG 516 Corporate Finance | 3 หน่วยกิต |
| 4. MGMG 527 Contemporary Management | 3 หน่วยกิต |
| 5. MGMG 757 Digital Business Management | 3 หน่วยกิต |

หมวดวิชาบังคับ (ตามวิชาเอก) 12 หน่วยกิต

- | | |
|--|------------|
| 1. MGMG 759 Ethics, Quality and Risk Management in Health Business | 3 หน่วยกิต |
| 2. MGMG 767 Strategic Management for Healthcare Business | 3 หน่วยกิต |
| 3. MGMG 504 Organization Behavior & HRM | 3 หน่วยกิต |
| 4. MGMG 528 Managerial Decision Strategy | 3 หน่วยกิต |

หมวดวิชาเลือก (ตามวิชาเอก) 12 หน่วยกิต - เลือกเรียน 4 วิชา

- | | |
|---|------------|
| 1. MGMG 763 Healthcare Business Analytics and Data Science | 3 หน่วยกิต |
| 2. MGMG 764 Innovation and Change Management for Healthcare Business | 3 หน่วยกิต |
| 3. MGMG 765 Digital Marketing for Healthcare Business | 3 หน่วยกิต |
| 4. MGMG 766 Logistics and Supply Chain Management for Healthcare Business | 3 หน่วยกิต |
| 5. MGMG 758 Health Service System | 3 หน่วยกิต |
| 6. MGMG 605 Project Management | 3 หน่วยกิต |
| 7. MGMG 719 Operation Management and Business Value Creation | 3 หน่วยกิต |
| 8. MGMG 645 Seminar in Management | 3 หน่วยกิต |

วิทยานิพนธ์ 15 หน่วยกิต

สารนิพนธ์ 6 หน่วยกิต

4. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ลงทะเบียนแบบคลังเครดิต หน่วยกิตละ 2,700 บาท และมีค่าธรรมเนียมอื่นๆ (ไม่นับค่าหน่วยกิต)
ตลอดหลักสูตรอยู่ที่ประมาณ 150,000 บาท

5. ผู้ประสานงานหลักสูตร

คุณเยาวรัตน์ ศศิทัศน์ / คุณนัฐชานันท์ เตชาประสิทธิ์พร

โทร. 0 2206 2000 ต่อ 3206 / 3204

รายละเอียดของการรับนักศึกษาหลักสูตร Pi-shaped ระบบ TCAS รอบที่ 2 Quota ปีการศึกษา 2568
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวการออกแบบทางการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)
คณะ/วิทยาลัย โครงการร่วมคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะวิศวกรรมศาสตร์
และคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. จุดเด่นของหลักสูตร

1.1 เป็นหลักสูตรที่นำความรู้ทางด้านการแพทย์ วิศวกรรม และเทคนิคการแพทย์ ในการสร้างนวัตกรรมทางการแพทย์ที่ทันสมัย และเป็นประโยชน์ต่อสังคม

1.2 เป็นหลักสูตรที่เกิดจากความร่วมมือของคณาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญจากทั้งสามส่วนงานของมหาวิทยาลัย มหิดล ได้แก่

- คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะเทคนิคการแพทย์

1.3 มีองค์ความรู้ เครื่องมือวิจัย และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ที่สนับสนุนต่อการพัฒนา และออกแบบนวัตกรรมทางการแพทย์ เพื่อเพิ่มศักยภาพ และขีดความสามารถในการแข่งขันด้านผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์

1.4 เน้นฝึกฝนทักษะการเป็นผู้ประกอบการในธุรกิจการแพทย์

1.5 ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยตรงจากผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จและมีชื่อเสียง

2. โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	แผน ก แบบ ก 2 (วิทยานิพนธ์)	แผน ข (สารนิพนธ์)
1. หมวดวิชาบังคับ	18	18
2. หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	6	12
3. วิทยานิพนธ์	12	-
4. สารนิพนธ์	-	6
รวมจำนวนหน่วยกิต	36	36

3.แผนการศึกษา

3.1 แผน ก. (วิทยานิพนธ์)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	ภาคฤดูร้อน
1	- SIBD502 Biodesign in Medicine (3 credits) - SIBD513 Entrepreneurial Skills in Biodesign in Medicine (2 credits) - SIBD504 Biodesign Capstone (3 credits) รวมทั้งหมด 8 หน่วยกิต	- SIBD515 Biodesign in Medicine Seminar (1 credit) - SIBD506 Research Methodology in Biodesign in Medicine (3 credits) - Elective courses (3 credits), Students can choose elective courses according to the track they are interested in, such as 1. Biological therapy track - SIBD521 Molecular and Cellular Basis of Therapeutics Design (3 credits) 2. Medical device track - SIBD523 Sensor and Imaging Design in Medicine (3 credits) 3. Digital health track - SIBD526 Data Science in Medicine (3 credits) รวมทั้งหมด 7 หน่วยกิต	SIBD516 Specific Skills in Biodesign Process (3 credits) รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต
2	Elective courses 3 credits, Students can choose elective courses according to the track they are interested in, such as 1. Biological therapy track - SIBD503 Laboratory Skills for Biodesign (2 credits) - SIBD522 Nanomedicine for Biodesign (3 credits)	Elective courses 3 credits รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	SIBD517 Exploring the Entrepreneurial World (3 credits) รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	ภาคฤดูร้อน
	2. Medical device track SIBD524 Biodesign in Diagnostics (3 credits) SIBD527 Applications of Flow Cytometry in Biodesign (3 credits) 3. Digital health track SIBD525 Digital Technology Design in Medicine (3 credits) รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต		
3	SIBD698 Thesis (12 credits) รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	SIBD698 Thesis (12 credits) รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	
4	SIBD698 Thesis (12 credits) รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	SIBD698 Thesis (12 credits) รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	

3.2 แผน ข. (สารนิพนธ์)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	ภาคฤดูร้อน
1	SIBD501 Biomedicine for Biodesign (3 credits) SIBD502 Biodesign in Medicine (3 credits) SIBD513 Entrepreneurial Skills in Biodesign in Medicine (2 credits) SIBD504 Biodesign Capstone (3 credits) รวมทั้งหมด 11 หน่วยกิต	SIBD518 Special Topics in Medical Invention (3 credits) SIBD515 Biodesign in Medicine Seminar (1 credit) SIBD506 Research Methodology in Biodesign in Medicine (3 credits) Elective courses (3 credits), Students can choose elective courses according to the track they are interested in, such as 1. Biological therapy track SIBD521 Molecular and Cellular Basis of Therapeutics	ภาคฤดูร้อน SIBD516 Specific Skills in Biodesign Process (3 credits) รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	ภาคฤดูร้อน
		Design (3 credits) 2. Medical device track SIBD523 Sensor and Imaging Design in Medicine (3 credits) 3. Digital health track SIBD526 Data Science in Medicine (3 credits) รวมทั้งหมด 10 หน่วยกิต	
2	Elective courses 3 credits, Students can choose elective courses according to the track they are interested in, such as 1. Biological therapy track SIBD503 Laboratory Skills for Biodesign (2 credits) SIBD522 Nanomedicine for Biodesign (3 credits) 2. Medical device track SIBD524 Biodesign in Diagnostics (3 credits) SIBD527 Applications of Flow Cytometry in Biodesign (3 credits) 3. Digital health track SIBD525 Digital Technology Design in Medicine (3 credits) รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	Elective courses 3 credits รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	SIBD517 Exploring the Entrepreneurial World (3 credits) รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต
3	SIBD696 Independent Study (6 credits) รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	SIBD696 Independent Study (6 credits) รวมทั้งหมด 3 หน่วยกิต	

4. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ลงทะเบียนแบบคลังเครดิต หน่วยกิตละ 1,800 บาท และมีค่าธรรมเนียมอื่นๆ (ไม่นับค่าหน่วยกิต) ตลอดหลักสูตรอยู่ที่ประมาณ 100,000 บาท

5. ข้อมูลเพิ่มเติม

https://www.si.mahidol.ac.th/th/department/parasitology/master_of_science_program_in_biodesign_in_medicine.html

6. ผู้ประสานงานหลักสูตร

คุณวรพจน์ อินทร์ธมยา

โทร. 0 2419 7930 หรือ 0 2419 6470 โทรศัพท์มือถือ 099-463-7495

E-mail: worapoj.int@mahidol.edu

รายละเอียดของการรับนักศึกษาหลักสูตร Pi-shaped ระบบ TCAS รอบที่ 2 Quota ปีการศึกษา 2568
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (หลักสูตรภาคพิเศษ)
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

1. จุดเด่นของหลักสูตร

หลักสูตรฯ สร้างขึ้นเพื่อตอบสนองเจตจำนงของนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตรสุขภาพที่มีความฝันอยากเป็นครูหรือเป็นอาจารย์แพทย์ในอนาคต เนื้อหาในหลักสูตรประกอบด้วย 5 หัวข้อสำคัญ ได้แก่

- 1) การวิจัยทางการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 2) วิธีการสอนและจิตวิทยาการศึกษา
- 3) วิธีการวัดและประเมินผลทางการศึกษา
- 4) การสร้างและประเมินหลักสูตร
- 5) การพัฒนาอาจารย์และองค์กร

และมีวิชาเลือกเฉพาะทางอีกมากมายตามความสนใจ หลักสูตรออกแบบให้ตอบสนองความต้องการรายบุคคลของนักศึกษาที่ต่างกัน จึงสามารถกำหนดแผนระยะเวลาการศึกษาได้ตั้งแต่ 3 ถึง 6 ปี

นอกจากนี้หลักสูตรมีระบบสนับสนุนภายหลังการลงทะเบียนที่ส่งเสริมและติดตามให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษาได้ตามที่ตนคาดหวัง หลักสูตรจัดการเรียนการสอนโดยอาจารย์ที่มีชื่อเสียงและทำงานอยู่ในแถวหน้าของวงการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ หลักสูตรจัดการสอนภายในคณะฯ และจัดการศึกษานอกเวลาราชการ จึงไม่ส่งผลต่อการเรียนในรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี นักศึกษาสามารถเรียนได้ทั้งในห้องเรียนและผ่านระบบออนไลน์ นักศึกษาเรียนร่วมและทำกิจกรรมกับรุ่นพี่ที่เป็นอาจารย์และผู้บริหารองค์กรได้จริงและมีรุ่นพี่ที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว เมื่อนักศึกษาเกิดปัญหาหรือข้อสงสัยสามารถติดต่อได้หลากหลายช่องทางทั้งทางไลน์ อีเมล โทรศัพท์ หรือเดินทางไปหาเจ้าหน้าที่หรืออาจารย์ได้ที่อาคารศรีสุรินทิรา ชั้น 3 ทุกคนพร้อมช่วยเหลือนักศึกษา เนื่องจากการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพยังถือว่าเป็นสาขาที่ขาดแคลนในสังคมไทย จึงยังมีความต้องการในตลาดสูงทั้งการทำงานในสังกัดมหาวิทยาลัยและกระทรวงสาธารณสุข รวมถึงโรงพยาบาลเอกชน ดังนั้น เมื่อสำเร็จการศึกษาจึงถือเป็นข้อได้เปรียบในการทำงานหรือเข้ารับการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อไป

2. โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	แผน ก แบบ ก 2 (วิทยานิพนธ์)	แผน ข (สารนิพนธ์)
1. หมวดวิชาบังคับ	20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
3. วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต	-
4. สารนิพนธ์	-	6 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต

3.แผนการศึกษา (6 ปี)

3.1 แผน ก. (วิทยานิพนธ์)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2
1	ศรทส 532 การเรียนรู้ในการศึกษาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ 2 (2-0-4) ศรทส 533 หลักการพื้นฐานการวัดผลการศึกษา ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4) รวมวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต รวมทั้งหมด 4 หน่วยกิต	ศรทส 536 ทฤษฎีการเรียนรู้สำหรับหลักสูตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4) ศรทส 537 วิธีวัดผลการศึกษาในหลักสูตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4) รวมวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต รวมทั้งหมด 4 หน่วยกิต
2	ศรทส 531 หลักการพื้นฐานงานวิจัยทางการศึกษา 2 (2-0-4) ศรทส 534 พื้นฐานการพัฒนาและประเมิน หลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4) รวมวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต รวมทั้งหมด 5 หน่วยกิต	ศรทส 535 วิธีการวิจัยทางการศึกษา 2 (2-0-4) ศรทส 538 แนวทางการพัฒนาและประเมิน หลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4) รวมวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต วิชาเลือก 1 หน่วยกิต รวมวิชาเลือก 1 หน่วยกิต รวมทั้งหมด 5 หน่วยกิต
3	ศรทส 539 วิธีการสอนในการศึกษาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ 2 (1-2-3) รวมวิชาบังคับ 2 หน่วยกิต วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวมวิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวมทั้งหมด 4 หน่วยกิต	ศรทส 540 สัมมนาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4) รวมวิชาบังคับ 2 หน่วยกิต วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวมวิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวมทั้งหมด 4 หน่วยกิต
4	ศรทส 698 วิทยานิพนธ์ 12 (0-36-0) รวมทั้งหมด 12 หน่วยกิต	ศรทส 698 วิทยานิพนธ์ 12 (0-36-0) (สอบป้องกันวิทยานิพนธ์) รวมทั้งหมด 12 หน่วยกิต

3.2 แผน ข. (สารนิพนธ์)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2
1	ศรทส 532 การเรียนรู้ในการศึกษาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ 2 (2-0-4) ศรทส 533 หลักการพื้นฐานการวัดผลการศึกษาใน หลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4) รวมวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวมวิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวมทั้งหมด 6 หน่วยกิต	ศรทส 536 ทฤษฎีการเรียนรู้สำหรับหลักสูตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4) ศรทส 537 วิธีวัดผลการศึกษาในหลักสูตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4) รวมวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวมวิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวมทั้งหมด 6 หน่วยกิต
2	ศรทส 531 หลักการพื้นฐานงานวิจัยทางการศึกษา 2 (2-0-4) ศรทส 534 พื้นฐานการพัฒนาและประเมิน หลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4) รวมวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวมวิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวมทั้งหมด 6 หน่วยกิต	ศรทส 535 วิธีการวิจัยทางการศึกษา 2 (2-0-4) ศรทส 538 แนวทางการพัฒนาและประเมิน หลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4) รวมวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวมวิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวมทั้งหมด 2 หน่วยกิต
3	ศรทส 539 วิธีการสอนในการศึกษาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ 2 (1-2-3) รวมวิชาบังคับ 2 หน่วยกิต วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวมวิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวมทั้งหมด 4 หน่วยกิต	ศรทส 540 สัมมนาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 (2-0-4) รวมวิชาบังคับ 2 หน่วยกิต สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาแผน ข รวมทั้งหมด 2 หน่วยกิต
4	ศรทส 697 สารนิพนธ์ 6 (0-18-0) รวมทั้งหมด 6 หน่วยกิต	ศรทส 697 สารนิพนธ์ 6 (0-18-0) (สอบป้องกันสารนิพนธ์) รวมทั้งหมด 6 หน่วยกิต

4. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ลงทะเบียนแบบคลังเครดิตหน่วยกิตละ 4,500 บาท และมีค่าธรรมเนียมอื่นๆ (ไม่นับค่าหน่วยกิต) ตลอดหลักสูตรอยู่ที่ประมาณ 100,000 บาท

5. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

เว็บไซต์: <https://shee.si.mahidol.ac.th/master/index.php/course-hse/6-1-course>

ผู้ประสานงานหลักสูตร: คุณรัตนสุดา โสภวัฒน์กุล

โทร. 0 2419 5193

Email: ruttanasuda.sop@mahidol.edu

รายละเอียดของการรับนักศึกษาหลักสูตร Pi-shaped ระบบ TCAS รอบที่ 2 Quota ปีการศึกษา 2568
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยศัลยศาสตร์ (หลักสูตรภาคพิเศษ)
คณะ/วิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

1. จุดเด่นของหลักสูตร

- ผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถที่ช่วยตอบโจทย์ความต้องการของสังคมผู้สูงอายุ
- ผลิตบัณฑิตที่สามารถไปสร้างองค์ความรู้ใหม่ สร้างงานวิจัย สร้างนวัตกรรมทางศัลยศาสตร์
- หลักสูตรมีค่าเล่าเรียนที่ถูกกว่า หลักสูตรที่เทียบเคียงกันได้หลักสูตรอื่นๆในต่างประเทศ
- หลักสูตรจัดการศึกษาในรูปแบบที่ยืดหยุ่นได้ เอื้อให้ผู้เรียนเข้าเรียนได้หลายรูปแบบตามความสะดวกของผู้เรียน สามารถเข้าเรียนได้ทั้งในห้องเรียน หรือเรียน online และสามารถเลือกเรียนพร้อมกันกับเพื่อน หรือศึกษาบทเรียนจาก vdo การสอนย้อนหลังก็ได้
- หลักสูตรเปิดรับผู้เรียนที่มีความหลากหลาย และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนสามารถเข้าเรียนเฉพาะวิชาในระบบ MAP-C ของม.มหิดลได้
- หลักสูตรมีอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอนที่มีความเชี่ยวชาญทางศัลยศาสตร์จำนวนมาก ที่ครอบคลุมงานวิจัยในทุกสาขาวิชาทางศัลยกรรม สามารถให้คำปรึกษา และแนะนำนักศึกษาในการทำวิจัยได้หลากหลาย
- อาจารย์ในหลักสูตรมีความเชื่อมโยงการทำงานกับอาจารย์ต่างภาควิชาและต่างคณะฯ สามารถทำการวิจัยข้ามศาสตร์ สร้างผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงได้ไม่ยาก
- หลักสูตรอยู่ในความดูแลของภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลซึ่งมีงานบริการผู้ป่วยทางศัลยกรรมจำนวนมากอันดับต้นๆของประเทศ สามารถเข้าถึงผู้ป่วยทางศัลยศาสตร์สำหรับการทำวิจัยได้จำนวนมาก

2. โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	แผน 1.2 แบบวิชาการ	แผน 2 แบบวิชาชีพ
1. หมวดวิชาบังคับ	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
3. วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต	-
4. การค้นคว้าอิสระ	-	6 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต

3.แผนการศึกษา

3.1 แผน ก. (วิทยานิพนธ์)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2
1	ศรทศ 501 วิธีวิจัยทางศัลยศาสตร์ 2 (2-0-4) รวม 2 หน่วยกิต	ศรทศ 507 จริยธรรม และ ความเป็นมืออาชีพทาง ศัลยศาสตร์ 1 (1-0-2) ศรทศ 509 การพัฒนาทักษะเชิงเทคนิคและการวัดผล 1 (1-0-2) รวม 2 หน่วยกิต
2	ศรทศ 502 สถิติในงานวิจัยศัลยศาสตร์ 2 (2-0-4) รวม 2 หน่วยกิต	ศรทศ 506 หลักการพื้นฐานทางศัลยพยาธิวิทยา 2 (2-0-4) ศรทศ 511 หลักการพื้นฐานของห้องผ่าตัดและ เครื่องมือทางศัลยกรรม 1 (1-0-2) รวม 3 หน่วยกิต
3	ศรทศ 503 กายวิภาคศาสตร์ประยุกต์ทาง ศัลยศาสตร์ 2 (2-0-4) รวม 2 หน่วยกิต	ศรทศ 508 ทักษะที่ไม่ใช่เทคนิคทางวิชาชีพทาง ศัลยศาสตร์ 1 (1-0-2) วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวม 3 หน่วยกิต
4	ศรทศ 504 สรีรวิทยาประยุกต์ทางศัลยศาสตร์ 1 (1-0-2) วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวม 3 หน่วยกิต	ศรทศ 510 การตรวจวินิจฉัยด้วยภาพถ่ายในผู้ป่วย ศัลยกรรม 2 (2-0-4) ศรทศ 512 สัมมนางานวิจัยทางศัลยศาสตร์ 1 (1-0-2) รวม 3 หน่วยกิต
6	ศรทศ 698 วิทยานิพนธ์ 6 (0-18-0) รวม 6 หน่วยกิต	ศรทศ 698 วิทยานิพนธ์ 6 (0-18-0) รวม 6 หน่วยกิต

3.2 แผน ข. (สารนิพนธ์)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2
1	ศรทศ 501 วิธีวิจัยทางศัลยศาสตร์ 2 (2-0-4) ศรทศ 502 สถิติในงานวิจัยศัลยศาสตร์ 2 (2-0-4) รวม 4 หน่วยกิต	ศรทศ 507 จริยธรรม และ ความเป็นมืออาชีพทาง ศัลยศาสตร์ 1 (1-0-2) ศรทศ 509 การพัฒนาทักษะเชิงเทคนิคและการวัดผล 1 (1-0-2) รวม 2 หน่วยกิต
2	ศรทศ 503 กายวิภาคศาสตร์ประยุกต์ทาง ศัลยศาสตร์ 2 (2-0-4) วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวม 4 หน่วยกิต	ศรทศ 506 หลักการพื้นฐานทางศัลยพยาธิวิทยา 2 (2-0-4) วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวม 4 หน่วยกิต
3	ศรทศ 504 สรีรวิทยาประยุกต์ทางศัลยศาสตร์ 1 (1-0-2) วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวม 3 หน่วยกิต	ศรทศ 508 ทักษะที่ไม่ใช่เทคนิคทางวิชาชีพทาง ศัลยศาสตร์ 1 (1-0-2) ศรทศ 511 หลักการพื้นฐานของห้องผ่าตัดและ เครื่องมือทางศัลยกรรม 1 (1-0-2) รวม 2 หน่วยกิต
4	ศรทศ 505 พยาธิสรีรวิทยาของภาวะทาง ศัลยกรรม 2 (2-0-4) วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวม 4 หน่วยกิต	ศรทศ 510 การตรวจวินิจฉัยด้วยภาพถ่ายในผู้ป่วย ศัลยกรรม 2 (2-0-4) ศรทศ 512 สัมมนางานวิจัยทางศัลยศาสตร์ 1 (1-0-2) รวม 3 หน่วยกิต
5	วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวม 2 หน่วยกิต	วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวม 2 หน่วยกิต
6	ศรทศ 697 การค้นคว้าอิสระ 3 (0-9-0) รวม 3 หน่วยกิต	ศรทศ 697 การค้นคว้าอิสระ 3 (0-9-0) รวม 3 หน่วยกิต

4. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ลงทะเบียนแบบคลังเครดิต หน่วยกิตละ 4,500 บาท และมีค่าธรรมเนียมอื่นๆ (ไม่นับค่าหน่วยกิต)
ตลอดหลักสูตรอยู่ที่ประมาณ 100,000 บาท

5. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้ประสานงานหลักสูตร: คุณสุชีรา วิบูลย์สุข

โทร. 0 2419 4948

E-mail: sucheera.wib@mahidol.ac.th