มหาวิทยาลัยมหิดล
โครงการจัดตั้ง
วิทยาเขตอำนาจเจริญ

คู่มือนักศึกษา

STUDENT HANDBOOK



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ
มหาวิทยาลัยมหิดล

259 หมู่ 13 ต.โนนหนามแท่ง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ 37000

http://am.mahidol.ac.th/med-sci

(045) 523-211, 094-553-8236

โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล

AMNATCHAROEN CAMPUS MAHIDOL UNIVERSITY



สีประจำโครงการจัดตั้งวิทยาเขต สีเหลืองม่วง

ต้นไม้ประจำโครงการจัดตั้งวิทยาเขต ต้นจานเหลือง

สิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่เคารพบูชา พระพุทธมหิดลมงคลปัญญาญาณ

สีประจำหลักสูตร สีเหลือง

คำนำ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี เปิดการจัดการเรียนการสอนปีแรกในปีการศึกษา 2565 โดยสภามหาวิทยาลัยมหิดลอนุมัติให้เปิดหลักสูตรในวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ทางหลักสูตรได้จัดเตรียมความพร้อมในด้านการเรียนการสอนและด้านปัจจัยเกื้อหนุน เพื่อผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่มีศักยภาพ ส่งมอบสู่สังคมตามปณิธานขององค์สมเด็จพระราชบิดา แต่การจะจบออกไปเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพนั้นจะต้องผ่านการหล่อหลอมจากระบบการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ถือได้ว่าเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ ดังนั้น ทางหลักสูตรจึงได้จัดทำคู่มือนักศึกษาประจำปีการศึกษา 2569 ฉบับนี้ เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมความพร้อมเป็นนักศึกษาวิทยาศาสตร์การแพทย์ และวางแผนการเรียนร่วมกับคณาจารย์ตลอดระยะเวลา 4 ปี อย่างมีประสิทธิภาพ และจบออกไปเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพของประเทศต่อไป

อนึ่ง คู่มือฉบับนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ต้องมาจากความเอาใจใส่ของนักศึกษา ในการศึกษาคู่มือให้เข้าใจอย่างถ่องแท้ พร้อมปฏิบัติให้ถูกต้อง จึงจะนำมาซึ่งผลลัพธ์ตามวิสัยทัศน์ของหลักสูตร กล่าวคือ “มุ่งผลิตบัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่มีความเป็นเลิศด้านการศึกษา วิจัย และบริการวิชาการ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล”

คณาจารย์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
สิงหาคม 2569

สารบัญ

หน้า

โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ	5
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การแพทย์)	8
การบริหารจัดการหลักสูตร	25
เรื่องที่ควรทราบและระเบียบที่เกี่ยวข้อง	29
ทุนการศึกษา	31
สถานที่ติดต่อและติดตามข่าวสาร	33

โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ

1. ประวัติความเป็นมา

โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นส่วนงานภายใต้สำนักงานอธิการบดี ตามประกาศ ของมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2552 ซึ่งเป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรีเมื่อปี พ.ศ. 2538 เห็นชอบให้มีการขยาย สถานศึกษาในระดับอุดมศึกษาในส่วนภูมิภาค เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนในส่วนภูมิภาคห่างไกลได้มีโอกาสศึกษาใน สถาบันอุดมศึกษาเพิ่มขึ้น และเป็นสถาบันหลักในด้านการวิจัย การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาพื้นที่ โดยโครงการจัดตั้งฯ ตอบสนองต่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวโดยจัดให้มีการเปิดสอนหลักสูตรที่สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่และมุ่งเน้นการวิจัย และบริการวิชาการเพื่อตอบสนองตามความต้องการของชุมชนและสังคม เปิดการเรียนการสอนหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิตเป็นหลักสูตรแรกเมื่อปีการศึกษา 2554 ปัจจุบันมีการเรียนการสอนเพิ่มอีก 3 หลักสูตร ได้แก่ วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาการเกษตร (เปิดสอนปีการศึกษา 2558) ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขานวัตกรรมการจัดการสังคมและสิ่งแวดล้อม (เปิดการสอน ปีการศึกษา 2560) และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เปิดรับนักศึกษาปี 2565)

2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัฒนธรรมองค์กร และยุทธศาสตร์ของโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ



ที่มา: https://am.mahidol.ac.th/vision-mission/

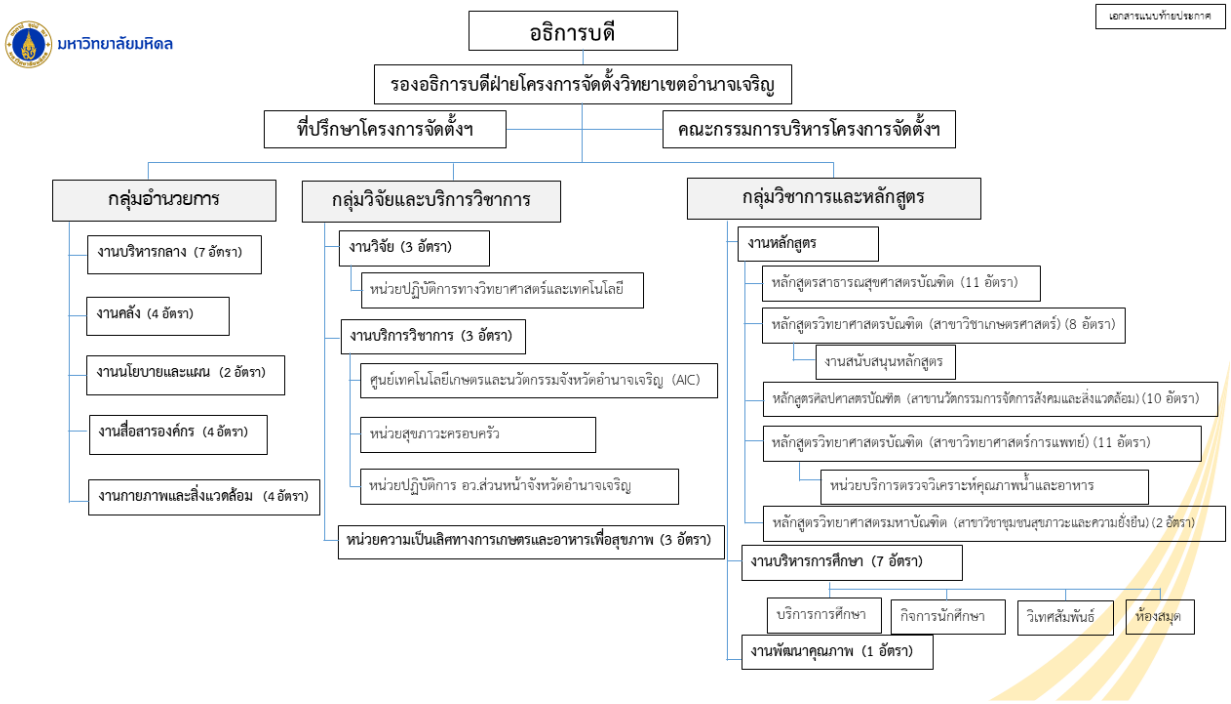
3. โครงสร้างการบริหารงาน

การบริหารงานของโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ มีรองอธิการบดีเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดขึ้นตรงกับอธิการบดี มีคณะกรรมการบริหาร ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย จัดทำแผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการ การจัดทรัพยากร การควบคุมกำกับการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจ ของส่วนงาน ตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ นโยบายของมหาวิทยาลัย เพื่อให้การดำเนินของส่วนงานมีความคล่องตัวตามพันธกิจ และมีประสิทธิภาพ ปัจจุบันมีคุณศิริลักษณ์ เกี่ยวข้อง เป็นรองอธิการบดี ฝ่ายโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ



คุณศิริลักษณ์ เกี่ยวข้อง
รองอธิการบดีฝ่ายโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ

โครงสร้างการบริหารงาน
โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ



ที่มา: https://am.mahidol.ac.th/organizational-structure/

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การแพทย์)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Medical Science

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การแพทย์)

ชื่อย่อ : วท.บ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์)

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Medical Science)

ชื่อย่อ : B.Sc. (Medical Science)

3. ปรัชญา ความสำคัญของหลักสูตร

จัดการศึกษาที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน โดยใช้การเรียนรู้เป็นศูนย์กลาง เพื่อให้ผู้เรียนสามารถสร้างเสริมความรู้ความสามารถและทักษะใหม่ได้ด้วยตนเองโดยผู้เรียนมีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติที่หลากหลาย ผลิตบัณฑิตที่ตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรและมีลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

4. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร (Program Objectives)

จัดการเรียนการสอน เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถและคุณลักษณะดังนี้

1) มีความรู้และทักษะการตรวจวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ทั่วไป สามารถประยุกต์ใช้ความรู้สำหรับงานด้านการแพทย์แม่นยำเบื้องต้น (Precision Medicine) บนพื้นฐานการจัดการห้องปฏิบัติการตามหลักมาตรฐานสากล
2) ประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อผลิตโครงงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ตามหลักจรรยาบรรณนักวิจัย
3) มีทักษะในด้านการสื่อสาร และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4) ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ตรงตามวัตถุประสงค์
5) มีคุณธรรมและจริยธรรม พร้อมความรับผิดชอบต่อสังคม

5. ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (Program–level Learning Outcomes: PLOs)

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนในหลักสูตร ผู้สำเร็จการศึกษาจะสามารถ

PLOs	SubPLOs
PLO1: ประยุกต์ความรู้พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออธิบายเหตุและผล ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์การแพทย์รวมถึงการแพทย์แม่นยำ (Precision medicine) ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	1.1 ระบุหลักการเกี่ยวกับกลไกการทำงานของร่างกายในสภาวะปกติและผิดปกติได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
	1.2 เชื่อมโยงกลไกการเกิดโรคและการตรวจวิเคราะห์ทางการแพทย์แม่นยำ ตามแนวทางแผนปฏิบัติการบูรณาการจีโนมิกส์ประเทศไทย โดยใช้หลักการทางด้านพันธุศาสตร์ ชีววิทยาระดับโมเลกุลและชีวสารสนเทศ
	1.3 แปลผลการตรวจวิเคราะห์ตามเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปหรือทางการแพทย์แม่นยำได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
PLO2: ตรวจวิเคราะห์ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ทั่วไปและทางด้านการแพทย์แม่นยำ โดยยึดหลักความถูกต้องและความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล	2.1 ใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และการแพทย์แม่นยำได้อย่างหลากหลาย โดยเลือกใช้ได้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของงานและความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล
	2.2 ตรวจวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ทั่วไปทางด้านโรคติดเชื้อ ภูมิคุ้มกันวิทยา พิษวิทยา รวมทั้งการตรวจวิเคราะห์ตามแนวทางการแพทย์แม่นยำ ได้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของงานและความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล
PLO3: สร้างสรรค์งานวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อการพัฒนาตนเอง โดยใช้กระบวนการทำวิจัย ตามหลักจริยธรรมการวิจัยระดับสากล	3.1 ตั้งโจทย์วิจัยได้ชัดเจน เพื่อนำไปสู่การค้นคว้าหาคำตอบได้อย่างถูกต้อง
	3.2 ค้นคว้าจากแหล่งอ้างอิงประเภทต่างๆที่น่าเชื่อถือ
	3.3 ดำเนินการทดลองตามที่ได้วางแผนไว้
	3.4 วิเคราะห์ข้อมูลจากผลการทดลองเพื่อสรุปผลตอบโจทย์วิจัยที่ตั้งไว้
	3.5 ประเมินผลกระทบทั้งเชิงบวกและเชิงลบของชิ้นงานวิจัยที่มีการศึกษาค้นคว้า เพื่อการแก้ไขหรือพัฒนาต่อยอด
PLO4: สื่อสารความรู้ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์กับกลุ่มเป้าหมายได้อย่างชัดเจนตรงตามวัตถุประสงค์	4.1 เขียนข้อมูลทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ตามหลักวิชาการได้ถูกต้องและตรงตามวัตถุประสงค์ของงาน
	4.2 พูดนำเสนอข้อมูลทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ในรูปแบบ presentation ให้กับกลุ่มสหสาขาวิชาชีพทางการแพทย์ได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
	4.3 วิพากษ์วิจารณ์ข้อมูลและแสดงความคิดเห็นในวงการวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้อย่างสร้างสรรค์

PLOs	SubPLOs
PLO5: ประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ตรงตามวัตถุประสงค์	5.1 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
	5.2 เลือกเทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนอข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ตรงตามวัตถุประสงค์
	5.3 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆเพื่อสืบค้นติดตามความก้าวหน้าของความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
PLO6: ทำงานเป็นทีมตามบทบาทและหน้าที่ของนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	6.1 แสดงออกถึงการปฏิบัติตามกฎระเบียบของสังคมและองค์กร
	6.2 รับผิดชอบหน้าที่ของตนเองตามที่ได้รับมอบหมายให้สำเร็จในการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
	6.3 ร่วมมือกันทำงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ บนพื้นฐานการยอมรับความคิดเห็นที่แตกต่าง

6. วิสัยทัศน์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์มีความเป็นเลิศด้านการศึกษา วิจัย และบริการวิชาการ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

- เลิศด้านการศึกษา หลักสูตรผ่าน AUN-QA
- เลิศด้านการวิจัย มีผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ
- เลิศด้านบริการวิชาการ มีการเข้าร่วมบริการวิชาการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ต่อสังคม

7. พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่มีคุณภาพระดับสากล มีคุณธรรม และมุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอยู่เสมอ
2. สร้างงานวิจัยที่ได้มาตรฐานสากล และให้บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
3. พัฒนาห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานสากลเพื่อรองรับการเรียนการสอน วิจัยและบริการวิชาการ

8. จำนวนหน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 124 หน่วยกิต

9. โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดการศึกษาตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ดังนี้

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	12 หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	9 หน่วยกิต

2) หมวดวิชาเฉพาะ 88 หน่วยกิต

1. วิชาแกน	26 หน่วยกิต
2. วิชาเฉพาะ	62 หน่วยกิต

3) หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวมทั้งหมด 124 หน่วยกิต

10. แผนการศึกษาหลักสูตร

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	**รายวิชา**	**หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)**
มมศท100* MUGE100*	การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์ General Education for Human Development	3(3-0-6)
ศศภอ103-105** LAEN103-105**	ภาษาอังกฤษระดับ 1, 3 English Level 1, 3	3(2-2-5)
วทชว124 SCBI124	ชีววิทยาทั่วไป 1 General Biology I	2(2-0-4)
วทชว102 SCBI102	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1 Biology Laboratory I	1(0-3-1)
วทคณ117 SCMA117	คณิตศาสตร์ Mathematics	3(3-0-6)
วทคม106 SCCH106	เคมีพื้นฐาน Basic Chemistry	2(2-0-4)
วทคม118 SCCH118	ปฏิบัติการเคมี Chemistry Laboratory	1(0-3-1)
วทศท180 SCGE180	รู้ทันวิทยาศาสตร์สุขภาพในสื่อ Outsmart Health Science in the Media	2(2-0-4)
วทศท 121 SCGE121	วิทยาศาสตร์ชีวภาพเพื่อสุขภาวะ Bioscience for Well-Being	2(2-0-4)
	รวม	**19**

* รายวิชา มมศท 100 เป็นรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนตลอดปีการศึกษา เป็นรายวิชาเรียนต่อเนื่องทั้ง 2 ภาคการศึกษา แต่นับหน่วยกิตเฉพาะในภาคการศึกษาที่ 1 เท่านั้น

** วิชากลุ่มภาษา วิชาภาษาอังกฤษ ให้นักศึกษาลงทะเบียนจำนวน 2 รายวิชา รวม 6 หน่วยกิต โดยมหาวิทยาลัยจัดกลุ่มการเรียนการสอนตามระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษของนักศึกษา เป็นรายวิชาภาษาอังกฤษระดับ 1-4 ซึ่งมหาวิทยาลัยจะดำเนินการประเมินความสามารถทางภาษาอังกฤษของนักศึกษาก่อนลงทะเบียน

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**รายวิชา**	**หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)**
มมศท100* MUGE100*	การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์ General Education for Human Development	-
ศศภอ104-106** LAEN104-106**	ภาษาอังกฤษระดับ 2, 4 English Level 2, 4	3(2-2-5)
ศศภท100 LATH100	ศิลปะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Art of Using Thai Language in Communication	3(2-2-5)
ทศคพ155 ITCS155	การประยุกต์งานคอมพิวเตอร์ Computer Application	3(2-2-5)
วทคณ182 SCMA182	สถิติศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Statistics for Health Science	2(2-0-4)
XXXX XXXX	วิชาศึกษาทั่วไป General Education	7(X-X-X)
XXXX XXXX	วิชาเลือกเสรี Elective Course	2(X-X-X)
	รวม	**20**

* รายวิชา มมศท 100 เป็นรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนตลอดปีการศึกษา เป็นรายวิชาเรียนต่อเนื่องทั้ง 2 ภาคการศึกษา แต่นับหน่วยกิตเฉพาะในภาคการศึกษาที่ 1 เท่านั้น

** วิชากลุ่มภาษา วิชาภาษาอังกฤษ ให้นักศึกษาลงทะเบียนจำนวน 2 รายวิชา รวม 6 หน่วยกิต โดยมหาวิทยาลัยจัดกลุ่มการเรียนการสอนตามระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษของนักศึกษา เป็นรายวิชาภาษาอังกฤษระดับ 1-4 ซึ่งมหาวิทยาลัยจะดำเนินการประเมินความสามารถทางภาษาอังกฤษของนักศึกษาก่อนลงทะเบียน

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	**รายวิชา**	**หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)**
อจวพ201 AMMS201	จิตวิทยาเพื่อคุณภาพชีวิตและการทำงาน Psychology for the Quality of Life and Work	2(2-0-4)
อจวพ202 AMMS202	เคมีวิเคราะห์ Analytical Chemistry	3(3-0-6)
อจวพ203 AMMS203	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ Analytical Chemistry Laboratory	1(0-3-1)
อจวพ204 AMMS204	วิวัฒนาการ Evolution	2(2-0-4)
อจวพ205 AMMS205	เซลล์และชีววิทยาโมเลกุล Cell and Molecular Biology	3(3-0-6)
อจวพ206 AMMS206	กายวิภาคศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์ Anatomy in Medical Science	3(3-0-6)
อจวพ207 AMMS207	จุลชีววิทยาทางการแพทย์ Medical Microbiology	3(3-0-6)
อจวพ208 AMMS208	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางการแพทย์ Medical Microbiology Laboratory	1(0-3-1)
อจวพ209 AMMS209	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ Medical Parasitology	2(1-3-3)
	รวม	**20**

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**รายวิชา**	**หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)**
อจวพ210 AMMS210	จริยธรรมสำหรับนักวิทยาศาสตร์ Ethics for Scientist	2(2-0-4)
อจวพ211 AMMS211	สรีรวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์ Physiology in Medical Science	3(2-3-5)
อจวพ212 AMMS212	ชีวเคมีทางการแพทย์ Medical Biochemistry	3(3-0-6)
อจวพ213 AMMS213	ปฏิบัติการชีวเคมีทางการแพทย์ Laboratory in Medical Biochemistry	1(0-3-1)
อจวพ214 AMMS214	พื้นฐานวิทยาการข้อมูล Fundamental Data Science	3(2-3-5)
อจวพ215 AMMS215	เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 Instruments in Medical Science 1	2(1-3-3)
อจวพ216 AMMS216	พันธุศาสตร์ทางการแพทย์ 1 Medical Genetics 1	2(2-0-4)
อจวพ217 AMMS217	พยาธิสรีรวิทยา Pathophysiology	2(2-0-4)
	รวม	**18**

ชั้นปี 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	**รายวิชา**	**หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)**
อจวพ301 AMMS301	พยาธิวิทยาคลินิก Clinical Pathology	3(3-0-6)
อจวพ302 AMMS302	ปฏิบัติการสารสนเทศด้านสุขภาพ Workshop in Health Informatics	1(0-3-1)
อจวพ303 AMMS303	เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 Instruments in Medical Science 2	2(1-3-3)
อจวพ304 AMMS304	ชีวสารสนเทศพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ Basic Bioinformatics in Medical Science	3(2-3-5)
อจวพ305 AMMS305	พันธุศาสตร์ทางการแพทย์ 2 Medical Genetics 2	2(2-0-4)
อจวพ306 AMMS306	เภสัชวิทยา Pharmacology	3(3-0-6)
อจวพ307 AMMS307	ภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์ Medical Immunology	2(2-0-4)
อจวพ308 AMMS308	ปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์ Medical Immunology Laboratory	1(0-3-1)
	รวม	**17**

ชั้นปี 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**รายวิชา**	**หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)**
อจวพ309 AMMS309	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ Research Methodology in Medical Science	2(2-0-4)
อจวพ310 AMMS310	พันธุวิศวกรรมทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ Genetic Engineering in Medical Science	2(1-3-3)
อจวพ311 AMMS311	การแพทย์แม่นยำพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์ Basic Precision Medicine in Medical Science	3(3-0-6)
อจวพ312 AMMS312	ปฏิบัติการชีววิทยาโมเลกุลสำหรับการแพทย์แม่นยำ Laboratory in Molecular Biology for Precision Medicine	1(0-3-1)
อจวพ313 AMMS313	พิษวิทยาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ Toxicology in Medical Science	3(3-0-6)
อจวพ314 AMMS314	ปฏิบัติการพิษวิทยาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ Toxicology Laboratory in Medical Science	1(0-3-1)
XXXX XXXX	วิชาเลือกเสรี Elective Course	2(X-X-X)
	รวม	**14**

ชั้นปี 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	**รายวิชา**	**หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)**
อจวพ401 AMMS401	โครงงานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 Senior Project in Medical Science 1	2(0-6-2)
อจวพ402 AMMS402	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 Seminar in Medical Science 1	1(0-2-1)
อจวพ403 AMMS403	การจัดการงานคุณภาพห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์ Laboratory Quality Management in Medical Science	3(3-0-6)
อจวพ404 AMMS404	ฝึกงาน Professional Training	3(0-15-3)
	รวม	**9**

ชั้นปี 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**รายวิชา**	**หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)**
อจวพ405 AMMS405	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์ English in Medical Science	2(2-0-4)
อจวพ406 AMMS406	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 Seminar in Medical Science 2	1(0-2-1)
อจวพ407 AMMS407	โครงงานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 Senior Project in Medical Science 2	2(0-6-2)
XXXX XXXX	วิชาเลือกเสรี Elective Course	2(X-X-X)
	รวม	**7**

11. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงาน)

การฝึกประสบการณ์และทักษะทางห้องปฏิบัติการในสถานที่จริง กำหนดให้หลักสูตรมีชั่วโมงการฝึกปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า 120 ชั่วโมง ดังนั้นในหลักสูตรจึงมีรายวิชาการปฏิบัติงานรวม 3 หน่วยกิตหรือ 135 ชั่วโมง จัดอยู่ในกลุ่มวิชาเฉพาะ

- **มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์ภาคสนาม**
  1. ใช้เครื่องมือเพื่อตรวจในห้องปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของงานบนพื้นฐานความปลอดภัยตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
  2. วิเคราะห์และแปลผลจากการตรวจวิเคราะห์ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ตามเกณฑ์มาตรฐานสากลได้ถูกต้อง
  3. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนอข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
  4. ทำงานร่วมกับบุคลากรอื่นตามบทบาทและหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของงานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
  5. สื่อสารข้อมูลทั้งการเขียนและการพูดได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและวัตถุประสงค์ของงาน
  6. ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- **ช่วงเวลา** ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 4
- **การจัดเวลาและตารางสอน** จัดเวลาใน 1 ภาคการศึกษาคือ ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 4
- **จำนวนหน่วยกิต** 3 (0-15-3) หน่วยกิต
- **การเตรียมการ**
  1. มีการประชุมของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยนักศึกษาจะต้องผ่านการเรียนวิชาเฉพาะด้านทั้งภาคบรรยายและปฏิบัติ
  2. คู่มือฝึกปฏิบัติงานของหลักสูตร
  3. รายละเอียดของการฝึกปฏิบัติงาน
  4. หนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่
     - หนังสือขออนุญาตส่งนักศึกษาฝึกงาน
     - หนังสือขออนุมัติหลักการเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการตรวจเยี่ยมและประเมินการฝึกปฏิบัติงาน
     - หนังสือขออนุมัติหลักการเพื่อเป็นค่าตอบแทนอาจารย์ผู้ควบคุมการฝึกปฏิบัติงาน
  5. กำหนดการปฐมนิเทศและชี้แจงรายละเอียดการฝึกปฏิบัติงานสำหรับอาจารย์และนักศึกษา

- **กระบวนการประเมินผล**

  - ประเมินโดยอาจารย์พี่เลี้ยง อาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์นิเทศ ตามเกณฑ์การประเมินของรายวิชา

12. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงงานหรืองานวิจัย

- **คำอธิบายโดยย่อ**

ปฏิบัติการเกี่ยวกับการทบทวนโครงงาน ความเป็นมาของปัญหา วัตถุประสงค์ ขอบเขต ศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง แนวทางการแก้ปัญหา ปฏิบัติการตามขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล สรุปผล จัดทำรายงาน และนำเสนอโครงงานต่อคณะกรรมการสอบป้องกันโครงงาน

- **มาตรฐานผลการเรียนรู้**

เมื่อสิ้นสุดการทำโครงงานนักศึกษาจะสามารถตั้งโจทย์คำถาม สืบค้นข้อมูลอย่างเป็นระบบ วางแผนและผลิตโครงงานวิจัยแบบรายกลุ่มโดยเป็นไปตามจริยธรรมการวิจัยในทุกขั้นตอน ประเมินผลกระทบด้านบวกและลบจากข้อมูลโครงงานวิจัยที่ได้ทำการศึกษาค้นคว้าและนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบต่างๆ

- **ช่วงเวลา**

ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ของชั้นปีที่ 4

- **จำนวนหน่วยกิต**

2 (0-6-2) ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 4

2 (0-6-2) ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 4

- **การเตรียมการ**

เตรียมคณาจารย์ที่มีความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนและประสบการณ์การเรียนรู้ด้านการวิจัย เป็นที่ปรึกษาโครงงานวิจัย อย่างน้อยเรื่องละ 1-2 ท่าน

- **กระบวนการประเมินผล**

1. มีกิจกรรมการประเมินผลเป็นระยะตลอดเวลาที่จัดการเรียนการสอน โดยการนัดหมายระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษากับนักศึกษาโครงการ
2. การส่งรูปเล่ม และการนำเสนอรายงานหน้าชั้นเรียน
3. จัดทำโปสเตอร์เพื่อนำเสนอประชุมวิชาการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์
4. การประเมินความรับผิดชอบ และเจตคติในการเรียน เช่น การมีส่วนร่วม การอภิปราย
5. เสนอความคิดเห็นในชั้นเรียน และการเข้าชั้นเรียน

13. การคิดแต้มเฉลี่ย (ดูรายละเอียดในภาคผนวก หัวข้อ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ. 2552 ข้อ 13)

แต้มเฉลี่ยสะสม ให้คำนวณจากผลการศึกษาของนักศึกษาตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยมหิดลจนถึงการประเมินผลครั้งสุดท้าย โดยเอาผลรวมของผลคูณของหน่วยกิตกับแต้มประจำของผลการศึกษาแต่ละรายวิชาเป็นตัวตั้งหารด้วยจำนวนหน่วยกิต รวมของรายวิชาทั้งหมดที่ศึกษาและผลการศึกษามีแต้มประจำ ตามข้อ 12.2 ให้มีทศนิยม 2 ตำแหน่ง โดยปัดเศษจากตำแหน่งที่๓ ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนซ้ำ ให้นำแต้มประจำของสัญลักษณ์ที่ได้รับการประเมินครั้ง สุดท้ายมาคำนวณแต้มเฉลี่ย

14. การจำแนกสภาพนักศึกษา (ดูรายละเอียดในภาคผนวก หัวข้อ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ. 2552 ข้อ 16)

- การจำแนกสภาพนักศึกษา สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาเป็นปีแรก จะจำแนกสภาพนักศึกษาเมื่อสิ้นภาคการศึกษาที่สอง ตามการจัดการศึกษาแบบทวิภาค หรือสิ้นภาคการศึกษาที่สามตามการจัดการศึกษาแบบไตรภาค นับตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษา ส่วนนักศึกษาที่ศึกษาตั้งแต่ปีที่ 2 เป็นต้นไป จะจำแนกสภาพนักศึกษา เมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติของแต่ละภาค หรือเมื่อสิ้นปีการศึกษาสำหรับหลักสูตรที่มีการศึกษาต่อเนื่องตลอดปี สำหรับนักศึกษาที่จะยื่นความจำนงขอรับอนุปริญญาหรือปริญญาตรี อาจให้จำแนกสภาพนักศึกษาเมื่อสิ้นภาคการศึกษาฤดูร้อนได้

-การจำแนกสภาพนักศึกษาให้พิจารณาว่าเป็นนักศึกษาสภาพปกติหรือสภาพวิทยาทัณฑ์ ดังต่อไปนี้

(1) นักศึกษาสภาพปกติ ได้แก่ นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนเป็นภาคการศึกษาแรก หรือนักศึกษาที่สอบได้แต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00

(2) นักศึกษาสภาพวิทยาทัณฑ์ ได้แก่ นักศึกษาที่สอบ ได้แต้มเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 1.50 แต่ไม่ถึง 2.00 จำแนกออกเป็น 2 ประเภท คือ

ประเภทที่ 1 ได้แก่ นักศึกษาที่สอบได้แต้มเฉลี่ยสะสม ตั้งแต่ 1.50 แต่ไม่ถึง 1.80

ประเภทที่ 2 ได้แก่ นักศึกษาที่สอบได้แต้มเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 1.80 แต่ไม่ถึง 2.00

15. การพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา (ดูรายละเอียดในภาคผนวก หัวข้อ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ. 2552 ข้อ 18)

นักศึกษาจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาในกรณี ดังต่อไปนี้

1. ศึกษาครบตามหลักสูตร และได้รับอนุมัติให้ได้รับอนุปริญญาหรือปริญญาตามข้อ 20
2. ได้รับอนุมัติจากอธิการบดีให้ลาออก
3. อธิการบดีสั่งให้พ้นจากสภาพการเป็นนักศึกษาในกรณี

(1) เมื่อมีการจำแนกสภาพนักศึกษา และมีแต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.50

(2) นักศึกษาสภาพวิทยาทัณฑ์ประเภทที่ 1 ที่มีแต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.80 อีก 2 ภาคการศึกษาติดต่อกันที่มีการจำแนกสภาพนักศึกษาตามการจัดการศึกษาแบบทวิภาค หรืออีก 3 ภาคการศึกษาติดต่อกันที่มีการจำแนกสภาพนักศึกษาตามการจัดการศึกษาแบบไตรภาค หรืออีก 1 ปีการศึกษาที่มีการจำแนกสภาพนักศึกษา

(3) นักศึกษาสภาพวิทยาทัณฑ์ประเภทที่ 2 ที่มีแต้มเฉลี่ยสะสมต่ำ กว่า 2.00 อีก 4 ภาคการศึกษาติดต่อกันที่มีการจำแนกสภาพนักศึกษาตามการจัดการศึกษาแบบทวิภาค หรืออีก 6 ภาคการศึกษาติดต่อกันที่มีการจำแนกสภาพนักศึกษาตามการจัดการศึกษาแบบไตรภาค หรืออีก 2 ปีการศึกษา ที่มีการจำแนกสภาพนักศึกษา

(4) ลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาบังคับครบจำนวนครั้งตามข้อ 9.2(3) แล้วผลการศึกษาหรือผลการสอบ ยังคง“ไม่ได้”หรือ“ไม่ผ่าน”

(5) มีเวลาเรียนเกิน 2 เท่าของเวลาที่กำหนดในหลักสูตร

(6) เมื่อพ้นกำหนดเวลา 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาแล้ว ยังไม่ลงทะเบียนเรียน ในภาคการศึกษาปกติหรือยังไม่ได้ดำเนินการรักษาสภาพการเป็นนักศึกษา หรือ ไม่ได้รับอนุมัติให้ผ่อนผันการลงทะเบียนเรียน

(7) นักศึกษาประพฤติผิดวินัยตามข้อบังคับว่าด้วยวินัยนักศึกษาของมหาวิทยาลัย หรือ สถาบันร่วม/สถาบันสมทบ

(8) มีปัญหาทางจิตจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และ/หรือจะเป็นอุปสรรคต่อการ ประกอบวิชาชีพ ทั้งนี้ ให้มหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อพิจารณาข้อมูล และนำเสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่ออนุมัติ

(9) นักศึกษาที่ทุจริตในการสอบรายวิชาใด ให้ได้สัญลักษณ์ F ในรายวิชาที่ทุจริตนั้น และให้ดำเนินนการทางวินัยตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยวินัยนักศึกษา แล้วแต่กรณี

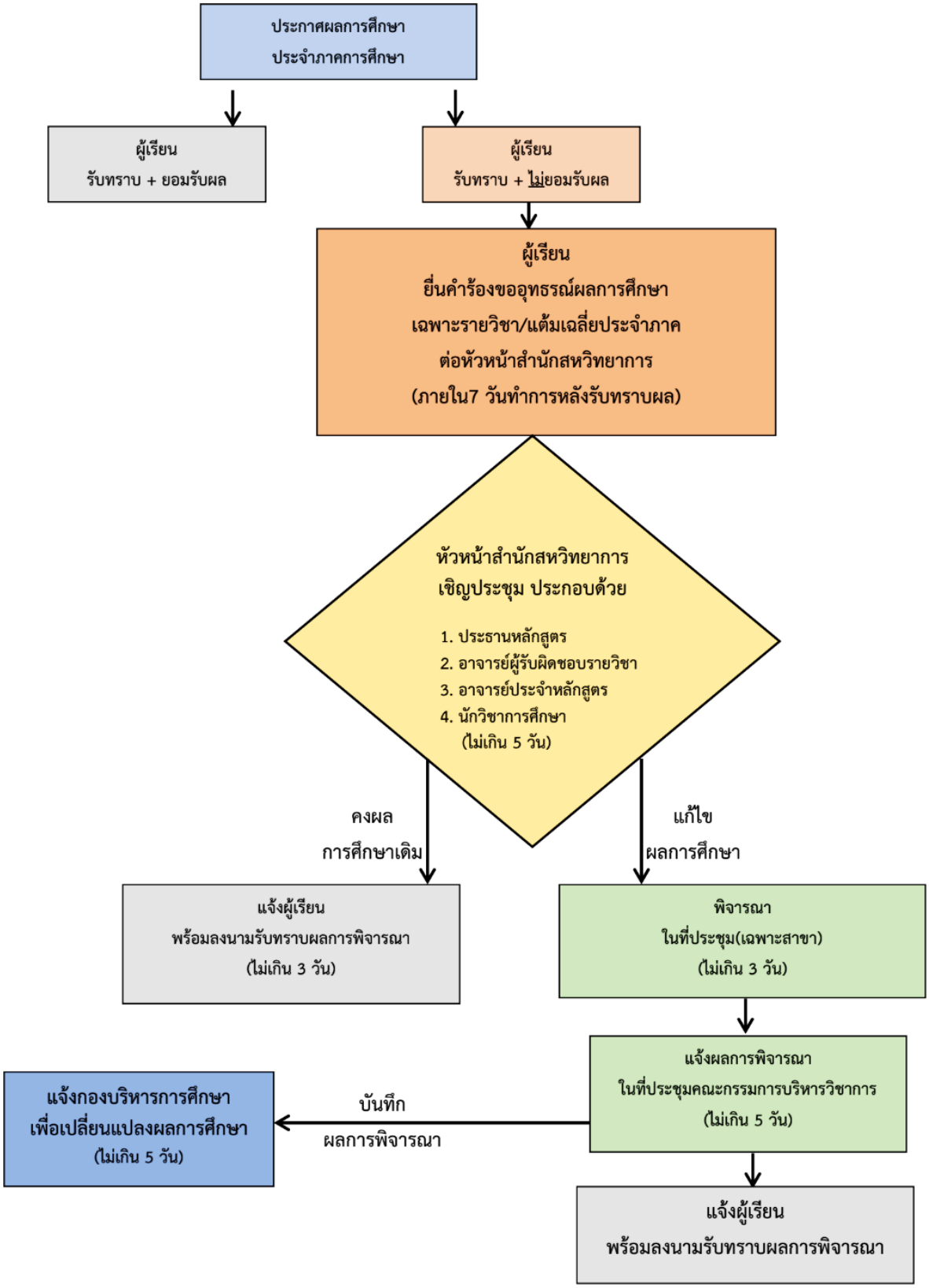
(10) ตาย

16. การอุทธรณ์ของนักศึกษา

การอุทธรณ์ของนักศึกษาให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการอุทธรณ์และการร้องทุกข์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2561 และกระบวนการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ โดยสามารถติดต่อได้ที่ฝ่ายการศึกษาของโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ ดังนี้

1) นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ติดต่องานบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี (ศูนย์ประสานงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ) มหาวิทยาลัยมหิดล 999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170 หมายเลขโทรศัพท์ 02-849-6556

2) นักศึกษาชั้นปีที่ 2-4 ติดต่องานบริการการศึกษา อาคารเรียนรวม ชั้น 2 ห้อง 2202 โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล 259 หมู่ 13 ตำบลโนนหนามแท่ง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ 37000 หมายเลขโทรศัพท์ 045-523-211


ประกาศผลการศึกษา
ประจำภาคการศึกษา
ผู้เรียน
รับทราบ + ยอมรับผล
ผู้เรียน
รับทราบ + ไม่ยอมรับผล
ผู้เรียน
ยื่นคำร้องขออุทธรณ์ผลการศึกษา
เฉพาะรายวิชา/แต้มเฉลี่ยประจำภาค
ต่อหัวหน้าสำนักสหวิทยาการ
(ภายใน7 วันทำการหลังรับทราบผล)
หัวหน้าสำนักสหวิทยาการ
เชิญประชุม ประกอบด้วย
1. ประธานหลักสูตร
2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
3. อาจารย์ประจำหลักสูตร
4. นักวิชาการศึกษา
(ไม่เกิน 5 วัน)
คงผล
การศึกษาเดิม
แก้ไข
ผลการศึกษา
แจ้งผู้เรียน
พร้อมลงนามรับทราบผลการพิจารณา
(ไม่เกิน 3 วัน)
พิจารณา
ในที่ประชุม(เฉพาะสาขา)
(ไม่เกิน 3 วัน)
แจ้งผลการพิจารณา
ในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการ
(ไม่เกิน 5 วัน)
บันทึก
ผลการพิจารณา
แจ้งกองบริหารการศึกษา
เพื่อเปลี่ยนแปลงผลการศึกษา
(ไม่เกิน 5 วัน)
แจ้งผู้เรียน
พร้อมลงนามรับทราบผลการพิจารณา

17. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา (ดูรายละเอียดในภาคผนวก หัวข้อ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ. 2552 ข้อ 19)

- หลักสูตรปริญญาตรี (4 ปี) สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน 6 ภาคการศึกษาปกติ สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา

- การสอบภาษาอังกฤษ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ต้องสอบผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษ ตาม **ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2566 (ดูรายละเอียดในภาคผนวก หัวข้อ ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2566**

18. ระบบอาจารย์ที่ปรึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้จัดระบบอาจารย์ที่ปรึกษาให้กับนักศึกษาเพื่อให้คำปรึกษา ติดตามและดูแลตลอดจนจบการศึกษา เพื่อให้การศึกษาของนักศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

การบริหารจัดการหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การแพทย์)



อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ (สาขา)/สถาบัน/ปีที่สำเร็จการศึกษา
	• ปร.ด. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2555 • วท.ม. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2550 • วท.บ. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2546
	• Postdoctoral Research Associate at Institute for Tuberculosis Research (ITR), College of Pharmacy, University of Illinois at Chicago, Illinois, USA 2550-2552 • ปร.ด. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล 2550 • วท.ม. (ชีวเคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล 2541 • วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2537
	• วท.ด. (เคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2555 • วท.บ. (เคมี เกียรตินิยมอันดับสอง) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 2550
	• ปร.ด. (ประสาทวิทยาศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2559 • วท.ม. (กายภาพบำบัด) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2550 • วท.บ. (กายภาพบำบัด) มหาวิทยาลัยรังสิต 2546
	• ปร.ด. (ชีวเคมีทางการแพทย์และชีววิทยาโมเลกุล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2564 • วท.ม. (ชีวเคมีทางการแพทย์และชีววิทยาโมเลกุล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2558 • วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล 2555

อาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ (สาขา)/สถาบัน/ปีที่สำเร็จการศึกษา
	• Ph.D. (Life Science) Tokyo Institute of Technology 2556 • วท.ม. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล 2548 • วท.บ. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 2540
	• ปร.ด. (ชีวเวชศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2561 • วท.ม. (วิทยาศาสตร์การแพทย์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2555 • วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2552 (เกียรตินิยมอันดับสอง)
	• Ph.D. (Tropical Medicine) Mahidol University 2024 • M.Sc. (Microbiology) Naresuan University 2017 • B.Sc. (Community Health) Buriram Rajabhat University 2014
	• ปร.ด. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) มหาวิทยาลัยมหิดล, 2566 • วท.บ. (จุลชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2561 (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)
	• ปร.ด. (พันธุศาสตร์ระดับโมเลกุลและพันธุวิศวกรรมศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล 2564 • วท.ม. (พันธุศาสตร์ระดับโมเลกุลและพันธุวิศวกรรมศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล 2553 • วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยศิลปากร 2548

อาจารย์ประจำจากคณะต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน
1	อ.ดร.อำไพ โสรส	โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ
2	อ.ดร.พรพรรณ ประพัฒพงศ์	โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ
3	อ.ดร.อิสระพงศ์ โพธิสุข	โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ
4	อ.ดร.ณฐกมล ผดาเวช	โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ
5	อ.ดร.จุฑาทิพย์ ศรีสุวรรณ	โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ
6	ผศ.ดร.ประเสริฐ ประสมรักษ์	โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ
7	อ.ดร.ไพรินทร์ ยอดสุบัน	โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ
8	อ.ดร.พิรุณ เจนเจริญพันธ์	หน่วยชีวสารสนเทศและจัดการข้อมูลวิจัย สถานส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
9	รศ.ดร.อรภัค เรี่ยมทอง	ภาควิชาชีวโมเลกุลและพันธุศาสตร์โรคเขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
10	ผศ.ดร.ภก.จตุรงค์ ประเทืองเดชกุล	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์
11	ดร.ภก.อาณัฐชัย ม้ายอุเทศ	ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์
12	รศ.ดร.อภิชญา พวงเพ็ชร	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
13	รศ.ดร.ทนพ.พุทธภูมิ ลำเจียกเทศ	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
14	รศ.ดร.นพ.ถกล เจริญศิริสุทธิกุล	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
15	รศ.ดร.บุษบา ฤกษ์อำนวยโชค	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
16	รศ.ดร.ธีระพงศ์ ศิริบูรณ์พิพัฒนา	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
17	รศ.ดร.ทนพญ.ดลินา ตันหยง	คณะเทคนิคการแพทย์
18	ผศ.ดร.คณิต ภู่ไข่	ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์
19	อ.ดร.ณัฐพล อ่อนปาน	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

อาจารย์พิเศษ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน
1	ผศ.ดร.เมรีรัตน์ มั่นวงศ์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2	ผศ.ดร.ฑิตยา หวานวารี	ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3	ทนพญ.สุมณฑา เทพดารา	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลอำนาจเจริญ
4	ผศ.ดร.ทนพญ.สุภาวดี แย้มศรี	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5	ผศ.ดร.ทนพญ.มาลินี ธานี	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
6	ผศ.ดร.ภก.บรรลือ สังข์ทอง	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
7	ทนพญ.ปัญจพร นราชัย	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลอำนาจเจริญ

เรื่องที่ควรทราบและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

สำหรับแนวปฏิบัติสำหรับนักศึกษา เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยมหิดล นักศึกษาสามารถศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้ที่ลิงค์นี้

☛Link: http://www.student.mahidol.ac.th/portal/#

☛กรอกประวัติ ลงทะเบียนเรียน ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ตรวจผลการศึกษา จองหอพัก ขึ้นทะเบียนบัณฑิต https://smartedu.mahidol.ac.th/Authen/login.aspx

☛กิจกรรมนักศึกษาใหม่ คู่มือนักศึกษา https://mustudent.mahidol.ac.th/

• **ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรีพ.ศ. 2567**	Scan QR code:
• **ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2568**	Scan QR code:

- **การเข้าใช้ระบบ Activity Transcript**
  1. เข้าไปที่เว็บไซต์ Mahidol Activity Transcript
     - Link: https://activity.mahidol.ac.th/
     - เลือก เข้าสู่ระบบ -> นักศึกษา
     - กรอกข้อมูลในการ Log in Student-ID : รหัสนักศึกษา โดยใส่ u หน้ารหัสนักศึกษา
     - Password: รหัสจะเป็นรหัสเดียวกันกับที่ใช้เข้า internet ของมหาวิทยาลัย และกด Log in เพื่อเข้าระบบ

2. การค้นหาและเข้าร่วมกิจกรรม

2.1 เข้าร่วมกิจกรรมแบบปกติ (Onsite)

โดยสามารถค้นหากิจกรรมได้ที่เว็บไซต์ Activity Transcript (www.activity.mahidol.ac.th) เลือกเมนูค้นหากิจกรรม หรือ ผ่านทางเว็บไซต์และ Facebook กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล หรือ ผ่านทางคณะ/ส่วนงานต้นสังกัด

2.2 เข้าร่วมกิจกรรมออนไลน์ (Online)

ที่ MUX (https://mux.mahidol.ac.th) เข้าใช้งานผ่าน Username และ Password ของนักศึกษา โดยเลือกกิจกรรม Activity Transcript ซึ่งแต่ละกิจกรรม/บทเรียนจะกำหนดเงื่อนไขการได้รับชั่วโมงที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับกิจกรรม/บทเรียนนั้น ๆ หรือ Facebook กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล

ทุนการศึกษา

ในแต่ละปีการศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล จะจัดสรรทุนสำหรับนักศึกษาทั้งที่มีผลการเรียนดี มีปัญหาขาดแคลนทุนทรัพย์ และนักศึกษาที่มีผลงานเด่น นอกจากนี้ ยังมีทุนจากองค์กรภายนอกที่ร่วมสนับสนุนนักศึกษาด้วย ตัวอย่างทุนที่ให้ต่อเนื่องมีรายละเอียดดังนี้ (ทั้งนี้ ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมได้ในอนาคต)

1.ทุนสนับสนุนการศึกษา

ชื่อทุน	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)	ช่วงเวลาเปิดรับสมัคร	เงื่อนไขทุน
ทุนสำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์อย่างแท้จริง จำนวน 330 ทุน	มหาวิทยาลัยมหิดล	ปีการศึกษาละ 50,000 บาท	กรกฎาคม-กันยายน	-นักศึกษาปี 1-4 -ผลการเรียนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.25
ทุนบุญรอดพัฒนานิสิต นักศึกษา	บริษัทบุญรอดบริเวอรี่ จำกัด	ปีการศึกษาละ 25,000 บาท	กันยายน-ตุลาคม	-นักศึกษาระดับ ป.ตรี ทุกชั้นปี -ผลการเรียน 2.50 ขึ้นไป
ทุนทิสโก้ เพื่อการกุศล	กองกิจการนักศึกษา	ปีละ 15,000 บาท	พฤศจิกายน-ธันวาคม	-นักศึกษาระดับปริญญาตรี -ผลการเรียนเฉลี่ย 1.50
มูลนิธิศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดลในราชูปถัมภ์ จำนวน 40 ทุน	สมาคมศิษย์เก่า ม.มหิดล	ไม่เกิน 27,000 บาท	สิงหาคม-กันยายน	-นักศึกษาระดับ ป.ตรี ทุกชั้นปี -ผลการเรียน 2.00 ขึ้นไป
ทุนสนับสนุนการศึกษาคุณแม่สมสมัย รักเสรี ระดับ ป.ตรี จำนวน 4 ทุน	ผศ.ดร.กมลชนก รักเสรี	ทุนละ 5,000 บาท	ธันวาคม-กุมภาพันธ์	-นักศึกษาระดับ ป.ตรี ปี 2 – 4 -ผลการเรียนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.50

ชื่อทุน	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)	ช่วงเวลาเปิดรับสมัคร	เงื่อนไขทุน
ทุนมูลนิธิชวน รัตนรักษ์	นิธิชวน รัตนรักษ์	ทุนละประมาณ 95,000	ธันวาคม	-นักศึกษาระดับ ป.ตรี ชั้นปีที่ 2 -ผลการเรียนเฉลี่ย 2.80 ขึ้นไป
ทุนบริษัทสยามสไมล์	บริษัทสยามสไมล์	ปีการศึกษา ละ 60,000บาท	กุมภาพันธ์-มิถุนายน	-ศึกษาอยู่ระดับ ป.ตรี ปี 3 ขึ้นไป ทุกสาขา -ผลการเรียนเฉลี่ย 3.00 ขึ้นไป
ทุนภุมิพล จำนวน 1 ทุน	มหาวิทยาลัยมหิดล	50,000 บาท	มิถุนายน-สิงหาคม	-นักศึกษา ป.ตรี ปี 3 ขึ้น ปี 4 -ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม 3.00 ขึ้นไป -ขาดแคลนทุนทรัพย์อย่างแท้จริง
มูลนิธิป่อเต็กตึ้ง	กองกิจการ	ทุนละ 25,000 บาท	สิงหาคม-กันยายน	-นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย -ผลการเรียนไม่ต่ำกว่า 2.50

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ https://op.mahidol.ac.th/sa/scholarsupport/

2. ทุนช่วยเหลือและสนับสนุน

ชื่อทุน	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)	ช่วงเวลาเปิดรับสมัคร	เงื่อนไขทุน
ทุนฉุกเฉินมหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหิดล	ทุนละ 5,000-15,000 บาท	ตลอดปีการศึกษา	เป็นนักศึกษาที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องจากเหตุกรณีฉุกเฉิน
ทุนช่วยเหลือพิเศษ	มูลนิธิมหาวิทยาลัยมหิดล	ทุนละ 20,000 บาท	ตลอดปีการศึกษา	นักศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยมหิดลที่ขาดแคลนทุนทรัพย์
เงินยืม (ไม่มีดอกเบี้ย)	มหาวิทยาลัยมหิดล	500-5,000 บาท/ครั้ง	ตลอดปีการศึกษา	นักศึกษาทุกระดับ (ชำระคืนภายใน 6 เดือนโดยไม่คิดดอกเบี้ย)

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ https://op.mahidol.ac.th/sa/studentemergency/

3. ทุนสวัสดิการ

ชื่อทุน	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)	ช่วงเวลาเปิดรับสมัคร	เงื่อนไขทุน
ทุนนักศึกษาช่วยงาน	มหาวิทยาลัยมหิดล	ค่าตอบแทนชั่วโมงละ 40 บาท หรือเหมาจ่ายวันละ 300 บาท	ตลอดปีการศึกษา	เป็นนักศึกษาที่ต้องการใช้เวลาให้เกิดประโยชน์

4. กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ. & กรอ.)

รายละเอียดเพิ่มเติม Link: https://op.mahidol.ac.th/sa/studentloan/

สถานที่ติดต่อและติดตามข่าวสาร

1. การติดต่อขอรับบริการด้านการศึกษา

ประเภทบริการ	ผู้รับผิดชอบ
บริการด้านการศึกษา ประกอบด้วย 1. การยื่นแบบฟอร์มผ่อนผันค่าธรรมเนียมการศึกษา 2. ขอรายงานผลการเรียน 3. ขอหนังสือรับรองการเป็นนักศึกษา 4. ขอทำบัตรประจำตัวนักศึกษา 5. ขอแก้ไขตัวสะกด ชื่อ – สกุล ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ	**งานการศึกษา** **@ ศาลายา** นางสาวขนิษฐา สามิตร์ โทร. 094-553-8236 **@ วิทยาเขตอำนาจเจริญ** นางสาวกัญญกร กัญญาโภค โทร. 045-523-211
บริการด้านกิจกรรมเสริมการเรียน ประกอบด้วย 1. การติดต่อขอทราบรายละเอียดแหล่งทุนและยื่นใบสมัครขอทุนการศึกษา 2. การสมัครทำงานพิเศษภาคฤดูร้อน 3. การตรวจสอบ กรอกชั่วโมง และติดตามแก้ไขคะแนน AT 4. การย้ายสิทธิการรักษาพยาบาล 5. ประสานนักศึกษาเรื่องขอผ่อนผันเข้ารับราชการทหาร 6. ประสานเรื่องการจัดกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ 7. การยืมเงินฉุกเฉิน (กองทุนเงินยืมเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล)	**งานกิจการนักศึกษา** **@ วิทยาเขตอำนาจเจริญ** นางสาวจันทร์ธิดา สุรักษ์ โทร. 045-523-211
บริการด้านสื่อ อุปกรณ์โสต ประกอบด้วย 1. การขอใช้เครื่องมือสื่อสารต่างๆ อุปกรณ์โสต 2. การแจ้งเครื่องมือสื่อสาร อุปกรณ์โสตในห้องเรียนขัดข้อง 3. เบิกวัสดุที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์สื่อสาร โสต เช่น ถ่านไมโครโฟน ถ่าน pointer เป็นต้น	**งานเทคโนโลยีสารสนเทศ** **@ วิทยาเขตอำนาจเจริญ** นายอานนท์ ยอดหอ โทร. 092-381-8263
การด้านการจัดทำหนังสือประสานงานต่างๆ ได้แก่ 1. หนังสือขอความอนุเคราะห์ฝึกงานภาคฤดูร้อนในหน่วยงานต่างๆ 3. หนังสือขอความอนุเคราะห์ดำเนินการวิจัยในพื้นที่ 4. หนังสือเชิญวิทยากรในการจัดสัมมนา	**งานธุรการหลักสูตร** **@ วิทยาเขตอำนาจเจริญ** นายไกรินทร์ ไกรศรีวรรธนะ โทร. 086-006-6907

2. สวัสดิการด้านสุขภาพ

พื้นที่ศาลายา

ชื่อหน่วย	สถานที่ตั้ง	หมายเลขติดต่อ	เวลาทำการ	แพทย์ลงตรวจ
หน่วยบริการสุขภาพนักศึกษา ศาลายา	ชั้น 1 ศูนย์การเรียนรู้มหิดล	0 2849 4529 – 30	(วันจันทร์ – ศุกร์) 08.30 – 16.30	12.00 – 13.00 และ 15.00 – 16.00
คลินิกการกีฬา	ชั้น 1 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	0 2441 4296 – 8 ต่อ 105	(วันจันทร์ – ศุกร์) 08.30 – 16.30	ตามการนัดหมาย
คลินิกวัยทีน (Adolescent Clinic)	ชั้น 4 อาคารปัญญาวัฒนา สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว	0 2441 0602 ถึง 8 ต่อ 1202	ต่อ 1202 (วันจันทร์ – ศุกร์) 09.00 – 16.00	ตามการนัดหมาย
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล	เลขที่ 999 หมู่ 5 ถนนพุทธมณฑล สาย 4 ต. ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม	0 2849 6600	ทุกวัน 07.00 – 20.00	ทุกวัน 07.00 – 20.00
โรงพยาบาลพุทธมณฑล	เลขที่ 140 หมู่ 1 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม	0 2444 6032 – 33	เปิดบริการ 24 ชั่วโมง	เปิดบริการ 24 ชั่วโมง

หลักเกณฑ์และวิธีการรับบริการสุขภาพนักศึกษา พ.ศ. 2563 (อ้างถึงประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล) สำหรับนักศึกษาโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ ให้ดำเนินการลงทะเบียนใช้สิทธิสวัสดิการรักษาพยาบาลตามสิทธิขั้นพื้นฐานของนักศึกษา ได้แก่ สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สิทธิกรมบัญชีกลาง สิทธิรัฐวิสาหกิจ หรือสิทธิประกันสังคม ซึ่งสถานพยาบาลที่กำหนดให้นักศึกษาในส่วนงานลงทะเบียนใช้สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) คือโรงพยาบาลรามาธิบดี และนักศึกษาที่ศึกษาในวิทยาเขตอำนาจเจริญ (ชั้นปีที่ สถานพยาบาลที่กำหนดให้ (4 -2 นักศึกษาในส่วนงานลงทะเบียนใช้สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ คือ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ

สวัสดิการรักษาพยาบาลสำหรับนักศึกษา	วิธีการเบิกจ่าย		
	ผู้ป่วยนอก	ผู้ป่วยใน	ทันตกรรม
กรณีรับบริการของ 1) สถานพยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งนักศึกษาขึ้นทะเบียนสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติไว้แล้ว หรือ สถานพยาบาลเครือข่าย	**กรณีเจ็บป่วยฉุกเฉิน** -ใช้สิทธิฉุกเฉิน (ตามเกณฑ์ของ UCEP) **กรณีเจ็บป่วยไม่ฉุกเฉิน** -เบิกค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์ของกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ แต่ไม่เกินรายการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ให้สถานพยาบาลเบิกตามข้อตกลงกับสถานพยาบาลต้นสังกัด โดยใช้งบประมาณที่มหาวิทยาลัยสนับสนุน	**กรณีเจ็บป่วยฉุกเฉิน** -ใช้สิทธิฉุกเฉิน (ตามเกณฑ์ของ UCEP) **กรณีเจ็บป่วยไม่ฉุกเฉิน** -เบิกค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์ของกองทุนผู้ป่วยในหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ -กรณีมีค่าใช้จ่ายส่วนเกิน ให้สรุปแจ้งมหาวิทยาลัยเมื่อสิ้นปีการศึกษาและให้สถานพยาบาลเครือข่ายปฏิบัติเช่นเดียวกับสถานพยาบาลหลัก	-กรณีรับบริการของสถานพยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล เบิกค่ารักษาทางทันตกรรมตามหลักเกณฑ์ของกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ -กรณีรับบริการสถานพยาบาลเครือข่ายไม่สามารถเบิกค่ารักษาทางทันตกรรมกับมหาวิทยาลัยได้
2) กรณีเข้ารับบริการของสถานพยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล หรือ สถานพยาบาลเครือข่าย ซึ่งไม่ตรงกับที่ขึ้นทะเบียนสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)	**กรณีเจ็บป่วยฉุกเฉิน** -ใช้สิทธิฉุกเฉิน (ตามเกณฑ์ของ UCEP) -หลังพ้นภาวะวิกฤตให้ประสานสถานพยาบาลที่รักษาเพื่อข้อย้ายตัวมารับการรักษาต่อเนื่องในสถานพยาบาลที่ขึ้นทะเบียนสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติไว้	กรณีเจ็บป่วยฉุกเฉิน -ใช้สิทธิฉุกเฉิน (ตามเกณฑ์ของ UCEP) **กรณีเจ็บป่วยไม่ฉุกเฉิน** -ให้รักษาสถานพยาบาลต้นสังกัด (สิทธิเดิม) -กรณีต้องการรักษาในสถานพยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล ต้องมีหนังสือส่งตัวจากต้นสังกัด(ตามโซนที่กำหนด)	-กรณีรับบริการของสถานพยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล นักศึกษาสามารถเบิกค่ารักษาทางทันตกรรมกับทางมหาวิทยาลัยได้ บาท 500 ต่อคนต่อปีการศึกษา -กรณีรับบริการสถานพยาบาลเครือข่ายไม่สามารถเบิกค่ารักษาทางทันตกรรมกับมหาวิทยาลัยได้

	กรณีเจ็บป่วยไม่ฉุกเฉิน -ให้สถานพยาบาลใช้งบประมาณที่มหาวิทยาลัยมหิดลสนับสนุน -รักษาโรคเรื้อรัง หรือโรคที่ต้องได้รับยาอย่างต่อเนื่องให้นักศึกษาเข้ารับการรักษาในสถานพยาบาลที่นักศึกษาขึ้นทะเบียนสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติไว้หรือย้ายสิทธิไปยังสถานพยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล		
กรณีเข้ารับบริการไม่ตรง 3) กับสถานพยาบาลที่ขึ้นทะเบียนสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ซึ่งเป็นสถานพยาบาลอื่นๆ ที่มิได้สังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล	กรณีเจ็บป่วยฉุกเฉิน -ใช้สิทธิฉุกเฉิน (ตามเกณฑ์ของ UCEP) กรณีเจ็บป่วยไม่ฉุกเฉิน -นักศึกษารับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง		

(ตามเอกสารแนบท้าย 2563 .แนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรับบริการสุขภาพนักศึกษา พ.ศ 2563 ข้อ (5)

ขั้นตอนการย้ายสิทธิการรักษาพยาบาล

1. กรณีขอย้ายสิทธิมาที่สถานพยาบาล จังหวัดอำนาจเจริญ

(1) นักศึกษาแจ้งความประสงค์ย้ายสิทธิมาที่หน่วยกิจการนักศึกษาโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ

(2) กรอกแบบคำร้องลงทะเบียนผู้มีสิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า/ขอเปลี่ยนหน่วยบริการประจำ

(3) แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และ สำเนาบัตรนักศึกษา

(4) นำส่งเอกสาร ข้อ 1.2 และ 1.3 ที่หน่วยกิจการนักศึกษาโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ เพื่อนำส่งไปที่กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดลต่อไป

2. กรณีขอย้ายสิทธิจากสถานพยาบาลจังหวัดอำนาจเจริญ ไปที่สถานพยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล ได้แก่ โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลรามาธิบดี

(1) กรอกหนังสือแสดงเจตนาในการขอเปลี่ยนหน่วยบริการประจำ และมอบอำนาจให้มหาวิทยาลัยกระทำการแทนนักศึกษาที่มีสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

(2) แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และ สำเนาบัตรนักศึกษา

(3) นำส่งเอกสาร ข้อ 2.1 และ 2.2 ที่หน่วยกิจการนักศึกษาโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ เพื่อนำส่งไปที่กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดลต่อไป

สวัสดิการ สิ่งอำนวยความสะดวก

1. หอพักภายในวิทยาเขตอำนาจเจริญ มีจำนวน 45 ห้อง โดยจำแนกเป็นห้องสำหรับนักศึกษาหญิง 30 ห้อง รองรับนักศึกษาเข้าพักได้จานวน 120 คน และห้องสำหรับนักศึกษาชาย 15 ห้อง รองรับนักศึกษาเข้าพักได้จำนวน 60 คน อัตราค่าบริการ มีทั้งอัตรารายภาคการศึกษา รายเดือน รายสัปดาห์และรายวัน ให้มีความยืดหยุ่นสอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา
2. ห้องสมุด เปิดให้บริการตั้งแต่เวลา 08.30-16.30 น. และในช่วงก่อนสอบ กำหนดให้มีการขยายเวลาเปิดให้บริการถึง 24.00 น. ในวันเวลาราชการ โดยมีหนังสือ คอมพิวเตอร์ ห้องสำหรับการเรียนรู้แบบกลุ่มให้นักศึกษาเข้าใช้งาน
3. สนามกีฬาและฟิตเนส ประกอบ สนามแบตมินตันภายในอาคารเรียนรวม สนามบาสเก็ตบอล สนามวอลเลย์บอล สนามฟุตซอล และห้องฟิตเนส นักศึกษาสามารถยืมอุปกรณ์กีฬาได้ สำหรับสนามแบตมินตันจะต้องลงชื่อจองก่อนใช้สนาม
4. ห้องพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย นักศึกษาจะได้รับการดูแลด้วยยาและเวชภัณฑ์ การให้บริการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การนอนพักสังเกตอาการในห้องพยาบาล หากอาการไม่ทุเลา จะได้รับการส่งต่อไปยังศูนย์แพทย์โนนหนามแท่ง หรือโรงพยาบาลอำนาจเจริญตามความเหมาะสม โดยมีอาจารย์พยาบาลให้การดูแล

3. อัตราค่าธรรมเนียม

1. อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา

ค่าลงทะเบียนเรียน อัตราค่าลงทะเบียนเรียน เป็นระบบเหมาจ่าย 21,000 บาท/ภาคการศึกษา

2. อัตราค่าธรรมเนียมอื่นๆ

1) ค่ารักษาสภาพนักศึกษา ภาคการศึกษาละ 4,000 บาท

2) ค่าจัดทำบัตรประจำตัวนักศึกษา ใบละ 250 บาท

3) ค่าปรับการลงทะเบียนเรียนประจำภาคล่าช้ากว่ากำหนด แต่ไม่เกิน 1 สัปดาห์ ครั้งละ 500 บาท

4) ค่าปรับการลงทะเบียนเรียนประจำภาคล่าช้า ที่เกินกำหนด 1 สัปดาห์ แต่ไม่เกิน 2 สัปดาห์หลังเปิดภาคการศึกษาปกติ หรือไม่เกิน 1 สัปดาห์หลังเปิดภาคฤดูร้อน ชำระค่าปรับเพิ่มอีกวันละ 100 บาท

5) ค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนเพื่อสอบแก้ตัวและสอบซ่อมที่ได้รับการอนุมัติ วิชาละ 200 บาท

6) ค่าธรรมเนียมการออกใบรับรอง เช่น หนังสือรับรองการเป็นนักศึกษา ใบแสดงผลการศึกษา ใบรับรองสำเร็จการศึกษาฯลฯ ฉบับละ 50 บาท

7) ค่าธรรมเนียมการแก้ไขข้อมูล เช่น แก้ไขชื่อ-สกุล ฯลฯ ครั้งละ 20 บาท

8) ค่าธรรมเนียมการออกสำเนาเอกสารอื่นๆ ฉบับละ 20 บาท

9) ค่าจัดทำใบแปลปริญญาบัตร/ ใบแทนปริญญาบัตร ฉบับละ 100 บาท

4. ระบบในการเรียนออนไลน์

• Cisco Webex	webex by CISCO
• Microsoft Team	Microsoft Teams
• Zoom	zoom
• Google Classroom	Google Classroom

5. การแต่งกาย

- **แบ่งออกเป็น 2 ประเภท**
  1. เครื่องแบบพิธีการ
  2. เครื่องแบบปกติ

เครื่องแบบพิธีการ หมายถึง เครื่องแบบที่นักศึกษาใช้ในโอกาสที่มีงานพิธีของมหาวิทยาลัย เช่น งานปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ งานไหว้ครู งานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร หรืองานรัฐพิธีหรือตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด



เครื่องแต่งกายพิธีการสำหรับนักศึกษาชาย

1. เสื้อเชิ้ตสีขาว แขนยาว ไม่มีลวดลาย ความยาวของตัวเสื้อให้เลยสะโพกเพื่อให้กางเกงทับได้โดยเรียบร้อย
2. เนกไท สีกรมท่า มีรูปประทับตรามหาวิทยาลัย
3. กางเกงขายาวแบบสากล สีน้ำเงินเข้มหรือสีกรมท่า ไม่ใส่กางเกงเอวต่ำ
4. เข็มขัดหนัง หรือหนังกลับสีดำ มีหัวเข็มขัดทำด้วยโลหะสีเงินเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ดุนเป็นรูปตรามหาวิทยาลัยสีทอง
5. ถุงเท้าสีดำ ไม่มีลวดลาย
6. รองเท้าหุ้มส้นสีดำ แบบเรียบ ไม่มีลวดลาย



เครื่องแต่งกายพิธีการสำหรับนักศึกษาหญิง

1. เสื้อเชิ้ตสีขาวไม่มีลวดลาย มีความหนาพอสมควร ความยาวเสื้อให้เลยสะโพก เพื่อให้กระโปรงทับได้โดยเรียบร้อย ตัวเสื้อผ่าด้านหน้าโดยตลอด มีสาบ ติดกระดุมพลาสติกสีขาว ไม่รัดรูป แขนเสื้อสั้นเหนือศอก
2. เข็มตรามหาวิทยาลัย ใช้ติดอกเสื้อเบื้องขวา
3. โบว์ไทของมหาวิทยาลัย มีรูปประทับตรามหาวิทยาลัย
4. กระโปรงสีน้ำเงินเข้มหรือสีกรมท่า แบบเรียบ ทรงตรง ความยาวคลุมเข่า ผ่าด้านหลังพับซ้อนกัน
5. เข็มขัดหนัง หรือหนังกลับสีดำ หรือสีน้ำตาล หัวเข็มขัดทำด้วยโลหะสีเงินเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ดุนเป็นรูปตรามหาวิทยาลัยสีทอง
6. รองเท้าหนังหุ้มส้นสีดำ แบบเรียบ ไม่มีลวดลาย

เครื่องแต่งกายปกติ เครื่องแต่งกายที่ให้นักศึกษาใช้ในเวลาเรียน หรือเวลาสอบ หรือเวลาติดต่อกับส่วนงานของมหาวิทยาลัยในเวลาทำการ มีลักษณะดังนี้

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>เครื่องแต่งกายปกติสำหรับนักศึกษาชาย
เสื้อเชิ้ตสีขาวไม่มีลวดลาย แขนสั้นหรือแขนยาว ความยาวของตัวเสื้อให้เลยสะโพกเพื่อให้กางเกงทับได้โดยเรียบร้อย
กางเกงขายาวแบบสากล สีดำ สีน้ำเงินเข้มหรือสีกรมท่า ไม่ใส่กางเกงเอวต่ำ
เข็มขัดหนัง หรือหนังกลับสีดำ หรือสีน้ำตาล หัวเข็มขัดทำด้วยโลหะสีเงินเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ดุนเป็นรูปตรามหาวิทยาลัยสีทอง
ถุงเท้าสีดำ สีเทา สีน้ำตาล หรือสีน้ำเงิน
รองเท้าหุ้มส้นสีดำหรือสีสุภาพ</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>เครื่องแต่งกายปกติสำหรับนักศึกษาหญิง
เสื้อเชิ้ตสีขาวไม่มีลวดลาย มีความหนาพอสมควร ความยาวเสื้อให้เลยสะโพก เพื่อให้กระโปรงทับได้โดยเรียบร้อย ตัวเสื้อผ่าด้านหน้าโดยตลอด มีสาบ ติดกระดุมพลาสติกสีขาว ไม่รัดรูป แขนเสื้อสั้นเหนือศอก
เข็มตรามหาวิทยาลัย ใช้ติดอกเสื้อเบื้องขวา
กระโปรงสีน้ำเงินเข้ม สีกรมท่า สีดำแบบเรียบ ทรงตรง ความยาวเหมาะสมและสุภาพ
เข็มขัดหนัง หรือหนังกลับสีดำ หรือสีน้ำตาล หัวเข็มขัดทำด้วยโลหะสีเงินเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ดุนเป็นรูปตรามหาวิทยาลัยสีทอง
รองเท้าหนังหุ้มส้นหรือรัดส้นแบบสุภาพ สีดำ สีน้ำตาล สีน้ำเงิน สีเทา หรือสีขาว</td>
</tr>
</table>

นักศึกษาสามารถอ่านรายละเอียดคู่มือเพิ่มเติมได้ที่ Link https://mahidol.ac.th/th/new-current-student/student-uniform/

6. รายละเอียดการซื้อเครื่องแบบสำหรับนักศึกษาใหม่ ปี 1

อุปกรณ์เครื่องแบบชุดพิธีการที่นักศึกษาต้องใช้มี ดังนี้

นักศึกษาหญิง

1. เข็ม
2. โบว์ไท
3. หัวเข็มขัด
4. สายเข็มขัด (สีน้ำตาล)

นักศึกษาชาย

1. เนคไท
2. หัวเข็มขัด
3. สายเข็มขัด (สีดำ)

สามารถหาซื้อสินค้าได้ 3 ช่องทาง คือ

1. ด้วยตัวเอง ณ ร้าน Harmony บริเวณ ชั้น 1 ตึกอาคารศูนย์การเรียนรู้มหิดล เวลาทำการ วันจันทร์ –วันเสาร์ เวลา 9.00-16.45 น.
2. ทางเพจ Facebook: The Harmony by mu จะมีแอดมินให้รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจัดส่งสินค้า หรือสามารถ โทรติดต่อมาที่: 02-849-4500#4126,4128 ตามวันและเวลาทำการ
3. ทาง shopee.co.th/muharmony

7. สวัสดิการ สิ่งอำนวยความสะดวก

7.1 หอพักนักศึกษาภายในวิทยาเขตศาลายา

นักศึกษาสามารถติดตามรายละเอียดได้ที่ http://op.mahidol.ac.th/sa/mahidoldorm

7.2 หอพักนักศึกษาภายในโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ

นักศึกษาสามารถติดตามรายละเอียดได้ที่ https://am.mahidol.ac.th/dormitory/



0



8. สถานที่ติดต่อและติดตามข่าวสาร

- **ที่อยู่**

  1. พื้นที่ตำบลโนนหนามแท่ง

  โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ 259 หมู่ 13 ถ.ชยางกูร ต.โนนหนามแท่ง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ 37000

  2. พื้นที่ตำบลสร้างนกทา

  81 หมู่ 16 ต.สร้างนกทา อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ 37000
- **Facebook “มหาวิทยาลัย วิทยาเขตอำนาเจริญ”**

  https://www.facebook.com/mahidol.amnatcampus
- **Facebook “หลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัย วิทยาเขตอำนาเจริญ”**

  https://www.facebook.com/MedSciMUAM
- **We Mahidol application**

  https://youtu.be/Aeqj9-sOzqs