



Mahidol University
Faculty of Medicine
Siriraj Hospital



SHEE
Siriraj Health science Education Excellence center



M.Sc.(HSE)
การศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

หลักสูตร อบรมระยะสั้น

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2568

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ภาคพิเศษ)

FACE TO FACE

เรียนในห้องเรียน
ในเวลาเรียนตามตารางสอน



SYNCHRONOUS

เรียนพร้อมเพื่อนที่เรียน
ในห้องเรียนในรูปแบบ real time



ASYNCHRONOUS

เรียนโดยการดู VDO
ย้อนหลัง



FLXIB

SIHE 535 วิธีการวิจัยทางการศึกษา

SIHE 536 ทฤษฎีการเรียนรู้สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรสุขภาพ

SIHE 537 วิธีวัดผลการศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรสุขภาพ

SIHE 538 แนวทางการพัฒนาและประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรสุขภาพ

SIHE 540 สัมมนาการวิจัยวิทยาศาสตรสุขภาพ

SIHE 552 นวัตกรรมการศึกษาในการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

SIHE 555 การวัดผลทางการศึกษาขั้นสูง

ได้รับประกาศนียบัตร
หลักสูตรอบรมระยะสั้น

ทุนการศึกษา

บุคลากรคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
สามารถขอทุนได้

**Mahidol Apprenticeship
Program Curriculum (MAP-C)**

สามารถเทียบโอนหน่วยกิตเพื่อศึกษาต่อ
ระดับปริญญาโทได้

ค่าลงทะเบียนหน่วยกิตละ 4,500 บาท

เหมาะกับใคร?

อาจารย์สายวิทยาศาสตรสุขภาพ

บุคลากรสายวิทยาศาสตรสุขภาพ

ผู้ที่มีใจรักด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ



☎ 02 419 5193 (คุณรัตนสุดา) / 0 2419 6637 (คุณปรีญาดา) ✉ sihse.edu@gmail.com

🌐 shee.si.mahidol.ac.th/master 📱 mahidol.sihse



เปิดรับสมัคร

1 ต.ค. - 12 ธ.ค. 68



Mahidol University
Faculty of Medicine
Siriraj Hospital



M.Sc.(HSE)
การศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2568

วิธีการวิจัย ทางการศึกษา

EDUCATIONAL RESEARCH METHODS



Mahidol Apprenticeship Program Curriculum (MAP-C)

สามารถเทียบโอนหน่วยกิตเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโทได้

เนื้อหาในรายวิชา

- Philosophical foundations of qualitative and quantitative research methods
- Quantitative research methods
- Quantitative data analysis
- Qualitative research methods
- Qualitative research techniques
- Critical appraisal of educational research



รศ. ดร. นพ.เชตคิกดิ์ ไอรณนรินทร์

ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



รศ. ดร. ทศนียา รัตนฤทัย
นพรัตน์แจ่มจรัส

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



ผศ. พญ.ชมพูนุท คงสวัสดิ์วรกุล

ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล



อ. ดร.ปาริชาติ อภิเดชากุล

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



ONSITE



SYNCHRONOUS
ONLINE



ASYNCHRONOUS
ONLINE

ค่าลงทะเบียน 9,000 บาท

เปิดรับสมัคร

1 ต.ค. - 12 ธ.ค. 68

วันเปิด - ปิด ภาคปลาย: 5 ม.ค. - 11 พ.ค. 69

เหมาะกับใคร



อาจารย์สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ



บุคลากรสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ



ผู้ที่มีใจรักด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ



เรียนนอกเวลาราชการ



ผู้ที่กำลังศึกษาปริญญาตรีสามารถสมัครได้



รายละเอียดเพิ่มเติม



Mahidol University
Faculty of Medicine
Siriraj Hospital



M.Sc.(HSE)
การศึกษาวิทยาศาสตรสุขภาพ

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2568

ทฤษฎีการเรียนรู้ สำหรับหลักสูตร วิทยาศาสตรสุขภาพ

LEARNING THEORIES FOR HEALTH SCIENCE PROGRAMS



Mahidol Apprenticeship Program Curriculum (MAP-C)

สามารถเทียบโอนหน่วยกิตเพื่อศึกษาคoursesระดับปริญญาโทได้

เนื้อหาในรายวิชา

- Motivation and self-efficacy
- biological basis of learning and cognition
- Deliberate practice
- Constructivism
- Gagne's theory of instruction
- multiple intelligences theory
- the 21st century skills
- Moral development
- emotional intelligence
- basic principles of learning media



รศ. ดร. บว.เชิดศักดิ์ ไอรบณรัตน์

ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษา
วิทยาศาสตรสุขภาพ คณะแพทยศาสตรศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล



รศ. ดร. ทศนียา รัตนพัทธ
นพรัตน์แจ่มจรัส

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาวชิรวิทยาสตรสุขภาพ
คณะแพทยศาสตรศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



ผศ. พญ. นิจจุฑา โอวัฒนพานิช

ภาควิชาศัลยศาสตร
คณะแพทยศาสตรศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



อ. ดร. พญ.กมลทิพย์ เลิศชัยสภพ

ภาควิชาอายุรศาสตร โรงพยาบาลจุฬารณ
ราชวิทยาลัยจุฬารณ



ONSITE



SYNCHRONOUS
ONLINE



ASYNCHRONOUS
ONLINE



ค่าลงทะเบียน 9,000 บาท

เปิดรับสมัคร

1 ต.ค. - 12 ธ.ค. 68

วันเปิด - ปิด ภาคปลาย: 5 ม.ค. - 11 พ.ค. 69

เหมาะกับใคร



อาจารย์สายวิทยาศาสตรสุขภาพ



บุคลากรสายวิทยาศาสตรสุขภาพ



ผู้ที่มีใจรักด้านการศึกษาวชิรวิทยาสตรสุขภาพ



เรียนนอกเวลาราชการ



ผู้ที่กำลังศึกษาปริญญาตรีสามารถสมัครได้



รายละเอียดเพิ่มเติม

วิธีวัดผลการศึกษา ในหลักสูตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ

ASSESSMENT METHODS IN HEALTH SCIENCE PROGRAMS



Mahidol Apprenticeship Program Curriculum (MAP-C)

สามารถเทียบโอนหน่วยกิตเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโทได้

เนื้อหาในรายวิชา

- Development of rubrics for assessment
- Theory related to assessment
- Programmatic assessment
- Report
- Workplace based assessment
- OSCE & Simulation based assessment
- Entrustable Professional Activities
- Assessment of non-technical skills
- Portfolio
- Grading



รศ. พญ.กษณา รักชมณี

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



รศ. นพ.ตรีภพ เลิศบรรณพงษ์

รองคณบดีฝ่ายการศึกษา ก่อนปริญญา
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



ผศ. พญ.อุษาพรรณ สุริยบุญวงศ์

ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



อ. นพ.ภูมิ คิริตรการ

ภาควิชาวิศวกรรมวิทยา
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



อ. ดร.ปาริชาติ อภิเดชากุล

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



ONSITE



**SYNCHRONOUS
ONLINE**



**ASYNCHRONOUS
ONLINE**

7) ค่าลงทะเบียน 9,000 บาท

เปิดรับสมัคร

1 ત.પ. - 12 સ.પ. 68

วันเปิด - ปิด ภาคปลาย: 5 ม.ค. - 11 พ.ค. 69

เหมาะกับใคร



อาจารย์สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ

**บุคลากรสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ**

เรียนนอกเวลาราชการ



ผู้ที่กำลังศึกษาปริญญาตรีสามารถสมัครได้



ผู้ที่มีใจรักด้านการศึกษา
วิทยาศาสตร์สุขภาพ



รายละเอียดเพิ่มเติม



Mahidol University
Faculty of Medicine
Siriraj Hospital



M.Sc.(HSE)
การศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2568

แนวทางการพัฒนา และประเมินหลักสูตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ

APPROACHES IN CURRICULUM DEVELOPMENT AND
EVALUATION OF HEALTH SCIENCE PROGRAMS



Mahidol Apprenticeship Program Curriculum (MAP-C)

สามารถเทียบโอนหน่วยกิตเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโทได้

เนื้อหาในรายวิชา

- Introduction to curriculum evaluation
- Methods and tools for data collection in curriculum/ course evaluation
- Curriculum evaluation models
- Curriculum and quality assurance
- Research related to curriculum development and evaluation
- Planning the course evaluation in your context



ผศ. นพ.สุประพัฒน์ สนใจพานิชย์
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล



ผศ. ดร. นพ.ยอชัย แดงประไพ
ภาควิชาสรีรวิทยา
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล

ค่าลงทะเบียน 9,000 บาท



ONSITE



SYNCHRONOUS
ONLINE



ASYNCHRONOUS
ONLINE

เปิดรับสมัคร

1 ต.ค. - 12 ธ.ค. 68

วันเปิด - ปิด ภาคปลาย: 5 ม.ค. - 11 พ.ค. 69

เหมาะกับใคร



อาจารย์สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ



บุคลากรสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ



ผู้ที่มีใจรักด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ



เรียนนอกเวลาราชการ



ผู้ที่กำลังศึกษาปริญญาตรีสามารถสมัครได้



รายละเอียดเพิ่มเติม



Mahidol University
Faculty of Medicine
Siriraj Hospital



M.Sc.(HSE)
การศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2568

สัมมนาการวิจัย วิทยาศาสตร์สุขภาพ

SEMINARS IN HEALTH SCIENCE EDUCATION RESEARCH



Mahidol Apprenticeship Program Curriculum (MAP-C)
สามารถเทียบโอนหน่วยกิตเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโทได้

SIHE
540

2 (2-0-4)



เนื้อหาในรายวิชา

- การสืบค้นบทความวิชาการทางการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- วิเคราะห์และวิพากษ์บทความวิชาการทางการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ประเมินคุณค่าของบทความวิชาการทางการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ข้อดี และข้อจำกัดของการนำผลการวิจัยไปประยุกต์
- การนำเสนอข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ



รศ. ดร. นพ.เชิดศักดิ์ ไอรณรัตน์

ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษา
วิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล

ค่าลงทะเบียน 9,000 บาท



SYNCHRONOUS
ONLINE

เปิดรับสมัคร

1 ต.ค. - 12 ธ.ค. 68

วันเปิด - ปิด ภาคปลาย: 5 ม.ค. - 11 พ.ค. 69

เหมาะกับใคร



อาจารย์สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ



บุคลากรสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ



ผู้ที่มีใจรักด้านการศึกษา
วิทยาศาสตร์สุขภาพ



เรียนนอกเวลาราชการ



ผู้ที่กำลังศึกษาปริญญาตรีสามารถสมัครได้



รายละเอียดเพิ่มเติม



Mahidol University
Faculty of Medicine
Siriraj Hospital



M.Sc.(HSE)
การศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2568

นวัตกรรมการศึกษา ในการศึกษา วิทยาศาสตร์สุขภาพ

EDUCATIONAL INNOVATIONS IN HEALTH SCIENCE EDUCATION



Mahidol Apprenticeship Program Curriculum (MAP-C)

สามารถเทียบโอนหน่วยกิตเพื่อศึกษาคoursesระดับปริญญาโทได้

SIHE
552
1 (1-0-2)



เนื้อหาในรายวิชา

- Foundation of education innovation in health science education
- Enhancing Design thinking to education innovation in health science education
- Integrating educational innovations to promote teaching in health sciences
- Technology and Innovation Management for Health Science Education
- Education 5.0: Trends Shaping Health Sciences Education



อ. ดร.ปาริชาติ อภิเดชากุล

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



อ. ดร.เกียรติยศ กุลเดชชัยชาญ

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ค่าลงทะเบียน 4,500 บาท



ONSITE



SYNCHRONOUS
ONLINE



ASYNCHRONOUS
ONLINE

เปิดรับสมัคร

1 ต.ค. - 12 ธ.ค. 68

วันเปิด - ปิด ภาคปลาย: 5 ม.ค. - 11 พ.ค. 69

เหมาะกับใคร



อาจารย์สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ



บุคลากรสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ



ผู้ที่มีใจรักด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ



เรียนนอกเวลาราชการ



ผู้ที่กำลังศึกษาปริญญาตรีสามารถสมัครได้



รายละเอียดเพิ่มเติม



Mahidol University
Faculty of Medicine
Siriraj Hospital



M.Sc.(HSE)
การศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2568

การวัดผล ทางการศึกษาขั้นสูง

ADVANCED EDUCATIONAL MEASUREMENT



Mahidol Apprenticeship Program Curriculum (MAP-G)

สามารถเทียบโอนหน่วยกิตเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโทได้

SIHE
555

1 (1-0-2)



เนื้อหาในรายวิชา

- Introduction to educational measurement, scaling
- Linking and equating
- Basic principles of item response theory
- Admission testing
- Testing for licensure and certification



รศ. ดร. นพ.เชิดศักดิ์ ไอรมณีนรัตน์

ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษา
วิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล



อ. ดร.ปาริชาติ อภิเดชากุล

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ค่าลงทะเบียน 4,500 บาท



ONSITE



SYNCHRONOUS
ONLINE



ASYNCHRONOUS
ONLINE

เปิดรับสมัคร

1 ต.ค. - 12 ธ.ค. 68

วันเปิด - ปิด ภาคปลาย: 5 ม.ค. - 11 พ.ค. 69

เหมาะกับใคร



อาจารย์สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ



บุคลากรสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ



ผู้ที่มีใจรักด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ



เรียนนอกเวลาราชการ



ผู้ที่กำลังศึกษาปริญญาตรีสามารถสมัครได้



รายละเอียดเพิ่มเติม