

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
(หลักสูตรนานาชาติ/ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)
Doctor of Philosophy Program in Health Science
(International Program/Revised Curriculum, 2022)

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา (Title of Degree and Field of Study)

ภาษาไทย (ชื่อเต็ม) : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สุขภาพ)

(ชื่อย่อ) : ประ.ด. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ)

ภาษาอังกฤษ (ชื่อเต็ม) : Doctor of Philosophy (Health Science)

(ชื่อย่อ) : Ph.D. (Health Science)

แผนการศึกษา (Academic Program Plan)

ปีที่ 1 ภาคต้น

1st Year-Semester 1

รหัสวิชา Course	ชื่อวิชา Course Title	จำนวนหน่วยกิต Credits			
		แบบ 1.1 Type 1.1	แบบ 1.2 Type 1.2	แบบ 2.1 Type 2.1	แบบ 2.2 Type 2.2
1522 103	วิทยาาระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology	-	-	3	3
1522 104	ชีวสถิติ Biostatistics	-	-	3	3
1522 101	สัมมนาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1 Seminar in Health Science Research 1	S/U	S/U	2	2
1522 xxx	วิชาเลือก 1 Elective course	-	-	3	6
	รวม Total	- (2)*	-(2)*	11	14

ปีที่ 1 ภาคปลาย
1st Year-Semester 2

รหัสวิชา Course	ชื่อวิชา Course Title	จำนวนหน่วยกิต Credits			
		แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
		Type 1.1	Type 1.2	Type 2.1	Type 2.2
1522 102	สัมมนาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 Seminar in Health Science Research 2	S/U	S/U	1	1
1522 xxx	วิชาเลือก Elective course	-	-	-	9
	รวม Total	-(1)*	-(1)*	1	10

* ทั้งนี้ กำหนดให้นิสิตที่เรียนแบบ 1.1 และ 1.2 เรียนในรายวิชา 1522 101 สัมมนาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1 และ 1522 102 สัมมนาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 โดยไม่นับหน่วยกิตและต้องได้รับผลการประเมินระดับชั้น S (Satisfactory)

* For a required course, Type 1.1 and 1.2 graduate students have to register for as a non-credit course, including 1522 101 Seminar in Health Science Research 1 and 1522 102 Seminar in Health Science Research 2 must get “S or Satisfactory” in the evaluation.

ปีที่ 2 ภาคต้น
2nd Year-Semester 1

รหัสวิชา Course	ชื่อวิชา Course Title	จำนวนหน่วยกิต Credits			
		แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
		Type 1.1	Type 1.2	Type 2.1	Type 2.2
1522 001	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	-	12	-
1522 002	วิทยานิพนธ์ Thesis	12	-	-	12

1522 003	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	12	-	-
	รวม Total	12	12	12	12

ปีที่ 2 ภาคปลาย
2nd Year-Semester 2

รหัสวิชา Course	ชื่อวิชา Course Title	จำนวนหน่วยกิต Credits			
		แบบ 1.1 Type 1.1	แบบ 1.2 Type 1.2	แบบ 2.1 Type 2.1	แบบ 2.2 Type 2.2
1522 001	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	-	6	-
1522 002	วิทยานิพนธ์ Thesis	12	-	-	6
1522 003	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	12	-	-
	รวม Total	12	12	6	6

ปีที่ 3 ภาคต้น
3rd Year-Semester 1

รหัสวิชา Course	ชื่อวิชา Course Title	จำนวนหน่วยกิต Credits			
		แบบ 1.1 Type 1.1	แบบ 1.2 Type 1.2	แบบ 2.1 Type 2.1	แบบ 2.2 Type 2.2

1522 001	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	-	6	-
1522 002	วิทยานิพนธ์ Thesis	12	-	-	6
1522 003	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	12	-	-
	รวม Total	12	12	6	6

ปีที่ 3 ภาคปลาย
3rd Year-Semester 2

รหัสวิชา Course	ชื่อวิชา Course Title	จำนวนหน่วยกิต Credits			
		แบบ 1.1 Type 1.1	แบบ 1.2 Type 1.2	แบบ 2.1 Type 2.1	แบบ 2.2 Type 2.2
1522 001	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	-	12	-
1522 002	วิทยานิพนธ์ Thesis	12	-	-	6
1522 003	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	12	-	-
	รวม Total	12	12	12	6

MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ปีที่ 4 ภาคต้น
4th Year-Semester 1

รหัสวิชา Course	ชื่อวิชา Course Title	จำนวนหน่วยกิต Credits			
		แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
		Type 1.1	Type 1.2	Type 2.1	Type 2.2
1522 002	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	-	-	6
1522 003	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	12	-	-
	รวม Total	-	12	-	6

ปีที่ 4 ภาคปลาย
4th Year-Semester 2

รหัสวิชา Course	ชื่อวิชา Course Title	จำนวนหน่วยกิต Credits			
		แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
		Type 1.1	Type 1.2	Type 2.1	Type 2.2
1522 002	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	-	-	12
1522 003	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	12	-	-
	รวม Total	-	12	-	12

MAHASARAKHAM UNIVERSITY

รายวิชา (Courses)

1) หมวดวิชาแกน (Core course category)

ไม่มี (none)

2) หมวดวิชาเฉพาะสาขา (Major course category)

2.1 กลุ่มวิชาบังคับ (Required courses)

1522 101	สัมมนาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1 Seminar in Health Science Research 1	2(0-4-2)
1522 102	สัมมนาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 Seminar in Health Science Research 2	1(0-2-1)
1522 103	วิทยาระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology	3(3-0-6)
1522 104	ชีวสถิติ Biostatistics	3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาเลือก (Elective courses)

กลุ่มวิทยาการระบาด (Epidemiology)

1522 201	วิทยาการระบาดประยุกต์ Applied Epidemiology	3(3-0-6)
1522 202	วิทยาการระบาดคลินิกและเวชศาสตร์เชิงประจักษ์ Clinical Epidemiology and Evidence-Based Medicine	3(3-0-6)
1522 203	วิธีวิทยาทางวิทยาการระบาดขั้นสูง Advanced Epidemiology Methods	3(3-0-6)
1522 204	วิทยาการระบาดเชิงสังคม Social Epidemiology	3(3-0-6)
1522 205	สถิติขั้นสูง Advanced Statistics	3(3-0-6)

1522 206

ระบาดวิทยาโรคติดต่อ

3(3-0-6)

Infectious disease epidemiology

MAHASARAKHAM UNIVERSITY

กลุ่มการพัฒนาสุขภาพ (Health Development)

1522 301	พฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Behavioral Science and Social Science in Health Science	3(3-0-6)
1522 302	การสร้างเสริมสุขภาพตลอดช่วงชีวิต Health Promotion throughout the Lifespan	3(3-0-6)
1522 303	โปรแกรมการสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ Health Promotion Program for Old Adults	3(3-0-6)
1522 304	การวิเคราะห์สถานการณ์ กลยุทธ์การพัฒนาสุขภาพ การจัดการและการวางแผน โครงการพัฒนาสุขภาพ Situational Analysis, Health Development Strategies, Program Management and Evaluation	3(3-0-6)
1522 305	ระบบบริหารสุขภาพ นโยบายสุขภาพ และเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข Health Care System, Health Policy and Health Economics	3(3-0-6)
1522 306	พฤติกรรมองค์การ การวางแผนพัฒนากำลังคนด้านสุขภาพ และการพัฒนาภาวะผู้นำ Organization Behavior, Health Manpower Planning and Leadership Development	3(3-0-6)
1522 307	จิตวิทยาสังคมและการสร้างเสริมสุขภาพจิต Social Psychology and Psychological Health Promotion	3(3-0-6)
1522 308	การใช้จ่ายและสารเสพติดในทางที่ผิดในการดำเนินการทางสาธารณสุข Drug and Substance Abuses and Public Health Approaches	3(3-0-6)
1522 309	การพัฒนาการสร้างเสริมสุขภาพเชิงนวัตกรรมและการประกอบการด้านสุขภาพ Innovative Health Promotion and Entrepreneurship	3(3-0-6)
1522 310	การจัดการระบบสารสนเทศด้านสุขภาพ Health Information System Management	3(2-2-5)
1522 311	การพัฒนาระบบสุขภาพชุมชน Community Health System Development	3(3-0-6)

กลุ่มชีวเวชศาสตร์ (Biomedical Science)

1522 401	เซลล์และชีววิทยาโมเลกุล Cell and Molecular Biology	3(3-0-6)
1522 402	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ Medical Parasitology	3(2-2-5)
1522 403	ปรสิตวิทยาขั้นสูง Advanced Parasitology	3(3-0-6)
1522 404	เทคนิคทางห้องปฏิบัติการปรสิตวิทยาทางการแพทย์ Laboratory Techniques in Medical Parasitology	3(2-2-5)
1522 405	วิทยาสัตว์เซลล์เดียวทางการแพทย์ Medical Protozoology	3(3-0-6)
1522 406	กีฏวิทยาทางการแพทย์ Medical Entomology	3(3-0-6)
1522 407	วิทยาหนอนพยาธิทางการแพทย์ Medical Helminthology	3(3-0-6)
1522 408	ปรสิตวิทยาระดับโมเลกุล Molecular Parasitology	3(3-0-6)
1522 409	โรคปรสิตในด้านสาธารณสุข Public Health Aspect of Parasitic Diseases	3(3-0-6)

กลุ่มการแพทย์แผนไทย (Thai Traditional Medicine)

1522 501	ปัญหาเฉพาะในการแพทย์แผนไทยประยุกต์ Specific Problems in Applied Thai Traditional Medicine	3(2-3-4)
1522 502	พฤกษเคมีและการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพร Phytochemistry and Quality Control of Herbal Products	3(2-3-4)
1522 503	อนุกรมวิธานพืชสมุนไพร Taxonomy of Medicinal Plants	3(2-3-4)
1522 504	เครื่องยาไทย Thai Crude Drugs	3(3-0-6)
1522 505	เวชกรรมแผนไทยขั้นสูง Advanced Thai Traditional Medicine Science	3(3-0-6)
1522 506	พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน Ethnobotany	3(2-3-4)
1522 507	หลักการแพทย์แผนไทย Principles of Thai Traditional Medicine	3(2-3-4)
1522 508	การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน Thai Traditional Medicine and Complementary Medicine	3(3-0-6)
1522 509	สมุนไพรไทยและยาพื้นบ้าน Thai Herbs and Folk Medicine	3(2-3-4)
1522 510	การพัฒนาสมุนไพรเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ Herbal Development for Health Products	3(2-3-4)
1522 511	มาตรฐานพืชสมุนไพร Standardization of Herbal Plants	3(2-3-4)
1522 512	หัตถเวชกรรมแผนไทย Essence of Thai Traditional Therapeutic Massage	3(2-2-5)

กลุ่มวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Related Health Science)

1522 601	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Innovation and Technology in Health Sciences	3(2-2-5)
1522 602	การออกแบบการทดลองในคลินิก Designs of Clinical Trials and Experiments	3(3-0-6)
1522 603	เวชศาสตร์ฟื้นฟู Rehabilitation Medicine	3(3-0-6)
1522 604	การให้บริการสุขภาพฉุกเฉินและการจัดการภัยพิบัติ Emergency Health Services and Disaster Management	3(2-2-5)
1522 605	ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศในการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ Geographic Information System in Health Science Research	3(3-0-6)
1522 606	โภชนาการและความมั่นคงทางอาหาร Nutrition and Food Security	3(3-0-6)
1522 607	มานุษยวิทยาการแพทย์ Medical Anthropology	3(3-0-6)
1522 608	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยทางคลินิก Clinical Research Methodology	3(3-0-6)
1522 609	สุขภาพโลกและความร่วมมือในการบริหารสุขภาพ Global Health and Health Care Cooperation	3(3-0-6)
1522 610	การป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อและอุบัติเหตุจราจร Non-communicable Diseases and Traffic Accident Preventive Strategies and Control	3(3-0-6)
1522 611	โภชนาการเพื่อผู้สูงอายุสุขภาพดี Nutrition for Healthy Aging	3(3-0-6)
1522 612	การวิจัยเชิงปริมาณขั้นสูง Advanced Quantitative Research	3(3-0-6)
1522 613	การวิจัยเชิงคุณภาพขั้นสูง Advanced Qualitative Research	3(3-0-6)
1522 614	ชีวสารสนเทศ Bioinformatics	3(3-0-6)

1522 615	วิศวกรรมชีวการแพทย์ Biomedical engineering	3(3-0-6)
----------	---	----------

3) หมวดประสบการณ์วิจัย (Research experience course category)

1522 001	วิทยานิพนธ์ Thesis	36 หน่วยกิต
1522 002	วิทยานิพนธ์ Thesis	48 หน่วยกิต
1522 003	วิทยานิพนธ์ Thesis	72 หน่วยกิต

ค่าธรรมเนียมการศึกษา (Tuition fee)

Type 1.1 and 2.1

ในเวลา (Full time)

Tuition fee/semester	80,000	Baht
Total expense/person	480,000	Baht

นอกเวลา (Part time)

Tuition fee/semester	80,000	Baht
Total expense/person	480,000	Baht

Type 1.2 and 2.2

ในเวลา (Full time)

Tuition fee/semester	75,000	Baht
Total expense/person	600,000	Baht

อาจารย์ประจำหลักสูตร (Regular instructors)

ลำดับ No.	ชื่อ-สกุล Name-Surname	ตำแหน่งทางวิชาการ Academic Title	Email
1	นายสุรพล เวียงนนท์ Mr. Surapon Wiangnon	ศาสตราจารย์ Professor	surapon.w@msu.ac.th
2	นางสาวกมลวรรณ ตั้งวรพงศ์ชัย Miss Kamonwan Tangvoraphonkchai	รองศาสตราจารย์ Associate Professor	kamonwan.t@msu.ac.th
3	นายชัยสิทธิ์ สิทธิเวช Mr.Chaiyasit Sittiwet	รองศาสตราจารย์ Associate Professor	chaiyasit.s@msu.ac.th
4	นางสาวต๋องจิตร์ ถันชมนาง Miss Tongjit Thanchomnang	รองศาสตราจารย์ Associate professor	tongjit.t@msu.ac.th
5	นางสาวเบญจพร บุราณรัตน์ Miss Benjaporn Buranrut	รองศาสตราจารย์ Associate Professor	benjaporn.b@msu.ac.th
6	นายนิรันดร์ อินทร์ตัน Mr.Nirun Intarut	รองศาสตราจารย์ Associate Professor	nirun.i@msu.ac.th
7	นางสาวศิรินาถ ตงศิริ Miss Sirinart Tongsirir	รองศาสตราจารย์ Associate Professor	sirinart.t@msu.ac.th
8	นางกนกพร ไชยอนันต์พร Mrs.Kanokporn Chaianunporn	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Assistant Professor	kanokporn.s@msu.ac.th
9	นางกุสวดี แสงดี Mrs. Kusavadee Sangdee	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Assistant Professor	kusavadee.s@msu.ac.th
10	นางสาวขวัญจิต อภัยจิตต์ Miss Khwanjit Apajit	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Assistant Professor	kwanjit.s@msu.ac.th
11	นางสาวจินัตตา จิตติวัฒน์ Miss Jinatta Jittiwat	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Assistant Professor	jinatta.j@msu.ac.th
12	นายชูศักดิ์ นิธิเกตุกุล Mr. Choosak Nithikathkul	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Assistant Professor	choosak.l@msu.ac.th
13	นางสาวดรุณี พ่วงพรพิทักษ์ Miss Darunee Puangpronpitag	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Assistant Professor	darunee.p@msu.ac.th
14	นางสาวนันทวรรณ ทิพยเนตร Miss Nantawan Tippayanate	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Assistant Professor	nantawan.t@msu.ac.th
15	นางสาวนุชนาถ ไหมหรือ Miss Nootchanat Mairuae	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Assistant Professor	nootchanat.m@msu.ac.th

ลำดับ No.	ชื่อ-สกุล Name-Surname	ตำแหน่งทางวิชาการ Academic Title	Email
16	นางสาวพิศมัย หอมจำปา Miss Pissamai Homchampa	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Assistant Professor	pissamai.h@msu.ac.th
17	นางรติกร ชาทิชนะยีนยง Mrs. Ratikorn Chatchanayuenyong	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Assistant Professor	ratikorn.c@msu.ac.th
18	นางราณี วงศ์คงเดช Mrs.Ranee Wongkongdech	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Assistant Professor	ranee.w@msu.ac.th
19	นางสาววรัญญา จตุพรประเสริฐ Miss Waranya Chatuphonprasert	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Assistant professor	waranya.c@msu.ac.th
20	นายสรวูช บรรบุผา Mr. Sarawoot Bunbupha	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Assistant Professor	sarawoot.b@msu.ac.th
21	นางสาวสุทธิวรรณ ธรรมวัตร Miss Sutthiwan Thammawat	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Assistant Professor	sutthiwan.t@msu.ac.th
22	นางสาวอำภา คนชื้อ Miss Ampa Konsue	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Assistant Professor	ampa.k@msu.ac.th
23	นายกฤษดา สิงหา Mr.Kritsada Singha	อาจารย์ Instructor	kritsada.si@msu.ac.th
24	นางสาวจงกมลณี ธนาไสย์ Miss Jongkonnee Thanasai	อาจารย์ Instructor	jongkonnee@msu.ac.th
25	นายณัฐ ปะละชัย Mr.Nut Palachai	อาจารย์ Instructor	nut.p@msu.ac.th
26	นายศุภเดชสิทธิ์ ญาณสิทธิโนน Mr.Supataechasit Yannasithinon	อาจารย์ Instructor	supataechasit.y@msu.ac.th