

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

ภาษาอังกฤษ : Master of Public Health

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) : สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

ชื่อย่อ (ไทย) : ส.ม.

ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Master of Public Health

ชื่อย่อ (อังกฤษ) : M.P.H.

ปรัชญา

ผลิตมหาบัณฑิตด้านสาธารณสุขที่มีความรู้ ทักษะในการบริหารและจัดการระบบสุขภาพ มีความสามารถในการวิจัยและบูรณาการองค์ความรู้ไปประยุกต์ในการจัดการระบบสุขภาพ บนพื้นฐานคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ดังนี้

1. มีความรู้ ความเข้าใจการจัดการระบบสุขภาพ ตลอดจนหลักการ และทฤษฎีที่สำคัญ และนำมาประยุกต์ในการศึกษาค้นคว้าทางวิชาการหรือการปฏิบัติในวิชาชีพเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและสังคม
2. มีทักษะในการบริหารและจัดการระบบสุขภาพ อีกทั้งมีทักษะทางปัญญาในการใช้ความรู้ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ในการจัดการกับบริบทใหม่ทางวิชาการและวิชาชีพ พร้อมกับพัฒนาแนวคิดริเริ่มสร้างสรรค์เพื่อตอบสนองประเด็นปัญหาได้
3. มีความสามารถในการวิจัยและบูรณาการองค์ความรู้ในการนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการระบบสุขภาพ
4. มีคุณธรรม จริยธรรม เป็นพลเมืองดี รับผิดชอบต่อตัวเอง วิชาชีพ และสังคม
5. มีทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ มีความเป็นผู้นำ สามารถทำงาน

เป็นทีม ตลอดจนสามารถแก้ไขปัญหาที่มีความซับซ้อนได้

6. มีทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร สามารถวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพและนำเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาตามหลักวิชาการโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมได้

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีด้านสาธารณสุขศาสตร์หรือเทียบเท่าทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง จากสถาบันที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษารับรอง ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานีและการพิจารณาของคณะกรรมการหลักสูตร

2. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นครบถ้วนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550 หมวด 3 (ภาคผนวก ค)

3. ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี เรื่องการคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งจะประกาศให้ทราบในแต่ละปีการศึกษา

4. การรับนักศึกษาเข้าศึกษาตามหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต ใช้วิธีคัดเลือกโดยมีการตรวจสอบคุณสมบัติ การสอบคัดเลือก และการสอบสัมภาษณ์

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต แบบแผน ก แบบ ก 2 และแผน ข หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต ประกอบด้วย

แผน ก แบบ ก 2

- | | |
|-----------------------------------|-------------|
| 1. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า | 30 หน่วยกิต |
| 1) กลุ่มวิชาบังคับ 12 หน่วยกิต | |
| 2) กลุ่มวิชาเลือก 18 หน่วยกิต | |
| 2. วิทยานิพนธ์ | 12 หน่วยกิต |
| 3. หมวดวิชาเสริม (ไม่นับหน่วยกิต) | 6 หน่วยกิต |

แผน ข

- | | |
|-----------------------------------|-------------|
| 1. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า | 36 หน่วยกิต |
| 1) กลุ่มวิชาบังคับ 12 หน่วยกิต | |
| 2) กลุ่มวิชาเลือก 24 หน่วยกิต | |
| 2. ภาคนิพนธ์ | 6 หน่วยกิต |
| 3. หมวดวิชาเสริม (ไม่นับหน่วยกิต) | 6 หน่วยกิต |

รายวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาบังคับ		36 หน่วยกิต
กำหนดให้ทั้งแผน ก แบบ ก (2) และแผน ข		
1) วิชาบังคับ ทั้งแผน ก แบบ ก (2) และแผน ข		12 หน่วยกิต
HM11101	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการสาธารณสุข Research Methodology in Public Health	3(2-2-5)
HM11102	สถิติศาสตร์สำหรับการวิจัย Statistics for Research	3(2-2-5)
HM11103	สัมมนางานวิจัยในการสาธารณสุข Seminar on Public Health Research	3(2-2-5)
HM11104	การวิเคราะห์ระบบสุขภาพ Health System Analysis	3(2-2-5)
2) วิชาเลือก		
แผน ก แบบ ก (2) เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
แผน ข เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
โดยเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้		
HM21101	วิทยาการระบาดในการสาธารณสุข Epidemiology for Public Health Administration	3(2-2-5)
HM21102	การส่งเสริมสุขภาพเพื่อพัฒนาระบบสุขภาพ Health Promotion for Health System Development	3(2-2-5)
HM21103	พฤติกรรมองค์การและเครือข่ายในระบบสุขภาพ Organizational Behavior and Health System Networks	3(2-2-5)
HM21104	ภาวะผู้นำและจริยธรรมสำหรับนักบริหารสาธารณสุข Leaderships and Ethics for Public Health Administrators	3(2-2-5)
HM21105	การวางแผนและการจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อพัฒนาระบบสุขภาพ Strategic Planning and Management for Health System Development	3(2-2-5)
HM21106	การจัดการความรู้ในระบบสุขภาพ Knowledge Management for Health System	3(2-2-5)
HM21107	การบริหารโครงการสุขภาพ Health Project Management	3(2-2-5)

HM21108	การประเมินผลระบบสุขภาพ Health System Assessment	3(2-2-5)
HM21109	เศรษฐศาสตร์สำหรับการจัดการระบบสุขภาพ Economics for Health System Management	3(2-2-5)
HM21110	นวัตกรรมระบบสุขภาพ Health System Innovations	3(2-2-5)
HM21111	การวิจัยเชิงคุณภาพสำหรับการสาธารณสุข Qualitative Research for Public Health	3(2-2-5)
HM21201	การประยุกต์ใช้การแพทย์ทางเลือกกับการบริการสุขภาพ Alternative Medicine Application and Health Service	3(2-2-5)
HM21202	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรสุขภาพ Human Resource Management in Health Organization	3(2-2-5)
HM21203	การบริหารจัดการเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพเชิงพื้นที่ Area-based Management for Health Problem Solving	3(2-2-5)
HM21204	การจัดการสารสนเทศในการสาธารณสุข Public Health Information Management	3(2-2-5)
HM21205	การจัดการเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ Management for the Protection of Consumer Health	3(2-2-5)
HM21206	การจัดการระบบสุขภาพชุมชน Community Health Systems Management	3(2-2-5)
HM21207	การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น Local Environmental Health Management	3(2-2-5)
HM21208	กฎหมายและนโยบายในการสาธารณสุข Laws and Policy in Public Health	3(2-2-5)
HM21209	การจัดการระบบหลักประกันสุขภาพ Health Security System Management	3(2-2-5)

2. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์

(1) วิทยานิพนธ์ (เฉพาะ แผน ก แบบ ก 2)

HM31201 วิทยานิพนธ์

Thesis	12 (540) หน่วยกิต
(2) ภาคนิพนธ์ (เฉพาะ แผน ข)	
HM31202 ภาคนิพนธ์	
Master Paper	6 (270) หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเสริม (ไม่นับหน่วยกิต)	
ทั้งแผน ก แบบ ก 2 และแผน ข เรียน 2 รายวิชา ดังนี้	
TE55101 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	
English for Graduate Students	3(2-2-5)*
HM55501 คอมพิวเตอร์สำหรับการสาธารณสุข	
Computer for Public Health	3(2-2-5)*

* ไม่นับหน่วยกิต และต้องได้ผลการเรียนในระดับ S (satisfaction)

หมายเหตุ นักศึกษาที่ได้รับการยกเว้นรายวิชา TE55101 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (English for Graduate Students) เป็นนักศึกษาที่มีผลการสอบภาษาอังกฤษ TOEFL ไม่น้อยกว่า 550 คะแนน หรือ IELTS ไม่น้อยกว่า 6.0 คะแนน

คำอธิบายรายวิชา

หมวดวิชาบังคับ

HM11101	วิทยาการระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการสาธารณสุข	3(2-2-5)
	Research Methodology for Public Health	

ศึกษาแนวคิดและวิทยาการระเบียบวิธีวิจัยทางด้านสาธารณสุข การเลือกปัญหาในการทำวิจัย การออกแบบการวิจัย ตัวแปรและการวัดตัวแปรในงานวิจัย ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง เทคนิคการตัดตัวอย่างและคำนวณขนาดตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือในงานวิจัย การรวบรวม วิเคราะห์และแปลผลข้อมูล การเขียนงานวิจัย และการนำเสนอผลการวิจัย

Study concepts and public health research methodology, selecting a research problem, designing research, variables and variables measurement in research work, population and samples, sampling techniques and sample size calculation, constructing research instruments, data collection, analysis and interpretation, research writing and presenting research results.

HM11102 สถิติศาสตร์สำหรับการวิจัย 3(2-2-5)

Statistics for Research

ศึกษาระเบียบวิธีการทางสถิติ ความน่าจะเป็น การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การวัดการกระจาย การแจกแจงค่าสถิติ การนำเสนอข้อมูล ตัวแปรและการวัด การประมาณค่า การทดสอบสมมุติฐาน การวิเคราะห์ข้อมูลแบบต่อเนื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลแจกแจง การความสัมพันธ์ การวิเคราะห์สถิติศาสตร์ไม่อิงพารามิเตอร์ การคำนวณขนาดตัวอย่าง การเลือกใช้สถิติสำหรับงานวิจัย และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติในงานวิจัย

Study statistical methods, probability, measure of central tendency, measure of dispersion, sampling distribution, data presentation, variables and measurement, estimation, hypothesis testing, continuous data analysis, categorical data analysis, correlation analysis, non-parametric statistics analysis, sample size calculation, selecting statistics for research work and applied statistical packages for data analysis in research work.

HM11103 สัมมนางานวิจัยในการสาธารณสุข 3(2-2-5)

Seminar on Public Health Research

ศึกษาประเด็นปัญหาในการจัดการระบบสุขภาพ การอ่านบทความทางวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติอย่างมีวิจารณญาณ การจับใจความสำคัญ การวิเคราะห์และการประเมินความรู้ที่ได้รับ การนำเสนอความรู้ทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน

Study the current issues in health systems management, critical reading on national and international academic articles, reading for main ideas, analysis and knowledge assessment, academic presentation, sharing and exchanging knowledge.

HM11104 การวิเคราะห์ระบบสุขภาพ 3(2-2-5)

Health System Analysis

ศึกษาและวิเคราะห์ แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับระบบสุขภาพ หลักการบริหารระบบสุขภาพ การบริหารทรัพยากร การวางแผน การจัดองค์กร การอำนวยการ การควบคุมกำกับ ติดตาม ประเมินผลและการประสานงานในระบบสุขภาพ การจัดการระบบสุขภาพทั้งในและต่างประเทศ

แนวคิด หลักการปฏิรูประบบสุขภาพ สถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่มีอิทธิพลต่อระบบสุขภาพ พลวัตรในระบบสุขภาพไทย

Study and analyze concepts, theories related to health system, principle of health systems administration, resource administration, planning, organization management, directing, monitoring and control, assessment and cooperation in health system, health system administration for both domestic and international countries, concepts, principles of health system reform, situation and economic, social, natural resources and environmental changes affecting health system and dynamics of Thai health system.

หมวดวิชาเลือก

HM21101 วิทยาการระบาดในการสาธารณสุข 3(2-2-5)

Epidemiology for Public Health Administrations

ศึกษาความสำคัญ และขอบเขตของระบาดวิทยา การจำแนกโรคและภัย กระบวนการเกิดโรคในมนุษย์ การวัดความถี่ของการเกิดโรคและภัย การพิจารณาลักษณะของการเกิดโรคและภัย ดัชนีชี้วัดสุขภาพ การนำดัชนีชี้วัดสุขภาพไปใช้ประเมินบริการสาธารณสุข การศึกษาวิจัยทางระบาดวิทยา การศึกษาความสัมพันธ์เชิงเหตุและผลทางระบาดวิทยาเพื่อหาสาเหตุ หรือปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคและภัย การประยุกต์แนวคิดของระบาดวิทยาเพื่อการบริหารจัดการ

Study the importance and the limitations of epidemiology, diseases classification among humans, frequency of diseases occurrence and hazard, disease and hazard traits, health indicators, using health indicators to assess public health service, epidemiologic research, causal relationships in epidemiology to detect causes or risk factors, the application of concepts of epidemiology for management.

HM21102 การส่งเสริมสุขภาพเพื่อพัฒนาระบบสุขภาพ 3(2-2-5)

Health Promotion for Health System Development

ศึกษาหลักการ และแนวคิดหลักของการส่งเสริมสุขภาพ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพ การวิเคราะห์การส่งเสริมสุขภาพในระบบสุขภาพ การนำทฤษฎีมาใช้ในการอธิบาย และประยุกต์ใช้ในโครงการสุขภาพ กรณีตัวอย่างและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการนำเอาทฤษฎีมาประยุกต์ใช้ในการส่งเสริมสุขภาพ

Study principles and concepts of health promotion and theories related to health promotion, health promotion analysis in health system, application of theory as an explanation and application in health projects, case study and research work involving in applying theory in health promotion.

HM21103 พฤติกรรมองค์การและเครือข่ายในระบบสุขภาพ 3(2-2-5)

Organizational Behavior and Health System Networks

ศึกษา วิเคราะห์ แนวคิด ทฤษฎีพฤติกรรมขององค์การในระบบสุขภาพกับการพัฒนาสุขภาพชุมชน ระบบเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมของชุมชนที่มีอิทธิพลต่อระบบสุขภาพ การวิเคราะห์เพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมขององค์การ ยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาพฤติกรรมองค์การ ระบบสุขภาพ เครือข่ายระบบสุขภาพ การสร้างและพัฒนาเครือข่ายระบบสุขภาพ และการจัดการระบบสุขภาพแบบพหุภาคี

Study and analyze concepts, organizational behavior theory in health system and health community development, economic system, society and culture of community affecting health system, analysis for changing organizational behavior, organizational behavior problem solving strategy, creating and developing health system networks, and multi-sectorial coordination management in health system.

HM21104 ภาวะผู้นำและจริยธรรมสำหรับนักบริหารสาธารณสุข 3(2-2-5)

Leaderships and Ethics for Public Health Administrators

ศึกษา วิเคราะห์ แนวคิด และทฤษฎีภาวะผู้นำ การบริหารและจัดการทรัพยากรมนุษย์ จรรยาบรรณและจริยธรรมสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพสาธารณสุข บทบาทและความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อวิชาชีพและสังคม ประเด็นปัญหาจริยธรรมในระบบสุขภาพ

Study, analyze concepts, and theory of leadership, human resource management and administration, ethics and moral for public health profession, roles and responsibilities of the executive for professionalism and society, the issue of ethical problems in health system.

HM21105 การวางแผนและการจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อพัฒนาระบบสุขภาพ 3(2-2-5)
**Strategic Planning and Management for Health System
Development**

ศึกษาหลักการและแนวความคิดของการวางแผนเชิงกลยุทธ์ ยุทธศาสตร์และแผนกลยุทธ์ในการบริหารงานจัดการระบบสุขภาพ หลักการพื้นฐานและวิธีการวิเคราะห์สถานการณ์เชิงกลยุทธ์ แนวความคิดที่เป็นประโยชน์สำหรับการวางแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการสุขภาพที่ดี แนวทางในการกำหนดกลยุทธ์และการนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติให้เกิดผลสำเร็จ

Study strategic planning principles and concepts, the strategy and strategic plan in health system management, fundamental principle and strategic situational analysis approach, useful concept of operating planning for good health management, strategy, setting guidelines, and using strategy to operate for achieving.

HM21106 การจัดการความรู้ระบบสุขภาพ 3(2-2-5)
Knowledge Management for Health System

ศึกษาหลักการ แนวคิด ทฤษฎีการจัดการความรู้ องค์การแห่งการเรียนรู้ องค์การแบบพลวัตร การบริหารจัดการเพื่อพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ การค้นหา การจัดการ และประยุกต์ใช้ความรู้อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง การเผยแพร่ จัดเก็บความรู้ในองค์กร และการวิเคราะห์องค์กรในระบบสุขภาพเพื่อการจัดการความรู้

Study principles, concepts, knowledge management theory, learning organization, dynamic organization, administration for developing organization to learning organization, searching, management, and applying knowledge in systematical and continual ways, distribution, knowledge collection in organization and SWOT analysis in health system for knowledge management.

HM21107 การบริหารโครงการสุขภาพ 3(2-2-5)
Health Project Management

ศึกษาแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการ การศึกษาความเป็นไปได้ของการจัดทำโครงการ การวางแผน การเขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ การจัดการทรัพยากร และการบริหารงบประมาณ การดำเนินงานโครงการ การอำนวยความสะดวก การประสานงาน การควบคุมกำกับ การดำเนินงาน การปิดโครงการ กระบวนการประเมินผลโครงการ และปฏิบัติการดำเนินงานโครงการในชุมชน

Study concepts and theories related to project management, project management feasibility, planning, project writing for approval, resource management and budget administration, operating project, directing, cooperation, supervisory control, closing project, project evaluation process, and operating project in community.

HM21108 การประเมินผลระบบสุขภาพ 3(2-2-5)

Health System Assessment

ศึกษาแนวคิด หลักการ ทฤษฎีการประเมินผลระบบสุขภาพ รูปแบบการประเมินผลระบบสุขภาพ กระบวนการประเมินผลระบบสุขภาพ เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การประยุกต์ใช้การประเมินผลระบบสุขภาพในการบริหารจัดการด้านสาธารณสุข

Study concepts, principles, health systemic evaluation theory, health impact assessment format, health systemic evaluation process, quantitative and qualitative analysis, applying health systemic evaluation in administration of public health.

HM21109 เศรษฐศาสตร์สำหรับการจัดการระบบสุขภาพ 3(2-2-5)

Economics for Health System Management

ศึกษาแนวคิดพื้นฐานทางด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข อุปสงค์-อุปทานของระบบสุขภาพ ความสัมพันธ์ระหว่างระบบทางการคลังและการให้บริการสาธารณสุขระหว่างประเทศ การวิเคราะห์ต้นทุนระบบสุขภาพ ประสิทธิภาพและความเป็นธรรมทางสุขภาพ การประเมินทางเศรษฐศาสตร์ ระบบการจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาระบบสุขภาพ และระบบประกันสุขภาพ

Study fundamental concepts of public health economics, the demand-supply of health system, relationships between finance system and international public health service, cost analysis of health system, efficiency and health equity, economic evaluation, budget management system for health system development and health security system.

- HM21110 นวัตกรรมระบบสุขภาพ 3(2-2-5)**
Health System Innovations
ศึกษาแนวคิด วิวัฒนาการของระบบสุขภาพ การบูรณาการความรู้ การสร้าง นวัตกรรมสุขภาพ การออกแบบ การสร้าง เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์หรือวิธีการใหม่ทางสุขภาพ การแสวงหาความรู้ด้านสุขภาพ และระบบสุขภาพแบบพอเพียง
Study concepts, evolution of health system, knowledge integration, creating health innovation, designing, constructing, tools, utensil, equipment or new approach in health, searching health knowledge, and sufficiency health system.
- HM21111 การวิจัยเชิงคุณภาพในการสาธารณสุข 3(2-2-5)**
Qualitative Research for Public Health
ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีงานวิจัยเชิงคุณภาพ กำหนดประเด็นปัญหา สร้างกรอบแนวคิด กำหนดวัตถุประสงค์ ออกแบบงานวิจัย สร้างเครื่องมือ การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ วิเคราะห์ ข้อมูล การนำเสนอผลการวิจัย การสรุปผลการวิจัย การเขียนรายงานการวิจัย การเผยแพร่งานวิจัย เชิงคุณภาพ การประยุกต์ผลงานวิจัยเชิงคุณภาพไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ และฝึกปฏิบัติเทคนิคการ วิจัยเชิงคุณภาพ
Study concepts, qualitative research theory, selection of a problem issue, creating conceptual framework, objective setting, designing research, constructing tools, checking quality of tools, data analyzing, presenting research results, summary of research findings, writing a research report, qualitative research publication, applying qualitative research for efficient use, and training qualitative research techniques.
- HM21201 การประยุกต์ใช้การแพทย์ทางเลือกกับการบริการสุขภาพ 3(2-2-5)**
Alternative Medicine Application and Health Service
ศึกษาหลักการ แนวคิดการแพทย์ทางเลือก การประยุกต์ใช้การแพทย์ทางเลือกใน การดูแลสุขภาพ การแพทย์ทางเลือกที่ใช้แบบแผนและความเชื่อบางอย่างที่แตกต่างจากการดูแลสุขภาพ โดยการแพทย์แผนปัจจุบัน การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม การผสมผสานระหว่างการรักษา แบบแพทย์แผนไทยกับการรักษาแบบแพทย์แผนปัจจุบันให้เหมาะสมตามสภาพท้องถิ่น

Study principles, alternative medicine concepts, applied alternative medicine in health care, alternative medicine with application of the pattern and various beliefs from health care of conventional medicine, holistic health care, integration of health care between Thai traditional medicine and modern medicine are appropriate for local condition.

HM21202 การบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรสุขภาพ 3(2-2-5)

Human Resource Management in Health Organizations

ศึกษาแนวคิด หลักการ ความเป็นมา และความสำคัญของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ การวิเคราะห์งาน การวางแผนกำลังคน การสรรหาและคัดเลือกพนักงาน การควบคุมกำกับ การออกจากงาน เทคนิคและวิธีการในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ แรงจูงใจในการทำงาน และนวัตกรรมใหม่เกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรมนุษย์ด้านสุขภาพ

Study concepts, principles, background and importance of human resource administration, work analysis, manpower planning, recruitment and selection of officers, supervisory control, dismiss, technique and method in human resource development, work motivation, and new innovations involving in human resource administration in health.

HM21203 การบริหารจัดการเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพเชิงพื้นที่ 3(2-2-5)

Area-based Management for Health Problem Solving

ศึกษาและวิเคราะห์ แนวคิด หลักการจัดการระบบสุขภาพตามบริบทของพื้นที่ ระบบและขั้นตอนการจัดทำแผน การวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาสุขภาพและแนวโน้มในอนาคต การเก็บข้อมูลสำคัญในพื้นที่ ปัญหาสุขภาพและต้นทุนทางสุขภาพ การเรียนรู้ทางเลือกเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพ การประยุกต์ ทดลอง สรุปรบทเรียน และพัฒนาเป็นแผนงานโครงการสุขภาพเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับบริบทพื้นที่ และการประเมินผลสัมฤทธิ์เชิงระบบ

Study and analyze principles of health system management following area context, system and plan management procedure, analysis of health problem situation and tendency in the future, collecting important field data, health problem and health cost, alternative learning for solving health problem, applying, experimenting, summarizing lesson, and development of health project planning

coordinating involving related agencies corresponding to field situations and evaluation in result- based system.

HM21204 การจัดการสารสนเทศในการสาธารณสุข 3(2-2-5)

Public Health Information Management

ศึกษาเกี่ยวกับแนวคิดทฤษฎี และความหมายของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ การนำแนวคิดเชิงระบบมาจัดการข้อมูล เพื่อพัฒนางานสาธารณสุข การจัดองค์กรเพื่อบริหารระบบสารสนเทศตลอดจนการนำสารสนเทศไปใช้เพื่อการบริหารและบริการสาธารณสุข

Study concepts, theories, and definitions of information system for management, using system concept to manage data for developing public health works, organizing for administrating information system along with the application of information for an administration and public health service.

HM21205 การจัดการเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ 3(2-2-5)

Management for the Protection of Consumer Health

ศึกษาเกี่ยวกับการบริโภคด้านสุขภาพ การละเมิดสิทธิและแสวงหาผลประโยชน์จากผลิตภัณฑ์และการบริการที่ไม่เหมาะสม การร้องเรียนและปัญหาที่เกิดขึ้นในการฟ้องร้องของผู้บริโภค แนวคิดของการดำเนินการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ มาตรการทางกฎหมายและสังคมที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภค

Study health consumption, human rights and finding the benefit from products and inappropriate services, complaints and problems addressed by consumers, concept of consumer health protection management, law and social involvement, consumer health protection.

HM21206 การจัดการระบบสุขภาพชุมชน 3(2-2-5)

Community Health Systems Management

ศึกษาแนวคิด หลักการการจัดการ ระบบสุขภาพชุมชน การดำเนินงานหมู่บ้านจัดการสุขภาพ การวิเคราะห์ สังเคราะห์ระบบสุขภาพชุมชน การใช้เครื่องมือพัฒนาและเสริมสร้างพลังชุมชน การสร้างเครือข่ายและการพัฒนาทีมงานเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน แนวโน้มและปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจัดการสุขภาพชุมชน นโยบายที่เกี่ยวข้องกับระบบสุขภาพชุมชน การจัดทำแผนชุมชนและสามารถเชื่อมโยงกับการจัดทำแผนสุขภาพในท้องถิ่น

Study concepts, management principles, community health system, operating community health management, analysis, synthesizing community health system, using instruments to developing and reinforcing community power, creating network and staff development for supporting operation, tendency and factor affecting community health management, policy involving community health system, community plan management related to health plan in locality.

HM21207 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น 3(2-2-5)

Local Environmental Health Management

ศึกษาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น บริบท ทรัพยากรในท้องถิ่น การประยุกต์ทรัพยากรในท้องถิ่นมาใช้ในการบริหารจัดการเพื่อเกิดประโยชน์ คุณธรรมจริยธรรมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น แนวทางในการแก้ไข ปรับปรุง ส่งเสริม และพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น และการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

Study local environment administration, generality, local resource, Resource application in locality for management in advantage creating, morality and virtue in environment conservation in locality: editing, adjustment, promotion, and development approach of local environmental quality, and environmental impact assessment.

HM21208 กฎหมายและนโยบายในการสาธารณสุข 3(2-2-5)

Laws and Policy in Public Health

ศึกษาแนวคิด ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุขประวัติศาสตร์ ปรัชญา ศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ และสิทธิมนุษยชนด้านสาธารณสุข ความหมายและความสำคัญของนโยบาย ลักษณะที่ดีของนโยบาย การกำหนดนโยบาย กระบวนการและขั้นตอนในการกำหนดของนโยบาย การวิเคราะห์และปฏิบัติตามนโยบาย นโยบายสาธารณะ และผลกระทบของนโยบายสาธารณสุขต่อสุขภาพ

Study concepts, fundamental knowledge of laws, laws in public health, history, philosophy, human dignity and human right in public health, meaning and importance of policy, characteristics of a great policy, policy formulation, process and steps in policy formulation, policy analysis and operating, public policy, and the effect of public health policy on health.

HM21209 **การจัดการระบบหลักประกันสุขภาพ** 3(2-2-5)

Health Security System Management

ศึกษาและวิเคราะห์ แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับระบบสุขภาพ หลักการบริหารระบบหลักประกันสุขภาพ การบริหารทรัพยากร การวางแผน การจัดองค์กร การอำนวยการ การควบคุม กำกับ ติดตาม ประเมินผลและการประสานงานในระบบหลักประกันสุขภาพ การจัดการระบบหลักประกันสุขภาพทั้งในและต่างประเทศ แนวคิด หลักการปฏิรูประบบสุขภาพ สถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อพลวัตในระบบหลักประกันสุขภาพไทย

Study and analyze concepts, theories related to health system, the principles of health security system administration, resource administration, planning, organization management, directing, control and monitoring, evaluation and cooperation in health security system, health security management both domestic and international, concepts, principles and health system reform, situation and economic, social, natural resources and environmental changes affecting dynamics in Thai health security system.

หมวดวิชาวิทยานิพนธ์

HM31201 **วิทยานิพนธ์** 12(540)

Thesis

วิจัยประเด็นปัญหาสาธารณสุขในระบบสุขภาพ เพื่อสร้างความรู้ใหม่ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาาระบบสุขภาพ โดยนำระเบียบวิธีวิจัยและสถิติศาสตร์มาประยุกต์ใช้ นำเสนอรายงานวิทยานิพนธ์และเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือนำเสนอปากเปล่า และมีรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

Conducting a research on public health issues in the health system to build new knowledge or solve problems and improve the health system by applying the research method and the statistical method, thesis research presentation and writing articles for publication in national journals, or oral presentations at national or international conferences with proceedings.

HM31202 ภาคนิพนธ์ 6(270)

Master Paper

วิจัยประเด็นปัญหาสาธารณสุขในระบบสุขภาพ โดยนำระเบียบวิธีวิจัยและสถิติศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาระบบสุขภาพไทย นำเสนอรายงานภาคนิพนธ์และเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนำเสนอปากเปล่า หรือโปสเตอร์ และมีรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ

Conducting a research on public health issues in the health system, by applying the research method and statistical method to solve problems and improve the health system, present Master Paper and writing articles for publication in national journals, or oral presentations, or poster presentation at academic conferences with proceedings.

หมวดวิชาเสริม

TE55101 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 3(2-2-5)

English for Graduate Students

ฝึกทักษะทางภาษา การฟัง การพูด การอ่าน การเขียน และการเขียนภาษาอังกฤษ ฝึกกลวิธีการอ่าน ภาษาอังกฤษระดับย่อหน้า และเอกสารวิชาการ สรุปใจความสำคัญของบทความย่อ งานวิจัยและเอกสารทางวิชาการ ฝึกการเขียนบทความย่องานวิจัยภาษาอังกฤษ

Practice language skills; listening, speaking, reading and writing. English reading strategies focused on the paragraph level as well as academic texts. Emphasis on reading for main ideas and summarizing research abstracts and academic texts as well as writing a research abstract.

HM55501 คอมพิวเตอร์สำหรับการสาธารณสุข 3(2-2-5)

Computer for Public Health

ศึกษาความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และการใช้คอมพิวเตอร์ เน้นทักษะเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้และการสืบค้นข้อมูลอินเทอร์เน็ต ความรู้เบื้องต้นในการใช้โปรแกรมประยุกต์ในการบริหารงาน

Study computer based-knowledge and using computers, with an emphasis on the information technology skills; using and investigating internet data, fundamental knowledge in running application software in work administration.

1. แผน ก แบบ ก (2)

ภาคเรียนที่ 1/60	ภาคเรียนที่ 2/60
HM11101 วิทยาระเบียบวิธีวิจัยสำหรับ การสาธารณสุข 3(2-2-5) HM11104 การวิเคราะห์ระบบสุขภาพ 3(2-2-5) HM55501 คอมพิวเตอร์สำหรับสาธารณสุข* 3(2-2-5) TE55101 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา บัณฑิตศึกษา* 3(2-2-5) HMxxxxxวิชาเลือก 3 หน่วยกิต รวม 9 หน่วยกิต	HM11102 สถิติศาสตร์สำหรับการวิจัย 3(2-2-5) HMxxxxx วิชาบังคับเลือก 9 หน่วยกิต รวม 12 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 3/60	
HM11103 สัมมนางานวิจัยในการสาธารณสุข 3(2-2-5) HMxxxxxวิชาเลือก 3 หน่วยกิต รวม 6 หน่วยกิต	
ภาคเรียนที่ 1/61	ภาคเรียนที่ 2/61
HM31201 วิทยานิพนธ์ 6 หน่วยกิต HMxxxxxวิชาเลือก 3 หน่วยกิต รวม 9 หน่วยกิต	HM31201 วิทยานิพนธ์ 6 หน่วยกิต รวม 6 หน่วยกิต

* รายวิชาเสริมเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

2. แผน ข

ภาคเรียนที่ 1/60	ภาคเรียนที่ 2/60
HM11101 วิทยาระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการสาธารณสุข 3(2-2-5) HM11104 การวิเคราะห์ระบบสุขภาพ 3(2-2-5) HM55501 คอมพิวเตอร์สำหรับสาธารณสุข* 3(2-2-5) TE55101 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา* 3(2-2-5) HMxxxxxวิชาเลือก 3 หน่วยกิต รวม 9 หน่วยกิต	HM11102 สถิติศาสตร์สำหรับการวิจัย 3(2-2-5) HMxxxxx วิชาบังคับเลือก 9 หน่วยกิต รวม 12 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 3/60	
HM11103 สัมมนางานวิจัยในการสาธารณสุข 3(2-2-5) HMxxxxxวิชาเลือก 3 หน่วยกิต รวม 6 หน่วยกิต	
ภาคเรียนที่ 1/61	ภาคเรียนที่ 2/61
HM31202 ภาคนิพนธ์ 3 หน่วยกิต HMxxxxxวิชาเลือก 6 หน่วยกิต รวม 9 หน่วยกิต	HM31202 ภาคนิพนธ์ 3 หน่วยกิต HMxxxxxวิชาเลือก 3 หน่วยกิต รวม 6 หน่วยกิต

* รายวิชาเสริม เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต