



หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566
(มคอ.2)

คำนำ

คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยปทุมธานี มีความมุ่งมั่นในการผลิตบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต ให้เป็นผู้ที่มีความเพียบพร้อมไปด้วยคุณธรรมและจริยธรรม มีความรู้ มีความสามารถ และมีทักษะเชิงบริหารและวิชาการทางด้านสาธารณสุข สามารถใช้ทักษะประสบการณ์ ทั้งด้านการบริหาร การบริการวิชาการ ไปประยุกต์ใช้เพื่อตอบสนองการพัฒนาาระบบสาธารณสุข โดยรวมได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล มีประสิทธิภาพ และเป็นรูปธรรม

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข เป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ โดยการปรับปรุงจากสาขาการจัดการระบบสุขภาพเดิม เพื่อมุ่งการจัดการศึกษาให้มีความเหมาะสมกับบุคลากรทางด้านการแพทย์และสาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โรงพยาบาลชุมชน และโรงพยาบาลทั่วไป ที่ถูกถ่ายโอนภารกิจไปให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในปัจจุบัน รวมทั้งให้มีความเหมาะสมกับบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานเอกชน ที่เข้าทำการศึกษาในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต ให้เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และมีความพร้อมในการปรับเปลี่ยนบทบาทหน้าที่ ทั้งการบริหารจัดการและการบริการสาธารณสุขขององค์กรในปัจจุบันและอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

สารบัญ

	หน้า
หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1. รหัสและชื่อหลักสูตร	6
2. ชื่อปริญญาและสาขา	6
3. วิชาเอก	6
4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร	6
5. รูปแบบของหลักสูตร	6
6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร	7
7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรคุณภาพและมาตรฐาน	7
8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา	7
9. ชื่อ-นามสกุล เลขบัตรประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	8
10. สถานที่จัดการเรียนการสอน	8
11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร	9
11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ	9
11.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม	9
12. ผลกระทบจาก ข้อ 11.1 และ 11.2 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย	10
12.1 การพัฒนาหลักสูตร	10
12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย	10
13. ความสัมพันธ์ (ถ้ามี) กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน	10
หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร	
1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลัก	11
1.1 ปรัชญาของหลักสูตร	11
1.2 ความสำคัญ	11
1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	11
2. แผนพัฒนาปรับปรุง	12
หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร	
1. ระบบการจัดการศึกษา	13
1.1 ระบบ	13
1.2 การจัดการการศึกษามากัดูเรียน	13
1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบนิเทศ	13

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร	
2. การดำเนินการหลักสูตร	13
2.1 วัน – เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน	13
2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา	13
2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า	13
2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.3	13
2.5 แผนการรับนักศึกษาและสำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี	14
2.6 งบประมาณตามแผน	15
2.7 ระบบการศึกษา	16
2.8 การเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชาและการลงทะเบียนข้ามมหาวิทยาลัย	16
3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน	16
3.1 หลักสูตร	16
3.1.1 จำนวนหน่วยกิต	16
3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร	16
3.1.3 รายวิชา	17
3.1.4 แผนการศึกษา	19
3.1.5 คำอธิบายรายวิชา	20
3.2 ชื่อ สกุล เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์	30
3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร	30
3.2.2 อาจารย์พิเศษ	31
4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม	32
4.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์ภาคสนาม	32
4.2 ช่วงเวลา	32
4.3 การจัดเวลาและตารางสอน	32
5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์ หรือ การศึกษาค้นคว้าอิสระ	32
5.1 คำอธิบายโดยย่อ	32
5.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้	33
5.3 ช่วงเวลา	34
5.4 จำนวนหน่วยกิต	34
5.5 การเตรียมกา	34
5.6 กระบวนการประเมินผล	34

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล	
1. การพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักศึกษา	37
2. การพัฒนาการเรียนรู้ในแต่ละด้าน	38
2.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรม	38
2.2 ด้านความรู้	38
2.3 ด้านทักษะทางปัญญา	39
2.4 ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	40
2.5 ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	44
3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)	42
หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา	
1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)	45
2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา	45
3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร	45
หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์	
1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่	47
2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์	47
หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร	
1. การกำกับมาตรฐาน	48
2. บัณฑิต	48
3. นักศึกษา	49
4. อาจารย์	49
5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน	49
6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	49
7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)	50
หมวดที่ 8 การประเมิน และปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร	
1. การประเมินประสิทธิภาพของการสอน	52
2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม	52
3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร	52
4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุง	53

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก	
ก. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร	55
ข. รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร	57
ค. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตร	63
ง. รายงานการประชุมคณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตร	65
จ. การเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง	69
ฉ. รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยปทุมธานี	74
ช. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยปทุมธานีว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2560	81
ซ. รายการประวัติและผลงานของอาจารย์ประจำ	108

รายละเอียดหลักสูตร
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยปทุมธานี
คณะ/ภาควิชา/สาขาวิชา คณะสหเวชศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสหลักสูตร

รหัสหลักสูตร :
ภาษาไทย : หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
(สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข)
ภาษาอังกฤษ : Master of Public Health
(Public Health Administration Program)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม : สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต
	ชื่อย่อ : ส.ม.
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม : Master of Public Health
	ชื่อย่อ : M.P.H.

3. วิชาเอก

- ໄມ້ -

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

เป็นหลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตร 2 ปี

5.2 ประเภทหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาโทแบบก้าวนำทางวิชาการ

หลักสูตรปริญญาโทแบบก้าวน้ำทางวิชาชีพ

5.2 ภาษาที่ใช้

จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทยและ/หรือภาษาอังกฤษ

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับทั้งนักศึกษาไทย และนักศึกษาต่างชาติ

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยปทุมธานี

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว คือ ปริญญาสาธรรณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

6.1 หลักสูตรสาธรรณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566 ซึ่งปรับปรุงจากหลักสูตรสาธรรณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการระบบสุขภาพ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561

6.2 กำหนดเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป

6.3 การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

ครั้งที่ 1

สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยปทุมธานี ให้การพิจารณาเห็นชอบหลักสูตรสาธรรณสุขศาสตรมหาบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ในการประชุมครั้งที่ 11 ปีการศึกษา 2564 เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

สภามหาวิทยาลัยปทุมธานี อนุมัติหลักสูตรสาธรรณสุขศาสตรมหาบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ในการประชุม ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรจะได้รับการเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา 2567

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

8.1 ผู้บริหารงานสาธารณสุข

8.2 นักวิชาการสาธารณสุขในหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

8.3 บุคลากรทางด้านสาธารณสุข

8.4 นักวิจัยทางด้านสุขภาพ

8.5 อาจารย์ผู้สอนหลักสูตรทางด้านสาธารณสุข

8.6 นักวิชาการอิสระ

8.7 ผู้ประกอบอาชีพอิสระ ที่มีใจรักวิชาชีพสาธารณสุข และเป็นผู้ที่มีศักยภาพในการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

9. ชื่อ นามสกุล เลขบัตรประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์
ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ตำแหน่ง วิชาการ	ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันที่สำเร็จ การศึกษา	ปี พ.ศ.
รอง ศาสตราจารย์	นายอุดม คมพัยค์ 3100602314139	M.P.H.	(Environmental Health)	Hebrew University Israel	2514
		วท.บ.	สุขาภิบาล	มหาวิทยาลัยมหิดล	2510
รอง ศาสตราจารย์	นางสาวจรรยา เสี่ยง เสนาะ 310060244218 8	M.P.H.	Social Medicine	Hebrew University Israel	2523
		วท.บ.	การพยาบาล สาธารณสุข	มหาวิทยาลัยมหิดล	2515
อาจารย์	ดร.จีระศักดิ์ ทัทผา 5670900001581	Ph.D.	ยุทธศาสตร์การ บริหารและการ พัฒนา	มหาวิทยาลัยราชภัฏ กำแพงเพชร (คุรุภัณฑ์ เรื่อง กลยุทธ์การพัฒนาร่วม ส่วนร่วมของประชาชนในการ ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงในจังหวัด เพชรบูรณ์)	2555
		ส.ม.	การจัดการระบบ สุขภาพ	มหาวิทยาลัยปทุมธานี	2564
		ค.ม.	การวิจัยและ ประเมินผลการศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	2551
		วท.บ.	สุขศึกษา	วิทยาลัยครูเพชรบูรณ์	2537
		ประกาศ นียบัตร	สาธารณสุขศาสตร์	วิทยาลัยการสาธารณสุข สิรินธร จ.พิษณุโลก	2538
ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ดร.ปณิธาน กระสังข์ 3-3-2100-0999-59-1	Ph.D.	สิ่งแวดล้อมศึกษา	มหาวิทยาลัยสารคาม	2561
		ส.ม.	สาธารณสุขศาสตร์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2555
		ส.บ.	สาธารณสุขศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2553
		ประ ภาศนีย บัตร	การพยาบาลและผดุง ครรภ์	มหาวิทยาลัยนวมินทราธิ ราช วชิรพยาบาล กรุงเทพมหานคร	2537
อาจารย์	ดร.วันสรา เขาวน นิยม 3200601059339	ส.ด.	บริหารสาธารณสุข	มหาวิทยาลัยมหิดล	2546
		M.P.H.M.	การจัดการดูแล สุขภาพเบื้องต้น (หลักสูตรนานาชาติ)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2536
		ป.พ.ส.	พยาบาลศาสตร์และ ผดุงครรภ์ชั้นสูง	วิทยาลัยพยาบาลสุพรรณบุรี	2525

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566) มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรแขนงละ 36 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566) จัดการเรียนการสอน แบ่งออกเป็น 2 แผน คือ แผน ก (2) และแผน ข โดยมีองค์ประกอบของหลักสูตร ดังนี้

หมวดวิชา	แผน ก (2) (หน่วยกิต)	แผน ข (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาแกน	12	12
2. หมวดวิชาบังคับ	9	12
3. หมวดวิชาเลือก	3	6
4. วิทยานิพนธ์	12	-
5. การศึกษาค้นคว้าอิสระ	-	6
6. วิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(9)	(9)
รวม	36	36

3.1.3 รายวิชา

1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (รายวิชาไม่นับหน่วยกิต)

สำหรับนักศึกษาที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ด้านสาธารณสุข หรือไม่ได้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาสารณศาสตร์ จะต้องเรียนวิชาเสริมพื้นฐาน 3 วิชา ดังนี้

MPH656101	การสาธารณสุขทั่วไป (General Public Health)	3(3-0-6)
MPH656102	การสาธารณสุขมูลฐาน (Primary Health Care)	3(3-0-6)
MPH656103	กฎหมายสาธารณสุขและจรรยาบรรณวิชาชีพ (Laws and Ethic in Public Health)	3(3-0-6)

2) หมวดวิชาแกน

จำนวน 12 หน่วยกิต

MPH656201	ชีวสถิติ (Biostatistics)	3(2-2-5)
MPH656202	วิทยาการระบาด (Epidemiological)	3(3-0-6)

MPH656203	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข (Public Health Economics)	3(3-0-6)
MPH656204	ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์ (Research Methodology in Public Health)	3(2-2-5)

3) หมวดวิชาบังคับ**จำนวน 12 หน่วยกิต**

MPH656301	การบริหารงานสาธารณสุขเชิงกลยุทธ์ (Strategic Public Health Administration)	3(3-0-6)
MPH656302	การติดตามและประเมินผลงานด้านสาธารณสุข (Public Health Monitoring and Evaluation)	3(3-0-6)
MPH656303	การจัดการและการปฏิรูประบบสาธารณสุข (Economics for Public Health Administration)	3(3-0-6)
MPH656304	สัมมนาทางการบริหารสาธารณสุข (Seminar in Public Health Administration)	1(1-2-3)

4) หมวดวิชาเลือก

แผน ก (2)	เลือก	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
แผน ข	เลือก	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

MPH656401	การพัฒนาและการบริหารโครงการสาธารณสุข (Public Health Project Development and Management)	3(3-0-6)
MPH656402	การบริหารงานสาธารณสุขชุมชนแบบมีส่วนร่วม (Participatory Community Public Health Administration)	3(3-0-6)
MPH656403	หลักสำคัญในการบริหารหน่วยงานสาธารณสุข Key Principles in Public Health Departments Administration	3(3-0-6)
MPH656404	การเขียนวิทยานิพนธ์และบทความวิชาการ Dissertation and Academic Article Writing	3(3-0-6)
MPH656405	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทางด้านสาธารณสุข (Information Technology and Public Health Communication)	3(3-0-6)

5) หมวดวิชาวิทยานิพนธ์

จำนวน 12 หน่วยกิต

MPH656501 วิทยานิพนธ์

12(0-48-48)

Thesis

6) หมวดการศึกษาค้นคว้าอิสระ

จำนวน 6 หน่วยกิต

MPH656601 การศึกษาค้นคว้าอิสระ

6(0-24-24)

Independent Study

3.1.4 แผนการศึกษา

3.1.4.1 แผนการศึกษา แผน ก (2)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
MPH 656101	การสาธารณสุขทั่วไป	N/C	MPH 656203	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	3(3-0-6)
MPH 656102	การสาธารณสุขมูลฐาน	N/C	MPH 656204	ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์	3(2-2-5)
MPH 656103	กฎหมายสาธารณสุขและจรรยาวิชาชีพ	N/C	MPH 656301	การบริหารงานสาธารณสุขเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
MPH 656201	ชีวสถิติ	3(2-2-5)	MPH 656304	สัมมนาทางการบริหารสาธารณสุข	1(1-2-3)
MPH 656202	วิทยาการระบาด	3(3-0-6)			
รวม		6 หน่วยกิต	รวม		10 หน่วยกิต
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
MPH 656302	การนิเทศติดตามและประเมินผลงานด้านสาธารณสุข	3(3-0-6)	MPH 656501	วิทยานิพนธ์	12(0-48-48)
MPH 656305	ปฏิบัติการภาคสนามด้านการบริหารงานสาธารณสุขแบบบูรณาการ	2(0-8-0)			
MPH XXXXXX	วิชาเลือก 1	3(3-0-6)			
รวม		8 หน่วยกิต	รวม		12 หน่วยกิต

3.1.4.2 แผนการศึกษา แผน ข

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
MPH 656101	การสาธารณสุขทั่วไป	N/C	MPH 656203	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	3(3-0-6)
MPH 656102	การสาธารณสุขมูลฐาน	N/C	MPH 656204	ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์	3(2-2-5)
MPH 656103	กฎหมายสาธารณสุขและจรรยาวิชาชีพ	N/C	MPH 656301	การบริหารงานสาธารณสุขเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
MPH 656201	ชีวสถิติ	3(2-2-5)	MPH 656303	การจัดการและการปฏิรูประบบสาธารณสุข	3(3-0-6)
MPH 656202	วิทยาการระบาด	3(3-0-6)	MPH 656304	สัมมนาทางการบริหารสาธารณสุข	1(1-2-3)
รวม		6 หน่วยกิต	รวม		13 หน่วยกิต
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
MPH 656302	การนิเทศติดตามและประเมินผลงานด้านสาธารณสุข	3(3-0-6)	MPH 656601	การศึกษาค้นคว้าอิสระ	6(0-24-24)
MPH 656305	ปฏิบัติการภาคสนามด้านการบริหารงานสาธารณสุขแบบบูรณาการ	2(0-8-0)			
MPH XXXXXX	วิชาเลือก 1	3(3-0-6)			
MPH XXXXXX	วิชาเลือก 2	3(3-0-6)			
รวม		11 หน่วยกิต	รวม		6 หน่วยกิต

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

3.1.5.1 หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (รายวิชาไม่นับหน่วยกิต)

สำหรับนักศึกษาที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ด้านสาธารณสุข หรือไม่ได้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาสาธารณสุขศาสตร์ จะต้องเรียนวิชาเสริมพื้นฐาน 3 วิชา ดังนี้

MPH656101 การสาธารณสุขทั่วไป

3(3-0-6)

General Public Health

ปรัชญา วิวัฒนาการ แนวคิดด้านสุขภาพและการสาธารณสุข กระบวนทัศน์สุขภาพและการสาธารณสุขแนวใหม่ ศาสตร์และศิลป์ของการป้องกันโรค การสร้างเสริมสุขภาพ อนามัยส่วนบุคคล การบริการการแพทย์และสาธารณสุข การวินิจฉัยเริ่มแรก การป้องกันและรักษาโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ การพัฒนากลไกทางสังคมและคุณภาพชีวิต ปัจจัยกำหนดภาวะสุขภาพ องค์ประกอบของระบบสาธารณสุขแห่งชาติ การปฏิรูประบบสุขภาพและการพัฒนาที่ยั่งยืน

Evaluation, health concept and public health, health paradigm and new public health, science and art of disease prevention and health promotion, personal hygiene, medical

services and public health, primary diagnosis, disease prevention, care and cure emerging and reemerging disease. Developing social mechanism, quality of life, health, status factors, and factors relating national health system. Health system reform and sustainable development.

MPH656102 การสาธารณสุขมูลฐาน

3(3-0-6)

Primary Health Care

ความสำคัญและแนวคิดทางด้านสาธารณสุขมูลฐาน วิวัฒนาการของการสาธารณสุขมูลฐาน องค์ประกอบและหลักการของงานสาธารณสุขมูลฐาน กลวิธีและแนวทางปฏิบัติในการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐาน เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการสาธารณสุขมูลฐาน ระบบประกันสุขภาพในประเทศไทย การจัดบริการสาธารณสุขของกองทุนหลักประกันสุขภาพในอาสาสมัครสาธารณสุขในงานสาธารณสุขมูลฐาน มาตรฐานและตัวชี้วัดงานสาธารณสุขมูลฐาน

Importance and concept of primary health care, the evolution of primary health care, component and principles of primary health care, tactics and guidelines for primary health care operations, appropriate technology for primary health care, health insurance system in Thailand, the public health services provision of the Health Security Fund, public health volunteers in primary health care, standards and indicators for primary health care.

MPH656103 กฎหมายสาธารณสุขและจรรยาบรรณวิชาชีพ

3(3-0-6)

Laws and Ethic in Public Health

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายสาธารณสุข กฎหมายทางการแพทย์และสาธารณสุข พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พระราชบัญญัติควบคุมโรคติดต่อและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานสาธารณสุข กฎหมายและจรรยาบรรณเกี่ยวกับงานบริการสุขภาพ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบต่อนตนเองและวิชาชีพ จริยธรรมและจรรยาบรรณสำหรับการประกอบวิชาชีพสาธารณสุข

General knowledge about public health law, Medical and public health laws, Nation health act public health act communicable disease control act and laws related to public health work roles, Laws and ethic about health services, duties

and responsibilities to oneself and professional, Ethics and codes of practice for public health profession.

3.1.5.2 หมวดวิชาแกน

12 หน่วยกิต

MPH656201

ชีวสถิติ

3(2-2-5)

Biostatistics

หลักการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณที่ใช้ทางสาธารณสุข หัวข้อสำคัญ ประกอบด้วยสถิติเชิงบรรยาย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง การกระจายความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่ม การประมาณค่าพารามิเตอร์และการทดสอบสมมติฐาน การทดสอบไคสแควร์ สหสัมพันธ์ สมการถดถอยเชิงเส้น และสมการถดถอยโลจิสติกเบื้องต้น มีการปฏิบัติวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป การสรุปผลและการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

Principles of quantitative data analysis used in public health. Key topics consist of descriptive statistics, population and sample, distribution, probability of random variables, parameter estimation and hypothesis testing, chi-square test, correlation, linear regression and preliminary to logistic regression. Data analysis was performed by using a packaged program, summary and presentation of data analysis.

MPH656202 **วิทยาการระบาด**
Epidemiological

3(3-0-6)

ประยุกต์แนวคิดทฤษฎีทางวิทยาการระบาดในการค้นหาสาเหตุการเกิดโรค มาตรการการป้องกันและควบคุมโรค การใช้ข้อมูลจากการเฝ้าระวังโรค การเฝ้าระวังอุบัติการณ์ของโรคติดเชื้อและโรคไม่ติดต่อ ทั้งในคลินิก สถานบริการสุขภาพในเชิงสังคมและสภาพแวดล้อม การออกแบบงานวิจัยและพัฒนาสุขภาพ ภาวะของโรค การเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อการบริหารจัดการและพัฒนาระบบสาธารณสุข

Concepts and epidemiology theory applied to finding the cause of the disease, disease prevention and control measures, using data from disease surveillan. Surveillance the incident of infectious and non-infectious disease in the clinical area and health care unit both social and environmental contexts. Health Research and Development Design, disease condition, publishing research results for the public health system management and development.

MPH656203 **เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข**
Health Economics

3(3-0-6)

แนวคิด ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการบุคลากร เงิน วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ และการเงินการคลังในระบบสุขภาพ การประเมินความจำเป็นบนพื้นฐานของอุปสงค์ และอุปทาน ทั้งในระดับจุลภาคและมหภาค วิเคราะห์ต้นทุน ต้นทุนประสิทธิภาพ ต้นทุนประสิทธิผล เพื่อการตัดสินใจในระบบสุขภาพ อย่างมีประสิทธิภาพ.

Concepts, theories of economic for personnel management, money, materials, equipments, instrument, finance, and budget of health care system. The demand and supply of basic needs evaluation both in micro and macro levels. Cost, Cost effectiveness, Cost benefits for decision making in health care system.

MPH656204 ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์

3(2-2-5)

Research Methodology in Public Health

หลักการวิจัยที่สามารถประยุกต์ใช้กับการวิจัยทางด้านสาธารณสุข เน้นการกำหนดปัญหาการวิจัย การออกแบบการวิจัย การสุ่มตัวอย่าง การหาขนาดตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือและการทดสอบคุณภาพของ เครื่องมือแหล่งข้อมูล วิธีการรวบรวมข้อมูล การจัดการข้อมูล การ วิเคราะห์และแปลความหมายข้อมูล การเขียนรายงานการวิจัย การ นำเสนอผลงานวิจัยและการเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อการบริหารจัดการ ระบบสาธารณสุข สามารถประยุกต์ใช้ในการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

Research principles that can be applied to research in public health, emphasis on formulating research problems, research design, random sampling, sample sizing, building tools, tool quality testing, resources, information collecting method, data management, data analysis and Interpretation Research, report writing, report presentation and publishing research results for health administration and management that can be applied in lifelong continuous self-learning.

3.1.5.3 หมวดวิชาบังคับ

12 หน่วยกิต

MPH656301 การบริหารสาธารณสุขเชิงกลยุทธ์

3(3-0-6)

Strategic Public Health Administration

แนวคิดและหลักการบริหารจัดการทั่วไป การบริหารงานสาธารณสุข และการบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ รูปแบบการบริหารสาธารณสุข เชิงกลยุทธ์ การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทางสาธารณสุขเชิงกลยุทธ์ การวางแผนกลยุทธ์ในการบริหารงานสาธารณสุข การนำแผนกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติและการติดตามและประเมินผล

Concepts and principles of general management, public health administration and strategic management, strategic public health administration model, strategic public health environmental analysis, strategic planning in public health administration, implementation of strategic plans and monitoring and evaluation.

- MPH656302 การนิเทศติดตามและประเมินผลงานด้านสาธารณสุข** **3(3-0-6)**
Public Health Monitoring and Evaluation
 แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการนิเทศติดตามและการประเมินผลการดำเนินงานด้านสาธารณสุข นโยบายการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ รูปแบบ แนวทาง และตัวชี้วัดในการนิเทศ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานด้านสาธารณสุข การเขียนรายงานผลการนิเทศ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน
 Concepts and theories in monitoring and evaluation of public health work. Disease prevention and control operation policy. Forms, guidelines and indicator for supervision, monitoring and evaluation of public health performance. Writing reports for monitoring and evaluation of performance.
- MPH656303 การจัดการและการปฏิรูประบบสาธารณสุข** **3(3-0-6)**
Management and Public Health System Reform
 นโยบายสาธารณะและนโยบายรัฐที่เกี่ยวกับสาธารณสุข แผนการพัฒนาการสาธารณสุขของประเทศ โครงสร้างการบริหารจัดการและระบบสาธารณสุขของประเทศ เป้าหมายการปฏิรูประบบสาธารณสุขของไทย แผนการและแนวทางการปฏิรูประบบสาธารณสุขตามที่มีปรากฏในรัฐธรรมนูญ การปฏิรูประบบงบประมาณและการคลัง เพื่อสนับสนุนระบบสาธารณสุขด้านสุขภาพ
 Public policies and government policies related to public health. National public health development plans. Management structure and country's public health system. Goals of reforming Thailand public health system. plans and guidelines for reforming the health system as it appears in the constitution. Budget and fiscal reforms to support the public health system.
- MPH656304 สัมมนาทางการบริหารงานสาธารณสุข** **1(1-2-3)**
Field study in Health Administration
 การทบทวนองค์ความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานสาธารณสุขในปัจจุบัน อย่างเป็นระบบ การวิเคราะห์และการค้นหาสาเหตุการเกิดปัญหา ด้านการบริหารงานสาธารณสุข การเสนอแนะเสนอรายงานเพื่ออภิปรายร่วมกันทางด้านระบบบริหาร ด้านระบบบริการวิชาการ ด้านการประสานงาน ด้านการจัดการทรัพยากรสาธารณสุข และแนวโน้มการบริหารงานสาธารณสุข

Systematic review of current health administration knowledge. Analysis and search for causes of problems in public health administration. Presenting report to discuss the administration system together, academic service system, coordination, health resource management and trends in public health administration.

MPH656305 ปฏิบัติการภาคสนามด้านการบริหารงานสาธารณสุขแบบบูรณาการ **2(0-8-0)**
Field study in Integrated Public Health

ปฏิบัติการภาคสนามเกี่ยวกับการบริหารงานสาธารณสุข ด้านการวางแผนการจัดการองค์การ การบริหารงานบุคคล การอำนวยความสะดวก การจัดทำรายงาน และการงบประมาณจากสถานการณ์จริงในหน่วยงานสาธารณสุขระดับต่างๆ

Field study related to health administration, organization management planning, personal administration, directing, report preparation and budgeting from the actual situation in various levels of public health departments.

3.1.5.4 หมวดวิชาเลือก

แผน ก (2)	เลือก	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
แผน ข	เลือก	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

MPH656401 การพัฒนาและการบริหารโครงการสุขภาพ **3(3-0-6)**
Health Project Development and Management

แนวคิด ทฤษฎี และกระบวนการทบทวน ควบคุม กำกับ ติดตาม ประเมินผลการจัดการสุขภาพ การสร้างเสริมความเข้มแข็งและความสามารถของผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ การมีส่วนร่วม ติดตามประเมินผลของทุกภาคส่วนในทุกระดับขององค์การสุขภาพ การเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการจัดการสุขภาพ

Concepts, theories and reviewing controlling, monitoring, follow up and evaluation of health system management process, strengthening and competence of operators at all levels, participation, follow-up and evaluation of all sectors of all level of health organization, how to gain more effective and more efficiency in health management.

- MPH656402 การบริหารงานสาธารณสุขชุมชนแบบมีส่วนร่วม** **3(3-0-6)**
Participatory Community Public Health Administration
 พื้นฐานของปรัชญาและหลักการบริหารงานที่มีความสัมพันธ์กับการบริหารสาธารณสุขชุมชน แนวคิดและหลักการบริหารสาธารณสุขชุมชนแบบมีส่วนร่วม การศึกษาถึงระบบบริการสาธารณสุขชุมชนของประเทศไทย การวางแผนกลยุทธ์แบบมีส่วนร่วมในชุมชน แนวโน้มการบริหารงานสาธารณสุขชุมชนแบบมีส่วนร่วมในอนาคต การบริหารงานสาธารณสุขชุมชนแบบองค์รวมโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนบนเวทีประชาคม การนำแผนงานสาธารณสุขของชุมชนไปสู่การปฏิบัติ
 Foundation of philosophy and principles of administration related to community health administration. Concepts and principles of participatory community health administration. A Study of Community Health Service System in Thailand. Community participatory strategic planning. Trends in the future participatory community health administration. Holistic community health administration by participation on the community stage. Implementation of the community public health program.
- MPH656403 หลักสำคัญในการบริหารหน่วยงานสาธารณสุข** **3(3-0-6)**
Key Principles in the Public Health Departments Administration
 หลักการและกระบวนการบริหารงานสาธารณสุขในยุคสังคมวิถีใหม่ การบริหารงานสาธารณสุขท้องถิ่น ทิศทางการบริหารหน่วยงานสาธารณสุข หลักการบริหารงานสาธารณสุขที่ดีและการมุ่งผลสัมฤทธิ์ การงบประมาณและการบริหารทางการเงินการคลัง หลักการบริหารทรัพยากรมนุษย์
 Principles and processes of public health administration in the new normal. Local health administration. Direction of public health departments administration. Principles of good public health administration and results based management. Budgeting and Fiscal Management. Principles of human resource management.

MPH656404 การเขียนวิทยานิพนธ์และบทความวิชาการ **3(3-0-6)**
Thesis and Academic Article Writing

สาระสำคัญและเทคนิคการเขียนวิทยานิพนธ์ งานวิจัยและบทความวิจัยเพื่อการเผยแพร่ การวิเคราะห์เปรียบเทียบและการสังเคราะห์งานวิจัย บทความวิจัยหรือบทความวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ เทคนิคการประเมินงานวิทยานิพนธ์ บทความวิจัยและงานวิชาการอื่นๆ และการประเมิน คุณภาพผลงานทางวิชาการในลักษณะต่างๆ การสืบค้นดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารทั้งในและต่างประเทศ เทคนิคการเลือกวารสารเพื่อส่งตีพิมพ์ กระบวนการส่งบทความวิชาการ การปรับแก้ไขและการสื่อสารเพื่อการตีพิมพ์

Material and techniques for writing thesis and research articles for publication; comparative analysis and synthesis research articles in both national and international publication; evaluation technique of research articles and other; assessment quality of academic articles; searching journal impact factor of both national and international journals; choosing techniques for submitting manuscript; submitting manuscript process; revising and communication for publication

MPH656405 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทางด้านสาธารณสุข **3(3-0-6)**
Information Technology and Public Health Communication

เทคโนโลยีสารสนเทศในงานสาธารณสุข ระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสาธารณสุข การประยุกต์และพัฒนาระบบสารสนเทศกับงานบริการสุขภาพ การสืบค้นข้อมูลทางวิชาการและการอ้างอิง การจัดทำสื่อและการนำเสนอข้อมูลทางวิชาการ แนวคิดการสื่อสารทางสาธารณสุข ลักษณะการสื่อสารทางสาธารณสุข ศิลปะการสื่อสารทางสาธารณสุขเพื่อการช่วยเหลือบุคคล ครอบครัว และชุมชนในบริบทวัฒนธรรม เทคนิคการสื่อสารกับประชาชนและกับผู้ร่วมงานให้ได้ประสิทธิภาพและเข้าใจง่าย การใช้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อการจัดการสาธารณสุข

Informations technology for public health, public health information system, application and information system development with health services, references and searching academic information, made media and academic information presentation, public health communication concept, aspect of communication, art of public health communication caring to individual, family and community in cultural diversity,

techniques for communicating with people and coworkers to be efficient and easy to understand, using large databases for public health management.

3.1.5.5 หมวดวิชาวิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

MPH656501 วิทยานิพนธ์

12(0-48-48)

Thesis

การทำวิจัยเป็นรายบุคคลในประเด็น หรือปัญหา ทางการจัดการระบบสุขภาพ การบริหารสาธารณสุข และการสาธารณสุข โดยการเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ โดยประยุกต์ใช้หลักการ แนวคิด ทฤษฎี ในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ แก้ปัญหาหรือพัฒนาการจัดการระบบสุขภาพ การบริหารงานสาธารณสุข และการสาธารณสุข รวมทั้งการนำเสนอ การสอบวิทยานิพนธ์ การปรับปรุงแก้ไขวิทยานิพนธ์ ภายหลังจากการสอบ

Individual research conducting related to health management system and public health issues or problems by proposing research title and thesis proposal utilizing principle, idea, and theory for new body of knowledge construction. Problem solving or developing health management system and public health including research presentation and thesis defense improving and correcting thesis after thesis defending examination.

3.1.5.6 หมวดวิชาการศึกษาค้นคว้าอิสระ

6 หน่วยกิต

MPH656601 การศึกษาค้นคว้าอิสระ

6(0-24-24)

Independent Study

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง โดยเลือกปัญหาสำหรับการศึกษา วิเคราะห์หรือวิจัยด้านการจัดการระบบสุขภาพ การบริหารสาธารณสุข และการสาธารณสุข เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ การแก้ปัญหา และ ดำเนินการแก้ปัญหาในสถานการณ์ที่เป็นจริงประกอบด้วยขั้นตอนการ เขียนโครงการค้นคว้าอิสระการเสนอโครงการ การทบทวนวรรณกรรม และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่จะทำการศึกษา การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสรุปผล และการเขียนรายงานการค้นคว้า อิสระในรูปแบบสารนิพนธ์ การสอบสารนิพนธ์ ตลอดจนการปรับปรุง แก้ไข ภายหลังการสอบ

Independent study by selecting research problem related to health management system and public health for developing body of knowledge and problem solving in real situation. The procedure of independent study includes independent study writing, proposing research project, literature and related research article reviewing related to independent study title, data collecting and analyzing as well as research conclusion. The self study report will be written in the independent study report format. After independent study examination, the correction process will be conducted.