

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนภิเษก  
ตารางสอนรายวิชา 0208304414 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุขและการประกันสุขภาพ

(Health Economics and Insurance) หน่วยกิต 3(3-0-6)

นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเวชระเบียน ชั้นปีที่ 4 (รุ่นที่ 5) จำนวน 54 คน

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2568

ระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน 2568 ถึง 12 ตุลาคม 2568 เรียนทุกวันศุกร์ เวลา 09.00-12.00 น.

ห้องบรรยาย 1305

### คำอธิบายรายวิชา

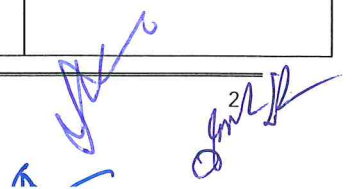
แนวคิดเชิงทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ปัญหาสถานการณ์และแนวโน้มทางสุขภาพ ระบบสุขภาพที่พึงประสงค์ อุปสงค์ อุปทานของบริการสุขภาพ การคลังสุขภาพ บริการสุขภาพ การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต การใช้เศรษฐศาสตร์เป็นเครื่องมือในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรการบริหาร ด้านสุขภาพที่มีอยู่อย่างจำกัด หลักการและแนวคิดการประกันสุขภาพ การพัฒนาระบบประกันสุขภาพของประเทศไทย ระบบประกันสุขภาพแห่งชาติ การบริหารกองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

Concepts and theories about economics, the concepts of health economics, situations and trends of health, desirable health system, demand and supply of health services, health finances, health services, analysis of health product costs, application of economics as a tool for decision making, allocation of limited health care resources, principles and concepts of health insurance, development of Thai health insurance system, financial management of universal health coverage fund

จุดมุ่งหมายรายวิชา เพื่อให้นักศึกษาเกิดผลการเรียนรู้ ดังนี้

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)
PLO 1 ตรงต่อเวลาในการปฏิบัติงาน	CLO 1 เข้าเรียนและส่งงานตรงเวลาที่กำหนด
PLO 5 วิเคราะห์ นำเสนอข้อมูลสถิติ ทางด้านสุขภาพสำหรับการตัดสินใจของผู้บริหาร	CLO 2 ประเมินเทคโนโลยีสุขภาพ ผลลัพธ์ด้านสุขภาพและต้นทุน ประเมินทางเศรษฐศาสตร์ สาธารณสุข การจัดสรรทรัพยากรสุขภาพ
PLO 7 ตรวจสอบการให้รหัสทางการแพทย์ตาม เกณฑ์ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติได้	CLO 3 อธิบายแนวคิด หลักการทางเศรษฐศาสตร์ สาธารณสุข ระบบสุขภาพที่พึงประสงค์ อุปสงค์และอุปทานของบริการสุขภาพ CLO 4 อธิบายระบบการคลังสุขภาพ และการประกันสุขภาพถ้วนหน้า

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง		อาจารย์ผู้สอน
			ทฤษฎี	ทดลอง	
1	ศ. ที่ 20 มิ.ย. 68 08.30-09.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฐมนิเทศรายวิชา</li> <li>- อธิบาย ประมวลรายวิชา</li> <li>- ชี้แจงการวัดและประเมินผล (Test-blueprint)</li> <li>- แนะนำแหล่งเรียนรู้</li> <li>- เปิดโอกาสให้นักศึกษาร่วมแสดงความคิดเห็น</li> </ul>	30 นาที		อ.สมเพิ่ม สุขสมบูรณ์วงศ์
	ศ. ที่ 20 มิ.ย. 68 09.00-12.00 น.	<b>บทที่ 1 แนวคิด หลักการทางเศรษฐศาสตร์ สาธารณสุข</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <del>ความหมายและหลักการเศรษฐศาสตร์</del></li> <li>- ความหมายและขอบเขตเศรษฐศาสตร์</li> <li>- <del>ทฤษฎีการบริโภคทางเศรษฐศาสตร์</del></li> <li>- <del>สินค้าสาธารณะ</del></li> </ul>	3	-	อ.ดร.นงษา สิงห์วีระธรรม
2	ศ. ที่ 27 มิ.ย. 68 09.00-12.00 น.	<b>บทที่ 1 แนวคิด หลักการทางเศรษฐศาสตร์ สาธารณสุข (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความหมายและหลักการเศรษฐศาสตร์ สาธารณสุข</li> <li>- แนวคิดเกี่ยวกับระบบสุขภาพ</li> <li>- องค์ประกอบระบบสุขภาพกับเศรษฐศาสตร์ สาธารณสุข</li> <li>- <del>ตลาดสุขภาพ</del></li> </ul>	3	-	อ.ดร.นงษา สิงห์วีระธรรม
3	ศ. ที่ 4 ก.ค. 68 09.00-12.00 น.	<b>บทที่ 2 ระบบสุขภาพที่พึงประสงค์ อุปสงค์และอุปทานของบริการสุขภาพ</b> <p>ปัญหา สถานการณ์ด้านสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวโน้มทางสุขภาพ</li> <li>- โรคอุบัติใหม่</li> <li>- โรคไม่ติดต่อ</li> <li>- โรคเมะเร็ง</li> </ul>	3	-	อ.ดร.นงษา สิงห์วีระธรรม
4	จ. ที่ 7 ก.ค. 68 09.00-12.00 น.	<b>บทที่ 2 ระบบสุขภาพที่พึงประสงค์ อุปสงค์และอุปทานของบริการสุขภาพ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <del>แนวคิดเกี่ยวกับอุปสงค์ด้านสุขภาพ</del></li> <li>- ปัจจัยกำหนดอุปสงค์ของบริการสุขภาพ</li> <li>- แนวคิดอุปทานด้านสุขภาพ</li> <li>- ปัจจัยกำหนดอุปทานของการจัดบริการ สุขภาพ</li> <li>- การประยุกต์ใช้อุปสงค์และอุปทานสุขภาพ สำหรับการจัดบริการสุขภาพ</li> </ul>	3	-	อ.ดร.นงษา สิงห์วีระธรรม



สัปดาห์ที่	วัน/เดือน/ปี	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง		อาจารย์ผู้สอน
			ทฤษฎี	ทดลอง	
5	ศ. ที่ 18 ก.ค. 68 09.00-12.00 น.	บทที่ 3 การประเมินเทคโนโลยีสุขภาพ ผลลัพธ์ด้านสุขภาพและต้นทุน - แนวคิดการประเมินผลโครงการและการ ประเมินทางด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข - เทคโนโลยีสุขภาพและการพัฒนาระบบ สุขภาพ - กระบวนการประเมินเทคโนโลยีสุขภาพ - ผลกระทบของการประเมินเทคโนโลยีสุขภาพ	3	-	อ.ดร.นภชา สิงห์วีระธรรม
6	ศ. ที่ 25 ก.ค. 68 09.00-12.00 น.	บทที่ 3 การประเมินเทคโนโลยีสุขภาพ ผลลัพธ์ด้านสุขภาพและต้นทุน (ต่อ) - ความจำเป็นในการวัดระบบบริการสุขภาพ มาตรวัด เครื่องชี้วัด และแหล่งข้อมูล - การวัดบริการสุขภาพ - การวัดคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความเป็น ธรรมในระบบบริการสุขภาพ	3	-	อ.ดร.นภชา สิงห์วีระธรรม
7	ศ. ที่ 1 ส.ค. 68 09.00-12.00 น.	บทที่ 3 การประเมินเทคโนโลยีสุขภาพ ผลลัพธ์ด้านสุขภาพและต้นทุน (ต่อ) - แนวคิดการวิเคราะห์ระบบ - มุมมองการวิเคราะห์ - การวิเคราะห์ต้นทุนและการบริหารต้นทุน - วิธีการวิเคราะห์ต้นทุนสำหรับการจัดบริการ สุขภาพ	3	-	อ.ดร.นภชา สิงห์วีระธรรม
8	ศ. ที่ 8 ส.ค. 68 09.00-12.00 น.	บทที่ 4 การประเมินทางเศรษฐศาสตร์ สาธารณสุข - วิธีการประเมินผลเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข - การให้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายงานจากการ ประเมินทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	3	-	อ.ดร.นภชา สิงห์วีระธรรม
	11.-17 ส.ค. 68	สอบกลางภาค			
9	ศ. ที่ 22 ส.ค. 68 09.00-12.00 น.	บทที่ 4 การประเมินทางเศรษฐศาสตร์ สาธารณสุข (ต่อ) - หลักการประเมินโครงการ - การประเมินความคุ้มค่าและคุ้มค่า - การประเมินผลกระทบทางสังคม	3	-	อ.ดร.นภชา สิงห์วีระธรรม
10	ศ. ที่ 29 ส.ค. 68 09.00-12.00 น.	บทที่ 5 การจัดสรรทรัพยากรสุขภาพ - ความสำคัญของทรัพยากรสุขภาพกับ	3	-	อ.ดร.นภชา สิงห์วีระธรรม



ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง		อาจารย์ผู้สอน
			ทฤษฎี	ทดลอง	
		เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข - การวิเคราะห์ทรัพยากร สำหรับการจัดการ สาธารณสุข - การจัดการการใช้กำลังคนด้านการบริการ สุขภาพ			
11	ศ. ที่ 5 ก.ย. 68 09.00-12.00 น.	บทที่ 5 การจัดสรรทรัพยากรสุขภาพ (ต่อ) - แนวคิดการพัฒนากำลังคนด้านสุขภาพ - การคาดการณ์กำลังคนด้านสุขภาพ - เศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับการผลิตและการพัฒนา กำลังคนด้านสุขภาพ	3 ✓	-	อ.ดร.นงษา สิงห์วีธรรม ✓
12	ศ. ที่ 12 ก.ย. 68 09.00-12.00 น.	บทที่ 6 ระบบการคลังสุขภาพ - แนวคิดเรื่องการคลังสุขภาพ - ความเสี่ยงทางการเงินด้านสุขภาพ	3 ✓	-	อ.สมเพิ่ม สุขสมบูรณ์วงศ์ ✓
13	ศ. ที่ 19 ก.ย. 68 09.00-12.00 น.	บทที่ 6 ระบบการคลังสุขภาพ (ต่อ) - ประสิทธิภาพและความเป็นธรรมของระบบ การคลังสุขภาพ - สภาพปัญหาและแนวทางการพัฒนาการคลัง สุขภาพ	3 ✓	-	อ.สมเพิ่ม สุขสมบูรณ์วงศ์ ✓
14	ศ. ที่ 26 ก.ย. 68 09.00-12.00 น.	บทที่ 7 การประกันสุขภาพถ้วนหน้า - หลักการและแนวคิดการประกันสุขภาพ - หลักการการดูแลสุขภาพถ้วนหน้า - การประกันสุขภาพในรูปแบบต่าง ๆ - การพัฒนาระบบประกันสุขภาพของประเทศ ไทยระบบประกันสุขภาพแห่งชาติ - รูปแบบการจ่ายเงินและการบริหารกองทุน	3 ✓	-	อ.สมเพิ่ม สุขสมบูรณ์วงศ์ ✓
15	ศ. ที่ 3 ต.ค. 68 09.00-12.00 น.	บทที่ 7 การประกันสุขภาพถ้วนหน้า (ต่อ) - การบริหารกองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วน หน้า - การขอรับค่าใช้จ่ายการให้บริการผู้ป่วยนอก ทั่วไป - การขอรับค่าใช้จ่ายการให้บริการผู้ป่วยใน ทั่วไป - การขอรับค่าใช้จ่ายกรณีอื่น ๆ	3 ✓	-	อ.สมเพิ่ม สุขสมบูรณ์วงศ์ ✓

สัปดาห์ที่	วัน/เดือน/ปี	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง		อาจารย์ผู้สอน
			ทฤษฎี	ทดลอง	
		- ข้อดีข้อเสียระบบประกันสุขภาพแต่ละประเภท - เปรียบเทียบระบบประกันสุขภาพกับต่างประเทศ			
	6 – 12 ต.ค. 68	สอบปลายภาค			
รวม			45	-	

#### หมายเหตุ

- เนื่องจากวันศุกร์ที่ 11 กรกฎาคม 2568 เป็นวันหยุดเข้าพรรษา จึงได้มีการจัดการเรียนการสอนในวันที่ 4 กรกฎาคม 2568 เวลา 09.00 – 12.00 น. แทน

#### ตำราและเอกสารหลัก

1. วิน เตชะเคหะกิจ. หลักเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขเบื้องต้น. 2558. กรุงเทพมหานคร: ซีเอ็ดดูเคชั่น.
2. สมคิด แก้วสนธิ และ ภิรมย์ กมลรัตนกุล., เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข : การวิเคราะห์และประเมินผลบริการสาธารณสุข. พิมพ์ครั้งที่ 2. 2536, กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
3. อาทร รวีไพบูลย์. การวิเคราะห์ต้นทุนในการพัฒนาระบบสุขภาพ. 2561. กรุงเทพฯ. ศักดิ์โสการพิมพ์
4. Drummond M.F., Stoddart G.W., and Torrance G.W., Method for the Economic Evaluation for the Economic Evaluation of Health Care Programmes. 1994, Oxford: Oxford University Press.
5. สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. ระบบหลักประกันสุขภาพไทย. พิมพ์ครั้งแรก 2555, กรุงเทพมหานคร : บริษัทศรีเมืองการพิมพ์ จำกัด.

#### การวัดและประเมินผล

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา	วิธีการวัดผล	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนการประเมิน
CLO 1 เข้าเรียนและส่งงานตรงเวลาที่กำหนด	- สังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้	5,7,9,14	10 %
CLO 2 การประเมินเทคโนโลยีสุขภาพ ผลลัพธ์ด้านสุขภาพและต้นทุน การประเมินทางเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข การจัดสรรทรัพยากรสุขภาพ	- การสอบกลางภาค	9	9 %
	- การสอบปลายภาค	16	11 %
	- ประเมินชิ้นงาน	7-9	20 %

avg 10 %  
Mid 17 %  
final 23 %  
รวม 50 %

CLO 3 อธิบายแนวคิด หลักการทาง เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ระบบ สุขภาพที่พึงประสงค์ อุปสงค์ อุปทานของบริการสุขภาพ ปัญหา สถานการณ์และแนวโน้มทางสุขภาพ การคลังสุขภาพ บริการสุขภาพ	- การสอบกลางภาค	9	8 %
	- ประเมินชิ้นงาน	5	10 %
CLO 4 อธิบายหลักการและแนวคิด การประกันสุขภาพ การพัฒนาระบบ ประกันสุขภาพของประเทศไทย ระบบประกันสุขภาพแห่งชาติ การ บริหารกองทุนหลักประกันสุขภาพ ถ้วนหน้า	- สอบปลายภาค	16	12 %
	- ประเมินชิ้นงาน	14	20 %
รวม			100 %

#### เกณฑ์การประเมินผล

1. นักศึกษาจะเข้าสอบในรายวิชาต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด
2. ระบบการให้คะแนนของรายวิชา ใช้ระบบตัวอักษร (Letter Grade) ดังนี้ A, B<sup>+</sup>, B, C<sup>+</sup>, C, D<sup>+</sup>, D และ F
3. รายวิชา เศรษฐศาสตร์สาธารณสุขและการประกันสุขภาพ เป็นรายวิชาหมวดพื้นฐานวิชาชีพกลุ่มวิชาด้าน  
สาธารณสุขและสุขภาพ จึงตัดสินผลการศึกษาไม่ต่ำกว่า D

#### ผู้รับผิดชอบรายวิชา

อ.สมเพิ่ม สุขสมบูรณ์วงศ์ เบอร์ติดต่อ 09 7195 1649 หรือ 0 2150 1203 – 8 ต่อ 2109

*[Handwritten signature]*  
5.9