



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา  
รับเลขที่... 13986  
วันที่... 16 พ.ย. 2553  
เวลา... 14.30

ที่ สธ ๐๔๒๐/๖๖๕๗

กระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

พศจิกายน ๒๕๕๓

ฝ่าย...  
รับเลขที่... 8916  
วันที่... 17/11/53  
เวลา...

เรื่อง การเตรียมแพทย์เชี่ยวชาญด้านระบาดวิทยาของจังหวัด

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด

เนื่องจาก ๒-๓ ปีที่ผ่านมา กระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายให้ทุกจังหวัดสร้างทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ระดับอำเภอ ทำหน้าที่รับผิดชอบการดำเนินงานด้านระบาดวิทยาและควบคุมป้องกันโรคให้ทันทั่วถึง และในปีนี้ ยังคงดำเนินนโยบายเดิม โดยให้ทุกจังหวัดสร้างทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ระดับตำบล เพื่อให้จังหวัดวางแผนดำเนินงานด้านระบาดวิทยาและควบคุมป้องกันโรคได้เต็มระบบ ครบถ้วนทั้งจังหวัด

ในการดำเนินงานเหล่านี้ จำเป็นต้องอาศัยแพทย์เชี่ยวชาญด้านระบาดวิทยาทำหน้าที่วางแผน ติดตาม ประเมินผล และปรับเปลี่ยนแก้ไขการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง กระทรวงสาธารณสุข พิจารณาเห็นว่าทุกจังหวัดจำเป็นต้องมีแพทย์เชี่ยวชาญด้านระบาดวิทยาอย่างน้อย ๒ คน ประจำที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ๑ คน และโรงพยาบาลศูนย์หรือโรงพยาบาลทั่วไป ๑ คน แต่ขณะนี้พบว่า มี ๔๐ จังหวัดที่ยังขาดแพทย์เชี่ยวชาญด้านระบาดวิทยา ดังนั้นจึงขอความร่วมมือจังหวัดเร่งเตรียมแพทย์เชี่ยวชาญด้านระบาดวิทยา โดยการสนับสนุนแพทย์สมัครเข้าฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงระบาดวิทยา เพื่อรองรับงานด้านระบาดวิทยา ควบคุมและป้องกันโรคระดับจังหวัดให้มีประสิทธิภาพต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

เรียน ทบ. (สธ.)

ขอแสดงความนับถือ

กระทรวงสาธารณสุข ๒๕๖๐ ม.๒๓ ม.๒๓

ทบ.๒๕๖๐ ม.๒๓ ม.๒๓

*(Signature)*

วันที่ ๑๖/๑๑/๕๓

ทบ. ๒๕๖๐ ม.๒๓ ม.๒๓

รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน

กระทรวงสาธารณสุข

ดำเนินการ

*(Signature)*

กรมควบคุมโรค

สำนักงานระบาดวิทยา

โทร. ๐๒๕๕๐ ๑๗๓๕๐

โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๗๓๕๑

สำนักงานป้องกันโรคติดต่อ

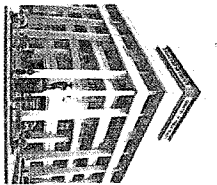
*(Signature)*

(นายรัตนชัย จุลบุตร)

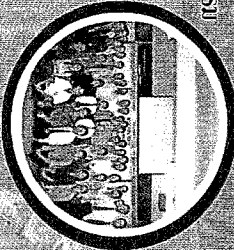
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

17 ก.ย. 53

# ความเป็นมาของโครงการ

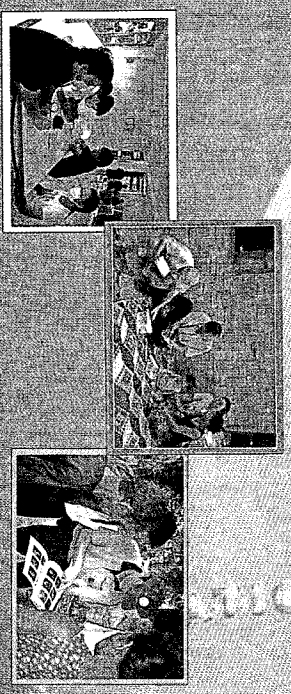


โครงการฝึกอบรมแพทย์เฉพาะทางด้านระบาดวิทยา  
 ของทบวงกรม-โรคชกาา โดยก่อตั้งขึ้นต้นปี พ.ศ. 2523  
 ฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงาน - ระบาดวิทยาคลินิก - ระบาดวิทยา  
 ระบาดวิทยา (Professional Epidemiologist) โดยให้มีการประเมินการปฏิบัติงาน  
 (Learning by doing) ตามรูปแบบของกรมโรคชกาา

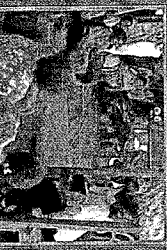


ที่ Center for Disease Control and Prevention (CDC) ประเทศสหรัฐอเมริกา และศูนย์ในปี พ.ศ.2527 มหาวิทยาลัยได้รับรองการฝึกอบรม หลักสูตร ฝึกอบรมโรคชกาาเฉพาะทางด้านระบาดวิทยาสำหรับแพทย์  
 ส-บวชชกาา

## นิยามคำสำคัญของการระบาดวิทยาระดับสูง



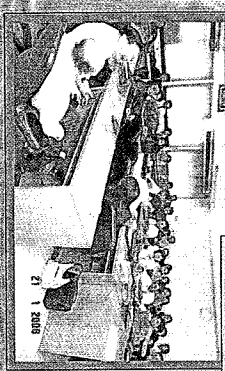
ระบาดวิทยาเป็นศาสตร์แขนงหนึ่งของวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
 ซึ่งเกี่ยวข้องกับการศึกษาการกระจายของโรคชกาา  
 และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกัน เช่น พฤติกรรม ชีววิทยา และสิ่งแวดล้อม  
 เพื่อค้นหาสาเหตุของโรคชกาาและหาวิธีการป้องกันและควบคุมโรคชกาา  
 ระบาดวิทยาเป็นศาสตร์ที่ประยุกต์ใช้ความรู้จากสาขาวิชาอื่น ๆ เช่น ชีววิทยา  
 ชีวเคมี ชีวฟิสิกส์ ชีวสถิติ และพันธุศาสตร์



# หลักสูตรฝึกอบรม

2 ปีแรก เรียนอาชีวการศึกษาระดับมัธยมศึกษา - ระบาดวิทยา - กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข นับเป็น  
 การวางพื้นฐานการศึกษาในระดับอาชีวศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี  
 ในภาควิชาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และในระดับปริญญาตรีที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบัน  
 อื่นๆ ผู้ที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรีได้ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
 ปีที่ 2 ปีแรกศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ปีที่ 3 ทางการกระทรวงสาธารณสุข สาขาระบาดวิทยาระดับสูง - แพทย์ - ระบาดวิทยา - กรมควบคุมโรคชกาา  
 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
 และปริญญาเอก สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (บัณฑิตศึกษา) เริ่มการฝึกอบรม (จบปริญญาตรี)  
 และสอบวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



### กิจกรรม 2 ปีที่ดำเนินการ

ปีที่ 1 อบรมการฝึกอบรม - ระบาดวิทยา - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

กิจกรรม - อบรมการฝึกอบรม - ระบาดวิทยา - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ศึกษาเกี่ยวกับระบาดวิทยาเบื้องต้น

การเก็บข้อมูล - ระบาดวิทยา - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

การวิเคราะห์ข้อมูล - ระบาดวิทยา - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

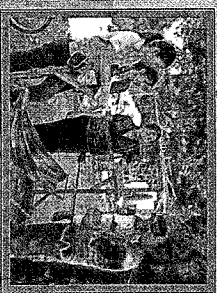
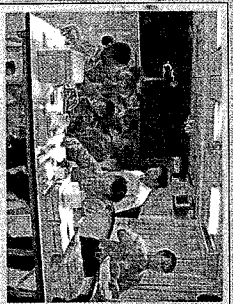
ปีที่ 2

การประเมินผลของกิจกรรม - ระบาดวิทยา

การติดตามผลของกิจกรรม - ระบาดวิทยา

การประเมินผลของกิจกรรม - ระบาดวิทยา

การติดตามผลของกิจกรรม - ระบาดวิทยา



## คุณสมบัติของผู้ที่รับการอบรมและวิธีการคัดเลือก

- ★ มีป.ร. - จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- ★ มีคุณสมบัติเป็นนักเรียนมัธยมศึกษา
- ★ สมัครเรียนมหาวิทยาลัยตามขั้นตอนของการรับสมัครของกรม
- ★ แพทย์ประจำบ้านในมหาวิทยาลัย
- ★ ศึกษาลักษณะการสอบสัมภาษณ์ที่ดำเนินการโดยกรม

