



## โครงการจัดประชุม/สัมมนา/อบรม ปี 2560

งาน/โครงการ การประชุมวิชาการ และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

- (✓) อยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปี 2560  
( ) ไม่อยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปี 2560

1. ชื่อโครงการ Diagnostic techniques for investigation of influenza and other respiratory viruses: molecular diagnosis, virus isolation and immunological assays
2. ประเภทกิจกรรม การประชุมวิชาการ และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
3. ระยะเวลา วันที่ 1-4 สิงหาคม พ.ศ. 2560
4. สถานที่ วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2560: โรงแรมเอสดี อเวนิว จังหวัดกรุงเทพมหานคร และ  
วันที่ 2-4 สิงหาคม พ.ศ. 2560: ห้องปฏิบัติการ คณะเทคนิคการแพทย์ ศาลาภา  
นครปฐม

### 5. หลักการและเหตุผล

ไวรัสก่อโรคระบบทางเดินหายใจโดยเฉพาะอย่างยิ่งไวรัสไข้หวัดใหญ่เป็นปัญหาสำคัญของประเทศไทยและทั่วโลก พบการแพร่ระบาดเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอทั้งกรณีเป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ของมนุษย์ (human influenza viruses) ที่พบเป็นประจำทุกปี หรือ เป็นเชื้อไข้หวัดนก (avian influenza viruses) ที่อุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ ซึ่งระบาดทั่วโลก และล้อมรอบประเทศไทยอยู่ในปัจจุบันนี้ ในสถานการณ์เช่นนี้ จึงทำให้สมาคมไวรัสวิทยา (ประเทศไทย) ซึ่งทำหน้าที่ในการสร้างความร่วมมือทางวิชาการในกลุ่มผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไวรัสวิทยา ทั้งด้านการวิจัย การศึกษา และการบริการวิชาการ รวมทั้งทำหน้าที่ส่งเสริมการเผยแพร่ความรู้ทางไวรัสวิทยาที่ทันสมัย โดยความร่วมมือกับโครงการโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ (International Emerging Infections Program, IEIP) ศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐฯ ด้านสาธารณสุข (Thailand-U.S. CDC Collaboration, TUC) และคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนดให้มีการประชุมวิชาการ และการอบรมเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อ “Diagnosis of influenza and other respiratory viruses: cell cultivation, virus isolation, identification and quantitation, immunological assays and molecular diagnosis” ขึ้นระหว่างวันที่ 1-4 สิงหาคม พ.ศ. 2560 ซึ่งในการจัดประชุมครั้งนี้แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

1. การประชุมวิชาการ 1 วัน (วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2560)
2. การประชุมวิชาการ และฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ รวม 4 วัน (วันที่ 1-4 สิงหาคม พ.ศ. 2560)

### 6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรในห้องปฏิบัติการเพื่อรองรับการระบาดของโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ
- 6.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้ฝึกปฏิบัติการจริง และชมสาธิต เทคนิคต่าง ๆ ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ และไวรัสก่อโรคระบบทางเดินหายใจ
- 6.3 เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์การในการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ และสร้างความร่วมมือในอนาคต

## 7. กลุ่มเป้าหมาย

**การประชุมวิชาการ 1 วัน:** ผู้ที่มีความสนใจไวรัสก่อโรคระบบทางเดินหายใจ ได้แก่ อาจารย์มหาวิทยาลัย แพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย พยาบาล นักศึกษา และผู้ที่สนใจจากทั่วประเทศ จำนวน 80 - 100 คน

**การประชุมวิชาการ และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ:** ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับงานวินิจฉัยแยกโรคระบบทางเดินหายใจ ได้แก่ อาจารย์มหาวิทยาลัย แพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย นักศึกษา จำนวน 20 - 30 คน

## 8. การลงทะเบียน

สมาคมฯ เปิดให้ลงทะเบียนทางออนไลน์ [www.thaiviro.org](http://www.thaiviro.org) โดยสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ถึง วันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

	เฉพาะประชุมวิชาการ 1 วัน	ประชุมวิชาการ และฝึกปฏิบัติการ รวม 4 วัน
สมาชิกสมาคมฯ	800 บาท	7,000 บาท
บุคคลทั่วไป	1,200 บาท	8,000 บาท
นักศึกษา (แสดงบัตรนักศึกษา)	500 บาท	5,000 บาท

หมายเหตุ รวมอาหารว่างและอาหารกลางวัน

**ชำระเงินค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2560**

เลขที่บัญชี 016-243116-3

ชื่อบัญชี สมาคมไวรัสวิทยา (ประเทศไทย)

ธนาคาร ไทยพาณิชย์ สาขาศิริราช

ส่งหลักฐานการชำระเงินผ่านทาง [virology.a.t@gmail.com](mailto:virology.a.t@gmail.com)

## 9. วิทยากร จำนวนทั้งสิ้น 17 คน

9.1 วิทยากรจากมหาวิทยาลัยภาครัฐ จำนวน 15 คน

9.2 วิทยากรจากกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 2 คน

10. งบประมาณ ได้รับการสนับสนุนจากโครงการ IEIP-FluLb จากศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค (CDC/Atlanta)

ประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นจำนวน 125,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

สำหรับงบดำเนินการดังรายการต่อไปนี้ คือ

10.1	ค่าเบี้ยเลี้ยงเหมาจ่าย (ไม่ค้างคืนคนละ 500 บาท x 100 คน x 1 วัน)	=	50,000	บาท
10.2	ค่าเบี้ยเลี้ยงเหมาจ่าย (ไม่ค้างคืนคนละ 500 บาท x 20 x 3 วัน)	=	30,000	บาท
10.3	ค่าวิทยากร (17 คน)	=	70,000	บาท
10.4	ค่าอุปกรณ์ น้ำยา สารเคมีสำหรับการฝึกปฏิบัติการ	=	150,000	บาท
10.5	ค่าเอกสารประกอบการอบรม (200 บาท x 120 ชุด)	=	24,000	บาท
10.6	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	10,000	บาท
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>=</b>	<b>334,000</b>	<b>บาท</b>

(สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขอถว้เฉลี่ยทุกรายการค่าใช้จ่าย

11. ผลสัมฤทธิ์ (ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์)

- 11.1 ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้ ความเข้าใจเพื่อเตรียมพร้อมรองรับการระบาดของโรคติดต่อทางเดินหายใจ
- 11.2 ผู้เข้าร่วมประชุมได้ฝึกปฏิบัติการด้วยเทคนิคต่าง ๆ ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ และไวรัสก่อโรคระบบทางเดินหายใจ ได้แก่ การแยกเชื้อและพิสูจน์เชื้อ การตรวจหาแอนติเจนและแอนติบอดี และการวินิจฉัยในระดับโมเลกุลเพื่อตรวจหาจีโนม
- 11.3 ผู้เข้าร่วมประชุมมีโอกาสนำผลการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ด้านการปฏิบัติงานทางไวรัสวิทยา และเกิดความร่วมมือในอนาคต

ลงนาม



ผู้เสนอโครงการ

ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ประเสริฐ เอื้อวรากุล

คณะกรรมการบริหารฝ่ายวิชาการ สมาคมไวรัสวิทยา (ประเทศไทย)

ลงนาม



ผู้เห็นชอบโครงการ

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.พิไลพันธ์ พุฒวัฒน์

เลขาธิการสมาคมไวรัสวิทยา (ประเทศไทย)

ลงนาม



ผู้อนุมัติโครงการ

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ

นายกสมาคมไวรัสวิทยา (ประเทศไทย)