

**ก.วิทย์ฯ จับมือ คณะแพทย์ชั้นนำสหรัฐฯ ทำโมเดลทางคณิตศาสตร์ป้องกันการแพร่ไข้หวัดใหญ่  
2009 ใน ร.ร. (20/6/2552)**

โดย สำนักข่าวแห่งชาติ กรมประชาสัมพันธ์ วันที่ 20 มิถุนายน 2552

กระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ คณะแพทย์ชั้นนำจากสหรัฐอเมริกาและมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องจัดทำแบบจำลองทาง คณิตศาสตร์ป้องกันการแพร่ระบาดของผู้ติดเชื้อไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ในโรงเรียน

ศาสตราจารย์นายแพทย์ประเสริฐ เอื้อวรากุล นายกสมาคมไวรัสวิทยา และอาจารย์ประจำคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล กล่าวว่า ได้ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ ดร.ดีเร็ก คัมมิงส์ (Dr.Derek Cummings) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบาดวิทยาโรคติดเชื้อ มหาวิทยาลัยจอห์น ฮอปกินส์ ประเทศสหรัฐอเมริกา จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อคาดการณ์และรับสถานการณ์ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ จัดทำเป็นข้อมูลสำหรับผู้บริหารของประเทศ ในการตัดสินใจใช้มาตรการควบคุมและ ฝ้าระวังโรคดังกล่าว โดยจะศึกษาว่ามาตรการใดมีความเหมาะสมกับสถานการณ์ในประเทศไทยมากที่สุด เนื่องจากขณะนี้มาตรการฝ้าระวังออกมามาก อาทิ การสวมหน้ากากอนามัย การสั่งปิดโรงเรียน การระดม อสม.ทั่วประเทศเดินรณรงค์ ทั้งนี้ เบื้องต้นจะศึกษามาตรการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อที่อยู่ในโรงเรียนก่อน เพื่อทำเป็นแบบจำลองทางคณิตศาสตร์รูปแบบแรก โดยขณะนี้สำนักกระบาดวิทยาอยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลมาตรการการควบคุมการแพร่ กระจายเชื้อในโรงเรียน คาดว่าภายใน 1 สัปดาห์น่าจะทราบผล และสามารถนำไปคาดการณ์ในอนาคตได้

ทั้งนี้ ต้องการเสนอให้ภาครัฐจัดตั้งหน่วยงานเฉพาะ เพื่อทำหน้าที่ศึกษารูปแบบที่เกี่ยวกับโรคระบาดต่างๆ เพื่อให้ทันต่อสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นได้ทันที เพราะมั่นใจว่าการระบาดครั้งนี้ไม่ใช่ครั้งสุดท้ายอย่างแน่นอน

ที่มา: [http://thainews.prd.go.th/view.php?m\\_newsid=255206190221&tb=N255206&return=ok](http://thainews.prd.go.th/view.php?m_newsid=255206190221&tb=N255206&return=ok)