

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 และอาจารย์ประจำคณะ แพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล กล่าวว่า ได้ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดล จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย และ ดร.ดีเร็ก คัมมิงส์ (Dr.Derek Cummings) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบาดวิทยาโรคติดเชื้อ มหาวิทยาลัยจอห์น ฮอปกินส์ ประเทศสหรัฐอเมริกา จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อคาดการณ์และรับสถานการณ์ เชื้อไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ จัดทำเป็นข้อมูลสำหรับผู้บริหารของ ประเทศในการตัดสินใจใช้มาตรการควบคุมและ ฝ้าระวังโรคดังกล่าว โดยจะศึกษาว่ามาตรการใดมีความเหมาะสม กับสถานการณ์ในประเทศไทยมากที่สุด เนื่องจากขณะนี้มาตรการฝ้าระวังออกมามาก อาทิ การสวมหน้ากากอนามัย การสั่งปิดโรงเรียน การระดม อสม.ทั่วประเทศเดินรณรงค์ ทั้งนี้ เบื้องต้นจะศึกษามาตรการป้องกันการ แพร่กระจายของเชื้อที่อยู่ในโรงเรียนก่อน เพื่อทำเป็นแบบจำลองทางคณิตศาสตร์รูปแบบแรก โดยขณะนี้สำนัก ระบาดวิทยาอยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลมาตรการการควบคุมการแพร่ 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

ข่าวประชาสัมพันธ์ในแหล่งข่าวอื่นๆ

[โดย ไทยรัฐฉบับพิมพ์ 20 มิถุนายน 2552, 02:55 น.](#)