

IEIP Brief

ไตรมาสที่ 2 พ.ศ. 2549

บรรณาธิการ: ซอนยา โอลเซน
สุชาร์ตน์ กุลชัยรัตน์

รายงานกิจกรรมของโครงการโรคติดเชื้ออุบัติใหม่แห่งประเทศไทย ศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐ ด้านสาธารณสุข

CDC ได้ประกาศยุทธศาสตร์ใหม่โดยการรวบรวมกิจกรรมของ IEIP โครงการโรคไข้หวัดใหญ่ และโครงการฝึกอบรมแพทย์เฉพาะทางสาขาโรคระบาดวิทยา (FETP) เข้าไว้ด้วยกันภายใต้ชื่อ Global Disease Detection (GDD) โดยโครงสร้างใหม่นี้ ศูนย์ GDD แต่ละแห่งจะได้รับเงินทุนสนับสนุนพร้อมพนักงานที่ทำงานด้วยความทุ่มเท โดยในปีนี้ประเทศไทยได้รับเงินทุนเพิ่มเติมเพื่อใช้ในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันโรคไข้หวัดนกและการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ สารสารฉบับนี้จะนำเสนอกิจกรรมการประชุมระดับชาติที่น่าสนใจซึ่ง GDD ประเทศไทยเป็นผู้นำและสนับสนุนการจัดการประชุม ในเดือนนี้ นพ. ครรชิต ลิมปกาญจนรัตน์ และดิฉันรู้สึกเสียใจที่ต้องกล่าวคำอำลากับ IEIP โดยนพ. ครรชิตจะเดินทางไปรับตำแหน่งใหม่กับสำนักงานระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ขององค์การอนามัยโลกที่เมืองนิวเดลี ประเทศอินเดีย และดิฉันเองจะกลับไปประจำที่ CDC แอตแลนตา ประเทศสหรัฐอเมริกา แต่ดิฉันก็มั่นใจว่า IEIP จะสามารถเจริญก้าวหน้าต่อไปได้เป็นอย่างดีภายใต้การนำของ ดร. ซูซาน มาโลเน่ – ซอนยา โอลเซน



นพ. ครรชิต นพ. สก๊อต และ ดร. ซอนยา ในบรรยากาศงานเลี้ยงอำลาที่ จ. นครพนม

งานวิจัย

มีคำถามมากมายว่าเชื้อ Bocavirus และ Coronavirus จะส่งผลกระทบต่ออย่างไรบ้างต่อประเทศไทย ดร. อลิเซีย ฟราย เจ้าหน้าที่จาก CDC ได้เดินทางมาประเทศไทยเมื่อเร็ว ๆ นี้ เพื่อหาคำตอบโดยการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับโรคติดเชื้อทางระบบทางเดินหายใจของจังหวัดสระแก้ว นำมาวิเคราะห์ถึงสาเหตุของการติดเชื้อที่ผิดปกติในผู้ป่วยโรคปอดบวม และถึงแม้ว่างานวิจัยนี้ยังไม่สิ้นสุดลง แต่ก็เป็นที่ปรากฏชัดว่าเชื้อไวรัสทั้งสองมีบทบาทอย่างสำคัญต่อการเกิดโรคปอดบวมจากเชื้อไวรัสในประเทศไทย และความจำเป็นที่จะต้องมีการศึกษาต่อไป

การตอบสนองการระบาดของโรค

เรารู้สึกตื่นเต้นยินดีที่ GDD ประเทศไทยมีความร่วมมืออย่างเป็นทางการกับ นพ. ไมเคิล โอไรลีย์ ที่ปรึกษาทางวิชาการของโครงการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านสาขาโรคระบาดวิทยา (FETP) ในประเทศไทย ต่อจากนี้ไป GDD ประเทศไทยจะเป็นผู้สนับสนุนด้านงบประมาณให้กับกิจกรรมที่สำคัญของ FETP เช่น การสอบสวนการระบาดของโรคและการเพิ่มเติมจำนวนบุคลากร โดย นพ. โอไรลีย์ ได้รับมอบหมายให้ทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ นักระบาดวิทยาและแพทย์ประจำบ้านใน FETP และนักระบาดวิทยาจาก CDC คือ นพ. Manoj Manot ในการสอบสวนการระบาดของ Botulism ในประเทศไทยซึ่งเกิดขึ้นเป็นครั้งที่สองของปีนี้ การระบาดของ Botulism ครั้งนี้เกิดขึ้นที่จังหวัดพะเยา โดยคาดว่าพาหะที่ทำให้เกิดโรคคือ เนื้อกึ่งดิบ CDC ได้สนับสนุน antitoxin จำนวน 30 ขวดสำหรับการรับมือกับการระบาดครั้งนี้ ผลการดำเนินการเป็นผลดีเช่นเดียวกับการรับมือกับการระบาดครั้งก่อน คือเป็นไปอย่างรวดเร็วและไม่มีผู้ป่วยเสียชีวิตเลย

การเฝ้าระวัง

การประชุมการพัฒนาศักยภาพการเฝ้าระวังและงานวิจัยภายใต้การดำเนินงานของ IEIP ประจำปี 2549 จัดขึ้นที่จังหวัดนครพนม ในระหว่างวันที่ 25-26 พฤษภาคมที่ผ่านมา เป็นการประชุมเพื่ออภิปราย แลกเปลี่ยนความรู้ กิจกรรม และผลงานการวิจัยเกี่ยวกับการเฝ้าระวังโรค นอกจากการนำเสนอผลงานทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ ผู้เข้าร่วมประชุมยังได้รับความอบอุ่นและประทับใจจากงานเลี้ยงอำลาที่จัดให้กับ นพ. ครรชิต ลิมปกาญจนรัตน์ ผู้อำนวยการฝ่ายไทย และ ดร. ซอนยา โอลเซน รักษาการผู้อำนวยการ IEIP และยังเป็นโอกาสในการแนะนำคุณสถาปนา เนาวิรัตน์ ผู้ประสานงานระบบเฝ้าระวังประจำจังหวัดสระแก้วซึ่งมาแทน ดร. วิวรรณ เสนะสุทธิพันธุ์ที่ย้ายมาเป็นผู้ประสานงานโครงการโรคไข้หวัดใหญ่ประจำ IEIP กรุงเทพฯ

การฝึกอบรม

ในช่วงระหว่างวันที่ 17-21 กรกฎาคม เป็นสัปดาห์ที่มีการจัดการประชุมใหญ่ 2 งาน โดยการประชุมแรกเป็นการประชุมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการรักษาโรคไข้หวัดใหญ่ ครั้งที่ 2 ซึ่งจัดร่วมกันโดยห้องปฏิบัติการ IEIP และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยเป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นการอบรมนักวิทยาศาสตร์ทางห้องปฏิบัติการในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ให้ทราบถึงการบ่งชี้ความเป็นไปได้ของการเกิดการระบาดขนาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ด้วยการใช้การทดสอบที่ทันสมัยและรวดเร็ว การประชุมในครั้งนี้ยังได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร (AFRIMS) หน่วยวิจัยการแพทย์ทหารเรือ ที่ 2 (NAMRU-2) สมาคมห้องปฏิบัติการทางสาธารณสุขและ CDC การประชุมที่สองเป็นการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่ออบรมผู้ฝึกสอนเกี่ยวกับการรับมือกับการระบาดและการป้องกันโรคไข้หวัดนก การประชุมนี้ได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดีจาก IEIP CDC WHO ACMECS และกระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม กว่า 100 คน จาก 14 ประเทศ ซึ่งมาจากกระทรวงสาธารณสุขและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในแต่ละประเทศ เป้าหมายของการประชุมคือการถ่ายทอดความรู้และความเข้าใจในการสอบสวนโรกระบบทางเดินหายใจที่เกิดขึ้นในกลุ่มบุคคลอันอาจจะเป็นจุดเริ่มต้นของการระบาดขนาดใหญ่ภายใน 72 ชั่วโมงแรกให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุม และให้ผู้ร่วมประชุมเหล่านี้ นำความรู้ที่ได้กลับไปปฏิบัติและถ่ายทอดเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศของตนเองต่อไป การประชุมใหญ่ทั้งสองงานนี้ดำเนินไปได้ด้วยความราบรื่นเพราะการประสานงานที่ดีของคุณกรรติธรา สุขมล เจ้าหน้าที่ประสานงานการฝึกอบรมคนใหม่ของ IEIP



Erik Reisdorf ให้การอบรมการทำ PCR เพื่อตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนกให้แก่นักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการจากภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้