



IEIP Thailand

IEIP & GDD

Partners Brief

ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2552 ปีที่ 9 ฉบับที่ 1

<http://www.cdc.gov/ieip>

Global Salm-Surv จัดการอบรมที่กรุงเทพฯ

โครงการ WHO Global Salm-Surv เป็นโครงการที่จัดตั้งโดยองค์การอนามัยโลกเพื่อสร้างศักยภาพในการตรวจสอบ ควบคุมและป้องกันโรคติดเชื้อที่เกิดจากอาหารและในระบบทางเดินอาหาร ได้จัดการฝึกอบรมทางห้องปฏิบัติการและระบาดวิทยาขั้นสูง โดยได้รับการสนับสนุนจาก IEIP/GDD



ผู้เข้ารับการอบรมกำลังฝึกหัดทำ *Salmonella* subtyping เพื่อนำกลับไปใช้ในประเทศตน

การฝึกอบรมเกี่ยวกับการทดสอบเพื่อวินิจฉัยโรค ที่จัดขึ้นเป็นเวลา 5 วันในเดือนมีนาคมและเมษายน มีผู้เข้ารับการอบรมเป็นนักจุลชีววิทยาและนักระบาดวิทยา 70 ท่านจาก 14 ประเทศในภูมิภาคเอเชีย ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้ข้อมูลในระดับโมเลกุลของการตรวจและการรับมือกับการระบาด อีกทั้งได้รับฟังการอภิปรายเรื่องกฎหมายระหว่างประเทศและ subtyping ของ *Salmonella* นักจุลชีววิทยาได้รับชุด antisera ที่ผลิตโดยศูนย์ข้อมูลโรคติดเชื้อและพาหะนำโรคในประเทศไทย ชุดตรวจเชื้อนี้จะเพิ่มขีดความสามารถในการทำ serotyping ในประเทศบังกลาเทศ กัมพูชา จีน อินเดีย เกาหลี ลาว มาเลเซีย มองโกเลีย ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ศรีลังกา ไทย และเวียดนาม วิทยากรในการอบรมมาจาก 11 หน่วยงานใน 8 ประเทศ โดยเป็นตัวแทนจากภาคสาธารณสุข สุขภาพสัตว์ และผู้เกี่ยวข้องกับมาตรการทางอาหาร โครงการมีแผนงานที่จะจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 7 ที่กรุงเทพฯ ในปี 2553

สเตฟานี เดอแลง

การคัดกรองผู้ป่วยวัณโรคในเรือนจำกลางจังหวัดนครพนม

องค์การอนามัยโรค จัดลำดับประเทศไทยว่ามีภาวะโรคจากวัณโรคสูงเป็นอันดับที่ 18 ของโลก ปัจจุบันกระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายที่จะกวาดล้างวัณโรคในพื้นที่ควบคุม เช่น เรือนจำ เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมาโครงการโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ได้รับเชิญจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครพนมเพื่อร่วมกิจกรรมในการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในระยะแพร่เชื้อในเรือนจำกลางจังหวัด โดยใช้ระเบียบวิธีที่ดัดแปลงมาจากการเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบและวัณโรค ทำการสำรวจควบคุมผู้ติดเชื้อศึกษากับผู้ต้องขังในเรือนจำ มีการคัดกรองผู้ป่วยจากอาการและทำการเอกซเรย์ปอดทั้งผู้ต้องขังทั้งหมด 1,458 รายและเจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์ 99 ราย และเก็บตัวอย่างเสมหะในผู้ที่มีอาการ หากผลเป็นบวกจะถูส่งตรวจยืนยันด้วยการเพาะเชื้อ พบมีผู้ป่วยวัณโรค 18 ราย มี 1 รายที่เป็นวัณโรคประเภทดื้อยาหลายขนาน คิดเป็นอัตราความชุกของเท่ากับ 12 ต่อประชากร 1000 คน นอกจากนี้ยังได้มีการทำความสะอาดอาคารและเสื้อผ้า และการต้มฆ่าเชื้อผ้าห่ม หลังจากนั้นจะมีการตรวจคัดกรองผู้ป่วยในเรือนจำเป็นประจำทุก 6 เดือน

ปราบดา ประภาศิริ

กระทรวงสาธารณสุขและ IEIP ร่วมกันสืบสวนเหตุการณ์ไฟไหม้ดับ

จากเหตุการณ์ไฟไหม้ดับฆาตกรรมที่ก้าในคืนก่อนวันปีใหม่นี้ปี 2552 ที่ทำให้มีผู้เสียชีวิต 67 รายและได้รับบาดเจ็บ 229 ราย ในคืนเกิดเหตุมีนักท่องเที่ยวกว่า 1,000 คนอยู่ภายในสถานที่ซึ่งเป็นอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น มีทางเข้าออกหลักเพียง 1 ทาง และทางออกเล็กๆ เพื่อไปที่สูบบุหรี่อีก 2-3 ทาง และทางออกด้านหลังซึ่งใช้สำหรับพนักงานเป็นหลักอีก 1 ทาง IEIP โดยคำเชิญจาก ดร.อัลเดน เฮนเดอร์สัน ที่ปรึกษาด้านวิชาการของ FETP ร่วมกับสำนักระบาดวิทยาและ FETP ประเทศไทย ทำการศึกษาถึงเพื่อให้ทราบว่าผู้รอดชีวิตอยู่ในบริเวณใดในดับและรับทราบว่ามีอันตรายเกิดขึ้นได้อย่างไร และพรรณนาถึงสาเหตุของการเสียชีวิตและบาดเจ็บ ตลอดจนถึงสภาวะทางจิตใจของผู้รอดชีวิตภายหลังเหตุการณ์ และปัจจัยเสี่ยงของเหตุการณ์ดังกล่าว ด้วยการเก็บข้อมูลจากประวัติการรักษารักษา 153 ราย และสัมภาษณ์ผู้รอดชีวิตอีก 78 ราย บทเรียนที่ได้จากการศึกษานี้จะเป็นประโยชน์ต่อองค์ความรู้เกี่ยวกับความจำเป็นในการยกระดับความรู้ในการป้องกันตนเองจากการสูดดมควันพิษ ความตระหนักในรับรู้ถึงตำแหน่งของทางออกหนีไฟ และการให้การอบรมเรื่องการช่วยชีวิตแก่ผู้ถูกภัย

สุนันทา เทินใจชน

ตัวแทนจาก GDD ร่วมการอบรมในงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องการเตรียมความพร้อมในการระบาดของโรค

GDD ประเทศไทยได้มีส่วนร่วมในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ระดับสูงที่รับผิดชอบงานด้าน Logistics ขององค์กรซึ่งเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเตรียมความพร้อมในการรับมือการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2552 ซึ่งเป็นงานต่อเนื่องจากการอบรมเรื่อง Pandemic Logistics Learning Exercise (P2LX) ที่กัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย ในเดือนพฤศจิกายน 2551 โดยทั้งสองกิจกรรมนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก World Food Programme ผู้เข้าร่วมประชุมกว่า 200 คนที่มีประสบการณ์ด้าน Logistics ได้ร่วมกันฝึกปฏิบัติอย่างเต็มรูปแบบที่กัวลาลัมเปอร์ และได้ร่วมกันค้นหาประเด็นปัญหาที่ต้องการการปรับปรุง นายไมเคิล แมสโซ รองผู้อำนวยการ IEIP-GDD ประเทศไทยร่วมเป็นวิทยากรผู้นำกลุ่มเรื่องการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในเรื่องนี้ กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทยได้เสนอให้นำเอาแนวทางการเตรียมความพร้อมสำหรับภัยอันตรายทุกประเภทมาใช้ในการเตรียมความพร้อมด้านสาธารณสุข IEIP ได้มีส่วนช่วยเหลือในการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเพื่อตอบโต้ภาวะฉุกเฉินในสำนักระบาดวิทยา และจะเพิ่มเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการรับมือกับภาวะฉุกเฉินเพื่อทำงานร่วมมือกับศูนย์ดังกล่าว

ไมเคิล แมสโซ



เจ้าหน้าที่เตรียมพร้อมรับมือการระบาดใหญ่จาก CDC, WHO, USAID และองค์กรพื้นที่เกี่ยวข้อง มาร่วมการประชุมที่กัวลาลัมเปอร์ มาเลเซีย เมื่อเดือน พฤศจิกายน 2551