



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสิรินธร (ฝ่ายวิชาการและแผนงาน โทร ๐๒ ๓๒๘ ๖๙๐๑-๑๙ ต่อ ๑๔๔๒๕)

ที่ ผวช. /๒๕๕๘ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติให้ข้าราชการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร

ด้วยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ได้จัดการอบรม หลักสูตร การจัดการความเสี่ยงด้านชีวภาพ (Biorisk Management) รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้เรื่อง การจัดการความเสี่ยงด้านชีวภาพ และทบทวนวิธีปฏิบัติเรื่องความปลอดภัยในการทำงานกับเชื้อโรคและวัตถุตัวอย่างจากผู้ป่วย

ข้อเท็จจริง ปลัดกรุงเทพมหานคร มีคำสั่งกรุงเทพมหานคร ที่ ๒๔๗๐/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๒ เรื่อง มอบอำนาจให้ข้าราชการปฏิบัติราชการแทน ในการอนุมัติให้ข้าราชการและลูกจ้าง กรุงเทพมหานครในสังกัด ไปฝึกอบรม ประชุม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากร ภายในหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑. การเดินทางไปราชการนั้น ไม่เกิน ๕ วันทำการ
๒. ไม่เบิกค่าใช้จ่ายจากกรุงเทพมหานคร
๓. สถานที่จัดตั้งอยู่ในกรุงเทพและต่างจังหวัด

ฝ่ายวิชาการและแผนงาน พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ นางสาววิไลพร ทองแดง ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ เข้าร่วมอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยไม่ถือเป็นวันลา และไม่เบิกค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ ได้ตรวจสอบแล้วว่ารายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมดังกล่าว ไม่ซ้ำซ้อนกับการฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ศึกษาดูงาน หลักสูตรอื่น ในช่วงเวลาเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวพรณีย์ ทศยาพันธ์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน

(นางสาวสุภาพร กรลักษ์ณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสิรินธร (ฝ่ายวิชาการและแผนงาน โทร ๐๒ ๓๒๘ ๖๙๐๑-๑๙ ต่อ ๑๔๔๒๕)

ที่ ผวช. /๒๕๕๘

วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติให้ข้าราชการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร

ด้วยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ได้จัดการอบรม หลักสูตร การจัดการความเสี่ยงด้านชีวภาพ (Biorisk Management) รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้เรื่อง การจัดการความเสี่ยงด้านชีวภาพ และทบทวนวิธีปฏิบัติเรื่องความปลอดภัยในการทำงานกับเชื้อโรคและวัตถุตัวอย่างจากผู้ป่วย

ข้อเท็จจริง ปลัดกรุงเทพมหานคร มีคำสั่งกรุงเทพมหานคร ที่ ๒๔๗๐/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๒ เรื่อง มอบอำนาจให้ข้าราชการปฏิบัติราชการแทน ในการอนุมัติให้ข้าราชการและลูกจ้าง กรุงเทพมหานครในสังกัด ไปฝึกอบรม ประชุม ดูงาน และเป็นวิทยากร ภายในหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑. การเดินทางไปราชการนั้น ไม่เกิน ๕ วันทำการ
๒. ไม่เบิกค่าใช้จ่ายจากกรุงเทพมหานคร
๓. สถานที่จัดตั้งอยู่ในกรุงเทพและต่างจังหวัด

ฝ่ายวิชาการและแผนงาน พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ นางสาววิไลพร ทองแดง ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ เข้าร่วมอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยไม่ถือเป็นวันลา และไม่เบิกค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ ได้ตรวจสอบแล้วว่ารายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมดังกล่าว ไม่ซ้ำซ้อนกับการฝึกอบรม ประชุม สัมมนาฯ ดูงาน หลักสูตรอื่น ในช่วงเวลาเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑๔

(นางสาวพรรณรีย์ ทศยาพันธุ์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน

หัวหน้าฝ่าย..... ๗๖ ๓๓๕๘

หัวหน้างาน.....

ผู้ดำเนินการ..... ๒๕๕๘

ผู้พิมพ์/ทาน..... ๑๐.๑.๕๘



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานชั้นสูตรโรคกลางและธนาคารเลือดโรงพยาบาลสิรินธร โทร. ๑๐๑๗๓-๔

ที่ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติให้ข้าราชการเข้าร่วมอบรม

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร

เนื่องด้วยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข โดยสำนักความปลอดภัยและสุขภาพบุคลากร ได้เล็งเห็นความสำคัญของระบบความปลอดภัยในการทำงานในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานทั้งต่อบุคลากรผู้ปฏิบัติงานและสิ่งแวดล้อม จึงจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการจัดการความเสี่ยงด้านชีวภาพ (Biorisk Management)” ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๕ มกราคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

ในการนี้กลุ่มงานชั้นสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด พิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวมีประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมการอบรมและหน่วยงานเป็นอย่างยิ่ง เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้มาประเมินความเสี่ยง จัดการความเสี่ยงและพัฒนาระบบความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการได้ ทางห้องปฏิบัติการจึงเห็นสมควรส่ง นางสาววิไลพร ทองแดง ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ โดยไม่ถือเป็นวันลาและไม่เบิกค่าลงทะเบียน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวบุญพา ยอดโสวรรณ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานชั้นสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด

Ms. Sukaporn

(นางสาวสุภาพร กรอักษร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร

๓๑ ธ.ค. ๒๕๕๘



ที่ สธ ๐๖๑๘.๐๑.๑/ว ๑๖๒๗๘

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญสมัครเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการและกำหนดการอบรม	จำนวน ๒ ชุด
๒. แบบแจ้งความประสงค์เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ	จำนวน ๑ แผ่น
๓. แผนที่โรงแรม	จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข โดยสำนักงานความปลอดภัยและสุขภาพบุคลากร ได้เล็งเห็นความสำคัญของระบบความปลอดภัยในการทำงานในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข การพัฒนาระบบบริหารความปลอดภัยห้องปฏิบัติการชีวภาพ จึงต้องมีการประเมินความเสี่ยง การจัดการความเสี่ยง และการควบคุมกำกับตรวจสอบการเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการให้มีศักยภาพและมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรฐานสากลและกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องจึงเป็นสิ่งจำเป็น รวมถึงวิธีการในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับตู้ชีวนิรภัยซึ่งถือเป็นเครื่องมือหลักที่สำคัญของห้องปฏิบัติการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานทั้งต่อบุคลากรผู้ปฏิบัติงานและสิ่งแวดล้อม จึงกำหนดจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตรการจัดการความเสี่ยงด้านชีวภาพ (Biorisk Management) จำนวน ๒ รุ่น

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒ - ๘ มกราคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๕ มกราคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ รับจำนวนจำกัด รุ่นละไม่เกิน ๓๐ คน

๒. หลักสูตรความรู้เบื้องต้นในการใช้งานและตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย สำหรับบุคลากรห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข จำนวน ๑ ครั้ง กำหนดจัดระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ มกราคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานกับตู้ชีวนิรภัย ผู้ดูแลตู้ชีวนิรภัย จำนวน ๗๕ คน

ในการนี้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข มีความประสงค์ขอเชิญบุคลากรจากหน่วยงานของท่านสมัครเข้าร่วมการอบรมดังกล่าว โดยไม่เสียค่าลงทะเบียน สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าที่พักเบิกจ่ายจากต้นสังกัด ทั้งนี้ โปรดส่งแบบตอบรับเข้าร่วมการอบรมไปยังสำนักงานความปลอดภัยและสุขภาพบุคลากร อาคาร ๑ ชั้น ๒ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๙๕๑ ๑๔๗๕ หรือ E-mail : safetythainih.s@dmisc.mail.go.th ภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาแจ้งผู้สนใจเข้าร่วมการอบรมดังกล่าวด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอารี หัตตติยพงศ์)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

สำนักงานความปลอดภัยและสุขภาพบุคลากร

โทรศัพท์ ๐ ๒๙๕๑ ๐๐๐๐-๑๑ ต่อ ๙๙๔๓๘

โทรสาร ๐ ๒๙๕๑ ๑๔๗๕, ๐ ๒๙๕๑ ๕๔๕๙

ใบแจ้งการขอ (ฝ่ายหรือฝ่ายจัดการแพทย์/ฝ่ายบริหาร)

เพื่อใบตรวจ

เห็นความชอบ

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ฝ่ายการพยาบาล

กลุ่มงาน 01/01/01/01

ดำเนินการ

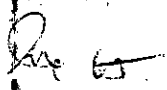


(นางสาวสมพร แก่นลา)

ผู้อำนวยการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป โรงพยาบาลสิรินธร

ร.ศ. พ.ย. ๒๕๕๗



นายทรงเกียรติ ปัญญา

รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล ฝ่ายการแพทย์

โรงพยาบาลสิรินธร สำนักการแพทย์

ทราบ

- เห็นความชอบ

ฝ่าย

กลุ่มงาน 01/01/01/01



(นางสาวพรณีย์ พัทธาทันต์)

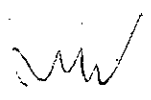
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน

10 พ.ย. 57

๗๕๗๖

ดำเนินการตามเสนอ



(นางสาวสุภาพร กรลัดขันธ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร

ร.ศ. พ.ย. ๒๕๕๗

แบบฟอร์มเสนอโครงการจัดประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม ปี ๒๕๕๙

๑. ชื่อโครงการ : การอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดการความเสี่ยงด้านชีวภาพ
(Biorisk Management)

๒. ประเภทกิจกรรม : การอบรมเชิงปฏิบัติการ

อยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๕๙

ไม่อยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๕๙

๓. ระยะเวลา : จัดการอบรม ๒ ครั้ง

ครั้งที่ ๑ : ๓ วัน วันที่ ๖ - ๘ มกราคม ๒๕๕๙

ครั้งที่ ๒ : ๓ วัน วันที่ ๑๓ - ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙

๔. สถานที่ : ครั้งที่ ๑ : ห้องประชุมโรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

ครั้งที่ ๒ : ห้องประชุมโรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

๕. หลักการและเหตุผล

สถานการณ์โลกปัจจุบัน มีการระบาดของโรคติดต่ออุบัติใหม่อันตรายร้ายแรงเพิ่มมากขึ้น เช่น ไวรัสอีโบล่า ไวรัสเมอร์ส เป็นต้น ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลรัฐและเอกชน มีภารกิจในการรับวัตถุตัวอย่าง จัดการวัตถุตัวอย่าง และการตรวจวิเคราะห์วัตถุตัวอย่างจากผู้ป่วยและสิ่งส่งตรวจอื่น ๆ ซึ่งอาจมีเชื้อโรคอันตรายร้ายแรง เพื่อช่วยในการวินิจฉัยโรค การสอบสวนโรค และตรวจยืนยันการระบาดของโรค จึงต้องมีการเตรียมความพร้อมของห้องปฏิบัติการให้มีศักยภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล และตามข้อกำหนดของกฎอนามัยระหว่างประเทศ (International Health Regulation) ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความมั่นใจในความปลอดภัยของบุคลากรผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการและสิ่งแวดล้อมภายนอก การพัฒนาระบบบริหารความปลอดภัยห้องปฏิบัติการประกอบด้วย การซึบอันตราย การประเมินความเสี่ยง การลดความเสี่ยง การจัดการความเสี่ยง และการควบคุมกำกับตรวจสอบ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้พัฒนาหลักสูตรและเครื่องมือในการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการความเสี่ยงด้านชีวภาพ (Bio risk management) ขึ้น และได้ถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ซึ่งปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขทั่วประเทศ เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปประเมินความเสี่ยง จัดการความเสี่ยง และพัฒนาระบบความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่ตนเองรับผิดชอบ อันจะส่งผลให้ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศไทยมีระบบจัดการความเสี่ยงห้องปฏิบัติการชีวภาพเป็นมาตรฐานเดียวกันและมีระบบความปลอดภัยที่พร้อมรองรับโรคอุบัติใหม่ร้ายแรงต่างๆ ได้

๖. วัตถุประสงค์

๖.๑ เพื่อถ่ายทอดความรู้เรื่อง การจัดการความเสี่ยงด้านชีวภาพ (Bio risk management)

๖.๒ เพื่อทบทวนวิธีปฏิบัติเรื่องความปลอดภัยในการทำงานกับเชื้อโรคและวัตถุตัวอย่างจากผู้ป่วย

๗. เนื้อหาโดยย่อ

การบรรยายและฝึกปฏิบัติการ

- Biosafety and Biosecurity Concept
 - Bio risk management
 - Hazard identification
 - Risk assessment
 - Mitigation
 - Performance
 - Bio risk assessment forms
-
- Safe transport of infectious substances
 - Packaging of highly pathogenic specimens for transportation
 - การสวมใส่และถอดอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)

๘. กลุ่มเป้าหมาย

ครั้งที่ ๑ : นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล
ในเขตพื้นที่ภาคกลางและกรุงเทพมหานคร จำนวน ๓๐ คน

ครั้งที่ ๒ : นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล
ในเขตพื้นที่ภาคกลางและกรุงเทพมหานคร จำนวน ๓๐ คน

๙. วิทยากร

๙.๑ วิทยากร จำนวน ๕ คน

๙.๒ คณะทำงาน จำนวน ๕ คน

๑๐. งบประมาณ เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

หมายเหตุ ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และค่าเดินทาง ผู้เข้าอบรมเบิกจากหน่วยงานต้นสังกัด

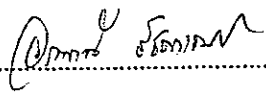
๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เรื่องการจัดการความเสี่ยงด้านชีวภาพ และสามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาระบบบริหารความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการได้

๑๑.๒ ผู้เข้ารับการอบรมตระหนักถึงความสำคัญของระบบบริหารความมั่นคงและความปลอดภัยด้านชีวภาพ

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

สำนักงานความปลอดภัยและสุขภาพบุคลากร สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

..........ผู้เสนอโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นางสาวอรอนงค์ รัชตราชนชัย)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนักเดรัล้าไส้

ผู้จัดการระบบความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

การจัดการความเสี่ยงด้านชีวภาพ (Biorisk management)

วันที่ ๖ - ๘ มกราคม ๒๕๕๙

ห้องประชุมโรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

เวลา	เนื้อหา	ผู้นำเสนอ
วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๙		
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ	
๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	ทดสอบก่อนบทเรียน (Pre Test)	
๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	การบรรยายเรื่อง ความสำคัญของ Biorisk Management	นางสาวอรอนงค์ รัชตราเซนชัย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การบรรยายเรื่อง Biosafety and Biosecurity Concept	นางพนิตา เกษรประเสริฐ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การอภิปราย เรื่อง Biorisk management	นายวัฒน์พงศ์ วุฑธา นายรัตกร กัณตะพงศ์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๙		
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การอภิปรายและฝึกปฏิบัติการ เรื่อง Biorisk management	นายวัฒน์พงศ์ วุฑธา นายรัตกร กัณตะพงศ์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การบรรยายเรื่อง แบบฟอร์มการประเมินความเสี่ยง	นายรัตกร กัณตะพงศ์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	การอภิปรายและฝึกปฏิบัติการ เรื่อง การประเมินความเสี่ยงจากสถานการณ์จำลอง (Scenario)	นางพนิตา เกษรประเสริฐ นายอิวัฒน์ ปริมสิริคุณวุฒิ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๙		
๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	การอภิปรายและฝึกปฏิบัติการ เรื่อง การประเมินความเสี่ยงจากสถานการณ์จำลอง (Scenario) (ต่อ)	นางพนิตา เกษรประเสริฐ นายอิวัฒน์ ปริมสิริคุณวุฒิ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	ทดสอบหลังเรียน (Post Test)	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	การบรรยายเรื่อง Safe transport of infectious substances	นางสาวอรอนงค์ รัชตราเซนชัย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การอภิปรายและฝึกปฏิบัติการ เรื่อง Packaging of highly pathogenic specimens for transportation	นายวัฒน์พงศ์ วุฑธา นายอิวัฒน์ ปริมสิริคุณวุฒิ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การอภิปรายและฝึกปฏิบัติการกลุ่ม เรื่อง การสวมใส่และถอดอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	นายรัตกร กัณตะพงศ์ นางพนิตา เกษรประเสริฐ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ	

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และเวลา ๑๔.๔๕ - ๑๕.๐๐ น.

กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

*****☺☺*****

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

การจัดการความเสี่ยงด้านชีวภาพ (Biorisk management)

วันที่ ๑๓ - ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙

ห้องประชุมโรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

เวลา	เนื้อหา	ผู้นำเสนอ
วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๙		
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ	
๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	ทดสอบก่อนบทเรียน (Pre Test)	
๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	การบรรยายเรื่อง ความสำคัญของ Biorisk Management	นางสาวอรอนงค์ รัชตราชนชัย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การบรรยายเรื่อง Biosafety and Biosecurity Concept	นายดิกร กัณณะพงศ์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การอภิปราย เรื่อง Biorisk Management	นายวัฒน์พงศ์ วุทธา นางพนิดา เกษรประเสริฐ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๙		
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การอภิปรายและฝึกปฏิบัติการ เรื่อง Biorisk Management	นายวัฒน์พงศ์ วุทธา นางพนิดา เกษรประเสริฐ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การบรรยายเรื่อง แบบฟอร์มการประเมินความเสี่ยง	นางพนิดา เกษรประเสริฐ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	การอภิปรายและฝึกปฏิบัติการ เรื่อง การประเมิน ความเสี่ยงจากสถานการณ์จำลอง (Scenario)	นายดิกร กัณณะพงศ์ นายอริวัฒน์ ปริมสิริคุณาวุฒิ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙		
๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	การอภิปรายและฝึกปฏิบัติการ เรื่อง การประเมิน ความเสี่ยงจากสถานการณ์จำลอง (Scenario) (ต่อ)	นายดิกร กัณณะพงศ์ นายอริวัฒน์ ปริมสิริคุณาวุฒิ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ทดสอบหลังเรียน (Post Test)	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	การบรรยายเรื่อง Safe transport of infectious substances	นางสาวอรอนงค์ รัชตราชนชัย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การอภิปรายและฝึกปฏิบัติการ เรื่อง Packaging of highly pathogenic specimens for transportation	นายวัฒน์พงศ์ วุทธา นายอริวัฒน์ ปริมสิริคุณาวุฒิ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การอภิปรายและฝึกปฏิบัติการกลุ่มเรื่อง การสวมใส่และถอดอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	นายดิกร กัณณะพงศ์ นางพนิดา เกษรประเสริฐ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ	

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และเวลา ๑๔.๔๕ - ๑๕.๐๐ น.

กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

*****☺*****

แบบฟอร์มเสนอโครงการจัดประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม ปี ๒๕๕๙

๑. ชื่อโครงการ : การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความรู้เบื้องต้นในการใช้งานและตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย สำหรับบุคลากรห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
๒. ประเภทกิจกรรม : อบรมเชิงปฏิบัติการ
 อยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๕๙
 ไม่อยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๕๙
๓. ระยะเวลา : ๒ วัน วันที่ ๒๑ - ๒๒ มกราคม ๒๕๕๙
๔. สถานที่ : ห้องประชุมโรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี
๕. หลักการและเหตุผล

ตู้ชีวนิรภัย (Biological safety cabinet) นับเป็นเครื่องมือหลักที่สำคัญของห้องปฏิบัติการต่อการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคสู่ผู้ปฏิบัติงานและสิ่งแวดล้อม ทั้งยังช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลิตภัณฑ์หรือเชื้อโรคที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในตู้เกิดการปนเปื้อนจากสิ่งแวดล้อมภายนอก หรือจากสิ่งปนเปื้อนภายในตู้ชีวนิรภัยเอง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่ผู้จัดการห้องปฏิบัติการและผู้ปฏิบัติงาน รวมไปถึงผู้ที่มีหน้าที่ในการดูแลและตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย ควรมีความรู้ความเข้าใจถึงหลักการทำงานของตู้ชีวนิรภัยแต่ละแบบว่ามีความแตกต่างกันอย่างไร เพื่อที่จะเลือกใช้ตู้ชีวนิรภัยแบบที่เหมาะสมกับงานของห้องปฏิบัติการได้ นอกจากนี้ผู้ปฏิบัติงานกับตู้ชีวนิรภัยควรระมัดระวังถึงกรณีเกิดความผิดปกติของตู้ชีวนิรภัย ขั้นตอนการดูแลรักษา ความสำคัญของการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย รวมไปถึงควรทราบถึงวิธีการตรวจรับรอง และการแปลผลการตรวจรับรอง เนื่องจากห้องปฏิบัติการส่วนใหญ่ยังขาดความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัยที่ถูกต้อง จึงมักใช้บริการกับหน่วยงานอื่นๆ ซึ่งมักจะไม่ได้ตรวจรับรองตามมาตรฐาน NSF/ANSI49 หรือมาตรฐานสากลอื่นๆ ดังนั้นผู้รับผิดชอบหรือผู้ที่ปฏิบัติงานกับตู้ชีวนิรภัย ผู้ที่ดูแลบำรุงรักษา หรือตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย จึงควรมีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับมาตรฐานการตรวจรับรอง เพื่อที่จะเลือกใช้บริการหรือดำเนินการตรวจรับรองได้ตามมาตรฐาน และสามารถทราบถึงพารามิเตอร์ที่สำคัญสำหรับการตรวจรับรอง รวมถึงเข้าใจและสรุปสาระสำคัญจากรายงานการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัยได้ การอบรมเชิงปฏิบัติการนี้มุ่งหวังที่จะให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับตู้ชีวนิรภัย สามารถเลือกใช้ตู้ชีวนิรภัยได้เหมาะสมกับงานของห้องปฏิบัติการ และทราบถึงความสำคัญและมาตรฐานที่ควรใช้ในการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย

๖. วัตถุประสงค์

- ๖.๑ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบการทำงานตู้ชีวนิรภัยแต่ละชนิด
- ๖.๒ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นสำหรับการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัยตามมาตรฐาน NSF/ANSI49
- ๖.๓ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมตระหนักถึงการปฏิบัติงานและการบำรุงรักษาตู้ชีวนิรภัยอย่างถูกต้อง

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความรู้เบื้องต้นในการใช้งานและตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย

สำหรับบุคลากรห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (๒๑ - ๒๒ มกราคม ๒๕๕๙)

๗. เนื้อหาโดยย่อ

- ๗.๑ การบรรยายเรื่อง ชนิดของตู้ (Biological Safety Cabinet) การเลือกชนิดและการใช้งาน
- ๗.๒ การทำความสะอาดและจัดการปนเปื้อนเชื้อจุลชีพภายในตู้ชีวนิรภัย
- ๗.๓ เทคนิควิธีปฏิบัติงานภายในตู้ชีวนิรภัยได้อย่างถูกต้องปลอดภัย
- ๗.๔ ความรู้เบื้องต้นในการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย และพารามิเตอร์ต่างๆในรายงานการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย

๘. กลุ่มเป้าหมาย

นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานกับตู้ชีวนิรภัย ผู้ดูแลตู้ชีวนิรภัย หรือผู้ตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย จำนวน ๗๕ คน

๙. วิทยากร

- ๙.๑ วิทยากรจาก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc) จำนวน ๑ คน
- วิทยากรจาก สถาบันวิจัยแพทย์ทหารฝ่ายสหรัฐ (AFRIMS) จำนวน 3 คน
- วิทยากรจาก สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ (NIAH) จำนวน ๑ คน
- ๙.๒ คณะทำงาน จำนวน ๑๐ คน

๑๐. งบประมาณ เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

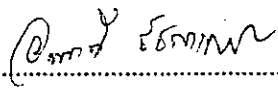
ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และค่าเดินทาง ผู้เข้าอบรมเบิกจากหน่วยงานต้นสังกัด

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๑.๑ ผู้เข้าอบรมมีความรู้ในการเลือกใช้ตู้ชีวนิรภัยได้เหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติ
- ๑๑.๒ ผู้เข้าอบรมสามารถปฏิบัติงานภายในตู้ชีวนิรภัยได้อย่างถูกต้องปลอดภัย
- ๑๑.๕ ผู้เข้าอบรมมีความรู้เบื้องต้นในการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

สำนักงานความปลอดภัยและสุขภาพบุคลากร สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข และ สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์


ผู้เสนอโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการ
 (นางสาวอรอนงค์ รัชตราเซนชัย)
 นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญเฉพาะด้านבקเตรีล้าไล้
 ผู้จัดการระบบความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
“ ความรู้เบื้องต้นในการใช้งานและตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย
สำหรับบุคลากรห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข ”
ณ ห้องประชุมโรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี
วันที่ ๒๑ - ๒๒ มกราคม ๒๕๕๙

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๕๙	
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	พิธีเปิดการอบรม
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	กล่าวแนะนำการอบรมเชิงปฏิบัติการ และ การทดสอบความรู้ก่อนรับการอบรม (Pretest)
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	การบรรยาย เรื่อง Biological Safety Cabinet (BSC) <ul style="list-style-type: none"> • Concepts and Definitions • Types of BSC • Selection and Application of BSCs • BSC certification • Understanding BSC certification report โดย นางทิพวรรณ เทพหัสดิน ณ อยุธยา (AFRIMS)
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	การบรรยาย เรื่อง <ul style="list-style-type: none"> • การทำงานภายในตู้ชีวนิรภัยอย่างมีประสิทธิภาพ: เรื่องจริงที่คุณควรรู้ • การทำความสะอาดตู้ชีวนิรภัย : การจัดการปนเปื้อนเชื้อจุลชีพบนพื้นผิวตู้ชีวนิรภัย (BSC Surface Decontamination) โดย ดร.นุสรา สัตย์เพริศพราย (กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	
พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	การบรรยาย เรื่อง การทำความสะอาดตู้ชีวนิรภัยและการบำรุงรักษาเบื้องต้นอย่างถูกวิธี โดย ดร.นุสรา สัตย์เพริศพราย (กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การอภิปราย เรื่องการจัดการปนเปื้อนเชื้อจุลชีพภายในตู้ชีวนิรภัย <ul style="list-style-type: none"> • การจัดการปนเปื้อนเชื้อจุลชีพภายในตู้ชีวนิรภัยโดยการรมก๊าซ (BSC Fumigation) • การจัดการปนเปื้อนเชื้อจุลชีพภายในตู้ชีวนิรภัยโดยใช้ก๊าซคลอรีนไดออกไซด์ (Chlorine Dioxide) โดย ดร.นุสรา สัตย์เพริศพราย (กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์) และ นางทิพวรรณ เทพหัสดิน ณ อยุธยา (AFRIMS)
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	อภิปรายสรุปเนื้อหาและถามตอบประเด็นข้อสงสัย โดย นางทิพวรรณ เทพหัสดิน ณ อยุธยา ดร.นุสรา สัตย์เพริศพราย

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง **ความรู้เบื้องต้นในการใช้งานและตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย**
สำหรับบุคลากรห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (๒๑ - ๒๒ มกราคม ๒๕๕๙)

วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๙	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.	การบรรยาย เรื่องการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย (BSC Certification) <ul style="list-style-type: none"> Review and unit conversion Down flow velocity test Inflow velocity test โดย นางสาวกิริติ ศรวัฒน์นะ (AFRIMS)
๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	การบรรยายสาธิตปฏิบัติการ เรื่องการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย (BSC Certification) <ul style="list-style-type: none"> Down Flow Velocity Test Inflow Velocity Test โดย นายศิพพร สมบัติพิบูลย์ (AFRIMS)
๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.	การบรรยาย เรื่องการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย (BSC Certification) <ul style="list-style-type: none"> Cabinet leak test HEPA filter leak test โดย นายอมร ผ่องใส (สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ)
๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	การบรรยายสาธิตปฏิบัติการ เรื่องการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย (BSC Certification) <ul style="list-style-type: none"> HEPA filter leak test โดย นายศิพพร สมบัติพิบูลย์ (AFRIMS)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	การบรรยาย เรื่องการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย (BSC Certification) <ul style="list-style-type: none"> การทดสอบการไหลของอากาศโดยใช้ควัน (Airflow smoke pattern test) การทดสอบการติดตั้ง (Site installation assessment test) โดย นายอมร ผ่องใส (สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ)
๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การบรรยายสาธิตปฏิบัติการ เรื่องการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย (BSC Certification) <ul style="list-style-type: none"> การทดสอบการไหลของอากาศโดยใช้ควัน (Airflow smoke pattern test) การทดสอบการติดตั้ง (Site installation assessment test) โดยนายศิพพร สมบัติพิบูลย์ (AFRIMS)
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	อภิปรายสรุปเนื้อหาและถามตอบประเด็นข้อสงสัย โดย นางสาวกิริติ ศรวัฒน์นะ , นายศิพพร สมบัติพิบูลย์ , นายอมร ผ่องใส และ ดร.นุสรา สัตย์เพริศพราย
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	การทดสอบความรู้หลังรับการอบรม (Post test)
๑๖.๓๐ - ๑๖.๔๕ น.	พิธีปิดการอบรม

หมายเหตุ

พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.

กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม