



บันทึกข้อความ

ปธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร ๓๘๐๑

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๑/๘๕๐

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วม “การอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ รุ่นที่ ๑๑” เมื่อวันที่ ๒๒-๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุม อินทนิล สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมการอบรมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอรายงานสรุปเนื้อหา และประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

การอบรมได้แบ่งออกเป็นภาคบรรยาย และภาคปฏิบัติการ โดยภาคบรรยายได้แบ่งออกเป็น ๑๐ หัวข้อ ดังนี้

- กฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) ซึ่งกล่าวถึงกฎหมายในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง ข้อกำหนดของสหประชาชาติ และองค์การอนามัยโลก ผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้อง และสถานปฏิบัติการต้องดำเนินการอยู่ภายใต้กฎดังกล่าว โดยเฉพาะพ.ร.บ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘
- หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) ซึ่งต้องจำแนกอันตรายในห้องปฏิบัติการ และปฏิบัติตามระดับห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety Level, BSL)
- การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ (Biorisk management) ต้องมีการประเมินความเสี่ยงก่อนดำเนินการ เพื่อจัดการและควบคุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น
- การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ ใช้ในการออกแบบห้องปฏิบัติการเพื่อให้ทำงานได้อย่างปลอดภัย
- อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment: PPE) จะต้องใช้อุปกรณ์ป้องกัน เช่น แว่นตานิรภัย เสื้อกาวน์ ถุงมือ รองเท้า ให้เหมาะสมกับการปฏิบัติการ
- อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย (Safety equipment) ถูกติดตั้งขึ้น เพื่อป้องกันอันตราย เช่น ตู้ชีวนิรภัย (Biological Safety Cabinet: BSC), Fume hood เป็นต้น
- การทำลายเชื้อโรค เป็นการลดการปนเปื้อน การทำลายเชื้อ การทำให้ปราศจากเชื้อ ก่อนกำจัดทิ้ง
- การขนส่งเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ในประเทศไทยจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข สำหรับการขนส่งอื่น ๆ จะต้องปฏิบัติตามกฎที่เกี่ยวข้อง
- การจัดการขยะติดเชื้อ จะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ กฎกระทรวง และประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง ทั้งมูลฝอยติดเชื้อ กากกัมมันตรังสี และขยะเคมี
- การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล ต้องมีการประเมินที่เกิดเหตุ และจัดการตามสถานการณ์ที่ประเมิน โดยใช้ Biological Hazard Spill Kit ในการจัดการตามขั้นตอนที่ได้รับการอบรมอย่างถูกต้อง

สำหรับภาคปฏิบัติการ มีการอบรม ๓ หัวข้อ ได้แก่ การสวมใส่และถอดอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล การออกแบบสถานที่ การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานปฏิบัติการ และ จำลองสถานการณ์ ซึ่งการฝึกปฏิบัติการนี้ ทำให้รับทราบถึงเทคนิคที่ควรใช้ และการปฏิบัติยามฉุกเฉิน

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

การอบรมนี้ช่วยเพิ่มพูนความรู้และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการสอน เพื่อให้นักศึกษาได้ตระหนัก ถึงความสำคัญของความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

การอบรมนี้สามารถนำไปปรับปรุงห้องปฏิบัติการที่อยู่ภายใต้การดูแล เพื่อให้มีมาตรฐานตามนโยบาย ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

พร้อมนี้ได้แนบประกาศนียบัตรที่ได้รับจากการเข้าอบรมนี้มาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

พิจามณู,

(นางสาวพิจามณู ลิ้มเจริญชาติ)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/ หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้(โปรดระบุรายละเอียด)

.....
.....

.....
(.....)
...../...../.....