



บันทึกข้อความ

บธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี โทร. ๓๘๕๐-๒

ที่ อว ๖๙.๕.๓/๓๗๕

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว ๖๙.๕.๓/๒๙๕ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมเข้าร่วมอบรม เรื่อง การจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ประจำปี ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมออนไลน์ Zoom Meeting โดยสำนักงานบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมอบรมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าร่วมสัมมนา

๑.๑ การจัดการด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการตามแนวทางของคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในโครงการ ESPReL

- การจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
- แนวทางการลดการเกิดของเสียอันตรายด้วยหลักการ ๔ R เพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

๑.๒ การบริหารจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการและการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย

๑.๓ แนวทางการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และอุบัติการณ์ในห้องปฏิบัติการ

- ห้องปฏิบัติการกับความปลอดภัย
- อุบัติเหตุที่พบในห้องปฏิบัติการ
- การรายงานอุบัติการณ์
- ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยโดยทั่วไป

๑.๔ การตรวจสอบมาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการทางกายภาพและการทำแผนการบริหารจัดการ

๑.๕ อุปกรณ์และเครื่องมือเพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

๑.๖ การจัดการพฤติกรรมเสี่ยง การประเมินความเสี่ยงในการทำงาน และสภาพแวดล้อมในห้องปฏิบัติการให้ปลอดภัย

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

๒.๑ เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

๒.๒ เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตรายในห้องปฏิบัติการ

๓.๒ เพื่อเป็นการส่งเสริมวัฒนธรรมด้านความปลอดภัย และความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

Chloe De

(นางเบญญาภา หลวงจิณา)

นักวิทยาศาสตร์

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้(โปรดระบุรายละเอียด)

အကယ်၍ m ဝေ့၊ n ဝေ့ အစား m ဝေ့၊ n ဝေ့ ဖြစ်ပါက

(ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชล)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาเคมี

/ สิงหาคม / ๒๕๖๔

หมายเหตุ : ๑. เอกสารแนบเช่น สำเนาพดัดย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A๔) หรือบทความฯ ฉบับเต็มถ้าเนาใบรับรองหรือหนังสือ

รับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตร ฯลฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง

๒. กรณีที่ประสงค์จะรายงานฯ กรณีไม่ได้งบประมาณบุคลากรหรือไม่ใช้งบประมาณ ให้ใช้แบบฟอร์มฯ นี้

๓. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม



CERTIFICATE

— OF APPRECIATION —

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO

Benyapha Luangjina

Has successfully completed the following online course

“Chemical Waste Management and Laboratory Safety, Chiang Mai University 2021”

- Chemical Safety and Management System • Safe Organization and Controls • Chemical and Hazardous Waste Management
- Risk Analysis and Risk Management • Emergency Plan and Response • Chemical Safety Reports
- Personal Protective Equipment • Laboratory Safety, Environmental and Social Responsibility

Conducted on the 4th of August 2021
at Chiang Mai University

N. Nantachit

Clinical Professor Niwes Nantachit, M.D., FRCP(T)
President of Chiang Mai University