



บันทึกข้อความ

ปธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ โทร 3870

ที่ อว 69.5.1.1/1651

วันที่ 8 ธันวาคม 2568

เรื่อง รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ ณ ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าการอบรมเชิงปฏิบัติการ

จากการอบรมครั้งนี้ได้รับองค์ความรู้ที่ถูกต้อง ทันสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานระดับประเทศเกี่ยวกับการจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ การใช้เชื้อจุลินทรีย์ การจัดการสารชีวภาพอันตราย และมาตรการควบคุมความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ สามารถปฏิบัติงานด้านจุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือการทดลองที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคได้อย่างถูกต้องตามหลัก Biosafety และ Biosecurity ลดความเสี่ยงต่อผู้ปฏิบัติงานและสิ่งแวดล้อม ได้ฝึกทักษะเชิงปฏิบัติ เช่น ออกแบบห้องปฏิบัติการ สวมใส่ชุด PPE อย่างถูกวิธี การกำจัดของเสียทางชีวภาพที่ตกหล่น และการประเมินความเสี่ยงในห้องปฏิบัติการ ทำให้เพิ่มความมั่นใจและความรับผิดชอบในการดำเนินงานในห้องปฏิบัติการ โดยสามารถกำกับดูแล และให้คำแนะนำแก่ผู้ร่วมงานหรือนักศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และได้รับใบรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งยืนยันทักษะและความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาวิชาชีพและตำแหน่งหน้าที่ในอนาคต

2. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

การเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ช่วยยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพของหน่วยงาน ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ตาม พรบ.เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558 และหลักสากล เพื่อลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุหรือการรั่วไหลของเชื้อในห้องปฏิบัติการ เพิ่มศักยภาพบุคลากรที่สามารถทำงานและควบคุมความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการได้อย่างมีระบบ ทำให้หน่วยงานมีความน่าเชื่อถือมากขึ้นทั้งด้านงานวิจัย งานบริการวิชาการ และการเรียนการสอน สนับสนุนการประเมินคุณภาพภายใน และมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ช่วยลดความเสี่ยงด้านกฎหมายและความรับผิดชอบขององค์กร ในกรณีที่เกิดอุบัติการณ์ทางชีวภาพ เนื่องจากมีบุคลากรที่มีความรู้ในการป้องกันและจัดการเหตุฉุกเฉิน

พร้อมนี้ได้แนบ หลักฐานจากการเข้าประชุม/อบรม มาพร้อมนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผศ.ดร.นลิน วงศ์ขัตติยะ)

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/
หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (โปรดระบุรายละเอียด)

.....
.....

.....
(ผศ.ดร.มยุรา ศรีกัลยานุกุล)

8 ธันวาคม 2568

หมายเหตุ : 1. เอกสารแนบเช่น สำเนาบทคัดย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A4) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนา
ใบรับรองหรือหนังสือ

รับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง

2. กรณีที่ประสงค์จะรายงานฯ กรณีไม่ได้งบบพัฒนาบุคลากรหรือไม่ใช้งบประมาณ ให้ใช้แบบฟอร์มฯ
นี้

3. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม





แก้ไข	ลบ	
		บทความ: Generative AI เพื่อการศึกษา 2025 บทคัดย่อ : จากการเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การแลกเปลี่ยนเรียนรู้: การใช้ประโยชน์จากสมุไพรและเทคในประเทไทยเชิงสุขภาพเพื่อพัฒนาบุคลากรและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ โดยการประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในครั้งนี้ ได้ได้รับความรู้จากนักเกี่ยวกับการศึกษา การวิเคราะห์ และการพัฒนาสารสำคัญที่มีความปลอดภัยและมีมาตรฐานในการประยุกต์ใช้งาน โดยได้รับความรู้ทางด้านเทคนิคการวิเคราะห์หลากหลายทาง
แก้ไข	ลบ	
		ข้อทความ: Generative AI เพื่อการศึกษา 2025 บทคัดย่อ : ปัญหาประดิษฐ์หรือ AI (Artificial Intelligence) ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในหลายด้าน รวมถึงด้านการศึกษา หนึ่งในประเภทของ AI ที่ได้รับความนิยมและการประยุกต์ใช้อย่างกว้างขวางคือ Generative AI หรือ AI เชิงสร้างสรรค์ ซึ่งสามารถสร้างข้อมูลใหม่จากการเรียนรู้ข้อมูลเดิม เช่น การแต่งบทกวี การสรุปเนื้อหา เขียนโค้ด หรือออกแบบภาพและเสียง โดยเฉพาะเมื่อผสานรวมกับแนวคิดของ "Copilot" หรือ "ผู้ช่วยร่วม" จะมีทำให้การเรียนรู้และการสอนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
แก้ไข	ลบ	
แก้ไข	ลบ	ข้อทความ: การประชุมวิชาการระดับชาติ "การแพทย์แผนไทยและสาธารณสุขสู่วิถี ครั้งที่ 5" การได้หัวข้อ "บูรณาการศาสตร์ไทย: วิจัยและแพทย์ทางเลือกเพื่อระบบสุขภาพแห่งอนาคต" บทคัดย่อ : การเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาตินี้ช่วยเพิ่มพูนองค์ความรู้ด้านการแพทย์แผนไทย แพทย์ทางเลือก และนวัตกรรมสาธารณสุข ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการวิจัย การเรียนการสอน และบริการทางการแพทย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งนี้เปิดโอกาสให้เครือข่ายวิชาการร่วมมือกันเพื่อขยายขอบเขตสถาบันต่าง ๆ ทั่วประเทศ การนำเสนอผลงานและได้รับรางวัลชนะเลิศ เป็นการตอบโต้ศักยภาพของบุคลากร และช่วยเสริมภาพลักษณ์ความเข้มแข็งด้านวิชาการของหน่วยงาน อันเป็นประโยชน์โดยตรงต่อการพัฒนาในระดับบุคคลและระดับองค์กร
แก้ไข	ลบ	
แก้ไข	ลบ	ข้อทความ: Biosafety and biosecurity บทคัดย่อ : การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพซึ่งได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ช่วยให้การเพิ่มพูนความรู้และทักษะที่ถูกต้องตามมาตรฐานในการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ สามารถประเมินความเสี่ยง ใช้ข้อมูลอย่างปลอดภัย และจัดการสารชีวภาพได้อย่างเหมาะสม ความรู้ที่ได้รับจะช่วยยกระดับคุณภาพงานวิจัย การเรียนการสอน และความปลอดภัยของหน่วยงาน รวมทั้งเสริมภาพลักษณ์ความน่าเชื่อถือขององค์กรในด้านความปลอดภัยทางชีวภาพอีกด้วย