

แบบฟอร์มรายงานการเข้ารับการฝึกอบรม/สัมมนา
คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยทักษิณ

๑.๑ หลักสูตร/หัวข้อเรื่องฝึกอบรม ฝึกอบรมการใช้งานระบบ Chem Invent เพื่อการจัดการสารเคมีใน
มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

สถานที่ฝึกอบรม/สัมมนา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา

ระยะเวลา ตั้งแต่วันที่วันที่ ๑๙ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๕.๓๐-๑๗.๐๐ น.

๑.๒ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม/สัมมนา

☐ ไม่มี

☒ มี จำนวน ๒,๖๒๘ บาท

โดยเบิกจากงบประมาณพัฒนาตนเอง

๑.๓ คุณวุฒิ/วุฒิบัตรที่ได้รับ

☐ มี

☒ ไม่มี

ส่วนที่ ๒ สิ่งที่ได้รับจากการฝึกอบรม/สัมมนา

๒.๑ สรุปสาระสำคัญในการฝึกอบรม/สัมมนา

ระบบการจัดทำมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี จะต้องมีข้อปฏิบัติตาม
รูปแบบองค์ประกอบของ ESPReL ทั้งหมด 7 องค์ประกอบ โดยที่ องค์ประกอบที่ 2 การจัดการสารเคมี
จะต้องมีการบันทึกรายละเอียดสารเคมีทั้งในรูปแบบของเอกสาร และ ระบบที่ทาง วช. กำหนด คือ Chem
Invent เพื่อความสะดวกในการเข้าถึงและจัดการ

โปรแกรมการจัดการสารเคมี (ChemInvent2015) คือ โปรแกรมจัดการข้อมูลของสารเคมี ทั้งชนิด
ปริมาณที่นำเข้าและปริมาณคงเหลือ สถานที่เก็บ ค่าใช้จ่าย ตลอดจนข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี
เพื่อให้มี การจัดการสารเคมีที่เป็นระบบ มีมาตรฐานและมีประสิทธิภาพ โดยโปรแกรม ChemInvent2015
ที่พัฒนาขึ้น นี้มีระบบการบันทึกและจัดเก็บข้อมูลบนฐานข้อมูลซึ่งสามารถใช้งานได้ทั้งในระบบออฟไลน์
(offline) และ ออนไลน์ (online) ที่ผู้ใช้งานจึงสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลได้อย่างสะดวกรวดเร็วผ่านทาง
ระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์



หน้าตาการใช้งานโปรแกรม เพื่อลงบันทึกการทำรายละเอียดของสารเคมีในระบบ ๒.๒ ประสบการณ์/
ประโยชน์ที่ได้รับ/การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

☒ ต่อตนเอง

เป็นการเพิ่มเติมองค์ความรู้เพื่อช่วยในการจัดทำมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่ได้
จัดทำอยู่แล้ว ในด้านการปฏิบัติงานความปลอดภัยการใช้สารเคมีในห้องปฏิบัติการ จัดเก็บแยกประเภท
ตามคุณสมบัติความเป็นอันตราย (เช่น สารไวไฟ สารพิษ สารกัดกร่อน) เพื่อป้องกันปฏิกิริยาที่ไม่พึง
ประสงค์ การจัดเก็บสารเคมีผ่านระบบ Chem Invent ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ที่จะช่วยให้
ผู้รับผิดชอบการจัดเก็บสารเคมีมีความสะดวก รวดเร็ว ในการระบุแหล่งที่จัดเก็บ รายละเอียด คุณสมบัติ
ของสารเคมีแต่ละชนิดเพื่อป้องกันและตอบโต้เมื่อมีเหตุฉุกเฉิน

☒ ต่อหน่วยงาน/การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

เพิ่มศักยภาพด้านการจัดการการเรียนการสอนในห้องปฏิบัติการของคณะฯ มากขึ้นเพื่อสร้าง
ความมั่นใจแก่ผู้ใช้งานห้องปฏิบัติการคณะฯ อีกทั้งยังเป็นแนวทางในการพัฒนาห้องปฏิบัติการอื่นๆในคณะฯ
ให้เข้าสู่มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามระบบ ESPReL

การทำงานและประโยชน์ของโปรแกรมการจัดการข้อมูลสารเคมี ChemInvent2015

- 1) มีการใช้งานผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ทำให้สามารถเรียกใช้งานได้ตลอดเวลาผ่านหน้า
จอคอมพิวเตอร์
- 2) มีการแบ่งระดับการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้งานผ่านระบบรหัสผ่าน ทำให้มีความเป็นส่วนตัวในการเก็บ
ข้อมูล

- 3) มีการอนุญาตให้ผู้ใช้งานเพิ่มข้อมูลสารเคมี ชื่อบริษัทผู้ขายและบริษัทผู้ผลิตที่ไม่มีในฐานข้อมูลได้ ทำให้ข้อมูลมีความหลากหลายและรองรับการทำงานในทุกหน่วยงาน
- 4) ผู้ใช้งานสามารถติดตามข้อมูลต่างๆ ของสารเคมีได้ ดังนี้ ข้อมูลในการซื้อขวดสารเคมีนั้นๆ เช่น บริษัทผู้ผลิต บริษัทผู้ขาย และเลขที่ใบแจ้งหนี้ ข้อมูลการใช้งานสารเคมี เช่น ปริมาณที่นำเข้า ปริมาณคงเหลือ และผู้เบิกใช้สารเคมี ข้อมูลงบประมาณที่ใช้ในการซื้อสารเคมี ข้อมูลสถานที่เก็บสารเคมีแต่ละขวด ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลอันตรายของสารเคมี เช่น ชื่อพ้อง (Synonym), CAS Number, GHS, UN Class และ UN Number
- 5) ผู้ใช้สามารถประมาณค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อสารเคมีภายในหน่วยงานได้ เนื่องจากการระบุงบประมาณในการซื้อสารเคมีแต่ละขวดพร้อมกับระบุแหล่งเงินทุน
- 6) สามารถสรุปปริมาณการใช้งานสารเคมีเพื่อนำไปช่วยในการประเมินปริมาณและประเภทของเสียที่จะเกิดขึ้นจากการใช้สารเคมีได้

๒.๓ ปัญหาและอุปสรรคในการฝึกอบรม/สัมมนา

ไม่มี

๑.๒ หลักสูตร/หัวข้อเรื่องฝึกอบรม เข้าร่วมโครงการ “TSU KM Best Practice Day 2024 : งานเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดี สู่องค์กรคุณภาพ”

สถานที่ฝึกอบรม/สัมมนา ห้องประชุมแสงสุริยา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา ฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนาคุณภาพองค์กร สำนักงานมหาวิทยาลัย

ระยะเวลา ตั้งแต่วันที่วันที่ ๒๐ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๐๐ น.

๑.๓ คุณวุฒิ/วุฒิปัตร์ที่ได้รับ

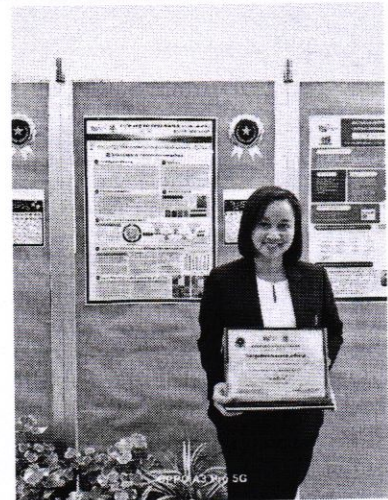
☒ **มี** คือ ประกาศนียบัตรยกย่องเชิดชูเกียรติรางวัลระดับดีเด่น

☐ **ไม่มี**

ส่วนที่ ๒ สิ่งที่ได้รับจากการฝึกอบรม/สัมมนา

โครงการ “TSU KM Best Practice Day 2024 : งานเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดี สู่องค์กรคุณภาพ” โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และต่อยอดองค์ความรู้จากแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีการศึกษา 2567 ให้เกิดประโยชน์ในวงกว้างต่อไป ทั้งนี้มีการมอบประกาศนียบัตรยกย่องเชิดชูเกียรติเพื่อสร้างขวัญกำลังใจแก่ส่วนงาน/หน่วยงานที่เข้าร่วมส่งผลงานเพื่อรับการพิจารณาคัดเลือกแนวปฏิบัติที่ดี ซึ่งในการนี้ห้องปฏิบัติการเคมีอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพได้ส่งผลงานเข้าคัดเลือกและได้รับรางวัลในครั้งนี้ด้วย เรื่องการจัดทำมาตรฐานความปลอดภัย

ห้องปฏิบัติการ ในระดับดีเด่น อีกทั้งยังได้รับฟังการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้จากหน่วยงานอื่นๆที่ได้รับรางวัล เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนางานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานต่อไป

[illegible]

ประโยชน์ที่ได้รับ/การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

☒ **ต่อตนเอง**

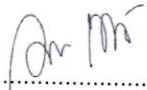
เป็นการเพิ่มเติมองค์ความรู้และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ทักษะคิด ในการพัฒนางานอย่างเป็นระบบ อีกทั้งยังสร้างแรงบันดาลใจในการคิดค้น และพัฒนางานใหม่ๆที่จะเป็นประโยชน์แก่ตนเอง

☒ ต่อหน่วยงาน/การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่เกิดขึ้นจากการร่วมงานทำให้เห็นแนวคิดจากหน่วยงานต่างๆ ในการพัฒนางานประจำที่เป็นระบบและสามารถใช้ได้จริง มาประยุกต์ใช้และพัฒนางานที่รับผิดชอบ เพื่อให้เกิดความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการ อีกทั้งยังเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้หน่วยงานที่รับรางวัลได้นำไปสู่การพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง

๒.๓ ปัญหาและอุปสรรคในการฝึกอบรม/สัมมนา

ไม่มี

ลงชื่อ..... 

(นางวราภรณ์ เพชรแก้ว.)

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

ผู้เข้ารับการฝึกอบรม/สัมมนา

วันที่ ๒๑ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๙

หมายเหตุ

1. โปรดจัดส่งแบบรายงาน/ไฟล์ word ให้สำนักงานคณะ ภายใน ๑๕ วัน หลังสิ้นสุดการเข้าร่วมฝึกอบรม/สัมมนา
2. เพื่อเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรในองค์กร สำนักงานคณะฯ จะดำเนินการเผยแพร่ให้แก่บุคลากรในหน่วยงานผ่านกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และ/หรือเว็บไซต์ของคณะ