

รายงานผลการเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เรื่อง การซักซ้อมแผนปฏิบัติการป้องกันและตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล ณ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาพประกอบ : <https://www.cmu.ac.th/th/article/a940c3d0-2f6e-4123-b958-d13d1d68540a>



1. ประเด็นหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม

ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เปิดโอกาสให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผน ทบทวน และซักซ้อมแผนปฏิบัติการป้องกันและตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล (คลอรีนเหลว) ณ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การดำเนินกิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมของบุคลากรในการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุ ตลอดจนทดสอบประสิทธิภาพของระบบการสื่อสาร

การแจ้งเตือน และการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถบริหารจัดการเหตุการณ์ได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และปลอดภัยหากเกิดเหตุการณ์จริง

หน่วยงานที่เข้าร่วมการดำเนินงาน ประกอบด้วย

1. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเชียงใหม่
2. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. ศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2. สรุปข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม

กิจกรรมซักซ้อมแผนจัดขึ้นเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568 ณ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยจำลองสถานการณ์สารเคมีรั่วไหล ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน อาคาร ระบบสาธารณูปโภค และพื้นที่โดยรอบภายในมหาวิทยาลัย

ผู้มีส่วนร่วมจากทุกหน่วยงานได้ร่วมกันดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- ร่วมประชุมวางแผนและกำหนดแนวทางการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
- ร่วมทบทวนบทบาทและหน้าที่ของแต่ละหน่วยงานเมื่อเกิดเหตุ
- จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command System)
- ฝึกซ้อมการแจ้งเหตุและการสื่อสารระหว่างหน่วยงาน
- ฝึกซ้อมการเข้าควบคุมพื้นที่เกิดเหตุและการจำกัดวงพื้นที่อันตราย
- ฝึกซ้อมการอพยพบุคลากรออกจากพื้นที่เสี่ยง
- ฝึกซ้อมการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากสารเคมี
- ทดสอบการประสานงานระหว่างทีมปฏิบัติการ หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน และหน่วยสนับสนุน
- ร่วมประเมินผลและแลกเปลี่ยนข้อเสนอแนะหลังการฝึกซ้อม

3. ผลจากการมีส่วนร่วม

จากการดำเนินกิจกรรมและการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นร่วมกัน พบว่า

1. บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหลเพิ่มมากขึ้น
2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่และสามารถประสานงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ระบบการแจ้งเหตุ การสื่อสาร และการรายงานสถานการณ์มีความชัดเจนมากขึ้น
4. สามารถทดสอบความพร้อมของอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) และอุปกรณ์ตอบโต้เหตุฉุกเฉินได้ครบถ้วน
5. บุคลากรสามารถฝึกปฏิบัติการอพยพ การเข้าควบคุมพื้นที่ และการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบตามขั้นตอนที่กำหนด
6. ทำให้ทราบข้อจำกัด ปัญหา และประเด็นที่ต้องปรับปรุงในแผนปฏิบัติการฉุกเฉินก่อนนำไปใช้ในสถานการณ์จริง
7. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานด้านความปลอดภัย การแพทย์ และสาธารณสุข เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานในอนาคต

4. การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงาน

ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืนได้นำข้อเสนอแนะจากหน่วยงานที่เข้าร่วมมาปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงาน ดังนี้

1. ปรับปรุงแผนปฏิบัติการป้องกันและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหลให้มีความครบถ้วนและทันสมัยมากยิ่งขึ้น
2. ปรับปรุงขั้นตอนการแจ้งเหตุและการสื่อสารระหว่างหน่วยงานให้มีความรวดเร็วและชัดเจน
3. จัดทำและทบทวนบัญชีรายชื่อผู้รับผิดชอบ รวมถึงช่องทางติดต่อฉุกเฉินให้เป็นปัจจุบัน
4. เพิ่มการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ

5. พัฒนาคู่มือการปฏิบัติงานและแนวทางการตอบโต้เหตุฉุกเฉินให้สอดคล้องกับสถานการณ์จริง
 6. กำหนดให้มีการฝึกอบรมและซักซ้อมแผนอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
 7. ส่งเสริมการบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานด้านความปลอดภัย การแพทย์ และสาธารณสุข เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
-

5. ประโยชน์ที่ได้รับจากการมีส่วนร่วม

1. บุคลากรมีความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุสารเคมีรั่วไหลได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
2. ลดความเสี่ยงต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัย
3. เพิ่มประสิทธิภาพการประสานงานระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
4. ยกระดับมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และการจัดการเหตุฉุกเฉินของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. สร้างความเชื่อมั่นให้แก่บุคลากร นักศึกษา และผู้ใช้พื้นที่ว่ามหาวิทยาลัยมีความพร้อมในการรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉินอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ