

# ความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการ

## ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ ขอนแก่น



ทีมงานจัดการความรู้  
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ ขอนแก่น

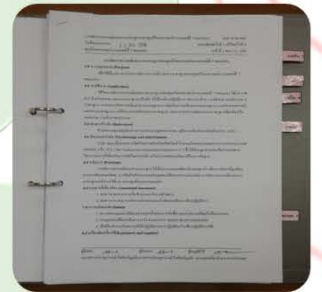
### ๑. ความมุ่งหมายการทำ KM

เพื่อลดความเสี่ยงของโอกาสการได้รับสัมผัสเชื้อโรคและสารเคมีในการปฏิบัติงานทางห้องปฏิบัติการ



### ๒. กิจกรรมที่ทำ/ผลดำเนินงาน

- ประชุมคัดเลือกองค์ความรู้เพื่อการจัดการความรู้ของหน่วยงานประจำปีงบประมาณ 2559 โดยที่ประชุมมีมติร่วมกันคัดเลือกองค์ความรู้เรื่อง “ ความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการ ” ด้านการจัดการขยะติดเชื้อและการจัดการสารเคมีและสารมาตรฐาน
- ทีมจัดการความรู้ได้แสวงหาบุคลากรของหน่วยงานที่มีองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์เข้าร่วมชมชนนักปฏิบัติการ (COP) เพื่อรวบรวมความรู้ทั้งสองด้านและได้มีการกลั่นกรองจนได้องค์ความรู้และสื่อสารให้บุคลากรในหน่วยงานได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้
- รวบรวมเอกสารและสื่อความรู้และจัดเก็บให้เป็นแฟ้มเอกสารพร้อมทั้งเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน โดยมีการสรุปประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาในปีถัดไป



### ๓. ประโยชน์ที่ได้รับ (องค์ความรู้)

- ได้องค์ความรู้ความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการ เรื่องการจัดการด้านความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการ: การจัดการขยะติดเชื้อจากห้องปฏิบัติการ และการจัดการสารเคมีและสารมาตรฐานของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น
- มีคู่มือการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
- ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีและจุลชีววิทยามีการจัดสัดส่วนพื้นที่การปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ และพื้นที่ส่วนสำนักงานได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งติดป้ายสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัยภายในอาคารสอดคล้องกับมาตรฐานสากล



### ๔. ที่มา/อ้างอิง

- วงศ์วราตรีบุญญาบุญโหมล, จุฬาลักษณ์ บางเหลือ. คู่มือความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ: ห้องปฏิบัติการสำหรับการเรียน การสอน และวิจัย. [อินเทอร์เน็ต]. 2557 [สืบค้นเมื่อ 8 มิ.ย. 2559]. แหล่งข้อมูล: [http://www.am.mahidol.ac.th/web/images/research\\_dept/Manual%20of%20Laboratory Safety.pdf](http://www.am.mahidol.ac.th/web/images/research_dept/Manual%20of%20Laboratory%20Safety.pdf).
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข. 2542. ระเบียบปฏิบัติเพื่อความถูกต้องและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. กระทรวงสาธารณสุข. 65 หน้า.

