

ร่าง พ.ร.บ.ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ

คุณฐิติ มั่นความดี



ความจำเป็นในการตราพระราชบัญญัติความปลอดภัย ของห้องปฏิบัติการ

- กำหนดมาตรการควบคุม กำกับดูแล ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ
- จัดให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการอย่างเหมาะสม
- คุ้มครองความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการและสาธารณะ
- เป็นการยกระดับมาตรฐานด้านความปลอดภัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

สาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติความปลอดภัยของ ห้องปฏิบัติการ

- ระบบควบคุมมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ
- ขอบเขตของห้องปฏิบัติการที่ต้องมีมาตรฐานความปลอดภัย
- คณะกรรมการมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ
- ผู้รับรองมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ
- การรับรองมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ



สาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติความปลอดภัยของ ห้องปฏิบัติการ

- ❖ การควบคุมและกำกับดูแล
- ❖ พนักงานเจ้าหน้าที่
- ❖ การพักใช้และการเพิกถอนใบอนุญาตหรือใบรับรอง
- ❖ การอุทธรณ์
- ❖ บทกำหนดโทษ
- ❖ บทเฉพาะกาล

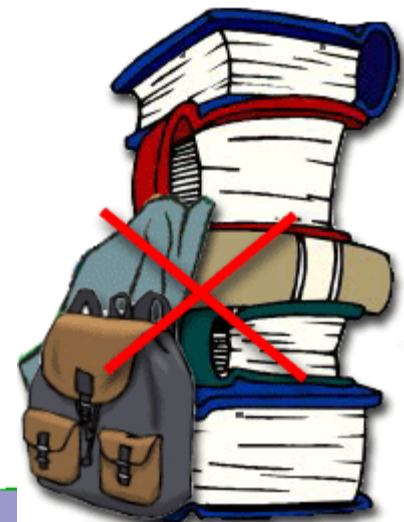


ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ(Laboratory) หมายถึง พื้นที่หรืออาคารหรือ
ส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคาร หรือยานพาหนะที่มีการใช้อุปกรณ์
และเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ สารเคมี สารชีวภาพ
สารกัมมันตรังสี นิวเคลียร์ และสารพิษอื่น ๆ ในกระบวนการศึกษา
วิจัย ทดสอบ หรือสอบเทียบ



We want to avoid this.



- **มาตรฐานความปลอดภัย:**
 - หลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้เพื่อความปลอดภัยตามพระราชบัญญัตินี้

- พ.ร.บ. นี้ใช้บังคับกับLAB ทุกประเภท ยกเว้น LABมีกฎหมายความปลอดภัยบัญญัติไว้โดยเฉพาะทางแล้ว
- ห้องปฏิบัติการของรัฐ ต้องมาตรฐานความปลอดภัยไม่ต่ำกว่าหลักเกณฑ์ที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้



ใบอนุญาต : ใบอนุญาตให้เป็นผู้รับรองมาตรฐานความ
ปลอดภัย

ผู้อนุญาต : อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการหรือผู้ได้รับ
มอบหมาย

ผู้รับรอง : ผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้รับรอง
มาตรฐานความปลอดภัยตามพระราชบัญญัตินี้



ใบรับรอง: ใบรับรองมาตรฐานความปลอดภัย

**ผู้รับใบรับรอง: ห้องปฏิบัติการซึ่งได้รับใบรับรองจากผู้รับรองแล
สิทธิแสดงเครื่องหมายมาตรฐานความปลอดภัยจากผู้รับรอง**

ผู้ปฏิบัติงาน: ผู้มีหน้าที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ

**คณะกรรมการ: คณะกรรมการมาตรฐานความปลอดภัยของ
ห้องปฏิบัติการ**

**มีหลักเกณฑ์และวิธีการได้มาซึ่งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้แทนผู้รับรอง
และผู้แทนผู้รับใบรับรอง**

- ต้องมีการกำหนด
- ระดับ ประเภท และขนาดของห้องปฏิบัติการ
- หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับ
ใบรับรองและการออกใบรับรอง
- กำหนดเครื่องหมายมาตรฐานความปลอดภัย



ร่างพระราชบัญญัติความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ พ.ศ.

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยกเว้นมาตรฐานความปลอดภัย
- ห้องปฏิบัติการในหน่วยงานของรัฐ
- ที่มีกฎหมายบัญญัติไว้โดยเฉพาะแล้ว
(มาตรา ๓)

ระดับ ประเภท และขนาดห้องปฏิบัติการ
ที่ต้องมีมาตรฐานความปลอดภัย
(มาตรา ๒๘)

ผู้รับใบรับรอง

มีสิทธิแสดงใบรับรองและเครื่องหมาย
มาตรฐานความปลอดภัย
(มาตรา ๓๔)

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ออกใบอนุญาต (มาตรา ๑๘)
- ประเมินผู้รับรอง (มาตรา ๒๑)

ผู้รับรอง

ตรวจสอบการดำเนินการของผู้ขอใบรับรอง
และออกใบรับรองมาตรฐานความปลอดภัย
(มาตรา ๒๙ และมาตรา ๔๓)

ผู้ปฏิบัติงาน

หน้าที่ของผู้รับรอง ผู้รับใบรับรอง
และผู้ปฏิบัติงาน
(มาตรา ๓๙ มาตรา ๔๐ และมาตรา ๔๑)

คณะกรรมการมาตรฐานความปลอดภัยของ
ห้องปฏิบัติการ

- ประธานกรรมการ
- กรรมการโดยตำแหน่ง
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
- กรรมการจากผู้แทนผู้รับรอง
- กรรมการจากผู้แทนผู้รับใบรับรอง
- กรรมการและเลขานุการ
(มาตรา ๗)

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ
(มาตรา ๘)

คณะอนุกรรมการ
(มาตรา ๑๔)

- ผู้รักษาการตามกฎหมาย
- กำหนดมาตรการควบคุม กำกับดูแล
- แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
- แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่
- แต่งตั้งคณะกรรมการเปรียบเทียบปรับ
(มาตรา ๕)