

กฎหมายพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

1. กฎหมายอาคาร

เพื่อประโยชน์แห่งความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัย การป้องกันอัคคีภัย การสาธารณสุข การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การผังเมือง การสถาปัตยกรรม และการอำนวยความสะดวกแก่การจราจร ตลอดจนการอื่นที่จำเป็น

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง: พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร กฎกระทรวงและข้อบัญญัติที่กำหนดและควบคุมการออกแบบ การก่อสร้าง รื้อถอน การตรวจสอบและควบคุมอาคาร ข้อกำหนดสำหรับระบบป้องกันอัคคีภัย, ห้องน้ำและห้องส้วม, ระบบการจัดแสงสว่างและระบายอากาศ, ระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองกรณีฉุกเฉิน เป็นต้น

2. กฎหมายสารเคมี

เพื่อประโยชน์แก่การป้องกันและระงับอันตรายที่อาจมีแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม จึงมีการแบ่งสารเคมีที่เป็นวัตถุอันตรายตามความจำเป็นแก่การควบคุมดังนี้

1. วัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ได้แก่ วัตถุอันตรายที่การผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด
2. วัตถุอันตรายชนิดที่ 2 ได้แก่ วัตถุอันตรายที่การผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครองต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบก่อนและต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดด้วย
3. วัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ได้แก่ วัตถุอันตรายที่การผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครองต้องรับใบอนุญาต
4. วัตถุอันตรายชนิดที่ 4 ได้แก่ วัตถุอันตรายที่ห้ามมิให้มีการผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครอง

หากแต่ทั้งนี้อาจได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตาม พรบ.นี้

- 1) หากลักษณะหรือปริมาณก่อให้เกิดอันตรายน้อย
- 2) วัตถุอันตรายของหน่วยงานราชการ

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง: พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กฎและประกาศที่เกี่ยวข้องกับระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย และการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย

3. กฎหมายคุ้มครองผู้ปฏิบัติงาน

เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงาน โดยกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ ในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง: พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน กฎและประกาศกำหนดมาตรฐานการบริหารจัดการความปลอดภัย สภาพแวดล้อม และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย