

เกณฑ์มาตรฐานการกำกับดูแลวัตถุอันตรายทางอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 เป็นผลการศึกษา วิเคราะห์ กฎเกณฑ์ และเกณฑ์มาตรฐานการจำแนกประเภทสารเคมีและวัตถุอันตราย การเก็บรักษา และการผลิตสารเคมีและวัตถุอันตรายด้านความปลอดภัยจากกฎหมายและมาตรฐานต่างประเทศ กฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และกฎหมายและมาตรฐานอื่นๆที่เกี่ยวข้องของ นางสาวสุพร สาครอรุณ โดยอ้างอิงจากกฎหมายและเอกสารวิชาการต่าง ๆ ได้แก่

1. พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
2. พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535
3. พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535
4. พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541
5. พระราชบัญญัติป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2542
6. พระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530
7. พระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิงและสิ่งเทียมอาวุธปืนพ.ศ.2490
8. พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2504 และฉบับที่ 2 พ.ศ.2508
9. พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
10. ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง การกำหนดเงื่อนไขควบคุมกิจการคลังสินค้า พ.ศ. 2535
11. ประกาศมติคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตราย พ.ศ. 2545
12. พิชัย ไทวิชญ์, ศุภวรรณ ตันตยานนท์, และประไพพิศ แจ่มสุกใส, คู่มือสารเคมีกับความปลอดภัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2534
13. เฮเลน อารมย์ดี, สุพร สาครอรุณ และเฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์, ข้อกำหนดความปลอดภัยในอาคารเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายตามมาตรฐานสหประชาชาติ (Storage of Hazardous Materials), กรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540
14. วราพรรณ ต่านอุตรา และคณะ, ฐานข้อมูลอ้างอิงบัญชีวัตถุอันตราย, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยและเผยแพร่ พ.ศ. 2545
15. คณะกรรมการวิชาการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล, มาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย, สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2540

16. Harris R. Greenberg and Joseph J. Cramer, Risk Assessment and Risk Management for the Chemical Process Industry, Van Nostrand Reinhold, New York, 1991
17. Daniel A. Crowl and Joseph F. Louvor, Chemical Process Safety Fundamentals with Applications, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey 07632
18. Vincent T. Covello and Miley W. Merkhofer, Risk Assessment Methods Approaches for Assessing Health and Environmental Risks, Plenum Press, New York and London, 1993
19. Occupational Safety and Health Administration, United States Department of Labor, Occupational Safety and Health Standard for General Industry (29 Code of Federal Regulations , Part 1910 , Section 119(e) on Process Hazards Analysis for Process Safety Management), CCH Incorporated, Chicago, 1998
20. UK : Control of Major Accident Hazard Regulations 1999, Amendment 2005-COMAH, <http://www.hse.gov.uk/comah/notification/index.htm>
21. Australia : The National Standard for the Storage and Handling of Dangerous Goods [ NOHSC:1015 (2001)]
22. Council Directive 96/82 EC of 9 December 1996 on the Control of Major Accident Hazards involves Dangerous Substances (Seveso II)
23. ILO Code of Practice : Convention 174 – Convention Concerning the Prevention of Major Industrial Acciden

เกณฑ์มาตรฐานการกำกับดูแลวัตถุอันตรายทางอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ประกอบด้วย

1. เกณฑ์มาตรฐานในการตรวจสอบสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย และเกณฑ์มาตรฐานในการตรวจสอบสถานที่ผลิตวัตถุอันตราย
2. แบบตรวจสอบ (Checklist) สถานที่เก็บรักษาและผลิตวัตถุอันตราย
3. หลักเกณฑ์การเก็บรักษาวัตถุอันตรายอย่างปลอดภัย

หมายเหตุ : 1. ติดต่อสอบถาม หรือให้ข้อคิดเห็นและข้อมูล ได้ที่ศูนย์พร สาครอรุณ สำนักควบคุมวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
โทร 0 2202 4202 E- mail : [supo@diw.go.th](mailto:supo@diw.go.th) (สิงหาคม 2549)

2. แบบตรวจสอบ (Checklist) นี้นำไปใช้ในการประเมินตนเองได้