

| ตัวย่อ | คำเต็ม | ความหมาย |
|--------------------------------|--|---|
| ANSI | American National Standard Institute | สถาบันมาตรฐานแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา |
| AS/NZS (มาตรฐาน) | Standards Australia/Standards New Zealand | มาตรฐานออสเตรเลีย มาตรฐานนิวซีแลนด์ |
| BSI | British Standard Institute | สถาบันมาตรฐานอังกฤษ |
| EMAS | Eco-Management and Audit Scheme | มาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมเชิงระบบขององค์กร สหภาพยุโรป |
| EU | European Union | กลุ่มสหภาพยุโรป |
| GHS | Globally Harmonized System | ระบบสากลว่าด้วยการแบ่งกลุ่มสารเคมี ติดฉลาก จัดทำเอกสารความปลอดภัย |
| KYT | Kiken Yoshi Training | วิเคราะห์หรือคาดการณ์ว่าจะมีอันตรายใดแฝงอยู่ในงาน |
| PPE | Personal Protective Equipment | อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล |
| HMIS | Hazardous Materials Identification System | เป็นระบบพัฒนาขึ้นมาจากสมาคมสี่และการเคมียแห่งชาติสหรัฐ |
| ILO | International Labour Organization | และองค์การแรงงานระหว่างประเทศ |
| ISO | International Organization for Standardization | องค์กรมาตรฐานสากล |
| MSDS | Material Safety Data Sheet | เอกสารข้อมูลความปลอดภัย |
| NFPA | National Fire Protection Association | ระบบที่กำหนดขึ้นโดยสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติ สหรัฐอเมริกา |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration | หน่วยงานด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการประกอบอาชีพปี 1970 ของสหรัฐ |
| SAGE | Strategic Advisory Group on Environment | คณะกรรมการที่ปรึกษากลยุทธ์ด้านสิ่งแวดล้อม |
| UN | United Nations | องค์การสหประชาชาติ |
| WHO | World Health Organization | องค์การอนามัยโลก |
| ISRS (ระบบ) | International Safety Rating System | ระบบควบคุมความสูญเสียทั้งทางด้านสุขภาพอนามัยความปลอดภัย สหรัฐ |
| สมอ | | สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม |
| เครื่องมือวิเคราะห์ ความเสี่ยง | | |
| PHA | Preliminary Hazard Analysis | ทำเป็นตารางในการวิเคราะห์ อ้างอิงดัชนีความเสี่ยง หลังป้องกัน |
| HRI | Hazard Risk Index | ดัชนีความเสี่ยง |
| PHL | Preliminary Hazard List | บัญชีรายการอันตรายเพื่อความปลอดภัยในการชี้บ่งอันตราย |
| FMEA | Failure Mode and Effect Analysis | วิเคราะห์ เน้นที่ความผิดพลาดของอุปกรณ์ |
| FTA | Fault Tree Analysis | ใช้แสดงสัญลักษณ์โลจิก |
| ETA | Event Tree Analysis | กำหนดสาเหตุ ลากเส้นมาตรการป้องกัน ตามลำดับ 1,2,3 |
| HAZOP | Hazard and Operability Study | วิเคราะห์เบี่ยงเบนอ้างอิงดัชนีความเสี่ยง ก่อน หลัง การแก้ไข |
| เอกสาร | | |
| ICSC | International Chemical Safety Card | เป็นเอกสารข้อมูลความปลอดภัยที่จัดทำขึ้นโดยองค์การอนามัยโลก (WHO) |
| | | ร่วมกับองค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) |

| บุคคลสำคัญ | พศ | คิดค้น |
|----------------------------|--------------|---|
| เซอร์เบิร์ต คับเบิลไฮไรคส์ | 1920 | . ทฤษฎีโดมิโน (Domino Theory) |
| แดน ปีเตอร์เซน | | ทฤษฎีอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ (Accident/Incident Theory) |
| อาร์ เจ ไฟเรนซีส์ | | ทฤษฎีระบบ (System Theory) |
| แดน ปีเตอร์เซน | 1971 | ทฤษฎีการเกิดอุบัติเหตุจากหลายสาเหตุ (Multiple Causation Theory) |
| อีวาน พี พาฟลอฟ | 1906 (โนเบล) | ทฤษฎีการเรียนรู้แบบวางเงื่อนไขสิ่งเร้า (กระดิ่งให้อาหารสุนัข) |
| เบอร์รีต เอฟ สกินเนอร์ | | ทฤษฎีการเรียนรู้ การวางเงื่อนไขแบบผลกรรม (ค่าตอบแทน รางวัล ลงโทษ) |
| อับบราฮัม มาสโลว์ | | ทฤษฎีลำดับความต้องการของมนุษย์ 5 ระดับ |