

บทคัดย่อ

บทความวิชาการเรื่อง “เก็บผูกที่ชีวิตปลอดภัย” เป็นบทความวิชาการที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการจัดเก็บสารเคมีตามมาตรฐานความปลอดภัย เพื่อเป็นแนวทางการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการจัดเก็บสารเคมีที่ไม่เป็นมาตรฐานการจัดเก็บสารเคมีที่เป็นระเบียบ มีมาตรฐานตามหลักวิชาการ เพื่อความปลอดภัยมีความจำเป็นต่อทุกๆ หน่วยงานที่มีสารเคมีในครอบครอง โดยขั้นตอนในการจัดการสารเคมีเริ่มจากการน ารายการสารเคมีทั้งหมดที่มีในครอบครองมาแยกประเภทตามระบบมาตรฐานสากลของสหประชาชาติ (U.N. Classification) สามารถแบ่งประเภทของสารเคมีออกเป็น ๙ ประเภท จากนั้นนำรายการสารเคมีที่แบ่งประเภทเรียบร้อยแล้ว นำมาจัดทำแผนผังการจัดเก็บสารเคมีของแต่ละหน่วยโดยใช้มาตรฐาน IMDG Code (International Maritime Dangerous Goods Code) ซึ่งเป็นมาตรฐานในการแยกเก็บสารเคมีให้มีความปลอดภัย โดยนำข้อกำหนดดังกล่าวมาเป็นเกณฑ์การพิจารณาหลักในการจัดทำแผนผังการจัดเก็บสารเคมีตามหลักวิชาการของแต่ละหน่วยดังนั้น การแยกประเภทของสารเคมีและการแยกการจัดเก็บสารเคมีของแต่ละหน่วยตามแผนผังมีการใช้หลักวิชาการที่ถูกต้อง ดีกว่าการจัดเก็บในลักษณะเดิม และสามารถส่งเสริมให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน จะนำมาซึ่งการจัดทำคำแนะนำมาตรฐานในการจัดเก็บสารเคมีให้แก่ทุกๆ หน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชน โดยเฉพาะหน่วยขึ้นตรงของกองทัพอากาศได้เพื่อความปลอดภัย

นาวาอากาศเอก ธนวัชร ชูเมือง