

การจัดการระบบฐานข้อมูลด้านความปลอดภัยสารเคมี ณ คลังสารเคมี อาคารเครื่องมือ 1

นางสาวอัญชุตี ผิวอ่อน

นางสาวณัฐวรรณ เลิศภิญโญชัยถาวร

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและรวบรวมข้อมูลด้านความปลอดภัยสารเคมี พร้อมทั้งจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านความปลอดภัยสารเคมีสำหรับการสืบค้นข้อมูลด้านความปลอดภัยสารเคมีของคลังสารเคมี อาคารเครื่องมือ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ข้อมูลด้านความปลอดภัยสารเคมีที่จัดทำลงระบบเพื่อเป็นพื้นฐานของระบบฐานข้อมูลด้านความปลอดภัยสารเคมี จำนวน 30 ตัว ระหว่างวันที่ 13 มกราคม ถึง 30 มีนาคม 2546

ผลการศึกษาได้ระบบฐานข้อมูลด้านความปลอดภัยสารเคมี ซึ่งภายในระบบฐานข้อมูลประกอบไปด้วย ข้อมูลด้านความปลอดภัยสารเคมี จำนวน 30 ตัว และเอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัยสารเคมี จำนวน 100 ตัว ซึ่งภายในระบบฐานข้อมูลด้านความปลอดภัยสารเคมี สามารถใช้งาน ได้ 5 กรณี ดังต่อไปนี้

- กรณีที่ 1 Search data หมายถึง ปุ่มสำหรับ Click เพื่อสืบค้นข้อมูลด้านความปลอดภัยสารเคมี
- กรณีที่ 2 Insert data หมายถึง ปุ่มสำหรับ Click เพื่อเพิ่มเติมข้อมูลด้านความปลอดภัยสารเคมี
- กรณีที่ 3 Edit data หมายถึง ปุ่มสำหรับ Click เพื่อแก้ไขข้อมูลด้านความปลอดภัยสารเคมี
- กรณีที่ 4 Words of theorem หมายถึง ปุ่มสำหรับ Click เพื่อสืบค้นข้อมูลด้านความปลอดภัยสารเคมี
- กรณีที่ 5 Instruction หมายถึง ปุ่มสำหรับ Click เพื่อสืบค้นข้อมูลด้านความปลอดภัยสารเคมี