

## คำนำ

ประเทศไทยได้นำระบบสากล GHS มาบังคับใช้ในภาคอุตสาหกรรมตั้งแต่วันที่ 13 มีนาคม 2555 โดยมีหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงเกษตร และกระทรวงสาธารณสุขด้วยจุดประสงค์ที่ต้องการสื่อสารความเป็นอันตรายให้แก่กลุ่มเป้าหมายดังกล่าว โดยกำหนดให้ผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าซึ่งวัตถุอันตรายที่เป็นสารเดี่ยวและสารผสมต้องดำเนินการตามข้อกำหนดว่าด้วยระบบสากล GHS ต้องจำแนกความเป็นอันตรายทางกายภาพ ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ และความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม แล้วจัดทำฉลาก และเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ทั้งนี้ สารเดี่ยวให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายในระยะเวลา 1 ปี และสารผสมให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายในระยะเวลา 5 ปีนับจากวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ซึ่งเป็นที่คาดหวังว่า คนไทยโดยเฉพาะผู้บริโภคจะมีความเสี่ยงอันตรายต่อสุขภาพที่เกิดจากสารเคมีลดลง

ผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขอยู่ภายใต้การดูแลของกลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา จึงได้ดำเนินการเพื่อรองรับการแสดงฉลากผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขตามระบบสากล GHS โดยได้ออกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ พ.ศ. 2558 ประกาศ ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2558 ทั้งนี้ จะสามารถเปลี่ยนการแสดงฉลากไปเป็นระบบสากล GHS โดยสารเดี่ยวให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายในระยะเวลา 1 ปี และสารผสมให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายในระยะเวลา 5 ปี ทั้งนี้ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

รายงานการวิจัยเรื่องการพัฒนาสื่อเพื่อการฝึกอบรมทางไกลเรื่องการจัดทำฉลากเคมีภัณฑ์ในบ้านเรือนตามระบบสากล GHS ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสื่อเพื่อการฝึกอบรมทางไกลเรื่องการจัดทำฉลากเคมีภัณฑ์ในบ้านเรือนตามระบบสากล GHS ซึ่งผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำฉลากผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนจะได้มีความรู้พื้นฐานในการจำแนกความเป็นอันตรายทั้ง 3 ประเภท และสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อจัดทำฉลากผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับความเป็นอันตรายของผลิตภัณฑ์

ผู้วิจัยขอขอบคุณทุนอุดหนุนการวิจัยด้านการศึกษาทางไกล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชที่ให้การ สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการ และผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า งานวิจัยนี้จะมีส่วนร่วมในการใช้เป็นแนวทางในการจัดทำฉลากผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนที่ทำให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้บริโภคต่อไป

ศรีศักดิ์ สุนทรไชย

มีนาคม 2559