



รายงานการวิจัย

เรื่อง

ข้อเสนอเชิงนโยบายในการพัฒนาศักยภาพการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีตามระบบ
สากล GHS ของสถานประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือน

โดย

รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีศักดิ์ สุนทรไชย

การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนรัตน โกสินทร์สมโภช 200 ปี

ประจำปีงบประมาณ 2561

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ก

ชื่อเรื่อง ข้อเสนอเชิงนโยบายในการพัฒนาศักยภาพการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีตามระบบสากล GHS ของ
สถานประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือน

ชื่อผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีสักดิ์ สุนทรไชย

ปีที่แล้วเสร็จ 2562

บทคัดย่อ

งานวิจัยเชิงคุณภาพนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) วิเคราะห์สถานการณ์การจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือน 2) วิเคราะห์ช่องว่างการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือน และ 3) จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายการพัฒนาศักยภาพการจัดการสารเคมีในสถานประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนก่อนการบังคับใช้อย่างสมบูรณ์ของประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับระบบสากล GHS

กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วย 1) ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือน จำนวน 51 คน โดยคัดเลือกตามเกณฑ์และความสมัครใจเพื่อตอบแบบสอบถาม และผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนภายในกรุงเทพและปริมณฑล จำนวน 24 คนเลือกตามความสมัครใจเพื่อการสนทนากลุ่มเกี่ยวกับสถานการณ์การจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีตามระบบสากล GHS และ 2) ผู้แทนของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาชนเพื่อวิเคราะห์ช่องว่างการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมี จำนวน 14 คน เครื่องมือการวิจัยประกอบด้วยแบบสำรวจสถานการณ์การจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมี และประเด็นการสนทนากลุ่มของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนที่ผ่านการตรวจสอบความตรงโดยผู้เชี่ยวชาญ 3 คน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัยพบว่า 1) ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนส่วนใหญ่ทราบเกี่ยวกับข้อกำหนดตามระบบสากล GHS มีปัญหาบุคลากรในการดำเนินการต้องการการอบรมอย่างต่อเนื่องและการมีที่ปรึกษาในการจัดทำฉลาก 2) ช่องว่างการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนคือ การให้ความรู้เรื่องการจัดทำฉลากผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายแก่ผู้ประกอบการ การดำเนินการที่มีแนวปฏิบัติเดียวกันของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง การประชาสัมพันธ์ฉลากของผลิตภัณฑ์ต่อผู้บริโภค กลุ่มเป้าหมายที่ต้องให้ความรู้คือแรงงานนอกระบบ ผู้ประกอบ การผลิตภัณฑ์ขนาดย่อม และผลิตภัณฑ์ชุมชน ฐานข้อมูลกลางสารเคมีที่ใช้ร่วมกันทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการ และการบูรณาการกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวัตถุอันตรายทั้งหมด และ 3) ข้อเสนอเชิงนโยบายการพัฒนาศักยภาพการจัดการสารเคมีในสถานประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนตามระบบสากล GHS ประกอบด้วย การสนับสนุนดำเนินการอย่างประหยัคงบประมาณ องค์กรความรู้และเทคโนโลยี กฎหมายที่เกี่ยวข้อง บุคลากรผู้เชี่ยวชาญ และการสื่อสารความเป็นอันตรายแก่ผู้บริโภค

คำสำคัญ ข้อเสนอเชิงนโยบาย การพัฒนาศักยภาพ การจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมี ผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือน ระบบสากล GHS

Title : Policy Recommendations for Capacity Building on Chemical Safety Management Based on GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals) among Household Dangerous Product Enterprises
Researcher : Associate Professor Dr. Sarisak Soontornchai
Year : 2019

Abstract

The objectives of this qualitative research were : 1) to analyze chemical safety management situation among the entrepreneurs of household dangerous substance products ; 2) to analyze chemical safety management gap of the entrepreneurs; and 3) to provide policy recommendations for capacity building on chemical safety management among household dangerous product enterprises prior to complete enforcement of the Announcement of the Ministry of Public Health relating to GHS (Globally Harmonized System of Classification and labeling of Chemicals).

The research samples comprised : 1) 51 entrepreneurs selected by inclusion criteria and voluntariness for questionnaire survey and 24 entrepreneurs in Bangkok and its vicinity voluntarily selected for focus group discussion on chemical safety management situation based GHS; and 2) 14 representatives from governmental, private, and public sectors for analyze chemical safety management gap. Research instruments, survey form on chemical safety management situation and issues on focus group discussion among the entrepreneurs, were verified by 3 experts. Data were analyzed by content analysis.

The findings of this research revealed that: 1) most of the entrepreneurs recognized requirements of GHS. They had problems of relevant personnel who needed continuing training and consultation for labelling; 2) chemical safety management gap among the entrepreneurs included knowledges provision for labelling of household dangerous substance products to the entrepreneurs, implementation with unique guideline among the relevant personnel, public relation of the product label to consumers, target groups, knowledge transfer to the most critical target groups including non-formal workers, entrepreneurs of SME and community products, common databases for relevant offices and the entrepreneurs, and integration of all chemical-based laws; and 3) the policy recommendations for capacity building on chemical safety management based on GHS among household dangerous product enterprises included management support of economical budget, knowledge and technology, relevant laws, experts, and hazard communication towards product consumers.

Keywords: Policy recommendations, Capacity building, Chemical safety management, Household dangerous product, Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals