

**รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.**

ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้เชิญชวนผู้มีส่วนได้เสีย ร่วมแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (www.diw.go.th) ระหว่างวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ รวมระยะเวลา ๑๙ วัน ตามมาตรา ๗๗ แห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๐ เรื่องแนวทางการจัดทำและเสนอร่างกฎหมาย ตามบทบัญญัติมาตรา ๗๗ วรรคสอง แห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้มีหนังสือขอรับฟังความคิดเห็นหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ระหว่างวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ โดยได้รับการตอบกลับ รวม ๕ หน่วยงาน นั้น

๑. วิธีการในการรับฟังความคิดเห็น

๑.๑ การรับฟังความคิดเห็น โดยผ่านทางเว็บไซต์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (www.diw.go.th) ระหว่างวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ มีผู้เข้าชมจำนวน ๑๐๙ คน มีผู้แสดงความคิดเห็น ๒ ราย ประกอบด้วย เห็นด้วย ๒ ราย ไม่เห็นด้วย ๐ ราย และไม่แสดงความคิดเห็น ๑๐๗ ราย

๑.๒ การรับฟังความคิดเห็นหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ผ่านทางจดหมาย ระหว่างวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ โดยได้รับการตอบกลับและแสดงความคิดเห็น รวม ๕ หน่วยงาน ประกอบด้วย เห็นด้วย ๕ หน่วยงาน ไม่เห็นด้วย ๐ หน่วยงาน

๒. จำนวนครั้งและระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นในแต่ละครั้ง

๒.๑ การรับฟังความคิดเห็น โดยผ่านทางเว็บไซต์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (www.diw.go.th) ระหว่างวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ รวมระยะเวลา ๑๙ วัน

๒.๒ การรับฟังความคิดเห็นหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ผ่านทางจดหมาย ระหว่างวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ รวมระยะเวลา ๓๗ วัน

๓. พื้นที่หรือกลุ่มเป้าหมายในการรับฟังความคิดเห็น

หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน

๔. ความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง

ภาพรวมของร่าง

มีความเห็นดังนี้

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เห็นว่า เห็นด้วยในหลักการของร่างประกาศ เนื่องจากเป็นกฎหมายที่กำหนดให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่มีสารเคมีอันตรายจะต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน รวมทั้งเป็นการป้องกันลูกจ้าง ประชาชน ชุมชน และสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการเก็บหรือใช้สารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม ประกอบกับร่างประกาศดังกล่าว ยังมีความสอดคล้องและเป็นไปในแนวทางเดียวกันกับมาตรการตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖

ร่างข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.”

มีความเห็นดังนี้

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขชื่อร่างประกาศ จากเดิมใช้คำว่า “สารเคมี” เป็น “สารเคมีอันตราย” โดยเสนอขอให้ควบคุมเฉพาะสารเคมีอันตราย (Hazardous Chemical) อย่างเดียวเท่านั้น และไม่รวมถึงสารเคมีที่ไม่เป็นอันตราย (Non- Hazardous Chemical) เนื่องจากบางโรงงานมีการควบคุมดูแลผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ในโรงงานด้วย ในสำนักงาน สนามหล้า อาคาร เช่น ปุ๋ย น้ำยาเช็ดกระจก น้ำยาล้างห้องน้ำ น้ำยาขัดพื้น น้ำยาทำความสะอาด ซึ่งเหล่านี้ไม่เกี่ยวกับการผลิต

ร่างข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป เว้นแต่ความในข้อ ๗ และข้อ ๘ ให้ใช้บังคับภายใต้เงื่อนไขและระยะเวลาดังนี้

๒.๑ กรณีเป็นสารเดี่ยวให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสองปีนับแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

๒.๒ กรณีเป็นสารผสมให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดห้าปีนับแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มีความเห็นดังนี้

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีความเห็นว่า การปฏิบัติตามข้อ ๗ และ ๘ ในโรงงานขนาดกลางและย่อม หรือโรงงานที่มีการนำเข้าสู่สารเคมีมาใช้ในโรงงานเพื่อผลิตสินค้าทางการเกษตร การปศุสัตว์ เครื่องสำอาง และใช้ในบ้านเรือน เป็นไปได้ยาก ดังนั้นจึงควรประสานงาน ประเมินผลกระทบในระดับอุตสาหกรรมเหล่านั้น และสอบถามความคิดเห็นให้ทั่วถึง เสนอขอให้มีการเชิญและเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นในกลุ่มโรงงานเหล่านั้นด้วย และเสนอขอให้ขยายเวลารับฟังความคิดเห็นออกไปอย่างน้อย ๖๐ วันหลังจากที่มีการเปิดเวทีให้เข้าถึงทุกกลุ่มอุตสาหกรรม

ร่างข้อ ๓ ประกาศนี้ใช้บังคับกับผู้ประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ ๓ ในบัญชีท้ายกฎกระทรวงตามมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มีความเห็นดังนี้

๑) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอเพิ่มข้อความ “ยกเว้น ห้องปฏิบัติการทดสอบสารเคมี โรงงานพื้นที่เก็บสารเคมีเพื่อการสอบเทียบในโรงงาน เช่น ก๊าซสอบเทียบในงานซ่อมอุปกรณ์ หรือเครื่องมือวัด” เนื่องจากห้องปฏิบัติการในโรงงานมีการใช้สารเคมีจำนวนมาก แต่เหล่านี้มีปริมาณน้อย รวมถึงจัดเก็บน้อยตามความจำเป็นและมีการควบคุมดูแลความปลอดภัยตามข้อกำหนดทั่วไปของห้องปฏิบัติการ สารเคมีทั่วไปหรือก๊าซที่ใช้ในงานสอบเทียบเครื่องมือส่วนใหญ่จะมีเก็บไว้ใน Store ที่ไม่ใช่ Warehouse เพื่อใช้ในงานสอบเทียบหรืองานซ่อม มีการใช้ไม่มาก ลักษณะงานเป็นงานเฉพาะ

๒) สมาคมผู้ผลิตสบู่ไทย ผลิตภัณฑ์ในบ้านเรือน และส่วนบุคคล เสนอขอแก้ไขเป็น “ให้ประกาศนี้บังคับใช้เฉพาะสารเคมีที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมควบคุม” เนื่องจากสารเคมีที่ใช้ในโรงงานถูกกำกับดูแลจากหน่วยงานของรัฐ ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน เช่น สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมปศุสัตว์ และกรมวิชาการเกษตร ดังนั้นประกาศนี้จึงควรบังคับใช้เฉพาะสารเคมีที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมควบคุม

ร่างข้อ ๔ เว้นแต่ข้อความในประกาศนี้จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ในประกาศนี้

“ผู้ประกอบการโรงงาน” หมายความว่า ผู้ประกอบการโรงงานที่มีการเก็บหรือการใช้สารเคมีในการประกอบกิจการโรงงาน ยกเว้นน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยน้ำมันเชื้อเพลิง

“สารเคมี” หมายถึง สารที่อยู่ในรูปของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ ทั้งที่เป็นสารเดี่ยวและสารผสม ยกเว้นน้ำ

“สารเคมีอันตราย” หมายถึง สารเคมีที่สามารถจำแนกความเป็นอันตรายได้ โดยอ้างอิงตาม Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)

“สารเดี่ยว (Substance)” หมายถึง ธาตุหรือสารประกอบที่มีอยู่ในสถานะธรรมชาติหรือเกิดจากกระบวนการผลิตต่าง ๆ ทั้งนี้รวมถึงสารเติมแต่งที่จำเป็นในการรักษาความเสถียรของสารเดี่ยวหรือสารเจือปนที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต แต่ไม่รวมถึงสารตัวทำละลายที่สามารถแยกออกมาจากสารเดี่ยวได้โดยไม่มีผลต่อความเสถียรของสารเดี่ยวหรือไม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของสารเดี่ยว

“สารผสม (Mixture)” หมายถึง สารผสมหรือสารละลายที่ประกอบด้วยสารเดี่ยวสองชนิดหรือมากกว่าที่ไม่ทำปฏิกิริยากัน

“การจัดเก็บ” หมายถึง การจัดเก็บสารเคมีอันตรายแต่ไม่รวมถึงการเก็บเตรียมเพื่อใช้งานในการประกอบกิจการโรงงาน

“การจัดเก็บสารเคมีอันตรายในอาคาร” หมายถึง การจัดเก็บสารเคมีอันตรายในอาคารโรงงานที่จัดไว้เพื่อจัดเก็บสารเคมีอันตรายเป็นการเฉพาะ หรือการจัดเก็บสารเคมีอันตรายในอาคารโรงงานที่จัดเก็บในห้องจัดเก็บสารเคมีอันตราย

“เหตุฉุกเฉินสารเคมีอันตราย” หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่สามารถควบคุมได้ในทันทีทันใดที่มีต้นเหตุหรือที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย ส่งผลให้เกิดการรั่วไหลของสารเคมีอันตราย เพลิงไหม้ หรือระเบิด

“อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล” หมายถึง อุปกรณ์ที่สวมใส่เพื่อป้องกันอันตรายหรือลดความรุนแรงของการประสบอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน โดยต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานขององค์การมาตรฐานสากล (International Standardization and Organization : ISO) หรือมาตรฐานสหภาพยุโรป (European Standard : EN) หรือมาตรฐานประเทศออสเตรเลียและประเทศนิวซีแลนด์ (Australia Standards/New Zealand Standard : AS/NZS) หรือมาตรฐานสถาบันมาตรฐานแห่งชาติประเทศสหรัฐอเมริกา (American National Standard Institute : ANSI) หรือมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศญี่ปุ่น (Japan Industrial Standards : JIS) หรือมาตรฐานสถาบันความปลอดภัยและอนามัยในการทำงานแห่งชาติประเทศสหรัฐอเมริกา (The National Institute for Occupational Safety and Health : NIOSH) หรือมาตรฐานสำนักบริหารความปลอดภัย และอาชีวอนามัยแห่งชาติ กรมแรงงาน ประเทศสหรัฐอเมริกา (Occupational Safety and Health Administration : OSHA) หรือมาตรฐานสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (National Fire Protection Association : NFPA)

มีความเห็นดังนี้

๑) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอเพิ่มคำนิยามคำว่า “อาคาร” “การจัดเก็บสารเคมีอันตรายนอกอาคาร” และ “สารเคมีอันตรายสูงทางกายภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรง” และเสนอขอให้มีการกำหนดมาตรการที่ชัดเจนเฉพาะและสอดคล้องกับสากลในการเก็บรักษาและใช้สารเคมีอันตรายสูงทางกายภาพ (ระเบิด ไวไฟ ออกซิไดซ์ เพอร์ออกไซด์) เพราะสารเหล่านี้จะมีความเสี่ยงสูงหากจัดการหรือมีมาตรการไม่เพียงพอ ดังนั้นเพื่อให้สามารถจัดการปัญหาอุบัติเหตุที่ร้ายแรงได้ ควรมีการกำหนดเฉพาะหมวดหมู่ของสารเคมีที่อาจก่อให้เกิดอันตรายสูงทางกายภาพก่อนและควรจัดการทันที

๒) สมาคมผู้ผลิตสบู่ไทย ผลิตภัณฑ์ในบ้านเรือน และส่วนบุคคล มีความเห็นว่า คำนิยามของ สารเคมีอันตราย ไม่ควรใช้นิยามของการมี GHS label ควรเป็นสารที่มีความเป็นอันตราย ที่ส่งผลต่อชีวิตเฉียบพลัน หรือแพ้นรุนแรง จุดวาบไฟต่ำ มีความเสี่ยงสูงโดยเลือกจาก Classification จาก GHS แต่ไม่ควรครอบคลุมทั้งหมด

การจัดเก็บควมมีข้อกำหนดว่าให้สามารถอ้างอิงจากหลักเกณฑ์สากล เช่น UN Classification หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้กำหนดให้โดยให้ความชัดเจนกับผู้ประกอบการ

ร่างข้อ ๕ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน และต้องปรับปรุงบัญชีรายชื่อสารเคมีให้เป็นปัจจุบันอยู่ตลอดเวลา
มีความเห็นดังนี้

๑) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขคำว่า “สารเคมี” เป็น “สารเคมีอันตราย” เพื่อควบคุมเฉพาะสารเคมีอันตราย เนื่องจากจะได้อัดคล้องกับสากล รวมถึงกฎหมายอื่น ๆ

๒) สมาคมผู้ผลิตสบู่ไทย ผลิตภัณฑ์ในบ้านเรือน และส่วนบุคคล มีความเห็นว่า บัญชีรายชื่อสารเคมีควรทำเฉพาะสารเคมีที่กำกับดูแลโดยโรงงานอุตสาหกรรม ไม่รวมถึงสารเคมีที่ใช้กับกองเครื่องสำอางและวัตถุอันตรายของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือ กรมปศุสัตว์

ร่างข้อ ๖ ภายใต้บังคับข้อ ๔๒ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องรายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน ในปริมาณตั้งแต่หนึ่งตันต่อปีต่อสารเคมีอันตรายหนึ่งชนิด ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบตามแบบที่กำหนดท้ายประกาศนี้ ปีละหนึ่งครั้ง โดยให้รายงานภายในวันที่ ๑ มีนาคมของปีถัดไป

การรายงานตามวรรคหนึ่งให้ดำเนินการโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหลัก กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้หรือมีเหตุอื่นใดทำให้ไม่สามารถดำเนินการโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้การดำเนินการดังกล่าวกระทำ ณ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

มีความเห็นดังนี้

๑) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขเป็น “ภายใต้บังคับข้อ ๔๒ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องรายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน ในปริมาณสะสมตั้งแต่หนึ่งตันต่อปีต่อสารเคมีอันตรายหนึ่งชนิด ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบตามแบบที่กำหนดท้ายประกาศนี้ ปีละหนึ่งครั้ง โดยให้รายงานภายในวันที่ ๑ มีนาคมของปีถัดไป”

๒) สมาคมผู้ผลิตสบู่ไทย ผลิตภัณฑ์ในบ้านเรือน และส่วนบุคคล มีความเห็นว่า ไม่ควรกำหนดด้วยปริมาณรวมมากกว่า ๑ ตันต่อปีหากครอบคลุม กว้างขวางที่มี GHS ทั้งหมด เนื่องจากเป็นปริมาณที่น้อยมากในการใช้งานต่อวันในระดับโรงงาน ควรกำหนดการใช้งานที่มากกว่า ๑ ตันต่อวัน ซึ่งจะเหมาะสมกับการใช้งานต่อวัน ของโรงงานขนาดใหญ่หรืออาคารขนาดใหญ่ที่ใช้ในการประกอบกิจการ ในกรณีที่ครอบคลุมสารเคมีเฉพาะที่เป็นพิษเฉียบพลันหรืออันตรายสูง (เลือกเฉพาะบาง Classification ของ GHS) ควรกำหนดที่ปริมาณจัดเก็บรวมมากกว่า ๑๐๐ ตันต่อปีขึ้นไป ซึ่งเหมาะสมกับการใช้งานต่อวันของโรงงานขนาดใหญ่ หรืออาคารขนาดใหญ่ที่ใช้ในการประกอบการ

๓) กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เสนอขอแก้ไขเป็น “กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้หรือมีเหตุอื่นใดทำให้ไม่สามารถดำเนินการโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ดำเนินการดังกล่าวกระทำ ณ กรมโรงงานอุตสาหกรรม/สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด” เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการโรงงานในแต่ละพื้นที่

ร่างข้อ ๗ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีฉลากที่เป็นภาษาไทยไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมี รวมถึงกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงภาชนะบรรจุ

ฉลากตามวรรคหนึ่งต้องมีรายละเอียดตามระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของสารเคมี โดยอ้างอิงตาม Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) กรณีที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานตามวรรคหนึ่งได้ดำเนินการเกี่ยวกับฉลากตามกฎหมายอื่นในทำนองเดียวกันแล้ว ให้ถือว่าได้ดำเนินการตามข้อนี้แล้ว

มีความเห็นดังนี้

๑) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขวรรคหนึ่งเป็น “ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีฉลากที่เป็นภาษาไทยหรือภาษาที่คนงานเข้าใจได้ไว้ที่ภาชนะบรรจุตั้งต้นสารเคมีอันตราย (Primary Container) รวมถึงกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงภาชนะบรรจุ (Secondary or Portable Container)” และเพิ่มว่า “ในกรณีที่ไม่สามารถปิดฉลากตามวรรคหนึ่งได้เนื่องจากหรือลักษณะของทึบท้อบรรจุภัณฑ์ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย ให้ผู้ประกอบกิจการกำหนดวิธีการที่มีประสิทธิภาพเพื่อแสดงให้คนงาน ได้รู้ถึงรายละเอียดของสารเคมีอันตรายตามวรรคหนึ่ง ณ บริเวณที่มีการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายนั้น” รวมทั้งเสนอขอให้ภาครัฐ โดยมีกรมศุลกากรและกรมโรงงานอุตสาหกรรมร่วมกันผลักดันโดยออกกฎหมายให้ชัดเจนว่าสารเคมีที่ผลิตจากต่างประเทศและนำเข้ามาในราชอาณาจักรไทยฉลากต้องเป็นภาษาไทยตามกฎหมาย GHS เนื่องจากผู้ผลิตต้นทางให้เหตุผลว่าประเทศไทยไม่มีกฎหมายบังคับ

๒) สมาคมผู้ผลิตสบูไทย ผลิตภัณฑ์ในบ้านเรือน และส่วนบุคคล มีความเห็นว่า ไม่ควรบังคับให้มีฉลากภาษาไทย แต่มีได้ตามความเหมาะสมในการใช้งาน จัดให้มีฉลากด้วยภาษาที่เข้าใจได้ในโรงงาน เช่นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษหรือภาษาสัญลักษณ์

๓) นางสาวรินรวี สอนวงศ์ มีความเห็นว่า ควรกำหนดให้ผู้ผลิต และผู้นำเข้าในราชอาณาจักร ต้องจัดให้มีฉลาก และ SDS ที่เป็นภาษาไทยไม่ใช่บังคับที่ปลายทาง ว่าต้องจัดหา หรือจัดให้มี เพราะหากผู้ผลิต/ผู้นำเข้าดำเนินการให้มีแล้ว ก็จะช่วยลดภาระของผู้ใช้งานปลายทาง และเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งานปลายทาง และเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งาน

ร่างข้อ ๘ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet: SDS) ของสารเคมีที่เป็นภาษาไทย หรือคำแนะนำความปลอดภัยสารเคมีที่เป็นภาษาไทย โดยคนงานที่เกี่ยวข้องต้องสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ และสื่อสารข้อมูลในส่วนที่สำคัญของสารเคมีให้คนงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยตามวรรคหนึ่งต้องมีรายละเอียดตามระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของสารเคมี โดยอ้างอิงตาม Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) กรณีที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานตามวรรคหนึ่งได้ดำเนินการเกี่ยวกับเอกสารข้อมูลความปลอดภัยตามกฎหมายอื่นในทำนองเดียวกันแล้ว ให้ถือว่าได้ดำเนินการตามข้อนี้แล้ว

มีความเห็นดังนี้

๑) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขวรรคหนึ่งเป็น “ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet: SDS) ของสารเคมีอันตรายเป็นภาษาไทยหรือภาษาที่คนงานเข้าใจ หรือคำแนะนำความปลอดภัยสารเคมีอันตรายเป็นภาษาไทยหรือภาษาที่คนงานเข้าใจ โดยคนงานที่เกี่ยวข้องต้องสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ และสื่อสารข้อมูลในส่วนที่สำคัญของสารเคมีอันตรายและคนงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย” รวมทั้งเสนอขอให้ภาครัฐ โดยมีกรมศุลกากรและ

กรมโรงงานอุตสาหกรรมร่วมกันผลักดันโดยออกกฎหมายให้ชัดเจนว่าสารเคมีที่ผลิตจากต่างประเทศและนำเข้ามา ในราชอาณาจักรไทยต้องมี SDS เป็นภาษาไทย เนื่องจากผู้ผลิตต้นทางให้เหตุผลว่าประเทศไทยไม่มีกฎหมายบังคับ

๒) สมาคมผู้ผลิตสบู่ไทย ผลิตภัณฑ์ในบ้านเรือน และส่วนบุคคล เสนอขอแก้ไขเป็น “จัดให้มีเอกสาร ข้อมูลความปลอดภัยตามความเหมาะสมอาจเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้ โดยที่คนงานที่เกี่ยวข้องต้อง สามารถเข้าถึงข้อมูลได้”

๓) นางสาวรินรวี สอนวงศ์ มีความเห็นว่า ควรกำหนดให้ผู้ผลิต และผู้นำเข้าในราชอาณาจักร ต้องจัดให้มี ฉลาก และ SDS ที่เป็นภาษาไทยไม่ใช่บังคับที่ปลายทาง ว่าต้องจัดหา หรือจัดให้มี เพราะหากผู้ผลิต/ผู้นำเข้า ดำเนินการให้มีแล้ว ก็จะช่วยลดภาระของผู้ใช้งานปลายทาง และเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งานปลายทาง และเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งาน

ร่างข้อ ๑๒ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีลิ้นเปิดปิด (Valve) ที่เหมาะสมกับชนิดของสารเคมี อันตราย มีสัญลักษณ์แสดงคุณลักษณะ เช่น อุณหภูมิ ความดัน ทิศทางการไหล พร้อมติดตั้งป้ายแสดง สถานะการใช้งานที่เหมาะสม และมีการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง ไม่ให้เกิดการชำรุดหรือรั่วซึม เป็นต้น

มีความเห็นดังนี้

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขเป็น “ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีลิ้นเปิดปิด (Valve) ที่ทำจากวัสดุที่เข้ากันได้กับชนิดของสารเคมีอันตราย พร้อมติดตั้งป้ายแสดงสถานะการใช้งานที่เหมาะสม และมีการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง ไม่ให้เกิดการชำรุดหรือรั่วซึม เป็นต้น”

ร่างข้อ ๒๐ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีที่ชำระล้างดวงตาและร่างกายในกรณีฉุกเฉินใน บริเวณที่มีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ที่สามารถเข้าถึงได้โดยสะดวกและพร้อมใช้งานโดยน้ำที่ใช้ ต้องสะอาดและปลอดภัย

มีความเห็นดังนี้

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีความเห็นว่า ควรมีแนวปฏิบัติหรือ Guidance เพิ่มเติม เพื่อหลีกเลี่ยง การตีความและดุลพินิจที่ต่างกัน และอ้างอิงมาตรฐานที่มี

ร่างข้อ ๒๑ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย โดยการ ฝึกอบรมอย่างน้อยต้องครอบคลุมเนื้อหา เรื่องการจัดการสารเคมี วิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และการ จัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้กับคนงานที่เกี่ยวข้อง โดยการฝึกอบรมต้องกระทำโดยหัวหน้างานที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่มีความรู้ด้านการจัดการสารเคมีอันตรายอย่างปลอดภัย หรือผู้ผลิตสารเคมีอันตราย และทำการ ฝึกอบรมทบทวนอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยหลักฐานการฝึกอบรมให้เก็บรักษาไว้ที่โรงงานพร้อมที่จะให้ พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้

มีความเห็นดังนี้

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขเป็น “ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีการ สื่อสารหรือ ฝึกอบรมเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายตามความเสี่ยง โดยต้องครอบคลุมเนื้อหาเรื่องการจัดการ สารเคมีวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และการจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้กับคนงานที่เกี่ยวข้อง และทำการ ฝึกอบรมทบทวนอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยหลักฐานการฝึกอบรมให้เก็บรักษาไว้ที่โรงงานพร้อมที่จะให้ พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้” และเพิ่มว่า “การดำเนินการตามวรรคหนึ่งให้กระทำโดยผู้ที่มีความรู้ด้านการ จัดการสารเคมีหรือผู้ผลิตสารเคมีอันตรายและสามารถให้ดำเนินการโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และการ ดำเนินการเกี่ยวกับการสื่อสารหรือการฝึกอบรมสารเคมีอันตรายตามกฎหมายอื่นในทำนองเดียวกันแล้วให้ถือ ว่าได้ดำเนินการตามข้อนี้แล้ว” รวมทั้งเสนอขอให้มีการทบทวนความถี่ในการสื่อสารหรือฝึกอบรม ทุก ๆ ๓ ปี

ร่างข้อ ๒๓ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีอันตรายในโรงงานอุตสาหกรรมอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยการตรวจประเมินต้องกระทำโดยบุคลากรของโรงงานหรือหน่วยงานตรวจสอบภายนอก และจัดเก็บรายงานผลการประเมินไว้ในโรงงานพร้อมให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้

การตรวจประเมินตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมประกาศกำหนด

มีความเห็นดังนี้

๑) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขเป็น “ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีอันตรายในโรงงานอุตสาหกรรม ทุก ๆ ๓ ปี โดยการตรวจประเมินต้องกระทำโดยบุคลากรของโรงงานหรือหน่วยงานตรวจสอบภายนอก และจัดเก็บรายงานผลการประเมินไว้ในโรงงานพร้อมให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ การตรวจประเมินตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมประกาศกำหนด”

๒) สมาคมผู้ผลิตสบูไทย ผลิตภัณฑ์ในบ้านเรือน และส่วนบุคคล มีความเห็นว่า หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจประเมินควรมีความชัดเจนและสามารถปฏิบัติได้โดยบุคลากรภายใน หรือสามารถยอมรับเกณฑ์การประเมินสากลได้ กรณีที่โรงงานมีผู้ตรวจจากหน่วยงานภายนอกอยู่แล้ว ก็จะสามารถอ้างอิงเกณฑ์สากลหรือเกณฑ์อื่น ๆ ได้

๓) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอให้ดำเนินการตรวจประเมินภายใน โดยบุคลากรภายในของสถานประกอบการเอง ปีละ ๑ ครั้ง และมีการตรวจประเมินภายนอก โดยหน่วยงานภายนอกทุก ๆ ๒ - ๓ ปี เพื่อเป็นการทบทวนระบบความปลอดภัยและการจัดการว่าสถานประกอบการได้ดำเนินการเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านสารเคมี

ร่างข้อ ๒๗ การขนถ่ายเคลื่อนย้ายสารเคมีอันตรายทางท่อทั้งบนดินและใต้ดิน ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องดำเนินการ ดังนี้

(๑) ท่อ หน้าแปลน หรือข้อต่อ ต้องทำจากวัสดุที่เหมาะสมกับชนิดของสารเคมีอันตราย โดยไม่ทำปฏิกิริยากัน

(๒) ท่อส่งบนดิน (Above Ground) ของสารเคมีอันตรายต่างชนิดกันต้องทาสี หรือทำเครื่องหมายเป็นระยะให้เห็นชัดเจนรวมทั้งระบุทิศทางการไหลของสารเคมีในท่อ

(๓) ท่อส่งสารเคมีอันตรายที่อุณหภูมิผิวภายนอกอาจก่อให้เกิดอันตรายจากการสัมผัส ต้องจัดให้มีวิธีการป้องกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ได้แก่ หุ้มฉนวน หรือการ์ดป้องกัน หรือแสดงป้าย หรือข้อความเตือน และอื่น ๆ

(๔) ดูแล รักษา และตรวจสอบท่อบนดินรวมถึงอุปกรณ์รองรับท่อ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่มีการแตก ร้าว รั่ว ซึม หรือชำรุดเสียหาย ตามระยะเวลาที่กำหนดหรือเป็นไปตามแผนการบำรุงรักษา

(๕) ดูแล รักษา หรือตรวจสอบท่อใต้ดินหรือใต้น้ำ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่มีการแตก ร้าว รั่ว ซึม หรือชำรุดเสียหายและมีมาตรการป้องกันผลกระทบแนวท่อ เช่น การติดตั้งอุปกรณ์แลกเปลี่ยนประจุไฟฟ้า (Cathodic Protection)

มีความเห็นดังนี้

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขข้อ (๒) เป็น “ท่อส่งบนดิน (Above Ground) ของสารเคมีอันตรายต่างชนิดกันต้องทาสี หรือทำเครื่องหมายเป็นระยะให้เห็นชัดเจน หรือการขึ้นบ่งอื่น ๆ ตามหลักสากลที่เป็นที่ยอมรับ รวมทั้งระบุทิศทางการไหลของสารเคมีในท่อ” และมีความเห็นว่า ควรมีแนวทางปฏิบัติของมาตรฐานสีท่อม้าให้อ้างอิง และไม่ควรรวมถึงระบบท่อในกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการผลิต เนื่องจากไม่ Practical ในการปฏิบัติ รวมทั้งขอเพิ่มข้อความ “การดำเนินการตามข้อ (๒) ที่เป็นไปตามกฎหมายอื่นในทำนองเดียวกันแล้ว ให้ถือว่าได้ดำเนินการตามข้อนี้แล้ว”

ร่างข้อ ๒๘ การจัดเก็บสารเคมีอันตรายในอาคาร ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีมาตรการความปลอดภัย ดังนี้

- (๑) มีป้ายชี้บ่งว่าเป็นพื้นที่จัดเก็บสารเคมีอันตรายแสดงให้เห็นชัดเจน
- (๒) จัดทำแผนผังแสดงการจัดเก็บสารเคมีอันตรายที่เป็นปัจจุบัน โดยจัดเก็บในสถานที่ที่เข้าถึงได้ง่ายและพร้อมใช้งาน
- (๓) ภาชนะบรรจุที่จัดเก็บต้องติดฉลากแสดงข้อมูลสารเคมีอันตราย และอยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่ชำรุด เสียหาย
- (๔) จัดเก็บสารเคมีให้เป็นไปตามสมบัติความเป็นอันตรายของสารเคมีอันตราย โดยต้องไม่ทำปฏิกิริยากับสารเคมีอันตรายประเภทอื่น ๆ ที่จัดเก็บอยู่แล้ว หรือเป็นไปตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
- (๕) จัดวางเรียงภาชนะบรรจุสารเคมีอันตรายซึ่งความสูงสูงสุดไม่เกิน ๔๕๐ ลิตร มวลสุทธิสูงสุดไม่เกิน ๔๐๐ กิโลกรัม โดยต้องมีความสูงไม่เกิน ๓ เมตร หรือหากวางบนแผ่นรองสินค้า (Pallet) ต้องวางเรียงกันไม่เกิน ๓ ชั้น ยกเว้นกรณีการจัดเก็บสารเคมีบนชั้นวางที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอ
- (๖) มีมาตรการป้องกันหรือควบคุมไอระเหยสารเคมีอันตรายในพื้นที่ที่มีการเก็บสารเคมีอันตราย
- (๗) มีมาตรการในการป้องกันและระงับการหก รั่วไหล ของสารเคมีอันตราย
- (๘) ต้องสามารถนำเครื่องมือและอุปกรณ์เข้าไประงับเหตุได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่มีสิ่งกีดขวาง
- (๙) มีมาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่เหมาะสมกับชนิด และเพียงพอกับปริมาณสารเคมีอันตรายที่จัดเก็บ

มีความเห็นดังนี้

๑) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีความเห็นว่า ขอให้ทบทวนลักษณะการกองเก็บสารเคมีอันตรายตามข้อ (๕) ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน NFPA เพิ่มเติม และให้มีคู่มือการปฏิบัติตามข้อนี้หรืออ้างอิงไปที่คู่มือที่มีอยู่ก่อนแล้ว รวมทั้งขอเพิ่มข้อความ “การดำเนินการตามวรรคหนึ่งที่เป็นไปตามกฎหมายอื่นในทำนองเดียวกันแล้วให้ถือว่าได้ดำเนินการตามข้อนี้แล้ว”

๒) นายธนากร สีสาม เสนอขอให้พิจารณาข้อยกเว้นสำหรับโรงงานที่มีการจัดเก็บสารเคมีที่บรรจุในภาชนะ ๒๐๐ ลิตร หรือ ๑,๐๐๐ ลิตร ที่จัดวางบน Rack ที่มีการรับรอน้ำหนักเกิน ๔๐๐ กิโลกรัม มีการติดตั้ง In-Rack Sprinkler เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการตีความและนำไปใช้งาน

ร่างข้อ ๒๙ การจัดเก็บสารเคมีอันตรายภายนอกอาคาร ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีมาตรการความปลอดภัย ดังนี้

- (๑) มีป้ายชี้บ่งว่าเป็นพื้นที่จัดเก็บสารเคมีอันตรายแสดงให้เห็นชัดเจน
- (๒) จัดเก็บสารเคมีอันตรายในบริเวณที่เหมาะสมและจัดเตรียมไว้เป็นการเฉพาะ ไม่เป็นที่จอดยานพาหนะหรือเส้นทางการจราจร
- (๓) พื้นต้องมั่นคงแข็งแรง ไม่ลื่น ไม่ทำปฏิกิริยากับสารเคมีอันตรายที่จัดเก็บ และไม่มีรอยแตกร้าว
- (๔) จัดเก็บสารเคมีให้เป็นไปตามสมบัติความเป็นอันตรายของสารเคมีอันตราย โดยต้องไม่ทำปฏิกิริยากับสารเคมีอันตรายประเภทอื่น ๆ ที่จัดเก็บอยู่แล้ว หรือเป็นไปตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
- (๕) ไม่จัดเก็บสารเคมีอันตรายที่อาจได้รับหรือส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมหากมีการจัดเก็บนอกอาคาร ได้แก่ วัตถุระเบิด ของแข็งไวไฟที่มีสมบัติระเบิด สารที่สัมผัสแล้วให้ก๊าซไวไฟ สารออกซิไดซ์ สารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์ และสารพิษ
- (๖) มีมาตรการในการป้องกันและระงับการหก รั่วไหล ของสารเคมีอันตราย
- (๗) มีระบบกักเก็บสารเคมีอันตรายที่หก รั่วไหล ไม่ให้ปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม
- (๘) มีมาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย ที่เหมาะสมกับชนิด และเพียงพอกับปริมาณสารเคมีอันตรายที่จัดเก็บ

มีความเห็นดังนี้

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขเป็น “การจัดเก็บสารเคมีอันตรายภายนอกอาคาร ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีมาตรการความปลอดภัย ยกเว้นสารเคมีอันตรายที่จัดเก็บไว้ในถังเก็บเฉพาะ ดังนี้” เนื่องจากมีสารเคมีอันตรายจำนวนมากถูกจัดเก็บในถังและอยู่ภายนอกอาคาร” และขอเพิ่มข้อความ “การดำเนินการตามวรรคหนึ่งที่เป็นไปตามกฎหมายอื่นในทำนองเดียวกันแล้วให้ถือว่าได้ดำเนินการตามข้อนี้แล้ว”

ร่างข้อ ๓๐ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีการศึกษาการใช้งานสารเคมีอันตรายอย่างปลอดภัยตามเอกสารข้อมูลความปลอดภัย หรือคำแนะนำของผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย

มีความเห็นดังนี้

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขเป็น “ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีการทำความเข้าใจและสื่อสารด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่งที่มีประสิทธิภาพในการใช้สารเคมีอันตรายอย่างปลอดภัยตามเอกสารข้อมูลความปลอดภัย หรือคำแนะนำของผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย ให้สอดคล้องตามความเสี่ยงของการใช้สารเคมีอันตรายนั้น ๆ” และมีความเห็นว่าข้อนี้ให้ผลลัพธ์เดียวกันหรือซ้ำซ้อนกับข้อ ๒๑ เสนอขอให้นำข้อความนี้ออกหรือให้นำข้อความใหม่ที่เสนอขอแก้ไขไปรวมกับข้อความในข้อ ๒๑

ร่างข้อ ๓๑ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงานในการใช้สารเคมีอันตราย เป็นลายลักษณ์อักษรไว้ในที่สามารถเข้าถึงได้ พร้อมทั้งสื่อสารให้คนงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจและปฏิบัติตาม

มีความเห็นดังนี้

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีความเห็นว่า ข้อนี้ให้ผลลัพธ์เดียวกันหรือซ้ำซ้อนกับข้อ ๒๑ เสนอขอให้ตัดข้อนี้ออกไปหรือคงข้อนี้ไว้ ไปตัดอบรมทิ้ง

**ร่างข้อ ๓๓ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีมาตรการป้องกัน ควบคุม บำบัด หรือกำจัด
ไอระเหยสารเคมีอันตรายในพื้นที่ที่มีการใช้สารเคมีอันตราย**

มีความเห็นดังนี้

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขเป็น “ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีมาตรการ
ป้องกันควบคุม บำบัด หรือจัดการไอระเหยสารเคมีอันตรายในพื้นที่ที่มีการใช้สารเคมีอันตราย” และม
ีความเห็นว่าคุณกรมฯ มีหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติที่ชัดเจนหรือขอแนะนำการดำเนินการตามข้อนี้

**ร่างข้อ ๓๕ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีป้ายเครื่องหมาย สัญลักษณ์ตามมาตรฐานสากล
หรือข้อความ ในบริเวณที่มีการเก็บหรือการใช้สารเคมีอันตราย ให้เพียงพอและเหมาะสมต่อการระงับเหตุ
โดยอาจแสดงระดับความไวไฟ อันตรายต่อสุขภาพ หรือรายละเอียดอื่น ๆ ด้วยก็ได้**

มีความเห็นดังนี้

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขเป็น “ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีป้าย
เครื่องหมาย สัญลักษณ์ตามมาตรฐานสากลหรือข้อความ ในบริเวณที่มีการเก็บสารเคมีอันตรายในถังเก็บ
โดยอาจแสดงระดับความไวไฟ อันตรายต่อสุขภาพ หรือรายละเอียดอื่น ๆ ด้วยก็ได้ กรณีเก็บสารเคมีในอาคาร
คลังสินค้าทั้งภายในและภายนอกอาคารให้ใช้ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยฉลากตามข้อ ๗” เนื่องจาก
ปัจจุบันในโรงงานส่วนใหญ่มีการระบุเฉพาะในถังเก็บอยู่แล้วตามรูปแบบของ NFPA และการเก็บสารเคมีใน
อาคารคลังสินค้าก็ได้มีกฎหมายอื่นที่ควบคุมดูแลเรื่องการจัดเก็บเรียบร้อยแล้ว การดำเนินการแบบนี้ถือว่าสอดคล้อง
กับสากลอยู่

**ร่างข้อ ๓๙ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมและทบทวนแผนการระงับเหตุฉุกเฉิน
สารเคมีอันตรายอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง**

มีความเห็นดังนี้

สมาคมผู้ผลิตสบู่ไทย ผลิตภัณฑ์ในบ้านเรือน และส่วนบุคคล มีความเห็นว่า การฝึกซ้อมขึ้นกับขอบเขต
หรือระดับความเป็นอันตรายของสารหากเป็นสารที่ความเป็นอันตรายสูง มีใช้สารทั่วไปที่มี GHS เท่านั้น อาจมี
ความเหมาะสมที่จะจัดให้มีการฝึกซ้อมในลักษณะที่ต้องปฏิบัติจริงเช่นเดียวกับการซ้อมหนีไฟปีละครั้ง
ควรอนุโลมให้ปฏิบัติควบคู่ไปด้วยกันได้เนื่องจากการฝึกซ้อมดังกล่าวเป็นการปิดสายการผลิตไปอย่างน้อยราว
ครึ่งวัน

**ร่างข้อ ๔๐ ในกรณีที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในขณะที่ปฏิบัติงาน ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องให้หยุดการ
ดำเนินงานในส่วนนั้น ๆ และปฏิบัติตามแผนการระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีอันตรายอย่างเคร่งครัด โดยให้
คนงานซึ่งไม่มีส่วนเกี่ยวข้องต้องออกจากบริเวณนั้นทันที**

มีความเห็นดังนี้

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอให้ตัดข้อย่อยนี้ออกเนื่องจากโดยทั่วไปแล้วจะเกิดความซ้ำซ้อน
กับรายละเอียดที่ระบุในแผนฉุกเฉินที่มีอยู่แล้วที่ระบุให้ต้องการหยุดดำเนินงานในส่วนนั้น ๆ และปฏิบัติตาม
แผนการระงับเหตุฉุกเฉิน

๕. คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็นและการนำผลการรับฟังความคิดเห็นมาประกอบการพิจารณา

๕.๑ ร่างข้อ ๑ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขข้อร่างประกาศ จากเดิมใช้คำว่า “สารเคมี” เป็น “สารเคมีอันตราย” โดยเสนอขอให้ควบคุมเฉพาะสารเคมีอันตราย (Hazardous Chemical) อย่างเดียวเท่านั้น ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า ร่างประกาศฉบับนี้ มีคำว่า สารเคมี และสารเคมีอันตราย เนื่องจากการใช้สารเคมีในอุตสาหกรรม ไม่ว่าจะมีความเป็นอันตรายหรือไม่ก็ตาม ก็ควรจะมีการดูแลและจัดการให้เกิดความปลอดภัย สำหรับสารเคมีตามร่างประกาศฉบับนี้ ต้องดำเนินการใน ๓ เรื่อง ได้แก่ ๑) จัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน โดยไม่ต้องส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ๒) จัดให้มีฉลากไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมี ๓) จัดให้มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย เนื่องจากเป็นข้อมูลขั้นพื้นฐานที่จำเป็นต้องดำเนินการไม่ว่าจะใช้สารเคมีใด เพื่อให้ผู้ใช้สารเคมีได้ทราบข้อมูลและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง สำหรับสารเคมีอันตรายให้ดำเนินการตามร่างประกาศฉบับนี้ในทุกข้อ กรณีนี้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอดังกล่าว

๕.๒ ร่างข้อ ๒ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ความเห็นว่าการปฏิบัติตามข้อ ๗ และ ๘ ในโรงงานขนาดกลางและย่อม หรือโรงงานที่มีการนำเข้าสู่สารเคมีมาใช้ในโรงงานเพื่อผลิตสินค้าทางการเกษตร การปศุสัตว์ เครื่องสำอาง และใช้ในบ้านเรือนเป็นไปได้ยาก เสนอขอให้มีการเชิญและเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นในกลุ่มโรงงานเหล่านั้นด้วย และเสนอขอให้ขยายเวลารับฟังความคิดเห็นออกไปอย่างน้อย ๖๐ วัน หลังจากที่มีการเปิดเวทีให้เข้าถึงทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า ในขั้นตอนการร่างประกาศฉบับนี้ ได้เชิญหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสาร และของเสียอันตราย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กลุ่มอุตสาหกรรมเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย คณะกรรมการ Responsible Care ดูแลด้วยความรับผิดชอบ และผู้แทนจากโรงงานอุตสาหกรรม ร่วมเป็นคณะทำงานในการพิจารณาร่างกฎหมาย รวมทั้งได้มีการสอบถามความคิดเห็นผู้ประกอบการโรงงานต่อร่างประกาศฉบับนี้ในการสัมมนา เรื่อง การตรวจประเมินตนเอง ด้านความปลอดภัย สารเคมี ไฟฟ้า อัดคิกัย ผ่าน Safety Application เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์นิทรรศการและประชุมไบเทค บางนา โดยมีผู้เข้าร่วมการสัมมนา จำนวน ๘๗ ราย และตอบแบบสอบถามจำนวน ๒๑ ราย โดยได้มีการปรับปรุงเนื้อหาตามข้อคิดเห็นและให้สอดคล้องกับบริบทโรงงานอุตสาหกรรมในประเทศไทย จนเป็นร่างประกาศฉบับนี้ไปรับฟังความคิดเห็น โดยในขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็นได้ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๐ เรื่องแนวทางการจัดทำ และเสนอร่างกฎหมาย ตามบทบัญญัติมาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้ประชาสัมพันธ์การรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน และการรับฟังความคิดเห็นในรูปแบบการสัมภาษณ์ โดยขอความเห็นเป็นหนังสือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว

๕.๓ ร่างข้อ ๓

๑) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอเพิ่มข้อความ “ยกเว้น ห้องปฏิบัติการทดสอบสารเคมี โรงงานพื้นที่เก็บสารเคมีเพื่อการสอบเทียบในโรงงาน เช่น ก๊าซสอบเทียบในงานซ่อมอุปกรณ์ หรือเครื่องมือวัด” ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า ห้องปฏิบัติการเป็นส่วนหนึ่งของการประกอบกิจการโรงงาน และในการจัดการ ควบคุม ดูแลด้านความปลอดภัยในการเก็บหรือการใช้สารเคมี มีหลักการ

เดียวกันไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมในกระบวนการผลิตหรือห้องปฏิบัติการ กรณีนี้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอดังกล่าว

๒) สมาคมผู้ผลิตสบู่ไทย ผลิตภัณฑ์ในบ้านเรือน และส่วนบุคคล เสนอขอแก้ไขเป็น “ให้ประกาศนี้บังคับใช้เฉพาะสารเคมีที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมควบคุม” เนื่องจากสารเคมีที่ใช้ในโรงงานถูกกำกับดูแลจากหน่วยงานของรัฐ ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน จึงควรบังคับใช้เฉพาะสารเคมีที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมควบคุม ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า ร่างประกาศฉบับนี้ ออกโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เพื่อประโยชน์ในการควบคุมการประกอบกิจการโรงงาน โดยคำนึงถึงความจำเป็นในการควบคุมดูแล การป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ การป้องกันความเสียหาย และการป้องกันอันตรายตามระดับความรุนแรงของผลกระทบที่จะมีต่อประชาชนหรือสิ่งแวดล้อม ดังนั้นการกำกับดูแลสารเคมีที่มีการเก็บหรือการใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมจึงอยู่ในขอบข่ายที่สามารถดำเนินการได้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน และลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชน ชุมชน และสิ่งแวดล้อมโดยรอบโรงงาน กรณีนี้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอดังกล่าว

๕.๔ ร่างข้อ ๔

๑) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอเพิ่มคำนิยามคำว่า “อาคาร” “การจัดเก็บสารเคมีอันตรายนอกอาคาร” และ “สารเคมีอันตรายสูงทางกายภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรง” และเสนอขอให้มีการกำหนดมาตรการที่ชัดเจนเฉพาะและสอดคล้องกับสากลในการเก็บรักษาและใช้สารเคมีอันตรายสูงทางกายภาพ ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า กฎหมายว่าด้วยโรงงานได้มีการกำหนดลักษณะอาคารของโรงงานโดยให้เป็นตามกฎกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ในขณะที่กฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายได้มีการกำหนดลักษณะอาคารที่มีการจัดเก็บวัตถุอันตรายให้เป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๐ ส่วนการจัดเก็บสารเคมีอันตรายนอกอาคาร ได้มีการกำหนดคำนิยามการจัดเก็บสารเคมีในอาคารไว้ชัดเจนแล้ว แต่เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติจึงขอรับไปพิจารณาจัดทำเป็นแนวทางในการปฏิบัติต่อไป สำหรับการกำหนดสารเคมีอันตรายสูงทางกายภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรง เห็นว่าสารเคมีกลุ่มดังกล่าวได้รวมอยู่ในนิยามคำว่า “สารเคมีอันตราย” และมีการกำหนดมาตรการป้องกันควบคุมไว้แล้วในร่างประกาศกรณีนี้จึงไม่มีความจำเป็นต้องเพิ่มนิยามคำว่า “อาคาร” “การจัดเก็บสารเคมีอันตรายนอกอาคาร” และ “สารเคมีอันตรายสูงทางกายภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรง”

๒) สมาคมผู้ผลิตสบู่ไทย ผลิตภัณฑ์ในบ้านเรือน และส่วนบุคคล มีความเห็นว่า คำนิยามของ สารเคมีอันตราย ไม่ควรใช้นิยามของการมี GHS label ควรเป็นสารที่มีความเป็นอันตราย ที่ส่งผลต่อชีวิตเฉียบพลันหรือแพรรุนแรง จุดวาบไฟต่ำ มีความเสี่ยงสูง และการจัดเก็บควรมีข้อกำหนดว่าให้สามารถอ้างอิงจากหลักเกณฑ์สากล ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า การกำหนดคำนิยาม “ของสารเคมีอันตราย” เพื่อให้เกิดความชัดเจน จึงกำหนดขอบเขตเฉพาะสารเคมีที่สามารถจำแนกความเป็นอันตรายได้ตามระบบ GHS ซึ่งมีเกณฑ์ในการจำแนกความเป็นอันตรายที่ชัดเจน นอกจากนี้ การกำหนดคำนิยาม “การจัดเก็บ” ในร่างข้อ ๔ เป็นการกำหนดขอบเขตของในลักษณะของกิจกรรมที่อาจเกิดขึ้นในโรงงาน มิใช่เป็นการกำหนดลักษณะของวิธีในการดำเนินงาน กรณีนี้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอดังกล่าว

๕.๕ ร่างข้อ ๕

๑) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขคำว่า “สารเคมี” เป็น “สารเคมีอันตราย” เพื่อควบคุมเฉพาะสารเคมีอันตราย เนื่องจากจะได้สอดคล้องกับสากล รวมถึงกฎหมายอื่น ๆ ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า เป็นประเด็นเดียวกับร่างข้อ ๑

๒) สมาคมผู้ผลิตสบู่ไทย ผลิตภัณฑ์ในบ้านเรือน และส่วนบุคคล มีความเห็นว่าบัญชีรายชื่อสารเคมีควรทำเฉพาะสารเคมีที่กำกับดูแลโดยโรงงานอุตสาหกรรม ไม่รวมถึงสารเคมีที่ใช้กับเครื่องสำอางและวัตถุอันตรายของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือ กรมปศุสัตว์ ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า เป็นประเด็นเดียวกับร่างข้อ ๓

ทั้งนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติ จึงแก้ไขร่างข้อ ๕ เป็น “ผู้ประกอบการกิจการโรงงานต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน และต้องปรับปรุงบัญชีรายชื่อสารเคมีให้เป็นปัจจุบัน”

๕.๖ ร่างข้อ ๖

๑) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขคำว่า “ปริมาณ” เป็น “ปริมาณสะสม” ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า ในแบบรายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน ประจำปี ตามแบบที่กำหนดท้ายร่างประกาศนี้ ได้มีการระบุไว้ชัดเจนว่าให้รายงานปริมาณการใช้รวมต่อปี และปริมาณการจัดเก็บสูงสุด กรณีนี้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอดังกล่าว

๒) สมาคมผู้ผลิตสบู่ไทย ผลิตภัณฑ์ในบ้านเรือน และส่วนบุคคล มีความเห็นว่า ไม่ควรกำหนดด้วยปริมาณรวมมากกว่า ๑ ตันต่อปี ควรกำหนดการใช้งานที่มากกว่า ๑ ตันต่อวัน และกรณีสารเคมีเฉพาะที่เป็นพิษเฉียบพลันหรืออันตรายสูง ควรกำหนดที่ปริมาณจัดเก็บรวมมากกว่า ๑,๐๐๐ ตันต่อปีขึ้นไป ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า ปริมาณ ๑ ตัน เป็นปริมาณที่สากลใช้อ้างอิงในการรายงานข้อมูล ขึ้นทะเบียน หรือกำกับดูแลเพื่อความปลอดภัยด้านสารเคมี เช่น สหภาพยุโรปกำหนดขึ้นทะเบียนสารเคมีที่ปริมาณผลิต/นำเข้ารวมปริมาณ ๑ ตันขึ้นไป หรือกรณีกฎหมายควบคุมสารเคมี (The Chemical Substances Control Law : CSCL) ของประเทศญี่ปุ่น กำหนดให้ผู้ประกอบการรายงานข้อมูลสารเคมีที่มีการผลิตและนำเข้าในปริมาณ ๑ ตันต่อปีขึ้นไป จึงเห็นว่าการกำหนดปริมาณ ๑ ตันต่อปีขึ้นไปมีความเหมาะสมแล้ว กรณีนี้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอดังกล่าว

๓) กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เสนอขอแก้ไข ข้อ ๖ วรรคสอง เป็น “กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้หรือมีเหตุอื่นใดทำให้ไม่สามารถดำเนินการโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ดำเนินการดังกล่าวกระทำ ณ กรมโรงงานอุตสาหกรรม/สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว เห็นด้วยและจะนำไปกำหนดเพิ่มเติมในร่างประกาศ จึงแก้ไขเป็น “การรายงานตามวรรคหนึ่งให้ดำเนินการโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหลัก กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้หรือมีเหตุอื่นใดทำให้ไม่สามารถดำเนินการโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้การดำเนินการดังกล่าวกระทำ ณ กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด”

๕.๗ ร่างข้อ ๗

๑) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขวรรคหนึ่งเป็น “ผู้ประกอบการกิจการโรงงานต้องจัดให้มีฉลากที่เป็นภาษาไทยหรือภาษาที่คนงานเข้าใจได้ไว้ที่ภาชนะบรรจุตั้งต้นสารเคมีอันตราย (Primary container) รวมถึงกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงภาชนะบรรจุ (Secondary or portable container)” และเพิ่มว่า “ในกรณีที่ไม่สามารถปิดฉลากตามวรรคหนึ่งได้เนื่องจากหรือลักษณะของหีบห่อบรรจุภัณฑ์ภาชนะบรรจุหรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย ให้ผู้ประกอบการกำหนดวิธีการที่มีประสิทธิภาพเพื่อแสดงให้คนงาน ได้รู้ถึงรายละเอียดของสารเคมีอันตรายตามวรรคหนึ่ง ณ บริเวณที่มีการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายนั้น” รวมทั้งเสนอขอให้ภาครัฐ โดยมีกรมศุลกากรและกรมโรงงานอุตสาหกรรมร่วมกันผลักดันโดยออกกฎหมายให้ชัดเจน

ว่าสารเคมีที่ผลิตจากต่างประเทศและนำเข้ามาในราชอาณาจักรไทยต้องมีฉลากเป็นภาษาไทย เนื่องจากผู้ผลิตต้นทางให้เหตุผลว่าประเทศไทยไม่มีกฎหมายบังคับ ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่าการกำหนดฉลากสารเคมีเป็นภาษาไทย สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมายอื่น ๆ แล้ว เช่น กฎหมายว่าด้วยแรงงาน และกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และการกำหนดเรื่องภาษาบนบรรจุสารเคมี รวมถึงกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงภาษาบนบรรจุ มีความชัดเจนแล้ว จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอดังกล่าว แต่ได้มีการพิจารณาแก้ไขข้อกำหนดในส่วนของฉลากตามวรรคหนึ่ง เป็น “ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีฉลากที่เป็นภาษาไทย หรือคำแนะนำความปลอดภัยสารเคมีที่เป็นภาษาไทยไว้ที่ภาษาบนบรรจุสารเคมี รวมถึงกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงภาษาบนบรรจุ” และเพิ่มวรรคสาม เป็น “ในกรณีที่ไม่สามารถปิดฉลากตามวรรคหนึ่งได้ เนื่องจากขนาดหรือลักษณะของภาษาบนบรรจุสารเคมี ให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานกำหนดวิธีการที่มีประสิทธิภาพเพื่อแสดงให้คนงาน ได้รู้ถึงรายละเอียดของสารเคมีตามวรรคหนึ่ง ณ บริเวณที่มีการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีนั้น” เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติ และเห็นด้วยในการผลักดันให้สารเคมีที่ผลิตจากต่างประเทศและนำเข้ามาในราชอาณาจักรไทยต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ดังที่ได้กำหนดไว้ในร่างข้อ ๗ นี้แล้ว

๒) สมาคมผู้ผลิตสบู่ไทย ผลิตภัณฑ์ในบ้านเรือน และส่วนบุคคล/นางสาวรินรวิ มีข้อกังวลในเรื่องการกำหนดให้มีและการจัดหาฉลากที่เป็นภาษาไทย ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่าการกำหนดฉลากสารเคมีเป็นภาษาไทย สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมายอื่น ๆ แล้ว เช่น กฎหมายว่าด้วยแรงงาน และกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย

๕.๘ ร่างข้อ ๘

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย/สมาคมผู้ผลิตสบู่ไทย ผลิตภัณฑ์ในบ้านเรือน และส่วนบุคคล/นางสาวรินรวิ มีข้อกังวลในเรื่องการกำหนดให้มีและการจัดหาเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่เป็นภาษาไทย โดยเสนอขอให้ใช้เอกสารข้อมูลความปลอดภัยที่เป็นภาษาอังกฤษ หรือภาษาที่คนงานเข้าใจได้ รวมถึงคำแนะนำความปลอดภัยที่เป็นภาษาที่คนงานเข้าใจได้ ทั้งนี้ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอขอให้ภาครัฐ โดยมีกรมศุลกากรและกรมโรงงานอุตสาหกรรมร่วมกันผลักดันโดยออกกฎหมายให้ชัดเจนว่า สารเคมีที่ผลิตจากต่างประเทศและนำเข้ามาในราชอาณาจักรไทยต้องมี SDS เป็นภาษาไทย เนื่องจากผู้ผลิตต้นทางให้เหตุผลว่าประเทศไทยไม่มีกฎหมายบังคับ ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่าการในช่วงแรกที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานอาจจะยังไม่สามารถจัดหาเอกสารข้อมูลความปลอดภัยที่เป็นภาษาไทยได้ จึงกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการให้ ๒ ปีสำหรับสารเดี่ยว และ ๕ ปี สำหรับสารผสม โดยสามารถใช้คำแนะนำความปลอดภัยสารเคมีที่เป็นภาษาไทยแทนได้ และมีได้ห้ามให้มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย หรือคำแนะนำความปลอดภัยสารเคมีที่เป็นภาษาอื่น เพียงแต่ว่าเพื่อความปลอดภัยในการประกอบกิจการของอุตสาหกรรมไทยต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย หรือคำแนะนำความปลอดภัยสารเคมีที่เป็นภาษาไทย โดยอาจมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย หรือคำแนะนำความปลอดภัยสารเคมีที่เป็นภาษาอื่นร่วมด้วยก็ได้ และเพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติ กรณีนี้จึงแก้ไขในวรรคสองเป็น “เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet : SDS) ตามวรรคหนึ่งต้องมีรายละเอียดตามระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของสารเคมี โดยอ้างอิงตาม Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) กรณีที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานตามวรรคหนึ่งได้ดำเนินการเกี่ยวกับเอกสารข้อมูลความปลอดภัยตามกฎหมายอื่นในทำนองเดียวกันแล้ว ให้ถือว่าได้ดำเนินการตามข้อนี้แล้ว” และเห็นด้วยในการผลักดันให้สารเคมีที่ผลิตจากต่างประเทศและนำเข้ามาในราชอาณาจักรไทยต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ดังที่ได้กำหนดไว้ในร่างข้อ ๘ นี้แล้ว

๕.๙ ร่างข้อ ๑๒ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขเป็น “ผู้ประกอบการกิจการโรงงานต้องจัดให้มีลิ้นเปิดปิด (Valve) ที่ทำจากวัสดุที่เข้ากันได้กับชนิดของสารเคมีอันตราย พร้อมติดตั้งป้ายแสดงสถานะการใช้งานที่เหมาะสม และมีการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง ไม่ให้เกิดการชำรุดหรือรั่วซึม เป็นต้น” ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติ จึงแก้ไขเป็น “ผู้ประกอบการกิจการโรงงานต้องจัดให้มีลิ้นเปิดปิด (Valve) ที่เหมาะสมกับชนิดของสารเคมีอันตราย มีสัญลักษณ์หรือเอกสารแสดงคุณลักษณะในการใช้งาน เช่น อุณหภูมิ ความดัน ทิศทางการไหล” และเพิ่มวรรคสอง เป็น “ในกรณีที่ลิ้นเปิดปิด (Valve) ตามวรรคหนึ่งอาจนำไปสู่การเกิดอันตรายร้ายแรง ผู้ประกอบการกิจการโรงงานต้องติดตั้งป้ายแสดงสถานะการใช้งานหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม และมีการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้เกิดการชำรุดหรือรั่วซึม”

๕.๑๐ ร่างข้อ ๒๐ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีความเห็นว่า ควรมีแนวปฏิบัติหรือ Guidance เพิ่มเติม เพื่อหลีกเลี่ยงการตีความและดุลพินิจที่ต่างกัน และอ้างอิงมาตรฐานที่มี ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นด้วย ขอรับไปพิจารณาจัดทำเป็นแนวทางในการปฏิบัติต่อไป

๕.๑๑ ร่างข้อ ๒๑ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขวิธีการดำเนินการเป็นการสื่อสารหรือฝึกอบรมเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายตามความเสี่ยง ตัดข้อความในส่วนที่สามารถดำเนินการฝึกอบรมโดยหัวหน้างานที่เกี่ยวข้อง และเสนอขอให้เพิ่มข้อความให้สามารถดำเนินการโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยหากการดำเนินการในเรื่องนี้ตามกฎหมายอื่นแล้วให้ถือว่าได้ดำเนินการตามข้อนี้ รวมทั้งเสนอขอให้มีการทบทวนความถี่ในการสื่อสารหรือฝึกอบรม ทุก ๆ ๓ ปี ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า ตามที่กำหนดในร่างข้อ ๒๑ ผู้ประกอบการกิจการโรงงานสามารถจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายโดยไม่จำกัดรูปแบบวิธีการดำเนินการ สามารถจัดทำในรูปแบบการฝึกอบรมแบบห้องเรียน การฝึกอบรมพร้อมทดลองปฏิบัติ หรือการฝึกอบรมโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น แต่เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติ จึงแก้ไข เป็น “ผู้ประกอบการกิจการโรงงานต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย โดยอย่างน้อยต้องครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวกับ การจัดการสารเคมีอันตราย วิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และการจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้กับคนงานที่เกี่ยวข้อง” และเพิ่มวรรคสอง เป็น “ผู้ให้การฝึกอบรมตามวรรคหนึ่งต้องกระทำโดยผู้ที่มีความรู้ด้านการจัดการสารเคมีอันตรายอย่างปลอดภัย และทำการฝึกอบรมทบทวนอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยหลักฐานการฝึกอบรมให้เก็บรักษาไว้ที่โรงงานพร้อมที่จะให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้”

สำหรับความถี่ในการฝึกอบรม เห็นว่าเหมาะสมและสอดคล้องกับกฎหมายอื่นแล้ว เช่น กฎหมายว่าด้วยแรงงาน กฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย ทั้งนี้หากผู้ประกอบการโรงงานได้จัดให้มีการฝึกอบรมคนงานที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายอื่นที่ครอบคลุมเนื้อหา เรื่องการจัดการสารเคมีอันตราย วิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และการจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินแล้ว ก็สอดคล้องกับการปฏิบัติตามกฎหมายในข้อนี้

๕.๑๒ ร่างข้อ ๒๓

๑) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย/กรณีนคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอให้มีการปรับแก้ในเรื่องรอบระยะเวลา ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า การกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการทุก ๑ ปี มีความเหมาะสมในการที่โรงงานจะได้มีการตรวจสอบและทบทวนการดำเนินงานตามมาตรการความปลอดภัยแล้ว กรณีนี้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอดังกล่าว

๒) สมาคมผู้ผลิตสบู่ไทย ผลิตภัณฑ์ในบ้านเรือน และส่วนบุคคล มีความเห็นว่าหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจประเมินควรมีความชัดเจนและสามารถปฏิบัติได้โดยบุคลากรภายใน หรือสามารถยอมรับ

เกณฑ์การประเมินสากลได้ กรณีที่โรงงานมีผู้ตรวจจากหน่วยงานภายนอกอยู่แล้ว ก็จะสามารถอ้างอิงเกณฑ์สากลหรือเกณฑ์อื่น ๆ ได้ ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า การกำหนดในร่างข้อ ๒๓ เป็นการกำหนดให้โรงงานมีการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีอันตรายของโรงงาน ที่สามารถกระทำโดยบุคลากรภายในโรงงานหรือหน่วยงานตรวจสอบภายนอก แต่เพื่อให้เกิดความชัดเจน จึงได้แก้ไขคำว่า “การตรวจประเมิน” เป็น “การตรวจสอบ” และขอรับประเด็นการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ไปพิจารณาประกอบการออกกฎหมายลำดับรองต่อไป

๕.๑๓ ร่างข้อ ๒๗ (๒) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขเป็น “ท่อส่งบนดิน (Above Ground) ของสารเคมีอันตรายต่างชนิดกันต้องทาสี หรือทำเครื่องหมายเป็นระยะให้เห็นชัดเจน หรือการชี้บ่งอื่น ๆ ตามหลักสากลที่เป็นที่ยอมรับ รวมทั้งระบุทิศทางการไหลของสารเคมีในท่อ” และมีความเห็นว่า ควรมีแนวทางการปฏิบัติของมาตรฐานสีท่อมาให้อ้างอิง และไม่ควรรวมถึงระบบท่อในกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการผลิตเนื่องจากไม่ Practical ในการปฏิบัติ รวมทั้งขอเพิ่มข้อความ “การดำเนินการตามข้อ (๒) ที่เป็นไปตามกฎหมายอื่นในทำนองเดียวกันแล้ว ให้ถือว่าได้ดำเนินการตามข้อนี้แล้ว” ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติ จึงแก้ไขเป็น “ท่อส่งบนดิน (Above Ground) ของสารเคมีอันตรายต้องทาสี หรือทำสัญลักษณ์ หรือทำเครื่องหมายเป็นระยะให้เห็นชัดเจนรวมทั้งระบุทิศทางการไหลของสารเคมีอันตรายในท่อ”

๕.๑๔ ร่างข้อ ๒๘ (๕)

๑) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอให้คู่มือการปฏิบัติ ทบทวนลักษณะการกองเก็บสารเคมีอันตรายตามข้อ (๕) ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน NFPA และเพิ่มข้อความการดำเนินการตามกฎหมายอื่นให้ถือว่าได้ดำเนินการตามข้อนี้แล้ว ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า ตามข้อกำหนดความปลอดภัยในอาคารเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายตามมาตรฐานสหประชาชาติ กำหนดการจัดการจัดเรียงสารเคมีและวัตถุอันตรายไม่ควรสูงเกิน ๓ เมตร ยกเว้นกรณีการจัดเก็บที่มีชั้นวางเพื่อป้องกันการรับน้ำหนักที่มากเกินไป ประกอบกับการทดสอบภาชนะบรรจุโดยวิธี stacking กำหนดการทดสอบความแข็งแรงของภาชนะบรรจุโดยการวางซ้อนภาชนะบรรจุ ๓ ชั้น และตามข้อแนะนำของ The International Social Security Association (ISSA) ในคู่มือ Storage of chemicals Guidelines for good practice แนะนำความสูงของ Stack height ไม่ควรสูงเกิน ๓ เมตร ทั้งนี้ ตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย กำหนดการเก็บรักษานอกอาคาร โดยการจัดวางภาชนะบรรจุให้ตั้งตรงบนแผ่นรองสินค้า การวางซ้อนชั้นต้องไม่สูงเกิน ๓ เมตร กรณีนี้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอดังกล่าว พร้อมกันนี้ได้แก้ไขข้อ ๒๙ โดยเพิ่มข้อ “(๕) จัดวางเรียงภาชนะบรรจุสารเคมีอันตรายซึ่งความสูงที่สุดไม่เกิน ๔๕๐ ลิตร มวลสุทธิสูงที่สุดไม่เกิน ๔๐๐ กิโลกรัม โดยต้องมีความสูงไม่เกิน ๓ เมตร หรือหากวางบนแผ่นรองสินค้า (Pallet) ต้องวางเรียงกันไม่เกิน ๓ ชั้น ยกเว้นกรณีที่จัดเก็บสารเคมีบนชั้นวางที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอ” เพื่อให้เกิดความชัดเจนและความปลอดภัยในการจัดเก็บสารเคมีอันตรายนอกอาคาร

๒) นายธนากร เสนอขอให้พิจารณาขอยกเว้นสำหรับโรงงานที่มีการจัดเก็บสารเคมีที่บรรจุในภาชนะ ๒๐๐ ลิตร หรือ ๑,๐๐๐ ลิตร ที่จัดวางบน Rack ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า ตามที่กำหนดในร่างข้อ ๒๘ (๕) ได้ยกเว้นกรณีที่จัดเก็บสารเคมีบนชั้นวางที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอ ครอบคลุมความหมายตามที่เสนอแล้ว กรณีนี้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอดังกล่าว

๕.๑๕ ร่างข้อ ๒๙ (๕) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอยกเว้นสารเคมีอันตรายที่จัดเก็บไว้ในถังเก็บเฉพาะ เนื่องจากมีสารเคมีอันตรายจำนวนมากถูกจัดเก็บในถังและอยู่ภายนอกอาคาร และขอเพิ่ม

ข้อความ “การดำเนินการตามวรรคหนึ่งที่เป็นไปตามกฎหมายอื่นในทำนองเดียวกันแล้วให้ถือว่าได้ดำเนินการตามข้อนี้แล้ว” ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้เกิดการชัดเจนในการปฏิบัติ จึงแก้ไขร่างข้อ ๒๙ (๕) เป็น ๒๙ (๖) โดยใช้ข้อความ “การจัดเก็บสารเคมีอันตรายนอกอาคาร ต้องคำนึงถึงผลกระทบอันเนื่องมาจากสภาวะแวดล้อม เช่น อุณหภูมิ ความชื้น ความร้อน แสงแดด และความสั่นสะเทือน ที่อาจก่อให้เกิดปฏิกิริยาเคมีใด ๆ ที่เป็นอันตราย”

๕.๑๖ ร่างข้อ ๓๐ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขเป็น “ผู้ประกอบการกิจการโรงงานต้องจัดให้มีการทำความเข้าใจและสื่อสารด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่งที่มีประสิทธิภาพในการใช้สารเคมีอันตรายอย่างปลอดภัยตามเอกสารข้อมูลความปลอดภัย หรือคำแนะนำของผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย ให้สอดคล้องตามความเสี่ยงของการใช้สารเคมีอันตรายนั้น ๆ” และมีความเห็นว่าข้อนี้ให้ผลลัพธ์เดียวกันหรือซ้ำซ้อนกับข้อ ๒๑ เสนอขอให้นำข้อความนี้ออกหรือให้นำข้อความใหม่ที่เสนอขอแก้ไขไปรวมกับข้อความในข้อ ๒๑ ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่าร่างข้อ ๒๑ เป็นการฝึกอบรมคนงานที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความเข้าใจการจัดการสารเคมีอันตราย วิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และการจัดการกรณีเหตุฉุกเฉิน ในขณะที่ร่างข้อ ๓๐ กำหนดให้คนงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายชนิดใด จำเป็นต้องศึกษาการใช้งานสารเคมีอันตรายชนิดนั้นอย่างปลอดภัยตามเอกสารข้อมูลความปลอดภัยหรือคำแนะนำของผู้ผลิตก่อนใช้ (Operate) กรณีนี้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอดังกล่าว

๕.๑๗ ร่างข้อ ๓๑ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีความเห็นว่า ข้อนี้ให้ผลลัพธ์เดียวกันหรือซ้ำซ้อนกับข้อ ๒๑ เสนอขอให้ตัดข้อนี้ออกไปหรือคงข้อนี้ไว้ ไปตัดอบรมทิ้ง ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า เห็นว่าร่างข้อ ๒๑ เป็นการฝึกอบรมคนงานที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความเข้าใจการจัดการสารเคมี วิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และการจัดการกรณีเหตุฉุกเฉิน ในขณะที่ร่างข้อ ๓๑ กำหนดให้มีขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงาน รวมถึงวิธีการใช้สารเคมีอันตราย เครื่องจักร และอุปกรณ์ให้ชัดเจนพร้อมทั้งสื่อสาร เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย กรณีนี้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอดังกล่าว

๕.๑๘ ร่างข้อ ๓๓ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขเป็น “ผู้ประกอบการกิจการโรงงานต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันควบคุม บำบัด หรือจัดการไอระเหยสารเคมีอันตรายในพื้นที่ที่มีการใช้สารเคมีอันตราย” และมีความเห็นว่าควรมีหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติที่ชัดเจนหรือขอแนะนำการดำเนินการตามข้อนี้ ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า มาตรการป้องกัน ควบคุม บำบัด หรือกำจัด เป็นวิธีการในการจัดการไอระเหยสารเคมีอันตราย กรณีนี้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอดังกล่าว

๕.๑๙ ร่างข้อ ๓๕ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอแก้ไขเป็น “ผู้ประกอบการกิจการโรงงานต้องจัดให้มีป้ายเครื่องหมาย สัญลักษณ์ตามมาตรฐานสากลหรือข้อความ ในบริเวณที่มีการเก็บสารเคมีอันตรายในถังเก็บ โดยอาจแสดงระดับความไวไฟ อันตรายต่อสุขภาพ หรือรายละเอียดอื่น ๆ ด้วยก็ได้ กรณีเก็บสารเคมีในอาคารคลังสินค้าทั้งภายในและภายนอกอาคารให้ใช้ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยฉลากตามข้อ ๗” เนื่องจากปัจจุบันในโรงงานส่วนใหญ่มีการระบุเฉพาะในถังเก็บอยู่แล้วตามรูปแบบของ NFPA และการเก็บสารเคมีในอาคารคลังสินค้าก็ได้มีกฎหมายอื่นที่ควบคุมดูแลเรื่องการจัดเก็บอยู่แล้ว การดำเนินการแบบนี้ถือว่าสอดคล้องกับสากลอยู่ ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติ จึงแก้ไขเป็น “ผู้ประกอบการกิจการโรงงานต้องจัดให้มีป้ายเครื่องหมาย สัญลักษณ์ตามมาตรฐานสากลหรือข้อความ โดยอาจแสดงระดับความไวไฟ อันตรายต่อสุขภาพ หรือรายละเอียดอื่น ๆ ในบริเวณที่มีการเก็บหรือการใช้สารเคมีอันตราย ให้เพียงพอและเหมาะสมเพื่อการระงับเหตุ”

๕.๒๐ ร่างข้อ ๓๙ สมาคมผู้ผลิตสบู่ไทย ผลิตภัณฑ์ในบ้านเรือน และส่วนบุคคล มีความเห็นว่าการฝึกซ้อมขึ้นกับขอบเขตหรือระดับความเป็นอันตรายของสารหากเป็นสารที่ความเป็นอันตรายสูง มิใช่สารทั่วไปที่มี GHS เท่านั้น และขอให้สามารถฝึกซ้อมไปด้วยกันกับการซ้อมหนีไฟปีละครั้ง ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า ระดับความเป็นอันตรายของสารเคมีอันตรายขึ้นกับชนิดของสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือใช้ในแต่ละโรงงาน จึงมิได้กำหนดขอบเขตและระดับความเป็นอันตรายไว้ และโรงงานสามารถฝึกซ้อมการระงับเหตุร่วมกับการฝึกซ้อมหนีไฟได้ ขึ้นอยู่กับการบริหารจัดการของแต่ละโรงงาน กรณีนี้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอดังกล่าว แต่เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติ ขอรับไปพิจารณาจัดทำเป็นแนวทางในการปฏิบัติต่อไป

๕.๒๑ ร่างข้อ ๔๐ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอขอให้ตัดข้อย่อยนี้ออกเนื่องจากโดยทั่วไปแล้วจะเกิดความซ้ำซ้อนกับรายละเอียดที่ระบุในแผนฉุกเฉินที่มีอยู่แล้วที่ระบุให้ต้องการหยุดดำเนินงานในส่วนนั้น ๆ และปฏิบัติตามแผนการระงับเหตุฉุกเฉิน ในกรณีนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วเห็นว่า กรณีที่มีอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน ต้องหยุดการดำเนินงานในส่วนนั้น ๆ และปฏิบัติตามแผนการระงับเหตุฉุกเฉิน สารเคมีอันตรายอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ แผนระงับเหตุฉุกเฉินที่ผู้ประกอบการโรงงานจัดทำขึ้นต้องสอดคล้องตามข้อกำหนดในร่างข้อ ๔๐ เพื่อปกป้องคนงานให้เกิดความปลอดภัย กรณีนี้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอดังกล่าว

ทั้งนี้ สืบเนื่องจากคำวินิจฉัยและข้อเสนอแนะของผู้ตรวจการแผ่นดิน กรณีปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนจากเหตุการณ์ระเบิดและเพลิงไหม้โรงงานผลิตเม็ดโฟมและพลาสติก ในจังหวัดสมุทรปราการ เสนอให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม รวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลกลางในระบบออนไลน์ และข้อมูลเชิงเทคนิคของโรงงาน เช่น พิมพ์เขียวหรือแบบแปลนของโรงงาน ชื่อสารเคมีและวัตถุอันตราย สถานที่จัดเก็บ และวิธีป้องกันหรือกำจัด เพื่อให้กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ในการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที กรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงได้จัดประชุมคณะทำงานวิชาการเพื่อทบทวนจัดทำกฎหมายความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม ครั้งที่ ๔ - ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๕๐๕ อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom Meeting) เพื่อทบทวนกำหนดเวลาในการจัดให้มีฉลาก และเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet : SDS) ของสารเดี่ยว และสารผสม จากเดิม “กำหนดให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด ๒ ปีนับแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไปสำหรับสารเดี่ยว และ ๕ ปี นับแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไปสำหรับสารผสม” เป็น “กำหนดให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด ๑ ปีนับแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไปสำหรับสารเดี่ยว และ ๒ ปี นับแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไปสำหรับสารผสม” ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบ ด้วยเห็นว่า ฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีเป็นข้อมูลสำคัญในการบริหารจัดการสารเคมีให้เกิดความปลอดภัย เพื่อประโยชน์ของโรงงาน ประชาชน และชุมชน รวมทั้งสอดคล้องกับกฎหมายอื่น ๆ ที่มีการบังคับใช้ในเรื่องการจัดให้มีฉลาก และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเป็นระยะเวลานานพอสมควรแล้ว จึงแก้ไขร่างข้อ ๒.๑ เป็น “กรณีเป็นสารเดี่ยวให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งปีนับแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป” และข้อ ๒.๒ เป็น “กรณีเป็นสารผสมให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสองปีนับแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป”

จัดทำโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ธันวาคม ๒๕๖๔