

โครงการพัฒนาศักยภาพ การจัดการสารเคมีอันตรายเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพแรงงานอย่างยั่งยืน

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยได้มีการพัฒนาเศรษฐกิจจากภาคเกษตรกรรมก้าวสู่ประเทศเชิงอุตสาหกรรม และเกษตรเชิงอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว โดยนำเทคโนโลยีและสารเคมีประเภทต่าง ๆ มาใช้พัฒนาคุณภาพชีวิตของมนุษย์ให้ดียิ่งขึ้น เช่น การใช้สารเคมีในการช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทั้งในภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และทางการแพทย์ สารเคมีมีบทบาทสำคัญในการใช้ชีวิตประจำวันของมนุษย์ตั้งแต่ตื่นนอนจนกระทั่งเข้านอน สารเคมีนอกจากจะมีคุณประโยชน์อย่างมหาศาลแล้วอาจเป็นโทษอย่างมหันต์ ทำให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงานสัมผัสสารเคมี หรืออาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุที่รุนแรงได้ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของแรงงาน ซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานที่มีโอกาสสัมผัสกับสารเคมีอันตราย เช่น โรคมะเร็งจากแอสเบสตอส (แร่ใยหิน) โครเมียมและสารประกอบของโครเมียม ฯลฯ โรคที่เกิดจากสารเบริลเลียมแคดเมียม ฟอสฟอรัส โครเมียม แมงกานีส สารหนู พรอท ตะกั่ว ฯลฯ จากการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่า มีปัญหาด้านความพร้อม ความรู้ ความเข้าใจของผู้ที่เกี่ยวข้องทุกระดับในภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งฐานข้อมูลด้านสารเคมีอันตราย การบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลที่เกิดขึ้นของหน่วยปฏิบัติเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการเชื่อมโยงสู่การวางแผนเฝ้าระวัง มาตรการป้องกันเชิงรุก เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ อุบัติภัย และโรคจากการทำงาน

เพื่อขับเคลื่อนความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศไทย (Safety Thailand) ตามนโยบายของรัฐบาล ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) และนโยบายเร่งด่วน (Agenda Based) การตรวจบังคับใช้กฎหมายเพื่อควบคุมและกำกับดูแลการประกอบอาชีพที่เป็นอันตรายต่อสาธารณะให้บรรลุเป้าหมายสูงสุด คือ ประเทศไทยปลอดภัย (Safe Work, Safe Health, Safe Life : Safety Thailand) ในการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ ลดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ที่อาจจะเกิดขึ้นจากอันตรายของสารเคมี อันจะสร้างเสริมความปลอดภัยและคุณภาพชีวิตของคนทำงาน และประชาชนให้เกิดขึ้นอย่างยั่งยืน โดยกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) จะต้องนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) ภารกิจของกระทรวงแรงงาน มีส่วนที่เกี่ยวข้องใน ๓ ประเด็นยุทธศาสตร์ ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ ยุทธศาสตร์การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม และยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ตามยุทธศาสตร์ของสำนักงานประกันสังคม ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความครอบคลุมการดูแลบริการและสิทธิประโยชน์ของวัยแรงงานทุกกลุ่มและทุกคน ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ปฏิรูปองค์กรให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้บริการได้เต็มศักยภาพโดยมีเป้าหมายการพัฒนา ด้านแรงงานที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) คือ ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจ

ที่ยั่งยืน...



ที่ยั่งยืนและทั่วถึงมีการจ้างงานเต็มที่และเป็นงานที่มีคุณค่าสำหรับทุกคน (Decent Work and Economic Growth) ดังนั้น หลักสำคัญอย่างหนึ่งในมาตรการเชิงป้องกันและการควบคุมอันตรายเกี่ยวกับสารเคมี คือ การสร้างความร่วมมือของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น เจ้าหน้าที่ภาครัฐ ผู้ประกอบการหรือนายจ้าง ลูกจ้างให้มีศักยภาพรองรับการขับเคลื่อนให้มีระบบการจัดการเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายเพื่อลดอัตราการเกิดโรคเนื่องจากการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย โดยการลงทุนด้านทรัพยากรมนุษย์ (Invest in People) ซึ่งคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา จึงต้องมุ่งเน้นการอบรมให้ความรู้ สร้างเสริมจิตสำนึกและทัศนคติที่ถูกต้อง เพื่อให้แรงงานมีความปลอดภัยในการทำงานและมีสุขภาพอนามัยที่ดี

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้ประกอบการ นายจ้าง มีระบบการจัดการสารเคมีอันตรายอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้แรงงานและผู้เกี่ยวข้องได้รับการคุ้มครองจากอันตรายของสารเคมี เป็นต้นทุนไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศเป็นไปอย่างยั่งยืน

๒.๒ เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย และการเจ็บป่วยจากการทำงานสัมผัสสารเคมีอันตราย

๓. กลุ่มเป้าหมาย

นายจ้าง ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย บุคลากรที่ทำหน้าที่ดูแลด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ จำนวน ๑๒ รุ่น ๆ ละ ๖๐ คน สถานที่เอกชนในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ดำเนินการตลอดโครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม – เดือนธันวาคม ๒๕๖๔

๕. สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต ๑ – ๑๒ หรือสถานที่เอกชนในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

๖. แนวทางการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ดำเนินการพัฒนาศักยภาพผู้ที่เกี่ยวข้องในสถานประกอบการที่มีการใช้สารเคมีอันตรายตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ดังนี้

๖.๑ การพัฒนาศักยภาพนายจ้าง ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย เครือข่ายความปลอดภัยในการทำงาน และผู้เกี่ยวข้องที่ทำหน้าที่ดูแลงานด้านความปลอดภัยในการทำงานในสถานประกอบการที่มีสารเคมีอันตรายจากสารเคมี โดยมอบหมายให้ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต ๑ – ๑๒ ดำเนินการหน่วยงานละ ๑ รุ่นๆ ละ ๖๐ คน รวมจำนวน ๑๒ รุ่น โดยสามารถดำเนินการฝึกอบรมในห้องอบรมหรือผ่านระบบออนไลน์

๖.๒ ประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้เข้ารับการอบรม ก่อนและหลังการอบรม

๖.๓ สรุปผลและประเมินผลการดำเนินโครงการ

๖.๔ รายงานผลการปฏิบัติต่อหน่วยงานที่จัดสรรเงินดอกผลกองทุนเงินทดแทนสำนักงานประกันสังคม



๗. งบประมาณ

งบประมาณดำเนินการตลอดโครงการจากดอกผลกองทุนเงินทดแทน ประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๖๐๙,๖๐๐ บาท (หกแสนเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๘. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

๘.๑ ผลผลิต

- ๑) มีผู้เข้าอบรม จำนวน ๑๒ รุ่น ๆ ละ ๖๐ คน
- ๒) ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย การจัดท่าฉลาก และป้ายสัญลักษณ์ การคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานให้แก่ลูกจ้างและผู้เกี่ยวข้อง มาตรการความปลอดภัยในการเก็บรักษา การบรรจุ การถ่ายเท การขนถ่าย การเคลื่อนย้ายหรือขนส่งสารเคมีอันตราย รวมไปถึงการควบคุมและปฏิบัติการกรณีมีเหตุฉุกเฉิน

๘.๒ ผลลัพธ์

- ๑) ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการได้อย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย และการเจ็บป่วยจากการทำงานสัมผัสสารเคมีอันตราย
- ๒) สถานประกอบการที่มีสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการมีมาตรการ และมีการดำเนินการเพื่อเฝ้าระวังและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย และการเจ็บป่วยจากการทำงานสัมผัสสารเคมีอันตราย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙. การประเมินผลโครงการ

แบบประเมินผลหลังแล้วเสร็จสิ้นโครงการ

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย การจัดท่าฉลาก และป้ายสัญลักษณ์ การคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานให้แก่ลูกจ้างและผู้เกี่ยวข้อง มาตรการความปลอดภัยในการเก็บรักษา การบรรจุ การถ่ายเท การขนถ่าย การเคลื่อนย้ายหรือขนส่งสารเคมีอันตราย รวมไปถึงการควบคุมและปฏิบัติการกรณีมีเหตุฉุกเฉิน

๑๐.๒ ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการได้อย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย และการเจ็บป่วยจากการทำงานสัมผัสสารเคมีอันตราย ลดความเสียหายจากการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีในสถานประกอบการ และลดผลกระทบ ต่อสุขภาพอนามัยของลูกจ้างผู้ประกันตน

๑๐.๓ สถานประกอบการ...



๑๐.๓ สถานประกอบกิจการที่มีสารเคมีอันตรายในสถานประกอบกิจการ มีมาตรการ
และมีการดำเนินการเพื่อเฝ้าระวังและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย และการเจ็บป่วยจากการทำงาน
สัมผัสสารเคมีอันตราย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

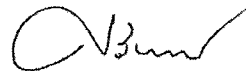
๑๑. ผู้เสนอโครงการ



(นางสาวปรียาพร คงทน)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานมาตรฐานอาชีพอนามัยและสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

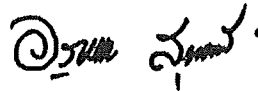
๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นางสาวปรียานันท์ ลิขิตศานต์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

๑๓. ผู้อนุมัติโครงการ



(นายอภิญา สุจริตตานนท์)

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



กำหนดการอบรม

โครงการพัฒนาศักยภาพการจัดการสารเคมีอันตรายเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพแรงงานอย่างยั่งยืน

วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องทิวทรัพย์ โรงแรมโคราช โฮเต็ล จังหวัดนครราชสีมา

เวลา ๐๘.๐๐ น. – ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๘.๓๐ น. – ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดการอบรม โดย อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๐.๓๐ น.	บรรยายพิเศษหัวข้อ “กฎหมายความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี” โดย อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
เวลา ๑๐.๓๐ น. – ๑๒.๐๐ น.	บรรยายหัวข้อ “การคุ้มครองสิทธิผู้ประกันตนกรณีเจ็บป่วยจากการทำงานและโรค เนื่องจากการทำงาน” โดย ประกันสังคมจังหวัดนครราชสีมา
เวลา ๑๒.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ น. – ๑๔.๓๐ น.	บรรยายหัวข้อ “การจัดการเชิงป้องกันอันตรายจากการทำงานเกี่ยวกับ สารเคมี” โดย วิทยาการภาคเอกชน
เวลา ๑๔.๓๐ น. – ๑๖.๓๐ น.	บรรยายหัวข้อ “เทคนิคการสอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุจากสารเคมี” โดย วิทยาการภาคเอกชน

หมายเหตุ

พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ น. – ๑๐.๔๕ น.
และเวลา ๑๔.๓๐ น. – ๑๔.๔๕ น.

ประมาณการค่าใช้จ่าย

โครงการพัฒนาศักยภาพการจัดการสารเคมีอันตรายเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพแรงงานอย่างยั่งยืน

ลำดับที่	ค่าใช้จ่าย	คนละ (บาท)	จำนวน รุ่น	จำนวน คน	จำนวนวัน/มือ/ชม.	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (อบรมสถานที่เอกชน) - ผู้เข้ารับการฝึกอบรม	๕๐	๑๒	๖๐	๒	๗๒,๐๐๐
๒	ค่าอาหารกลางวัน (อบรมสถานที่เอกชน) - ผู้เข้ารับการฝึกอบรม	๓๕๐	๑๒	๖๐	๑	๒๕๒,๐๐๐
๓	ค่าวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องเขียน ค่ากระเป๋หรือสิ่งที่ใช้บรรจุ เอกสาร ที่ใช้ในการฝึกอบรม ฯลฯ - ผู้เข้ารับการฝึกอบรม	๒๐๐	๑๒	๖๐	๑	๑๔๔,๐๐๐
๔	ค่าเอกสารประกอบการอบรม - ผู้เข้ารับการฝึกอบรม	๑๐๐	๑๒	๖๐	๑	๗๒,๐๐๐
๕	ค่าตอบแทนวิทยากร - ภาครัฐ - ภาคเอกชน	๖๐๐ ๑๒๐๐	๑๒ ๑๒	๑ ๑	๓ ๓	๒๑,๖๐๐ ๔๓,๒๐๐
๖	ค่าพาหนะสำหรับวิทยากร	๔๐๐	๑๒	๑	๑	๔,๘๐๐
รวมเป็นเงิน						๖๐๙,๖๐๐

หมายเหตุ ขอถัวจ่ายทุกรายการ

17/11/2564
- ๗ ก.ค. ๒๕๖๕