

**โครงการนำมาตรฐาน คู่มือ แนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ไปใช้ประโยชน์เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (รหัส 65-01103)**

ลักษณะโครงการ/กิจกรรม	โครงการใหม่
สนองยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
สนองแผนงาน (หลัก)	แผนงานยุทธศาสตร์สร้างหลักประกันทางสังคม
แผนปฏิบัติการด้านแรงงาน (พ.ศ. 2563 - 2565)	แนวทางที่ 2 การคุ้มครองและเสริมสร้างความมั่นคง หลักประกันในการทำงาน และคุณภาพชีวิตที่ดี แนวทางย่อยที่ 2.3 ส่งเสริม พัฒนา คุ้มครองสิทธิด้านแรงงาน และเพิ่ม ประสิทธิภาพความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน โดยผ่านกลไกการมีส่วนร่วม (Quick Win : Safety Thailand)
แผนปฏิบัติการ สสพท. 5 ปี วาระแรก 3 ปี (63-65)	แนวทางที่ 1 สร้างส่วนร่วมประชาชาติ ส่งเสริมงานวิจัย และวิชาการ มุ่งสู่ เศรษฐกิจที่ยั่งยืน
กลยุทธ์ สสพท.	1. สนับสนุนและส่งเสริมการจัดทำมาตรฐาน คู่มือ และแนวปฏิบัติด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2. สร้างพันธมิตรสัญญาร่วมกับภาคีเครือข่ายฯ เพื่อขยายผลนำมาตรฐาน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานไปสู่การปฏิบัติ
ผลผลิต/โครงการ	โครงการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศไทย (Safety Thailand)

1. หลักการและเหตุผล

สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 โดยมีพันธกิจในการพัฒนาและสนับสนุนการจัดทำมาตรฐาน คู่มือ แนวปฏิบัติเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของประเทศไทยให้มีมาตรฐานในระดับสากล

การจัดทำมาตรฐาน คู่มือ และแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นการนำเอารายละเอียดทางเทคนิคหรือหลักเกณฑ์ต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นกฎหรือแนวทางในการปฏิบัติงาน ซึ่งครอบคลุมทั้งการทำกิจกรรม การใช้งานอุปกรณ์ ตลอดจนกระบวนการอื่น ๆ ที่มีผลต่อความเป็นอยู่ของบุคคลทรัพยากร หรือปัจจัยอื่นที่จำเป็น โดยมุ่งให้บรรลุถึงความสำเร็จสูงสุดตามข้อกำหนดที่วางไว้ และใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานสำหรับสถานประกอบกิจการ องค์กรหรือหน่วยงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานและเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นและช่วยให้การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของลูกจ้างมีความมั่นคงและยั่งยืน

ดังนั้น เพื่อให้สถานประกอบกิจการได้นำมาตรฐาน คู่มือ และแนวปฏิบัติไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักวิจัยและพัฒนาจึงได้เสนอโครงการนำมาตรฐาน คู่มือ แนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานไปใช้ประโยชน์ในปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้สถานประกอบกิจการมีแนวทางในการประยุกต์ใช้ประโยชน์ในปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน จากองค์ความรู้จากมาตรฐาน คู่มือ หรือแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานได้อย่างปลอดภัยจากอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และโรคจากการทำงาน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้สถานประกอบกิจการนำมาตรฐาน คู่มือ หรือแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน

3. เป้าหมาย

3.1 ถ่ายทอดองค์ความรู้จากมาตรฐาน คู่มือ หรือแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้กับสถานประกอบกิจการที่สนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวน 3 เรื่อง ได้แก่

- 1) มาตรการประเมินความเสี่ยงของท่าทางการปฏิบัติงานในลักษณะสถิต
- 2) คู่มือประเมินความเสี่ยงสุขภาพลูกจ้าง ในกรณีใช้สารเคมีอันตราย
- 3) แนวปฏิบัติแพลตฟอร์มระบบรายงานจุดเสี่ยงอันตรายและประเมินความเสี่ยงขั้นต้น

3.2 สถานประกอบกิจการดำเนินการประยุกต์ใช้ประโยชน์ในปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน จากองค์ความรู้จากมาตรฐาน คู่มือ หรือแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานได้อย่างปลอดภัยจากอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และโรคจากการทำงาน

4. ผลผลิต

4.1 ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
สถานประกอบกิจการดำเนินการประยุกต์ใช้ประโยชน์ในปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน จากองค์ความรู้จากมาตรฐาน คู่มือ หรือแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยฯ	จำนวน มาตรฐาน คู่มือ หรือ แนวปฏิบัติที่ ดำเนินการ นำไปใช้ประโยชน์	3 เรื่อง

4.2 ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ประโยชน์เชิงสังคม	สถานประกอบการกิจการนำมาตรฐาน/คู่มือ/แนวปฏิบัติ ไปเป็นต้นแบบของ ระเบียบ/ข้อบังคับ/ข้อมูลเชิงวิชาการ ในการส่งเสริมการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย	สถานประกอบการ ต้นแบบ จำนวน 3 แห่ง
ประโยชน์เชิงเศรษฐศาสตร์	สถานประกอบการที่นำองค์ความรู้จากมาตรฐาน/คู่มือ/แนวปฏิบัติ ไปใช้สามารถลดมูลค่าความสูญเสีย จากการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน	ร้อยละ 60 ของสถานประกอบการ

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

เริ่มต้น ตุลาคม 2564 – สิ้นสุด กันยายน 2565

6. สถานที่

กรุงเทพฯ และต่างจังหวัดระดับพื้นที่ภูมิภาค

7. ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1) จัดตั้งคณะทำงานเพื่อวางแผนกรอบการดำเนินโครงการฯ โดยการคัดเลือกมาตรฐาน คู่มือ และแนวปฏิบัติ ด้านความปลอดภัยฯ ของสสพท. ไปใช้ประโยชน์ในปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการกำหนด คุณสมบัติและเงื่อนไขของสถานประกอบการที่จะเข้าร่วมโครงการ
- 2) ประสานผู้เชี่ยวชาญ เพื่อดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้จากมาตรฐาน คู่มือ และแนวปฏิบัติ และเป็น ที่ปรึกษาให้กับสถานประกอบการ
- 3) ประชาสัมพันธ์และประกาศรับสมัคร คัดเลือกสถานประกอบการเพื่อเข้าร่วมโครงการฯ
- 4) ประกาศผลสถานประกอบการที่ได้เข้าร่วมโครงการฯ และประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ให้กับสถานประกอบการ เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนเป็นการสร้างความเข้าใจร่วมกัน
- 5) ลงพื้นที่เพื่อสำรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ ที่ต้องดำเนินการปรับปรุง พร้อมทั้งใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ ก่อนได้รับความรู้และวิธีการดำเนินงานปรับปรุง สภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามมาตรฐาน คู่มือ หรือแนวปฏิบัติ ตลอดจนคำแนะนำและข้อเสนอ ของผู้เชี่ยวชาญ

- 6) จัดประชุม/อบรม/ชี้แจง การรับรู้ทำความเข้าใจ โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้และวิธีการตามมาตรฐาน คู่มือ หรือแนวปฏิบัติ แก่สถานประกอบการกิจการให้ชัดเจน พร้อมทั้งให้คำแนะนำและข้อเสนอของผู้เชี่ยวชาญ
- 7) ผู้เชี่ยวชาญ และทีม สสปท. ลงพื้นที่ติดตาม และตรวจเยี่ยมการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐาน คู่มือ และแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยฯ ของสสปท.
- 8) จัดประชุมสรุปผลการดำเนินงานร่วมกับสถานประกอบการ มอบประกาศเกียรติคุณแก่สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อให้บุคลากรเกิดการยอมรับและมีส่วนร่วมพร้อมทั้งทัศนคติที่ดีต่อการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยสิ่งเหล่านี้จะนำไปสู่ความรู้สึกร่มเย็นและสนับสนุนให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงานเกิดประโยชน์ต่อองค์กรในระยะยาว
- 9) ประชุมสรุปผลการดำเนินงานโครงการ

8. กระบวนการ/ขั้นตอนของโครงการ

กิจกรรม	แผนงาน แผนเงิน เป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินงาน											
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. จัดตั้งคณะทำงานเพื่อวางแผน กรอบการดำเนินโครงการฯ การกำหนดคุณสมบัติและเงื่อนไขของ สถานประกอบการที่จะเข้าร่วม โครงการ และประสานผู้เชี่ยวชาญ เป็นที่ปรึกษาให้กับสถานประกอบการ	แผนงาน												
	แผนเงิน	-											
	เป้าหมาย	1. คณะทำงาน 2. คุณสมบัติและเงื่อนไขของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ 4. ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐาน คู่มือ แนวปฏิบัติ จำนวน 3 ท่าน											
2. ประชาสัมพันธ์และประกาศรับ สมัคร คัดเลือกสถานประกอบการ เพื่อเข้าร่วมโครงการฯ ประกาศผล สถานประกอบการที่ได้เข้าร่วม โครงการฯ	แผนงาน												
	แผนเงิน	-			-								
	เป้าหมาย	สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 3 แห่ง											

กิจกรรม	แผนงาน แผนเงิน เป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินงาน											
		ไตรมาส 1 (ต.ค-ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3. ประชุมคณะทำงาน 3.1 ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ให้กับสถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดความสับสน เป็นการสร้างความเข้าใจร่วมกัน 3.2 ประชุมสรุปผลการดำเนินงานร่วมกับสถานประกอบกิจการ มอบประกาศเกียรติคุณแก่สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมโครงการ 3.3 ประชุมสรุปผลการดำเนินงานโครงการ	แผนงาน												
	แผนเงิน	-			18,000						36,000		
	เป้าหมาย	ประชุมคณะทำงาน.3 ครั้ง											
4. จัดประชุม/อบรม/ชี้แจง การรับรู้ทำความเข้าใจ โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้และวิธีการ ตามมาตรฐานคู่มือ หรือแนวปฏิบัติ แก่สถานประกอบกิจการให้ชัดเจน	แผนงาน												
	แผนเงิน				21,600								
	เป้าหมาย	สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐาน คู่มือแนวปฏิบัติ											
5. ลงพื้นที่เพื่อสำรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ 5.1 ลงพื้นที่เพื่อสำรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการที่ต้องดำเนินการปรับปรุง 5.2 ผู้เชี่ยวชาญ และทีม สสปท. ลงพื้นที่เพื่อคำแนะนำในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน 5.3 ลงพื้นที่เพื่อติดตาม และตรวจเยี่ยมการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐาน คู่มือ และแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยฯ ของสสปท.	แผนงาน												
	แผนเงิน				48,666.67			48,666.67			48,666.67		
	เป้าหมาย	ข้อมูลสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ											

กิจกรรม	แผนงาน แผนเงิน เป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินงาน											
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
6. จัดรายงานผลการดำเนินโครงการ	แผนงาน											↔	
	แผนเงิน												
	เป้าหมาย	รายงานการนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานจาก มาตรฐาน คู่มือ แนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยฯ											
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		221,600 บาท (-สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน-)											

9. รายละเอียดงบประมาณโครงการ 221,600.- บาท

ลำดับที่	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ค่าจ้าง
1.	จัดประชุมคณะทำงาน	54,000	
	1.1 คณะทำงานมาตรฐานประเมินความเสี่ยง ของท่าทางการปฏิบัติงานในลักษณะสถิต	24,000	
	- ค่าตอบแทนประธานคณะทำงาน	9,000	3,000 บาท x 1 คน x 3 ครั้ง
	- ค่าตอบแทนคณะทำงานบุคคลภายนอก	15,000	2,500 บาท x 2 คน x 3 ครั้ง
	1.2 คู่มือประเมินความเสี่ยงสุขภาพ ลูกจ้าง ในกรณีใช้สารเคมีอันตราย	24,000	
	- ค่าตอบแทนประธานคณะทำงาน	9,000	3,000 บาท x 1 คน x 3 ครั้ง
	- ค่าตอบแทนคณะทำงานบุคคลภายนอก	15,000	2,500 บาท x 2 คน x 3 ครั้ง
	1.3 แนวปฏิบัติแพลตฟอร์มระบบ รายงานจุดเสี่ยงอันตรายและประเมิน ความเสี่ยงขั้นต้น	15,000	
	- ค่าตอบแทนคณะทำงานบุคคลภายนอก	15,000	2,500 บาท x 2 คน x 3 ครั้ง
2.	จัดประชุม/อบรม/ชี้แจง การรับรู้ทำ ความเข้าใจ โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ และวิธีการ ตามมาตรฐาน คู่มือ หรือ แนวปฏิบัติ แก่สถานประกอบการ	21,600	
	- ค่าตอบแทนวิทยากร	21,600	1,200 บาท x 2 คน x 3 ชม. x 3 วัน

ลำดับที่	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ค่าใช้จ่าย
3.	ลงพื้นที่ สปก. เพื่อสำรวจสภาพแวดล้อม ในการทำงาน	146,000	
	- ค่าตอบแทนบุคคลภายนอก (ผู้เชี่ยวชาญ)	81,000	3,000 บาท x 3 คน x 3 ครั้ง x 3 แห่ง
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงในการลงพื้นที่ เจ้าหน้าที่ ชำนาญการ	3,150	350 บาท x 1 คน x 3 ครั้ง x 3 แห่ง
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงในการลงพื้นที่เจ้าหน้าที่ ระดับปฏิบัติการ/เจ้าหน้าที่ประสานงาน โครงการ/พนักงานขับรถยนต์	13,500	300 บาท x 5 คน x 3 ครั้ง x 3 แห่ง
	- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหรือค่าผ่านทางพิเศษ	18,000	2,000 บาท x 3 ครั้ง x 3 แห่ง
	- ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการปรับปรุง สภาพแวดล้อมในการทำงาน	30,350	10,116.67 บาท x 3 เรื่อง x 1 แห่ง
รวมทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน <u>221,600</u> บาท (-สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยบาทถ้วน-)			

หมายเหตุ : ขอถ่ายรายการ

10. ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

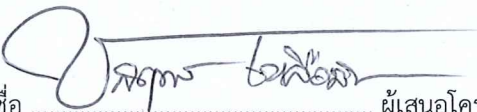
สำนักวิจัยและพัฒนา

11. การติดตามและประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีวัดและประเมินผล		เครื่องมือวัดและ ประเมินผล	ผู้รับผิดชอบ
จำนวน มาตรฐาน คู่มือ หรือแนวปฏิบัติที่สถาน ประกอบกิจการดำเนินการ นำไปใช้ประโยชน์	คะแนน	การดำเนินการ	มาตรฐาน คู่มือ หรือแนวปฏิบัติ จำนวน 3 เรื่อง	สำนักวิจัย และพัฒนา
	1	ดำเนินการจัดคณะทำงาน		
	2	จำนวนสถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมโครงการ		
	3	จัดประชุม/อบรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้ สถานประกอบกิจการ		
	4	ลงพื้นที่ หรือให้คำปรึกษาแก่สถาน ประกอบกิจการในการปรับปรุง สภาพแวดล้อมในการทำงาน		
	5	สถานประกอบกิจการปรับปรุง สภาพแวดล้อมในการทำงานตาม มาตรฐาน คู่มือ หรือแนวปฏิบัติ		

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 12.1 สถานประกอบกิจการสามารถนำมาตรฐาน คู่มือ แนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานไปใช้เป็นแนวปฏิบัติในการส่งเสริม ป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย หรือโรคจากการทำงาน
- 12.2 สถานประกอบกิจการที่นำองค์ความรู้จากมาตรฐาน คู่มือ แนวปฏิบัติ ไปใช้สามารถลดมูลค่าความสูญเสียจากการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(ผศ.ดร.ชลฤทธิ์ เหลืองจินดา)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา

ลงชื่อ  ผู้รับผิดชอบโครงการ
(นายพฤษฏ์ฤทธิ์ เลิศลีลากิจจา)
รองผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (วิชาการ)

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ
(นายวรานนท์ ปิติวรรณ)
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน