

โครงการเสริมศักยภาพด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมในสถานประกอบกิจการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (รหัส 65-01302)

ลักษณะโครงการ/กิจกรรม	โครงการต่อเนื่อง
สนองยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
สนองแผนงาน (หลัก)	แผนงานยุทธศาสตร์สร้างหลักประกันทางสังคม
แผนพัฒนาแรงงานไทย	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบการ เพื่อสร้าง ความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การคุ้มครองและเสริมสร้างความมั่นคง หลักประกันใน การทำงาน และคุณภาพชีวิตที่ดี
แผนปฏิบัติการ สสพท. 5 ปี	แนวทางที่ 3 ส่งเสริมการให้บริการวิชาการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
วาระแรก 3 ปี (63-65)	3.1 สร้างและขยายช่องทางการให้บริการวิชาการในพื้นที่เป้าหมาย
กลยุทธ์ สสพท.	3.2 เสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายฯ เพื่อยกระดับคุณภาพการให้บริการ วิชาการ
ผลผลิต/โครงการ	โครงการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศไทย (Safety Thailand)

1. หลักการและเหตุผล

สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) มีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งเพื่อส่งเสริมและแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และดำเนินการส่งเสริม สนับสนุน ร่วมดำเนินงานกับหน่วยงานด้านความปลอดภัยของภาครัฐและเอกชน โดยการส่งเสริมความปลอดภัยฯ ทั้งในด้านการพัฒนาบุคลากรและด้านวิชาการ ภารกิจสำคัญอย่างหนึ่งของสถาบันส่งเสริมความปลอดภัยฯ คือ การสนับสนุนงานทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรมแก่สถานประกอบกิจการ ให้สามารถดำเนินธุรกิจไปพร้อมกับการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สอดคล้องกับพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ตามมาตรา 8 ความว่า “ให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวง” โดยให้สถานประกอบกิจการดำเนินงานในส่วนที่สอดคล้องกับกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน

ในปี 2563-2564 ที่ผ่านมา สถาบันส่งเสริมความปลอดภัยฯ ได้จัดทำโครงการเสริมศักยภาพด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมในสถานประกอบกิจการ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานด้านสุขศาสตร์

อุตสาหกรรมให้แก่สถานประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด 19 (COVID-19) ที่ทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจ และเสริมสร้างศักยภาพให้กับบุคลากรในสถานประกอบการ ให้สามารถดำเนินงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมตามหลักวิชาการได้ด้วยตนเองใน สถานประกอบการ กิจกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก ซึ่งมีสถานประกอบการที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์หลังการคัดเลือกเข้าร่วม โครงการฯ ทั้งสิ้น 64 แห่ง จากผลตอบรับโดยรวมของสถานประกอบการเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ พบว่าได้ผลเป็นที่น่าพอใจ ดังนั้นเพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุน พัฒนาศักยภาพการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างต่อเนื่อง สถาบันส่งเสริมความปลอดภัยฯ จึงจัดให้มีโครงการนี้อีกในปีงบประมาณ 2565 เพื่อให้สถานประกอบการสามารถดำเนินงานด้านความปลอดภัย ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยการให้คำแนะนำตามหลักวิชาการกับสถานประกอบการในการ ดำเนินงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม เช่น ความร้อน แสงสว่าง เสียง ฝุ่นละออง สารระเหยง่าย และโลหะหนัก เป็นต้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริม และสนับสนุนการตรวจวัดสุขศาสตร์อุตสาหกรรมแก่สถานประกอบการอย่างต่อเนื่อง
- 2.2 เพื่อให้ความรู้และทักษะการดำเนินงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมแก่บุคลากรในสถานประกอบการ
- 2.3 เพื่อประเมินผลการดำเนินงานการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ หลังจากเข้าร่วมโครงการฯ ปีงบประมาณ 2564

3. กลุ่มเป้าหมาย

สถานประกอบการในเขตภาคกลาง และภาคตะวันออก จำนวน 30-34 แห่ง โดยมีความมุ่งมั่นที่จะ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งสามารถ แสดงเอกสาร หรือหลักฐานการเป็นสถานประกอบการที่มีความมุ่งมั่นและให้ความสำคัญในการดำเนินงาน ด้านความปลอดภัย ดังนี้

- 3.1 สถานประกอบการที่ดำเนินการถูกต้องตามกฎหมายการขึ้นทะเบียน การดำเนินงานภายในสถานประกอบการ
- 3.2 สถานประกอบการที่ตระหนักถึงการดำเนินงานด้านความปลอดภัย โดยมีผลการตรวจวัดสุข ศาสตร์อุตสาหกรรมของปีก่อนหน้ามาแสดง หรือมีกำหนดแผนการตรวจวัดไว้ล่วงหน้าแต่ไม่สามารถดำเนินการ ได้
- 3.3 สถานประกอบการที่มีหน่วยงานรับผิดชอบด้านความปลอดภัย หรือมีบุคลากรปฏิบัติงานด้าน ความปลอดภัย ให้แสดงหลักฐานการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่

3.4 สถานประกอบกิจการที่ยังไม่ได้รับมาตรฐานระบบการจัดการด้านความปลอดภัย หรือยังไม่สามารถดำเนินการจัดทำระบบด้านความปลอดภัยให้สำเร็จได้

3.5 สถานประกอบกิจการที่ให้ความร่วมมือ และเคยเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยของ สสพ. แต่ได้รับผลกระทบจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจจนขาดสภาพคล่องในการประกอบกิจการ

4. ผลผลิต/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

4.1 ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิต	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ		
1. สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมโครงการ	- จำนวนสถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมโครงการ	30 - 34 แห่ง
2. จำนวนบุคลากรของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการตรวจวัดด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	- จำนวนบุคลากรของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการตรวจวัดด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	30 - 34 คน
3. ความรู้ ความเข้าใจที่ได้รับของบุคลากรจากได้รับคำแนะนำ	- ความรู้ ความเข้าใจที่ได้รับของบุคลากร จากได้รับคำแนะนำ	ผ่านเกณฑ์คะแนนการทดสอบร้อยละ 70 ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 50-59 ของจำนวนผู้เข้าอบรม
เชิงคุณภาพ		
1. ความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม	- ระดับความพึงพอใจเฉลี่ยของผู้เข้าอบรมอยู่ในระดับปานกลาง	- ระดับความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง (2.61-3.40)

4.2 ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
1. สถานประกอบการกิจการกลุ่มเป้าหมาย ได้รับการสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	- สถาบันส่งเสริมความปลอดภัยฯ สามารถดำเนินโครงการได้ตามเป้าหมาย	สถานประกอบการ จำนวน 30 - 34 แห่ง

5. ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่มต้น ตุลาคม 2564 - สิ้นสุด กันยายน 2565

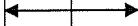
6. สถานที่ดำเนินการ

สถานประกอบการในเขตภาคกลาง และภาคตะวันออก

7. ขั้นตอนดำเนินงาน

- 1) ดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์สนับสนุนงานตรวจวัดสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
- 2) ประชาสัมพันธ์รูปแบบการสรรหาสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการฯ ตามกลุ่มเป้าหมาย
- 3) คัดเลือกสถานประกอบการตามกลุ่มเป้าหมายจำนวน 30-34 แห่ง และประกาศรายชื่อสถานประกอบการเพื่อเข้าร่วมโครงการฯ
- 4) ประสานงานกับสถานประกอบการที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อขอข้อมูลประกอบการดำเนินงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
- 5) จัดทำแผนงานการสนับสนุนและดำเนินงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
- 6) จัดอบรมให้ความรู้ตามหลักวิชาการทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมให้กับบุคลากรในสถานประกอบการ และทดสอบความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจวัดด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมด้วยแบบทดสอบก่อน-หลังฝึกอบรม
- 7) ดำเนินงานสนับสนุนและส่งเสริมทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมในสถานประกอบการ
 - 7.1 สำรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการในเบื้องต้น และวางแผนแนวทางการปฏิบัติงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมในสถานประกอบการ
 - 7.2 ดำเนินงานทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม และให้คำปรึกษาตามหลักวิชาการ
 - 7.3 สรุปผลการดำเนินงานทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม และข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
- 8) สรุปและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรมให้แก่สถานประกอบการ
- 9) ประเมินโครงการตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้

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. ดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์สนับสนุนงานตรวจวัดสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	แผนงาน												
	แผนเงิน	10,000											
	เป้าหมาย	จัดซื้ออุปกรณ์สนับสนุนงานตรวจวัดสุขศาสตร์อุตสาหกรรม											
2. ประชาสัมพันธ์รูปแบบการสรรหาสถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมกิจกรรมตามกลุ่มเป้าหมาย	แผนงาน												
	แผนเงิน												
	เป้าหมาย	ประกาศรับสมัครสถานประกอบกิจการ											
3. คัดเลือกสถานประกอบกิจการเป้าหมาย และประกาศรายชื่อสถานประกอบกิจการเพื่อเข้าร่วมโครงการ	แผนงาน												
	แผนเงิน												
	เป้าหมาย	คัดเลือกสถานประกอบกิจการตามกลุ่มเป้าหมาย											
4. ประสานงานกับสถานประกอบกิจการที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อขอข้อมูลประกอบการดำเนินงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	แผนงาน												
	แผนเงิน												
	เป้าหมาย	รวบรวมข้อมูลสถานประกอบกิจการเพื่อพิจารณาแผนการดำเนินงาน											

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.
5. จัดทำแผนงานการ สนับสนุนและดำเนินงาน ด้านสุขศาสตร์ อุตสาหกรรม	แผนงาน				↔								
	แผนเงิน												
	เป้าหมาย	แผนการเข้าดำเนินการสนับสนุนและดำเนินงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม											
6. จัดอบรมให้ความรู้ตามหลัก วิชาการทางด้านสุขศาสตร์ อุตสาหกรรมให้กับบุคลากร ในสถานประกอบกิจการและ ทดสอบความรู้ด้วยแบบ ทดสอบก่อน-หลัง ฝึกอบรม	แผนงาน				↔								
	แผนเงิน												
	เป้าหมาย	บุคลากรในสถานประกอบกิจการได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการตรวจวัดด้าน สุขศาสตร์อุตสาหกรรม											
7. ดำเนินงานสนับสนุนและ ส่งเสริมทางด้านสุข ศาสตร์อุตสาหกรรมใน สถานประกอบกิจการ	แผนงาน						↔						
	แผนเงิน							65,000					
	เป้าหมาย	ลงพื้นที่ตรวจวัดและส่งเสริมทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมในสถานประกอบกิจการ											
8. สรุปและจัดทำรายงานผล การดำเนินงานทางด้าน สุขศาสตร์อุตสาหกรรม ให้แก่สถานประกอบ กิจการ	แผนงาน						↔						
	แผนเงิน												
	เป้าหมาย	จัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้กับสถานประกอบกิจการ											
9. ประเมินโครงการตาม ตัวชี้วัดที่กำหนดไว้	แผนงาน												↔
	แผนเงิน												
	เป้าหมาย	สำเร็จตามแผน											
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		75,000 บาท (-เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)											

9. งบประมาณ

75,000 บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

กิจกรรม	งบประมาณ	
	ปี 2564	รวม
การตรวจประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานประกอบกิจการ (เขตภาคกลาง)		
1. ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่ (เขตภาคกลาง)		65,000
- ค่าเบี้ยเลี้ยง (ระดับชำนาญการ)	350 บาท x 1 คน x 35 แห่ง x 1 วัน	12,250
- ค่าเบี้ยเลี้ยง (ระดับปฏิบัติการ)	300 บาท x 4 คน x 35 แห่ง x 1 วัน	42,000
- ค่าผ่านทางพิเศษ ไป-กลับ	200 บาท x 35 แห่ง x 1 วัน	7,000
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		3,750
2. ค่าวัสดุ		10,000
- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์สนับสนุนงานตรวจวัดทางด้าน สุขาสาธารณสุข	10,000 บาท/ปี	10,000
รวมทั้งโครงการ เป็นเงิน 75,000 บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		75,000
หมายเหตุ ถัวจ่ายทุกรายการ		

9. ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักบริการวิชาการ

10. การติดตามและประเมินผล

เชิงปริมาณ

1. จำนวนสถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมโครงการ

ระดับคะแนน	หลักเกณฑ์ในการประเมินผล
1	น้อยกว่า 25 แห่ง
2	จำนวน 25 - 29 แห่ง
3	จำนวน 30 - 34 แห่ง
4	จำนวน 35 - 39 แห่ง
5	ตั้งแต่ 40 แห่ง

2. จำนวนบุคลากรของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการตรวจวัดด้านสุข
ศาสตร์อุตสาหกรรม

ระดับคะแนน	หลักเกณฑ์ในการประเมินผล
1	น้อยกว่า 25 คน
2	จำนวน 25 - 29 คน
3	จำนวน 30 - 34 คน
4	จำนวน 35 - 39 คน
5	ตั้งแต่ 40 คน ขึ้นไป

3. ความรู้ ความเข้าใจที่ได้รับของบุคลากรจากได้รับคำแนะนำผ่านเกณฑ์คะแนนการทดสอบร้อยละ 70 ขึ้นไป

ระดับคะแนน	หลักเกณฑ์ในการประเมินผล
1	น้อยกว่า ร้อยละ 40 ของจำนวนผู้เข้าอบรม
2	ร้อยละ 40 - 49 ของจำนวนผู้เข้าอบรม
3	ร้อยละ 50 - 59 ของจำนวนผู้เข้าอบรม
4	ร้อยละ 60 - 69 ของจำนวนผู้เข้าอบรม
5	ตั้งแต่ ร้อยละ 70 ขึ้นไป ของจำนวนผู้เข้าอบรม

เชิงคุณภาพ

1. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

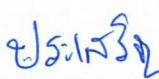
ระดับคะแนน	หลักเกณฑ์ในการประเมินผล
1	ระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อยที่สุด (ค่าเฉลี่ย 1.00-1.80)
2	ระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อย (ค่าเฉลี่ย 1.81-2.60)
3	ระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.61-3.40)
4	ระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.41-4.20)
5	ระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.21-5.00)

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 สถาบันส่งเสริมความปลอดภัยฯ ได้ดำเนินการตามพันธกิจในการส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

11.2 บุคลากรในสถานประกอบกิจการมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปดำเนินงาน ทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

11.3 สถานประกอบกิจการสามารถนำผลการตรวจวัดไปใช้ให้สอดคล้องกับกฎหมายต่อไป

ลงชื่อ..........ผู้รับเสนอโครงการ

(นายประเสริฐ เหล่าบุศณันต์)

ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ

ลงชื่อ..........ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายพฤทธิฤทธิ์ เลิศลีลากิจจา)

รองผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ด้านวิชาการ)

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายวรานนท์ ปิติวรรณ)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน