

โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (รหัส 65-02104)

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 สร้างส่วนร่วมประชารัฐ ส่งเสริมงานวิจัย และวิชาการ มุ่งสู่ เศรษฐกิจที่ยั่งยืน
กลยุทธ์ สสพท.	1. สนับสนุนและส่งเสริมการจัดทำมาตรฐาน คู่มือ และแนวปฏิบัติ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2. สร้างพันธมิตรสัญญาร่วมกับภาคีเครือข่ายฯ เพื่อขยายผลนำมาตราฐาน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานไปสู่การปฏิบัติ
ผลผลิต/โครงการ	โครงการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศไทย (Safety Thailand)

1. หลักการและเหตุผล

สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีพันธกิจในการพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรม และให้บริการวิชาการ พัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รองรับความจำเป็นในการดำเนินงานทางด้านภารกิจ ด้านทรัพยากรมนุษย์และการพัฒนาประเทศ

การจัดทำโครงการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยขึ้น เพื่อส่งเสริมการพัฒนาการสร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อยกระดับงานความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศ ยกย่องผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้สามารถแก้ไขปัญหาความไม่ปลอดภัย และการประสูติอันตรายจากการทำงานได้อย่างเป็นระบบ รวมไปถึงสร้างความตระหนักถึงความสำคัญในการใช้นวัตกรรม เพื่อใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการประสูติอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติการสามารถปฏิบัติได้อย่างปลอดภัย นอกจากนี้ยังเป็นการสร้างขวัญกำลังใจให้กับผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรม

ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย สร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ระดับประเทศ เกิดการกระตุ้นจิตสำนึกให้สังคมสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรม โดยคำนึงถึงประเด็นด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมให้สถานประกอบการกิจการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีโอกาส แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ แนวทางในการแก้ไขปัญหา และเพิ่มความเข้าใจในการต่อยอดผลงานร่วมกัน

ดังนั้น เพื่อส่งเสริมการพัฒนา การสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัย สำนักวิจัยและพัฒนา จึงได้เสนอโครงการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยขึ้น โดยมุ่งหวัง ผลสัมฤทธิ์ให้ตระหนักถึงความสำคัญในการใช้นวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เพื่อป้องกันและ แก้ไขปัญหาการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติการหรือลูกจ้างสามารถปฏิบัติได้อย่างปลอดภัย

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อสร้างองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ กระบวนการนวัตกรรม การประเมินผล และการนำประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้แนวคิดเชิงนวัตกรรมแก้ไขปัญหาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเป็นระบบ

2.2 เพื่อพัฒนาชิ้นงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยร่วมกับเจ้าของผลงาน ให้มีความเป็นไปได้ (Feasibility) และสามารถนำไปใช้ได้ (Acceptability)

2.3 เพื่อจัดกิจกรรมพิจารณาการพัฒนาโครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

2.4 เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และการปรับปรุง สภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานประกอบการกิจการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

3. เป้าหมาย

สถานประกอบการ สถานศึกษา และบุคคลทั่วไป

4. ผลผลิต

4.1 ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
งานสัมมนาวิชาการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เชิงนวัตกรรมด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัยผ่านช่องทางออนไลน์	งาน	1 งาน
ผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยต่อยอดร่วมกันกับ สถานประกอบการกิจการที่ผ่านการพิจารณาระดับชนะเลิศ ในปี พ.ศ. 2564	ชิ้นงาน	1 ชิ้นงาน

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
โครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อร่วมพัฒนา ประดิษฐ์ นวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยกับสถาบันส่งเสริมความปลอดภัยฯ - โครงการพัฒนาด้านความปลอดภัยฯ ระดับชนะเลิศ - โครงการพัฒนาด้านความปลอดภัยฯ ระดับรองชนะเลิศอันดับ 1 - โครงการพัฒนาด้านความปลอดภัยฯ ระดับรองชนะเลิศอันดับ 2 - โครงการพัฒนาด้านความปลอดภัยฯ ระดับชมเชย 2 เรื่อง	โครงการ	5 เรื่อง

4.2 ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ประโยชน์เชิงสังคม	สามารถช่วยลดสถิติการประสบอันตรายในภาพรวมของประเทศ และมีความภูมิใจที่มีส่วนร่วมในการคิดประดิษฐ์นวัตกรรม	-
ประโยชน์เชิงเศรษฐศาสตร์	สถานประกอบการกิจการที่นำนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยไปใช้ สามารถลดมูลค่าความสูญเสียจากการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน	ร้อยละ 60 ของสถานประกอบการ

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

เริ่มต้น ตุลาคม 2564 – สิ้นสุด กันยายน 2565

6. สถานที่

กรุงเทพฯ และต่างจังหวัดระดับพื้นที่ภูมิภาค

7. ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การจัดงานสัมมนาวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เชิงนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยผ่านช่องทางออนไลน์ (T-OSH Innovation For Sustainability Improvement Webinar 2021)

- กำหนดหัวข้อการสัมมนาวิชาการและวิทยากรเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เชิงนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
- จัดทำแบบประเมินองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยทั้งก่อนและหลังการสัมมนา

- 3) ประชาสัมพันธ์เชิญชวนสถานประกอบการ สถานศึกษา หรือหน่วยงานที่สนใจเข้าร่วมการสัมมนาถึงหน่วยงานที่จะส่งโครงการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยต้องการผ่านสัมมนาวิชาการในครั้งนี้
- 4) จัดงานสัมมนาวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เชิงนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย แพลตฟอร์มระบบรายงานจุดเสี่ยงอันตรายและประเมินความเสี่ยงขั้นต้น

- 1) แต่งตั้งคณะทำงานฯ เพื่อกำหนดกรอบการดำเนินงานและพัฒนาผลงานแพลตฟอร์มระบบรายงานจุดเสี่ยงอันตรายและประเมินความเสี่ยงขั้นต้น
- 2) จัดประชุมคณะทำงานฯ เพื่อหารือองค์ประกอบต่าง ๆ ภายในแพลตฟอร์ม การประเมินผล ทั้งประสิทธิภาพและการยอมรับได้
- 3) ร่างขอบเขตงานสำหรับจ้างจัดทำแพลตฟอร์มระบบรายงานจุดเสี่ยงอันตรายและประเมินความเสี่ยงขั้นต้น
- 4) จัดจ้างพัฒนาแพลตฟอร์มระบบรายงานจุดเสี่ยงอันตรายและประเมินความเสี่ยงขั้นต้นร่วมกันระหว่างบริษัทและ สสพท.
- 5) ส่งมอบงานแพลตฟอร์มระบบรายงานจุดเสี่ยงอันตรายและประเมินความเสี่ยงขั้นต้น
- 6) ประชาสัมพันธ์ผู้เข้าร่วมทดสอบระบบ และการประเมินผล
- 7) ทดสอบการใช้งานแพลตฟอร์มระบบรายงานจุดเสี่ยงอันตรายและประเมินความเสี่ยงขั้นต้น
- 8) ประเมินผลประสิทธิภาพและการยอมรับได้ของแพลตฟอร์ม
- 9) สรุปผลการทดสอบการใช้งาน และประชาสัมพันธ์เปิดให้สาธารณะสามารถใช้งานได้ฟรี

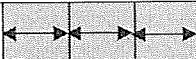
กิจกรรมที่ 3 การพิจารณาโครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

- 1) แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาโครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
- 2) จัดประชุมคณะทำงานฯ เพื่อวางแผนกำหนดกรอบการดำเนินงานและหลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
- 3) ประชาสัมพันธ์เชิญชวนสถานประกอบการ สถานศึกษา หรือหน่วยงานที่สนใจเข้าร่วมและส่งโครงการ พัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
- 4) รวบรวมโครงการที่ส่งเข้ารับการพิจารณาจากสถานประกอบการ สถานศึกษา หรือหน่วยงานที่สนใจเข้าร่วมโครงการ
- 5) จัดประชุมคณะทำงานฯ เพื่อพิจารณาโครงการที่ส่งเข้าร่วมการพิจารณา และตัดสินคัดเลือก 1 โครงการ เพื่อร่วมพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยกับสถาบันส่งเสริมความปลอดภัยฯ

- 6) ประกาศผลการพิจารณาโครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
- 7) ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อประเมินเบื้องต้น และร่วมกำหนดแนวทางการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
- 8) จัดประชุมคณะทำงานฯ เพื่อวางแผนพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
- 9) ประชาสัมพันธ์ผลงานที่ผ่านการพิจารณา

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.
กิจกรรมที่ 1 การจัดงานสัมมนาวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เชิงนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยผ่านช่องทางออนไลน์													
1. กำหนดหัวข้อการสัมมนาวิชาการและวิทยากรเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เชิงนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	แผนงาน												
	แผนเงิน	0			0			0			0		
	เป้าหมาย	หัวข้อสัมมนาน้อยกว่า 3 หัวข้อ											
2. จัดทำแบบประเมินองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยทั้งก่อนและหลังการสัมมนา	แผนงาน												
	แผนเงิน	0			0			0			0		
	เป้าหมาย	แบบประเมิน 1 ชุด											
3. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนสถานประกอบการ สถานศึกษา หรือหน่วยงานที่สนใจเข้าร่วมการสัมมนา รวมถึงหน่วยงานที่จะส่งโครงการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยต้องการผ่านสัมมนาวิชาการในครั้งนี้	แผนงาน												
	แผนเงิน	0			0			0			0		
	เป้าหมาย	ผู้เข้าร่วมอย่างน้อย 50 คน											
4. จัดงานสัมมนาวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เชิงนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยผ่านช่องทางออนไลน์	แผนงาน												
	แผนเงิน	0			10,800			0			0		
	เป้าหมาย	งานสัมมนาผ่านช่องทางออนไลน์ 1 งาน											
รวมงบกิจกรรมที่ 1		10,800 บาท (หนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)											

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.
กิจกรรมที่ 2 การพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย แพลตฟอร์มระบบรายงานจุดเสี่ยงอันตรายและประเมินความเสี่ยง ขั้นต้น													
1. แต่งตั้งคณะทำงานฯ เพื่อกำหนด กรอบการดำเนินงานและพัฒนา ผลงานแพลตฟอร์มระบบรายงานจุด เสี่ยงอันตรายและประเมินความเสี่ยง ขั้นต้น	แผนงาน												
	แผนเงิน	0			0			0			0		
	เป้าหมาย	คณะทำงาน 1 คณะ											
2. จัดประชุมคณะทำงานฯ เพื่อหารือ องค์ประกอบต่าง ๆ ภายใน แพลตฟอร์ม การประเมินผล ทั้ง ประสิทธิภาพและการยอมรับได้	แผนงาน												
	แผนเงิน	31,000			15,500			0			0		
	เป้าหมาย	องค์ประกอบภายในแพลตฟอร์ม											
3. ร่างขอบเขตงานสำหรับจ้างจัดทำ แพลตฟอร์มระบบรายงานจุดเสี่ยง อันตรายและประเมินความเสี่ยงขั้นต้น	แผนงาน												
	แผนเงิน	0			0			0			0		
	เป้าหมาย	ขอบเขตงาน 1 ฉบับ											
4. จัดจ้างพัฒนาแพลตฟอร์มระบบ รายงานจุดเสี่ยงอันตรายและประเมิน ความเสี่ยงขั้นต้นร่วมกันระหว่างบริษัท และ สสปท.	แผนงาน												
	แผนเงิน	0			0			0			0		
	เป้าหมาย	ลงนามสัญญาจ้าง 1 งาน											
5. พัฒนาและส่งมอบงานแพลตฟอร์ม ระบบรายงานจุดเสี่ยงอันตรายและ ประเมินความเสี่ยงขั้นต้น	แผนงาน												
	แผนเงิน	0			490,000			0			0		
	เป้าหมาย	ผลงานนวัตกรรม 1 ชิ้น											
6. ประชาสัมพันธ์ผู้เข้าร่วมทดสอบ ระบบ และการประเมินผล	แผนงาน												
	แผนเงิน	0			0			0			0		
	เป้าหมาย	ผู้เข้าร่วมอย่างน้อย 50 คน											

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.	
7. ทดสอบการใช้งานแพลตฟอร์มระบบรายงานจุดเสี่ยงอันตรายและประเมินความเสี่ยงขั้นต้น	แผนงาน													
	แผนเงิน	0			0			56,700			0			
	เป้าหมาย	ลงพื้นที่สปก. เพื่อกำหนดแนวทางและทำความเข้าใจในการทดสอบระบบ 10 แห่ง												
8. ประเมินผลประสิทธิภาพและการยอมรับได้ของแพลตฟอร์ม	แผนงาน													
	แผนเงิน	0			0			6,300			0			
	เป้าหมาย	ลงพื้นที่สปก. เพื่อกำหนดแนวทางและทำความเข้าใจในการทดสอบระบบ 10 แห่ง												
9. สรุปผลการทดสอบการใช้งาน และประชาสัมพันธ์เปิดให้สาธารณะสามารถใช้งานได้ฟรี	แผนงาน													
	แผนเงิน	0			0			0			0			
	เป้าหมาย	ผลการทดสอบความเป็นไปได้และการยอมรับได้ของผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 1 ผลงาน												
รวมงบกิจกรรมที่ 2		599,500 บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)												
กิจกรรมที่ 3 การพิจารณาโครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย														
1. แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาโครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	แผนงาน													
	แผนเงิน	0			0			0			0			
	เป้าหมาย	คณะทำงาน 1 คณะ												
2. ประชุมคณะทำงานเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย พิจารณาโครงการที่ส่งเข้าร่วมการพิจารณา และวางแผนพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	แผนงาน													
	แผนเงิน	15,500			31,000			15,500			0			
	เป้าหมาย	หลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการ และโครงการร่วมพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยกับสถาบันส่งเสริมความปลอดภัยฯ 1 เรื่อง												

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. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนสถานประกอบกิจการ สถานศึกษา หรือหน่วยงานที่สนใจเข้าร่วมและส่งโครงการ พัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	แผนงาน			↔									
	แผนเงิน	0			0			0			0		
	เป้าหมาย	มีโครงการส่งเข้าร่วมพิจารณา											
4. รวบรวมโครงการที่ส่งรับการพิจารณาจากสถานประกอบกิจการ สถานศึกษา หรือหน่วยงานที่สนใจเข้าร่วมโครงการ	แผนงาน			↔									
	แผนเงิน	0			0			0			0		
	เป้าหมาย	โครงการส่งเข้าร่วมพิจารณาอย่างน้อย 5 เรื่อง											
5. ประกาศผลการพิจารณาโครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัย	แผนงาน							↔					
	แผนเงิน	0			0			0			0		
	เป้าหมาย	โครงการผ่านการพิจารณา 5 เรื่อง											
6. ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อประเมินเบื้องต้นและร่วมกำหนดแนวทางการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	แผนงาน								↔				
	แผนเงิน	0			0			68,400			0		
	เป้าหมาย	แนวทางการพัฒนานวัตกรรม											
7. ประชาสัมพันธ์ผลงานที่ผ่านการพิจารณาและมอบรางวัล	แผนงาน										↔		
	แผนเงิน	0			0			0			89,300		
	เป้าหมาย	สรุปรายละเอียดโครงการ 1 เรื่อง											
รวมงบกิจกรรมที่ 3		219,700 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)											

9. งบประมาณโครงการ 830,000.- บาท

ลำดับที่	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ค่าใช้จ่าย
กิจกรรมที่ 1 การจัดงานสัมมนาวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เชิงนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยผ่านช่องทางออนไลน์		10,800	
	- ค่าตอบแทนวิทยากร	10,800	1,200 บาท x 3 ชั่วโมง x 3 คน x 1 ครั้ง
กิจกรรมที่ 2 การพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย แพลตฟอร์มระบบรายงานจุดเสี่ยงอันตรายและประเมินความเสี่ยงขั้นต้น		599,500	
1.	ประชุมคณะทำงาน	46,500	
	- ค่าตอบแทนประธานคณะทำงาน	9,000	3,000 บาท x 1 คน x 3 ครั้ง
	- ค่าตอบแทนคณะทำงานบุคคลภายนอก	37,500	2,500 บาท x 5 คน x 3 ครั้ง
2.	พัฒนาแพลตฟอร์มระบบรายงานจุดเสี่ยงอันตรายและประเมินความเสี่ยงขั้นต้น	490,000	490,000 บาท x 1 งาน
3.	ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่ สปก. เพื่อกำหนดแนวทางและทำความเข้าใจในการทดสอบระบบ	63,000	
	- ค่าตอบแทนบุคคลภายนอก (ผู้เชี่ยวชาญ)	25,000	2,500 บาท x 1 คน x 1 ครั้ง x 10 แห่ง
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ระดับชำนาญการ ในการลงพื้นที่	7,000	350 บาท x 1 คน x 2 ครั้ง x 10 แห่ง
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ/เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ/พนักงานขับรถยนต์	12,000	300 บาท x 2 คน x 2 ครั้ง x 10 แห่ง
	- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน	13,000	
	- ค่าผ่านทางพิเศษ	5,000	250 บาท x 2 ครั้ง x 10 แห่ง
	- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงไป-กลับ	8,000	400 บาท x 2 ครั้ง x 10 แห่ง
	- ค่าเอกสารประกอบการลงพื้นที่	6,000	150 บาท x 4 คน x 10 ครั้ง

ลำดับที่	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	คำชี้แจง
กิจกรรมที่ 3 การพิจารณาโครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย		219,700	
1.	ประชุมคณะทำงาน	62,000	
	- ค่าตอบแทนประธานคณะทำงาน	12,000	3,000 บาท x 1 คน x 4 ครั้ง
	- ค่าตอบแทนคณะทำงานบุคคลภายนอก	50,000	2,500 บาท x 5 คน x 4 ครั้ง
2.	ลงพื้นที่เพื่อประเมินเบื้องต้น และร่วมกำหนดแนวทางการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	68,400	
	- ค่าตอบแทนบุคคลภายนอก	50,000	2,500 บาท x 4 คน x 5 ครั้ง
	- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง/ค่าพาหนะเดินทาง/ค่าผ่านทางพิเศษ	9,650	1,930 บาท x 5 ครั้ง
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ระดับชำนาญการหรือปฏิบัติการ/เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ/พนักงานขับรถยนต์	8,750	350 บาท x 5 คน x 5 ครั้ง
3.	เงินรางวัล	55,000	
	- โครงการพัฒนาด้านความปลอดภัยฯ ระดับชนะเลิศ	30,000	30,000 บาท x 1 รางวัล
	- โครงการพัฒนาด้านความปลอดภัยฯ ระดับรองชนะเลิศอันดับ 1	15,000	15,000 บาท x 1 รางวัล
	- โครงการพัฒนาด้านความปลอดภัยฯ ระดับรองชนะเลิศอันดับ 2	5,000	5,000 บาท x 1 รางวัล
	- โครงการพัฒนาด้านความปลอดภัยฯ ระดับชมเชย	5,000	2,500 บาท x 2 รางวัล
4.	โล่รางวัลและประกาศนียบัตร	24,500	
	- ค่าจัดทำโล่รางวัล	12,500	2,500 บาท x 5 ชิ้น
	- ค่าจัดทำประกาศนียบัตรพร้อมแฟ้ม	12,000	400 บาท x 30 ชิ้น
5	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	9,800	
รวมทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 830,000 บาท (-แปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน-)			

หมายเหตุ : ขอถวายทุกรายการ

10. ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

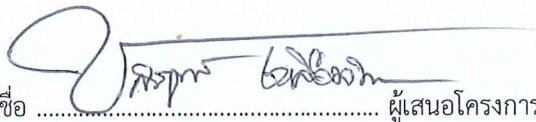
สำนักวิจัยและพัฒนา

11. การติดตามและประเมินผล

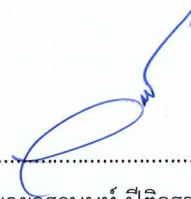
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีวัดและประเมินผล		เครื่องมือวัดและประเมินผล	ผู้รับผิดชอบ
กิจกรรมงานสัมมนาวิชาการด้านนวัตกรรมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยผ่านช่องทางออนไลน์	คะแนน	การดำเนินการ	งานสัมมนาวิชาการด้านนวัตกรรมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยผ่านช่องทางออนไลน์ จำนวน 1 งาน	สำนักวิจัยและพัฒนา
	1	จัดตั้งคณะทำงาน		
	2	กำหนดหัวข้อสัมมนาอย่างน้อย 2 หัวข้อ		
	3	กำหนดหัวข้อสัมมนาอย่างน้อย 3 หัวข้อ		
	4	จัดงานสัมมนาวิชาการงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยฯ		
	5	สรุปผลการจัดงานสัมมนาวิชาการด้านความปลอดภัยฯ พร้อมรายงานผลองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมที่เพิ่มขึ้นของผู้เข้าร่วมงานสัมมนา		
ผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย แพลตฟอร์มระบบรายงานจุดเสี่ยงอันตรายและประเมินความเสี่ยงขั้นต้น	คะแนน	การดำเนินการ	ผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 1 ชิ้น	สำนักวิจัยและพัฒนา
	1	จัดตั้งคณะทำงาน		
	2	ร่างขอบเขตงานพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยฯ		
	3	ลงนามการพัฒนาผลงานนวัตกรรมฯ ร่วมกัน		
	4	ส่งมอบผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 1 ผลงาน		
	5	มีผลการทดสอบความเป็นไปได้และการยอมรับได้ของผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย		
โครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อร่วมพัฒนาประดิษฐ์ นวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยกับสถาบันส่งเสริมความปลอดภัยฯ	คะแนน	การดำเนินการ	โครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยฯ จำนวน 5 โครงการงาน	สำนักวิจัยและพัฒนา
	1	จัดตั้งคณะทำงาน		
	2	ประกาศรับสมัครโครงการพัฒนานวัตกรรมฯ		
	3	มีโครงการพัฒนานวัตกรรมส่งเข้าร่วมพิจารณาอย่างน้อย 3 โครงการงาน		
	4	โครงการพัฒนานวัตกรรมฯ ผ่านการพิจารณาอย่างน้อย 4 โครงการงาน		
	5	โครงการพัฒนานวัตกรรมฯ ผ่านการพิจารณาอย่างน้อย 5 โครงการงาน		

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 12.1 มีองค์ความรู้ด้านการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เพื่อให้สามารถ
แลกเปลี่ยนแนวคิดและนำไปประยุกต์ใช้ในสถานประกอบการที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันได้
- 12.2 ผลงานจากการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยฯ สามารถนำไปปฏิบัติและใช้งานได้
- 12.3 โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยฯ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ไปสู่การปฏิบัติได้

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(ผศ.ดร.ชลฤทธิ เหลืองจินดา)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา

ลงชื่อ  ผู้รับผิดชอบโครงการ
(นายพทุทธิฤทธิ์ เลิศลีลาภิจจา)
รองผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (วิชาการ)

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ
(นายวรานนท์ ปิตวรณ)
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน