

โครงการจัดทำมาตรฐาน คู่มือ และแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รหัส 64-01101)

ลักษณะโครงการ/กิจกรรม	โครงการต่อเนื่อง
สนองยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
สนองแผนงาน (หลัก)	แผนงานยุทธศาสตร์สร้างหลักประกันทางสังคม
สนองยุทธศาสตร์กระทรวง	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การคุ้มครองและเสริมสร้างความมั่นคง หลักประกันในการทำงาน และคุณภาพชีวิตที่ดี
สนองยุทธศาสตร์ สสพท.	ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างส่วนร่วมประชารัฐ ส่งเสริมงานวิจัย และวิชาการ มุ่งสู่เศรษฐกิจที่ยั่งยืน
กลยุทธ์ สสพท.	1. สนับสนุนและส่งเสริมการจัดทำมาตรฐาน คู่มือ และแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2. สร้างพันธมิตรสัญญาร่วมกับภาคีเครือข่ายฯ เพื่อขยายผลนำมาตราฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานไปสู่การปฏิบัติ
ผลผลิต/โครงการ	โครงการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศไทย (Safety Thailand)

1. หลักการและเหตุผล

สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีพันธกิจในการส่งเสริมบริการงานวิจัย วิชาการและการจัดทำสถิติ เพื่อสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของประเทศไทยให้มีมาตรฐานในระดับสากล

การจัดทำมาตรฐาน คู่มือ และแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นการนำเอารายละเอียดทางเทคนิคหรือหลักเกณฑ์ต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นกฎหรือแนวทางในการปฏิบัติงาน ซึ่งครอบคลุมทั้งการทำกิจกรรม การใช้งานอุปกรณ์ ตลอดจนกระบวนการอื่น ๆ ที่มีผลต่อความปลอดภัยของบุคคลหรือทรัพย์สินอื่น ๆ โดยมุ่งให้บรรลุถึงความสำเร็จสูงสุดตามข้อกำหนดที่วางไว้ และใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานสำหรับสถานประกอบกิจการ องค์กร หรือหน่วยงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานและเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นและช่วยให้การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของลูกจ้างมีความยั่งยืน

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและสอดคล้องกับกฎหมายในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำนักวิจัยและพัฒนา จึงได้เสนอโครงการจัดทำมาตรฐาน คู่มือ และแนว

ปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานขึ้น โดยมุ่งหวังผลสัมฤทธิ์ให้นำไปเป็นองค์ประกอบ หรือต้นร่างของกฎหมาย และเพื่อส่งเสริมให้สถานประกอบกิจการนำมาตรฐาน คู่มือ และแนวปฏิบัติจากสถาบันส่งเสริมความปลอดภัยฯ ไปปฏิบัติตามรวมทั้งส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานได้อย่างปลอดภัยจากอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และโรคจากการทำงาน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำมาตรฐาน คู่มือ และแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

3. เป้าหมาย

3.1 มีมาตรฐานฉบับสมบูรณ์

- มาตรฐานประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์

3.2 มีคู่มือและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

- คู่มือการยับยั้งการตกจากที่สูง
- คู่มือประเมินความเสี่ยงสุขภาพลูกจ้าง ในกรณีใช้สารเคมีอันตราย
- แนวปฏิบัติระบบการตัดแยกพลังงาน (LOCK OUT /TAG OUT)
- แนวปฏิบัติการบริหารความเปลี่ยนแปลง (Management of Change)
- แนวปฏิบัติการประเมินความเสี่ยงและโอกาสระดับองค์กร

3.3 มีการเผยแพร่มาตรฐาน คู่มือ และแนวปฏิบัติ เพื่อส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานได้อย่างปลอดภัยจากอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และโรคจากการทำงาน

4. ผลผลิต

4.1 ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิตของโครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
มาตรฐานฉบับสมบูรณ์ มาตรฐานประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์	จำนวนมาตรฐาน ฉบับสมบูรณ์	1 เรื่อง
คู่มือและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 1) คู่มือการยับยั้งการตกจากที่สูง 2) คู่มือประเมินความเสี่ยงสุขภาพลูกจ้าง ในกรณีใช้สารเคมีอันตราย 3) แนวปฏิบัติระบบการตัดแยกพลังงาน (LOCK OUT /TAG OUT) 4) แนวปฏิบัติการบริหารความเปลี่ยนแปลง (Management of Change) 5) แนวปฏิบัติการประเมินความเสี่ยงและโอกาสระดับองค์กร	จำนวนคู่มือ และ แนวปฏิบัติ	5 เรื่อง

4.2 ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผลลัพธ์ของโครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ประโยชน์เชิงสังคม	หน่วยงานราชการและองค์กรที่เกี่ยวข้องนำมาตรฐาน/คู่มือ/แนวปฏิบัติไปเป็นต้นร่างกฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ/ข้อมูลเชิงวิชาการ ในการส่งเสริมการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยฯ	-
ประโยชน์เชิงเศรษฐศาสตร์	1) สถานประกอบการกิจการที่นำองค์ความรู้จากมาตรฐาน/คู่มือ/แนวปฏิบัติ ไปใช้สามารถลดมูลค่าความสูญเสียจากการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน 2) 2) สถานประกอบการกิจการที่นำองค์ความรู้จากมาตรฐาน/คู่มือ/แนวปฏิบัติ ไปใช้สามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ได้สูงขึ้น	ร้อยละ 60 ของสถานประกอบการ

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

เริ่มต้น ตุลาคม 2563 – สิ้นสุด กันยายน 2564

6. สถานที่

กรุงเทพฯ และต่างจังหวัดระดับพื้นที่ภูมิภาค

7. ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การจัดทำมาตรฐานฉบับสมบูรณ์ (ได้แก่ มาตรฐานประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์)

1. ดำเนินการจ้างเจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน 2 คน
2. จัดตั้งคณะทำงานจัดทำมาตรฐานประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์
3. ประชุมคณะทำงาน เพื่อวางแผนการดำเนินงาน ทบทวนวรรณกรรม ดำเนินการจัดทำมาตรฐานฯ และสรุปผลการดำเนินงาน จำนวน 5 ครั้ง
4. จัดประชาพิจารณ์เพื่อรวบรวมความคิดเห็น และ ข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้เสียจากภาครัฐ เอกชน นายจ้างลูกจ้าง
5. สรุปข้อเสนอแนะ จากผู้มีส่วนได้เสียจากภาครัฐ เอกชน นายจ้าง ลูกจ้าง และเสนอต่อคณะกรรมการวิชาการพิจารณาเพื่อปรับแก้มาตรฐานให้เป็นฉบับสมบูรณ์
6. เสนอมาตรฐานต่อคณะกรรมการวิชาการและคณะกรรมการสถาบันฯ
7. เผยแพร่มาตรฐานฉบับสมบูรณ์

กิจกรรมที่ 2 การจัดทำคู่มือและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ได้แก่ คู่มือการยับยั้งการตกจากที่สูง/ คู่มือประเมินความเสี่ยงสุขภาพลูกจ้าง ในกรณีใช้สารเคมีอันตราย/แนวปฏิบัติระบบการตัดแยกพลังงาน (LOCK OUT /TAG OUT)/ แนวปฏิบัติการบริหารความเปลี่ยนแปลง (Management of Change)/แนวปฏิบัติการประเมินความเสี่ยงและโอกาสระดับองค์กร

- จัดตั้งคณะทำงานและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และเอกชนเพื่อวางแผนการดำเนินงาน จำนวน 5 เรื่อง โดยจัดตั้งคณะทำงาน จำนวน 5 คณะ ได้แก่
 - คณะทำงานจัดทำคู่มือการยับยั้งการตกจากที่สูง
 - คณะทำงานจัดทำแนวปฏิบัติระบบการตัดแยกพลังงาน (LOCK OUT /TAG OUT)
 - คณะทำงานจัดทำคู่มือประเมินความเสี่ยงสุขภาพลูกจ้าง ในกรณีใช้สารเคมีอันตราย
 - คณะทำงานจัดทำแนวปฏิบัติการบริหารความเปลี่ยนแปลง (Management of Change)
 - คณะทำงานจัดทำแนวปฏิบัติการประเมินความเสี่ยงและโอกาสระดับองค์กร
- ประชุมคณะทำงานจัดทำคู่มือและแนวปฏิบัติ เพื่อวางแผนการดำเนินงาน ทบทวนวรรณกรรม ดำเนินการจัดทำคู่มือและแนวปฏิบัติ และสรุปผลการดำเนินงาน โดยประชุมทั้งหมด 30 ครั้ง (6 ครั้งต่อ 1 คณะทำงาน)
- นำเสนอคู่มือและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ต่อคณะอนุกรรมการวิชาการพิจารณา เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการสถาบันฯ
- เผยแพร่คู่มือและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

8. กระบวนการ/ขั้นตอนของโครงการ

กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ											
		ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
		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 การจัดทำมาตรฐานฉบับสมบูรณ์ (ได้แก่ มาตรฐานประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์)													
1. ดำเนินการจ้างเจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	2 คน												
2. จัดตั้งคณะทำงานจัดทำมาตรฐานประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์	คณะทำงานฯ 1 คณะ												
3. ประชุมคณะทำงาน เพื่อวางแผนการดำเนินงาน ทบทวนวรรณกรรม ดำเนินการจัดทำมาตรฐานฯ และสรุปผลการดำเนินงาน จำนวน 5 ครั้ง	5 ครั้ง												

กิจกรรม	เป้า หมาย	ระยะเวลาดำเนินการ											
		ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4. จัดประชาพิจารณ์เพื่อรวบรวมความคิดเห็น และ ข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้เสียจาก ภาครัฐ เอกชนนายจ้างลูกจ้าง	1 เรื่อง				↔								
5. สรุปข้อเสนอแนะ จากผู้มีส่วนได้เสียจาก ภาครัฐ เอกชน นายจ้าง ลูกจ้าง และเสนอ ต่อคณะกรรมการวิชาการพิจารณาเพื่อ ปรับแก้มาตรฐานให้เป็นฉบับสมบูรณ์	ร่าง มาตรฐาน						↔						
6. เสนอมาตรฐานต่อคณะกรรมการวิชาการ และคณะกรรมการสถาบันฯ	มาตรฐาน 1 เรื่อง								↔				
7. เผยแพร่มาตรฐานฉบับสมบูรณ์	ผ่าน ระบบ อิเล็กทรอนิกส์									↔			

กิจกรรมที่ 2 การจัดทำคู่มือและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ได้แก่ คู่มือการยับยั้งการตกจากที่สูง/แนวปฏิบัติระบบการตัดแยกพลังงาน (LOCK OUT /TAG OUT)/คู่มือประเมินความเสี่ยงสุขภาพลูกจ้าง ในกรณีใช้สารเคมีอันตราย/แนวปฏิบัติการบริหารความเปลี่ยนแปลง (Management of Change)/แนวปฏิบัติการประเมินความเสี่ยงและโอกาสระดับองค์กร)

1. จัดตั้งคณะทำงานและประสานงานกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และเอกชน เพื่อวางแผนการดำเนินงาน จำนวน 5 เรื่อง โดยจัดตั้งคณะทำงาน จำนวน 5 คณะ ได้แก่	คณะทำงานฯ 5 คณะ	↔											
- คณะทำงานจัดทำคู่มือการยับยั้งการตกจากที่สูง													
- คณะทำงานจัดทำแนวปฏิบัติระบบการตัดแยกพลังงาน (LOCK OUT /TAG OUT)													
- คณะทำงานจัดทำคู่มือประเมินความเสี่ยงสุขภาพลูกจ้าง ในกรณีใช้สารเคมีอันตราย													
- คณะทำงานจัดทำแนวปฏิบัติการบริหาร													

กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ											
		ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ความเปลี่ยนแปลง (Management of Change) - คณะทำงานจัดทำแนวปฏิบัติการประเมินความเสี่ยงและโอกาสระดับองค์กร													
2. ประชุมคณะทำงานจัดทำคู่มือและแนวปฏิบัติ เพื่อวางแผนการดำเนินงาน ทบทวนวรรณกรรม ดำเนินการจัดทำคู่มือและแนวปฏิบัติ และสรุปผลการดำเนินงานประกอบด้วย	30 ครั้ง (6 ครั้งต่อ 1 คณะทำงาน)												
2.1 คณะทำงานจัดทำคู่มือการยับยั้งการตกจากที่สูง	6 ครั้ง		↔	↔		↔	↔	↔	↔				
2.2 คณะทำงานจัดทำแนวปฏิบัติระบบการตัดแยกพลังงาน (LOCK OUT /TAG OUT)	6 ครั้ง			↔	↔	↔		↔	↔	↔			
2.3 คณะทำงานจัดทำคู่มือประเมินความเสี่ยงสุขภาพลูกจ้าง ในกรณีใช้สารเคมีอันตราย	6 ครั้ง			↔	↔	↔	↔	↔	↔				
2.4 คณะทำงานจัดทำแนวปฏิบัติการบริหารความเปลี่ยนแปลง (Management of Change)	6 ครั้ง		↔	↔		↔	↔	↔		↔			
2.5 คณะทำงานจัดทำแนวปฏิบัติการประเมินความเสี่ยงและโอกาสระดับองค์กร	6 ครั้ง		↔		↔	↔	↔		↔	↔			
3. นำเสนอคู่มือและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย ต่อคณะกรรมการวิชาการพิจารณา เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการสถาบันฯ	คู่มือและแนวปฏิบัติ จำนวน 5 เรื่อง										↔		
4. เผยแพร่คู่มือและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์												↔

9. งบประมาณโครงการ 1,172,000.- บาท

ลำดับที่	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ค่าชี้แจง
กิจกรรมที่ 1 การจัดทำมาตรฐานฉบับสมบูรณ์ (ได้แก่ มาตรฐานประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์)			
1. มาตรฐานประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์			
1.1	จัดจ้างเจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	432,000	18,000 x 12 เดือน x 2 คน
1.1	ประชุมคณะทำงาน	50,800	
	- ค่าตอบแทนประธานคณะทำงาน	15,000	3,000 x 1 คน x 5 ครั้ง
	- ค่าตอบแทนคณะทำงานบุคคลภายนอก	25,000	2,500 x 2 คน x 5 ครั้ง
	- ค่าอาหารกลางวัน	6,000	200 บาท x 6 คน x 1 มื้อ x 5 ครั้ง
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	4,800	80 บาท x 6 คน x 2 มื้อ x 5 ครั้ง
1.2	จัดทำประชาพิจารณ์ เพื่อรวบรวมความคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้เสีย	103,000	
	- ค่าอาหารกลางวัน	35,000	700 บาท x 50 คน x 1 มื้อ x 1 ครั้ง
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	15,000	150 บาท x 50 คน x 2 มื้อ x 1 ครั้ง
	- ค่าตอบแทนวิทยากร	24,000	2,000 บาท x 2 คน x 6 ชม. x 1 ครั้ง
	- ค่าพาหนะเดินทางวิทยากร	5,000	2,500 บาท x 2 คน x 1 ครั้ง
	- ค่าที่พักวิทยากร (พักเดียว)	4,000	2,000 บาท x 1 คืน x 2 ห้อง x 1 ครั้ง
	- ค่าที่พักเจ้าหน้าที่/เจ้าหน้าที่ประสานงาน โครงการ/พนักงานขับรถ (พักคู่)	6,000	2,000 บาท x 1 คืน x 3 ห้อง x 1 ครั้ง
	- ค่าพาหนะเดินทางของเจ้าหน้าที่/เจ้าหน้าที่ ประสานงานโครงการ/พนักงานขับรถ	3,000	500 บาท x 6 คน x 1 ครั้ง
	- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	3,000	3,000 x 1 ครั้ง
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่/เจ้าหน้าที่ประสานงาน โครงการ/พนักงานขับรถ	3,000	500 บาท x 6 คน x 1 ครั้ง
	- ค่าจัดทำเอกสารในการประชาพิจารณ์	5,000	100 บาท x 50 คน x 1 ครั้ง
	รวมงบกิจกรรมที่ 1	585,800	
กิจกรรมที่ 2 การจัดทำคู่มือและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ได้แก่ คู่มือการยับยั้งการตกจากที่สูง/แนวปฏิบัติ ระบบการตัดแยกพลังงาน (LOCK OUT /TAG OUT)/ คู่มือประเมินความเสี่ยงสุขภาพลูกจ้าง ในกรณีใช้สารเคมีอันตราย/แนวปฏิบัติการ บริหารความเปลี่ยนแปลง (Management of Change)/แนวปฏิบัติการประเมินความเสี่ยงและโอกาสระดับองค์กร)			
1. คู่มือการยับยั้งการตกจากที่สูง			
1.1	ประชุมคณะทำงาน	110,280	

ลำดับที่	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ค่าใช้จ่าย
	- ค่าตอบแทนประธานคณะกรรมการ	18,000	3,000 x 1 คน x 6 ครั้ง
	- ค่าตอบแทนคณะกรรมการบุคคลภายนอก	75,000	2,500 x 5 คน x 6 ครั้ง
	- ค่าอาหารกลางวัน	9,600	200 บาท x 8 คน x 1 มื้อ x 6 ครั้ง
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	7,680	80 บาท x 8 คน x 2 มื้อ x 6 ครั้ง
2. แนวปฏิบัติระบบการตัดแยกพลังงาน LOCK OUT /TAG OUT			
2.1	ประชุมคณะกรรมการ	110,280	
	- ค่าตอบแทนประธานคณะกรรมการ	18,000	3,000 x 1 คน x 6 ครั้ง
	- ค่าตอบแทนคณะกรรมการบุคคลภายนอก	75,000	2,500 x 5 คน x 6 ครั้ง
	- ค่าอาหารกลางวัน	9,600	200 บาท x 8 คน x 1 มื้อ x 6 ครั้ง
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	7,680	80 บาท x 8 คน x 2 มื้อ x 6 ครั้ง
3. คู่มือประเมินความเสี่ยงสุขภาพลูกจ้าง ในกรณีใช้สารเคมีอันตราย			
3.1	ประชุมคณะกรรมการ	110,280	
	- ค่าตอบแทนประธานคณะกรรมการ	18,000	3,000 x 1 คน x 6 ครั้ง
	- ค่าตอบแทนคณะกรรมการบุคคลภายนอก	75,000	2,500 x 5 คน x 6 ครั้ง
	- ค่าอาหารกลางวัน	9,600	200 บาท x 8 คน x 1 มื้อ x 6 ครั้ง
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	7,680	80 บาท x 8 คน x 2 มื้อ x 6 ครั้ง
4. แนวปฏิบัติการบริหารความเปลี่ยนแปลง Management of Change			
4.1	ประชุมคณะกรรมการ	110,280	
	- ค่าตอบแทนประธานคณะกรรมการ	18,000	3,000 x 1 คน x 6 ครั้ง
	- ค่าตอบแทนคณะกรรมการบุคคลภายนอก	75,000	2,500 x 5 คน x 6 ครั้ง
	- ค่าอาหารกลางวัน	9,600	200 บาท x 8 คน x 1 มื้อ x 6 ครั้ง
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	7,680	80 บาท x 8 คน x 2 มื้อ x 6 ครั้ง
5. แนวปฏิบัติการประเมินความเสี่ยงและโอกาส			
5.1	ประชุมคณะกรรมการ	110,280	
	- ค่าตอบแทนประธานคณะกรรมการ	18,000	3,000 x 1 คน x 6 ครั้ง
	- ค่าตอบแทนคณะกรรมการบุคคลภายนอก	75,000	2,500 x 5 คน x 6 ครั้ง
	- ค่าอาหารกลางวัน	9,600	200 บาท x 8 คน x 1 มื้อ x 6 ครั้ง
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	7,680	80 บาท x 8 คน x 2 มื้อ x 6 ครั้ง
รวมงบกิจกรรมที่ 2		551,400	

ลำดับที่	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ค่าชี้แจง
6	ค่าวัสดุสำนักงาน	24,800	
7	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	10,000	
รวมทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน <u>1,172,000</u> บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)			

หมายเหตุ : ขอถัวจ่ายทุกรายการ

10. ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักวิจัยและพัฒนา

11. การติดตามและประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีวัดและประเมินผล		เครื่องมือวัดและประเมินผล	ผู้รับผิดชอบ
1) มาตรฐานฉบับสมบูรณ์ - มาตรฐานประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์	คะแนน	การดำเนินการ	มาตรฐานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 เรื่อง	สำนักวิจัยและพัฒนา
	1	ดำเนินการจัดทำมาตรฐาน		
	2	ร่างมาตรฐานฉบับสมบูรณ์		
	3	ผ่านการพิจารณา		
	4	มาตรฐานผ่านการพิจารณาจากคณะอนุกรรมการวิชาการ		
	5	มาตรฐานผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการสถาบันฯ		
2) คู่มือและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย - คณะทำงานจัดทำคู่มือการยับยั้งการตกจากที่สูง - คณะทำงานจัดทำแนวปฏิบัติระบบการตัดแยกพลังงาน (LOCK OUT /TAG OUT) - คณะทำงานจัดทำคู่มือประเมินความเสี่ยงสุขภาพลูกจ้าง ในกรณีใช้สารเคมีอันตราย - คณะทำงานจัดทำแนวปฏิบัติการบริหารความเปลี่ยนแปลง (Management of Change) - คณะทำงานจัดทำแนวปฏิบัติการประเมินความเสี่ยงและโอกาสระดับองค์กร	คะแนน	การดำเนินการ	คู่มือและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย จำนวน 5 เรื่อง	สำนักวิจัยและพัฒนา
	1	จัดตั้งคณะทำงาน		
	2	มีการประชุมจัดทำคู่มือและแนวปฏิบัติ		
	3	ร่างคู่มือและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย		
	4	ผ่านการพิจารณาจากคณะอนุกรรมการวิชาการ		
	5	ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการสถาบันฯ		

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 สถานประกอบกิจการสามารถนำมาตรฐาน คู่มือ แนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ไปใช้เป็น
แนวปฏิบัติในการส่งเสริม ป้องกันและลดการประสบอันตรายจากการทำงาน

12.2 สถานประกอบกิจการสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากมาตรฐานฉบับสมบูรณ์ไปปฏิบัติตามให้สอดคล้องตามที่
กฎหมายกำหนด

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวธนวรรณ ฤทธิชัย)

นักวิจัยชำนาญการ

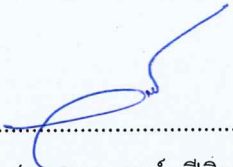
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา

ลงชื่อ..........ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายพฤทธิฤทธิ์ เลิศสีกากิจจา)

รองผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (วิชาการ)

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายวรานนท์ ปีติวรรณ)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน