

คู่มือการส่งผลงานเข้าร่วมพิจารณาโครงการพัฒนานวัตกรรม ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

1. ความเป็นมาของโครงการ

ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 มาตรา 52 กำหนดให้กระทรวงแรงงาน จัดตั้งสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2558 มาตรา 8 ได้ระบุอำนาจหน้าที่ของสถาบันฯ ซึ่งอำนาจหน้าที่หนึ่ง คือ การพัฒนาและสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

2. วัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการ

- 2.1 เพื่อพัฒนาโครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
- 2.2 เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ในสถานประกอบการ ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
- 2.3 เพื่อป้องกันการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการทำงานของลูกจ้าง และสร้างกำลังใจให้กับบุคคลหรือคณะผู้คิดค้นและจัดทำโครงการด้านนวัตกรรมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

3. เงื่อนไขการรับผลงานเข้าร่วมพิจารณา

โครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย จะเข้ารับการพิจารณาจะต้องเป็นโครงการ แผนงานการออกแบบหรือปรับปรุงวัตถุประสงค์ สิ่งของ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ยานพาหนะ สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับการทำงาน หรือผลงานนวัตกรรมของสถานประกอบการที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม โดยต้องส่งเป็นโครงการแผนงานการออกแบบหรือปรับปรุง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 1) เป็นโครงการสิ่งประดิษฐ์คิดค้นเกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเท่านั้น
- 2) สามารถใช้จริงในสถานประกอบการ
- 3) สามารถลดความเสี่ยงและการประสบอันตรายจากการทำงานได้จริง

4. กลุ่มเป้าหมาย

สถานประกอบการ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน สถาบันการศึกษา และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. เงินรางวัลสำหรับการส่งโครงการเข้าร่วมประกวด

5.1 โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ระดับชนะเลิศ

- โฉ่ประกาศเกียรติคุณ
- ใบประกาศเกียรติคุณ
- เงินรางวัลจำนวนรางวัลละ 30,000 บาท

5.2 โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ระดับรองชนะเลิศอันดับ 1

- โฉ่ประกาศเกียรติคุณ
- ใบประกาศเกียรติคุณ
- เงินรางวัลจำนวนรางวัลละ 15,000 บาท

5.3 โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ระดับรองชนะเลิศอันดับ 2

- โฉ่ประกาศเกียรติคุณ
- ใบประกาศเกียรติคุณ
- เงินรางวัลจำนวนรางวัลละ 5,000 บาท

6. เกณฑ์ที่จะใช้ในการประเมินผลงาน

เกณฑ์ที่จะใช้ในการประเมินผลงานจะแบ่งออกเป็น 8 หัวข้อ (รายละเอียดตามเอกสาร (F-OSH-001)) ดังนี้

1. ช่วยเพิ่มความปลอดภัย และ/หรือช่วยส่งเสริมสุขภาพ และ/หรือช่วยลดความเสี่ยงด้านการยศาสตร์
2. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
3. การใช้หลักวิชาการในการดำเนินงานจัดทำผลงาน
4. ประสิทธิภาพ
5. ความคุ้มค่า
6. ความยากง่ายในการใช้งานและความยั่งยืนในการลดอัตราการประสบอันตราย
7. การนำเสนอผลงาน
8. ความเป็นไปได้ของความสำเร็จในการดำเนินโครงการ

การประเมินโครงการในแต่ละดัชนีแบ่งระดับคะแนน 0 - 5 โดย 0 = ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง ถึง 5 = เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ดัชนีการประเมิน	ผลการประเมิน						น้ำหนัก
1. ช่วยเพิ่มความปลอดภัย และ/หรือช่วยส่งเสริมสุขภาพ และ/หรือช่วยลดความเสี่ยงด้านการยศาสตร์	0	1	2	3	4	5	5
2. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	0	1	2	3	4	5	5
3. การใช้หลักวิชาการในการดำเนินงานจัดทำผลงาน	0	1	2	3	4	5	4
4. ประสิทธิภาพ	0	1	2	3	4	5	4
5. ความคุ้มค่า	0	1	2	3	4	5	3
6. ความยากง่ายในการใช้งานและความยั่งยืนในการลดอัตราการประสบอันตราย	0	1	2	3	4	5	4
7. การนำเสนอผลงาน	0	1	2	3	4	5	4
8. ความเป็นไปได้ของความสำเร็จในการดำเนินโครงการ	0	1	2	3	4	5	5

7. การประกาศผลการพิจารณา

วันศุกร์ที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ.2564

ผ่านเว็บไซต์ <http://www.tosh.or.th> และ Facebook สสพท-TOSH

8. เงื่อนไขการส่งผลงาน

8.1 เป็นโครงการที่เกิดจากความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการดำเนินการออกแบบหรือปรับปรุงวัตถุสิ่งของ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ยานพาหนะ สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน โดยเป็นการออกแบบหรือปรับปรุงที่สามารถมองเห็น สัมผัส จับต้องได้ และใช้งานได้จริง ซึ่งมีการนำหลักวิชาการที่ถูกต้องเข้ามาใช้ในดำเนินงาน และเมื่อนำมาใช้งานจะต้องก่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน ทำให้ผู้ปฏิบัติงานมีสุขภาพอนามัยดี มีความสะดวกสบายในการปฏิบัติงาน และอาจสามารถเพิ่มผลผลิตได้ด้วย การออกแบบ หรือปรับปรุงดังกล่าว จะต้องสามารถนำไปเป็นตัวอย่างให้แก่สถานประกอบกิจการอื่นได้

8.2 โครงการที่จะส่งเข้าพิจารณา ต้องมีข้อมูลและรายละเอียดตามแบบฟอร์มของคณะกรรมการพิจารณาโครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ดังนี้

- แบบนำเสนอโครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (F-OSH-001) โดยผู้ส่งผลงานจะต้องกรอกแบบนำเสนอผลงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ พร้อมลงนามรับรองข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ
- แบบกรอกข้อมูลและคำรับรองจากผู้บริหารหน่วยงานในการส่งผลงานเข้าพิจารณา (F-OSH-002) ซึ่งจะต้องมีลายเซ็นของผู้บริหารหน่วยงาน ลงนามอนุญาตให้นำผลงานไปเผยแพร่ได้

9. การส่งแบบนำเสนอผลงาน

กำหนดการส่งแบบนำเสนอโครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ภายในวันที่ 30 เมษายน 2564 ได้ที่

(1) E-mail : paritthipong.s@tosh.or.th

pasinee.p@tosh.or.th

(2) ไปรษณีย์ : สำนักวิจัยและพัฒนา สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อาคารกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (ส่วนแยกตลิ่งชัน) ชั้น 2 เลขที่ 18 ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170 (กรณีส่งทางไปรษณีย์ให้ถือวันประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ)

หมายเหตุ

1. แบบนำเสนอผลงานสามารถดาวน์โหลดได้ทางเว็บไซต์ www.tosh.or.th และ Facebook สสพท – TOSH
2. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักวิจัยและพัฒนา สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หมายเลขโทรศัพท์ 02 448 9111 ต่อ 603 หรือ 06 1420 1371
3. ผลงานที่ส่งเข้ารับการพิจารณาในครั้งนี้ ให้ถือการตัดสินใจของคณะกรรมการพิจารณาผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเป็นข้อยุติ
4. โครงการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยที่ผ่านการคัดเลือก (ระดับชนะเลิศ) จะได้รับ การเข้าร่วมพัฒนาผลงานนวัตกรรมกับ สสพท.