



เอกสารแนะนำ

ประกวดนวัตกรรมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ประจำปี 2563

OSH Innovation Award 2020

สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)



www.tosh.or.th



ตสบท-TOSH



TOSHThailand



02-885 2383-4

ความเป็นมาของโครงการ

ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๕๒ กำหนดให้กระทรวงแรงงาน จัดตั้งสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๕๘ มาตรา ๘ ได้ระบุอำนาจหน้าที่ของสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) ซึ่งอำนาจหน้าที่หนึ่ง คือ การพัฒนาและสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

วัตถุประสงค์ของการประกวด

สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) (สสปท.) ดำเนินการจัด “โครงการประกวดนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย” ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และการปรับปรุงสภาพการทำงาน ในสถานประกอบการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย อีกทั้งเพื่อส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เพื่อป้องกันการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการทำงานของผู้จ้าง และสร้างกำลังใจให้กับบุคคลหรือคณะผู้คิดค้นและจัดทำผลงานนวัตกรรม ผลงานการปรับปรุงสภาพการทำงาน และผลงานด้านแนวทางปฏิบัติที่ดีด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

รางวัลนี้ไม่เพียงแต่ช่วยเป็นกำลังใจให้กับผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเท่านั้น แต่ยังเป็นการกระตุ้นจิตสำนึกให้สังคมสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรม โดยคำนึงถึงประเด็นด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยด้วย รวมถึงช่วยให้ผู้ที่ทำงานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยได้มีโอกาส แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ แนวทางในการแก้ไขปัญหา และเพิ่มความเข้าใจในการต่อยอดผลงานร่วมกัน

เกณฑ์การรับผลงานเข้าร่วมประกวด

ผลงานนวัตกรรม และผลงานการปรับปรุงสภาพการทำงาน ที่จะเข้ารับการพิจารณาจะต้องเป็นการ ออกแบบหรือปรับปรุงวัตถุ สิ่งของ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ยานพาหนะ สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน โดยมีเงื่อนไขดังนี้

๑. เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้นเกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเท่านั้น
๒. ผลงานประเภทผลงานด้านการปรับปรุงสภาพการทำงาน ต้องเป็นผลงานที่มีการใช้จริงในสถานประกอบการ
๓. เป็นผลงานที่สามารถลดความเสี่ยงได้จริง โดยสามารถแสดงผลการลดความเสี่ยงในการทำงาน และมีการเปรียบเทียบข้อมูลก่อน – หลังการดำเนินงานจัดทำผลงานได้

กลุ่มเป้าหมาย

ลูกจ้างในสถานประกอบกิจการ เจ้าหน้าที่ที่ความปลอดภัยในการทำงาน เครือข่ายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และสถาบันการศึกษา

ประเภทรางวัล

๑. ประเภทผลงานด้านนวัตกรรม (OSH Innovation Award)

๑.๑ รางวัลผลงานดีเด่น (Best OSH Innovation Awards)

- โล่ประกาศเกียรติคุณ สำหรับสถานประกอบกิจการที่ส่งผลงาน
- ใบประกาศเกียรติคุณ สำหรับบุคคลหรือคณะผู้จัดทำผลงาน
- เงินรางวัล: รางวัลละ ๑๕,๐๐๐ บาท

๑.๒ รางวัลผลงานดี (Good OSH Innovation Awards)

- ใบประกาศเกียรติคุณ สำหรับสถานประกอบกิจการที่ส่งผลงาน
- เงินรางวัล: รางวัลละ ๑๐,๐๐๐ บาท

๒. ประเภทผลงานด้านการปรับปรุงสภาพการทำงาน (OSH Improvement Award)

๒.๑ รางวัลผลงานดีเด่น (Best OSH Improvement Award)

- โล่ประกาศเกียรติคุณ สำหรับสถานประกอบกิจการที่ส่งผลงาน
- ใบประกาศเกียรติคุณ สำหรับบุคคลหรือคณะผู้จัดทำผลงาน
- เงินรางวัล: รางวัลละ ๑๐,๐๐๐ บาท

๒.๒ รางวัลผลงานดี (Good OSH Improvement Award)

- ใบประกาศเกียรติคุณ สำหรับสถานประกอบกิจการที่ส่งผลงาน
- เงินรางวัล: รางวัลละ ๖,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ

- รางวัลผลงานดีเด่น หมายถึง ผลงานที่ผ่านการประเมินจากคณะกรรมการพิจารณาผลงาน แล้วได้รับผลคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ร้อยละ ๘๕.๐๐ ขึ้นไป โดยทุกดัชนีของเกณฑ์การประเมินจะต้องมีผลการประเมิน ในระดับที่ไม่ต่ำกว่า ๓ คะแนนจากคะแนนเต็ม ๕ คะแนน
- รางวัลผลงานดี หมายถึง ผลงานที่ได้รับผลคะแนนเฉลี่ยระหว่างร้อยละ ๗๐.๐๐ – ๘๔.๙๙ โดยทุกดัชนีของเกณฑ์การประเมินจะต้องมีผลการประเมินในระดับที่ไม่ต่ำกว่า ๓ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๕ คะแนน หรือกรณีได้รับผลคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ร้อยละ ๘๕.๐๐ ขึ้นไป แต่มีผลคะแนนบางดัชนีของเกณฑ์การประเมินน้อยกว่า ๓ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๕ คะแนน

เกณฑ์ที่จะใช้ในการประเมินผลงาน

เกณฑ์ที่จะใช้ในการประเมินผลงานนวัตกรรม (OSH Innovation Award) แบ่งออกเป็น ๖ หัวข้อ ดังนี้

๑. ช่วยเพิ่มความปลอดภัย และ/หรือช่วยส่งเสริมสุขภาพ และ/หรือช่วยลดความเสี่ยงด้านการยศาสตร์
๒. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
๓. การใช้หลักวิชาการในการดำเนินงานจัดทำผลงาน
๔. ประสิทธิภาพ และค่าใช้จ่ายในการลงทุน
๕. ความยากง่ายในการใช้งาน
๖. ความชัดเจนของข้อมูลและการนำเสนอผลงาน

เกณฑ์ที่จะใช้ในการประเมินผลงานด้านการปรับปรุงสภาพการทำงาน (OSH Improvement Award) และด้านแนวทางปฏิบัติที่ดีด้านความปลอดภัย (Best Practice Award) แบ่งออกเป็น ๕ หัวข้อดังนี้

๑. ช่วยเพิ่มความปลอดภัย และ/หรือช่วยส่งเสริมสุขภาพ และ/หรือช่วยลดความเสี่ยงด้านการยศาสตร์
๒. การใช้หลักวิชาการในการดำเนินงานจัดทำผลงาน
๓. ประสิทธิภาพ และค่าใช้จ่ายในการลงทุน
๔. ความยากง่ายในการใช้งาน
๕. ความชัดเจนของข้อมูลและการนำเสนอผลงาน

การประเมินผลงานในแต่ละดัชนีแบ่งระดับคะแนน ๐ - ๕

ดัชนีการประเมิน	ระดับคะแนนการประเมิน					น้ำหนัก	
	๐	๑	๒	๓	๔		๕
๑. ช่วยเพิ่มความปลอดภัย และ/หรือช่วยส่งเสริมสุขภาพ และ/หรือช่วยลดความเสี่ยงด้านการยศาสตร์	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖
๒. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖
๓. การใช้หลักวิชาการในการดำเนินงานจัดทำผลงาน	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๕
๔. ประสิทธิภาพ ค่าใช้จ่ายในการลงทุน	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๕
๕. ความยากง่ายในการใช้งาน	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๔
๖. ความชัดเจนของข้อมูลและการนำเสนอผลงาน	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๓

หมายเหตุ : สามารถดาวน์โหลดเกณฑ์การประเมินผลงานได้ทางเว็บไซต์ www.tosh.or.th

เงื่อนไขการส่งผลงาน

๑. ผลงานจะต้องเป็นผลงานที่เกิดจากความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการดำเนินการออกแบบหรือปรับปรุงวัตถุ สิ่งของ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ยานพาหนะ สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน โดยเป็นการออกแบบ หรือปรับปรุงที่สามารถมองเห็น สัมผัส จับต้องได้ และใช้งานได้จริง ซึ่งมีการนำหลักวิชาการที่ถูกต้องเข้ามาใช้ในการออกแบบ หรือปรับปรุง และเมื่อนำมาใช้งานจะต้องก่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน ทำให้ผู้ปฏิบัติงานมีสุขภาพอนามัย มีความสะดวกสบายในการปฏิบัติงาน และอาจสามารถเพิ่มผลผลิตได้ด้วย การออกแบบ หรือปรับปรุงดังกล่าว จะต้องสามารถนำไปเป็นตัวอย่างให้แก่สถานประกอบกิจการอื่นได้

๒. ผลงานที่ส่งเข้าประกวด จะต้องต้องมีข้อมูลและรายละเอียดตามแบบฟอร์มของคณะกรรมการพิจารณาผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ดังนี้

- แบบนำเสนอผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (F-OSH-๐๐๑) โดยผู้ส่งผลงานจะต้องกรอกแบบนำเสนอผลงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์
- ไฟล์วิดีโอหรือรูปภาพก่อนและหลังการดำเนินงานจัดทำผลงาน
- แบบกรอกข้อมูลและคำรับรองจากผู้บริหารหน่วยงานในการส่งผลงานเข้าประกวด (F-OSH-๐๐๒) ซึ่งจะต้องมีลายเซ็นของผู้บริหารหน่วยงาน ลงนามอนุญาตให้นำผลงานไปเผยแพร่ได้

๓. ส่งแบบนำเสนอผลงาน

กำหนดการส่งแบบนำเสนอผลงานภายในวันศุกร์ที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ได้ที่

(๑) E-mail : apisara.p@tosh.or.th

paritthipong.s@tosh.or.th

patchaporn.s@tosh.or.th

(๒) สำนักวิจัยและพัฒนา สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่ทำการชั่วคราว (วิทยาลัยทองสุข) เลขที่ ๙๙/๗๙ ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๗๐

(กรณีส่งทางไปรษณีย์ให้ถือวันประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ)

หมายเหตุ

๑. แบบนำเสนอผลงานสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ www.tosh.or.th และ เฟสบุ๊ก สสปท – TOSH
๒. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักวิจัยและพัฒนา สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖๑ - ๔๒๐๑๓๗๒ หรือทาง E-mail : apisara.p@tosh.or.th
๓. คณะกรรมการพิจารณาผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลงานส่งเข้าประกวดที่ไม่มีไฟล์วิดีโอหรือรูปภาพก่อนและหลังการดำเนินงานจัดทำผลงาน
๔. ผลงานที่ส่งเข้ารับการพิจารณาในครั้งนี้ ให้ถือการตัดสินใจของคณะกรรมการพิจารณาผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเป็นข้อยุติ

การประกาศผล

วันจันทร์ที่ ๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ผ่านเว็บไซต์ <http://www.tosh.or.th/> และเฟสบุ๊ก สสปท-TOSH

การรับรางวัล

การรับรางวัลจัดในงานความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแห่งชาติ ครั้งที่ ๓๔ ติดตามรายละเอียด ผ่านเว็บไซต์ <http://www.tosh.or.th/> และเฟสบุ๊ก สสปท-TOSH