



เปิดรับสมัครสถานประกอบกิจการเข้าร่วมส่งผลงานนวัตกรรม  
“โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย”  
ประจำปี 2565

## 1. หลักการและเหตุผล

สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2558 มาตรา 8 ได้ระบุอำนาจหน้าที่ของสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย ฯ ซึ่งอำนาจหน้าที่หนึ่ง คือ การพัฒนาและสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม จึงมีโครงการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยขึ้น เพื่อส่งเสริมการพัฒนา การสร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อยกระดับงานความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศ ยกกระดับผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้สามารถแก้ไขปัญหาความไม่ปลอดภัย และการประสบอันตราย จากการทำงานได้อย่างเป็นระบบ

สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย ฯ จึงขอเชิญชวนสถานประกอบกิจการเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน สถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่สนใจ ร่วมส่งผลงานเข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ในสถานประกอบกิจการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และลดการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน

## 2. วัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการ

- 2.1 เพื่อพัฒนาผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
- 2.2 เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ในสถานประกอบกิจการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
- 2.3 เพื่อป้องกันการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการทำงานของลูกจ้าง และสร้างกำลังใจให้กับบุคคลหรือคณะผู้จัดทำผลงานด้านนวัตกรรมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

### 3. เงื่อนไขการรับผลงานเข้าร่วมพิจารณา

ผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ที่เข้ารับการพิจารณาจะต้องเป็นโครงการแผนงาน การออกแบบหรือปรับปรุงวัตถุ สิ่งของ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ยานพาหนะ สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการ ทำงาน โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 1) เป็นผลงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation) หรือนวัตกรรมกระบวนการ (Process Innovation) ที่คิดค้นเกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเท่านั้น
- 2) สามารถใช้ได้จริงในสถานประกอบการ
- 3) สามารถลดความเสี่ยงและ/หรือการประสบอันตรายจากการทำงานได้จริง
- 4) ผลงานที่นำเสนอต้องไม่เคยผ่านการรับรางวัลที่ใดมาก่อน
- 5) ผลงานที่นำเสนอต้องเป็นผลงานที่ไม่เกิน 3 ปี

### 4. กลุ่มเป้าหมาย

สถานประกอบการ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน สถาบันการศึกษา และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

### 5. รางวัลสำหรับการส่งผลงานเข้าร่วมประกวด จำนวน 5 รางวัล ดังนี้

#### 5.1 ผลงานพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ระดับชนะเลิศ

- โล่ประกาศเกียรติคุณ
- ใบประกาศเกียรติคุณ
- เงินรางวัลจำนวนรางวัลละ 30,000 บาท

#### 5.2 ผลงานพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ระดับรองชนะเลิศอันดับ 1

- โล่ประกาศเกียรติคุณ
- ใบประกาศเกียรติคุณ
- เงินรางวัลจำนวนรางวัลละ 15,000 บาท

#### 5.3 ผลงานพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ระดับรองชนะเลิศอันดับ 2

- โล่ประกาศเกียรติคุณ
- ใบประกาศเกียรติคุณ
- เงินรางวัลจำนวนรางวัลละ 5,000 บาท

#### 5.4 ผลงานพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ระดับชมเชยอันดับ 1

- โล่ประกาศเกียรติคุณ

- ใบประกาศเกียรติคุณ
- เงินรางวัลจำนวนรางวัลละ 2,500 บาท

### 5.5 ผลงานพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ระดับชมเชยอันดับ 2

- โล่ประกาศเกียรติคุณ
- ใบประกาศเกียรติคุณ
- เงินรางวัลจำนวนรางวัลละ 2,500 บาท

#### หมายเหตุ

- รางวัลระดับชนะเลิศ หมายถึง ผลงานที่ผ่านการประเมินจากคณะกรรมการพิจารณาผลงาน แล้วได้รับผลคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ร้อยละ 85.00 ขึ้นไป
- รางวัลระดับรองชนะเลิศอันดับ 1 หมายถึง ผลงานที่ได้รับผลคะแนนเฉลี่ยระหว่างร้อยละ 75.00-84.99
- รางวัลระดับรองชนะเลิศอันดับ 2 หมายถึง ผลงานที่ได้รับผลคะแนนเฉลี่ยระหว่างร้อยละ 65.00-74.99
- รางวัลระดับชมเชยอันดับ 1 และ 2 หมายถึง ผลงานที่ได้รับผลคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60.00

### 6. เกณฑ์การพิจารณาประเมินผลงาน

เกณฑ์ที่จะใช้ในการประเมินผลงานจะแบ่งออกเป็น 5 หัวข้อ คะแนนรวม 100 คะแนน ประกอบด้วย

- 6.1 ความเป็นนวัตกรรมเพื่อเพิ่มความปลอดภัย และ/หรือส่งเสริมสุขภาพ (คะแนนรวม = 25 คะแนน)
- 6.2 ประโยชน์หรือศักยภาพของผลงาน (คะแนนรวม = 25 คะแนน)
- 6.3 กระบวนการแก้ไขปัญหา (คะแนนรวม = 25 คะแนน)
- 6.4 การตอบสนองนโยบายภาครัฐ (คะแนนรวม = 20 คะแนน)
- 6.5 การนำเสนอผลงานและการตอบคำถาม (คะแนนรวม = 5 คะแนน)

โดยกำหนดระดับค่าคะแนนดังนี้ 0 = ไม่เห็นด้วย

1 = เห็นด้วยน้อยที่สุด

2 = เห็นด้วยน้อย

3 = เห็นด้วยปานกลาง

4 = เห็นด้วยมาก

5 = เห็นด้วยอย่างยิ่ง

### 7. เงื่อนไขการส่งผลงานนวัตกรรม

7.1 เป็นผลงานที่เกิดจากความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการดำเนินการออกแบบหรือปรับปรุงวัตถุ สิ่งของ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ยานพาหนะ สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน โดยเป็นการออกแบบ หรือปรับปรุงที่สามารถมองเห็น สัมผัส จับต้องได้ และใช้งานได้จริง ซึ่งมีการนำหลักวิชาการที่ถูกต้องเข้ามาใช้ในดำเนินงาน และเมื่อนำมาใช้งานจะต้องก่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน ทำให้ผู้ปฏิบัติงานมีสุขภาพอนามัยดีมีความ

สะดวกสบายในการปฏิบัติงาน และอาจสามารถเพิ่มผลผลิตได้ด้วย การออกแบบ หรือปรับปรุงดังกล่าว จะต้องสามารถนำไปเป็นตัวอย่างให้แก่สถานประกอบกิจการอื่นได้

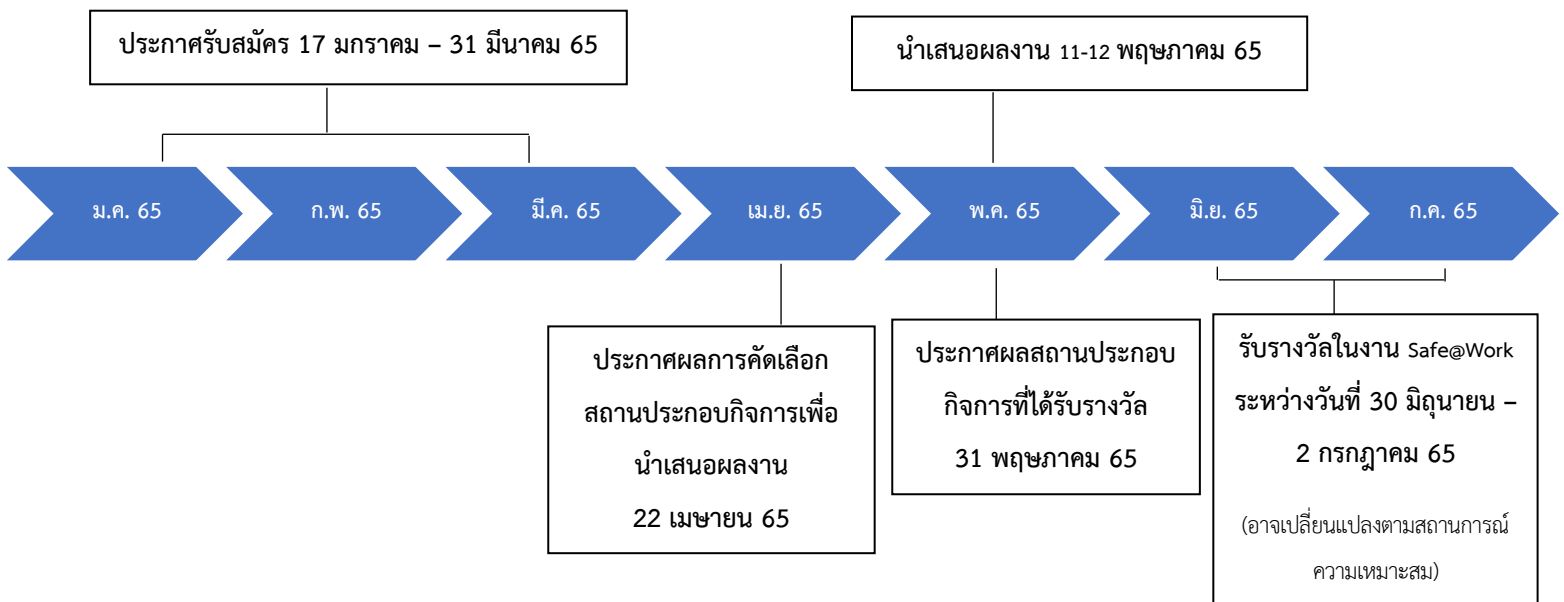
7.2 ผลงานที่จะส่งเข้าพิจารณา ต้องมีข้อมูลและรายละเอียดตามแบบฟอร์มของคณะกรรมการพิจารณาผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ดังนี้

- แบบฟอร์มการสมัครเข้าร่วมนำเสนอผลงานโครงการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ประจำปี 2565 (F-OSH-001) โดยผู้ส่งผลงานจะต้องกรอกให้ครบถ้วนสมบูรณ์ พร้อมลงนามรับรองข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ
- หนังสือแสดงความยินยอมเข้าร่วมส่งผลงาน “การพิจารณาผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ประจำปี พ.ศ. 2565” (F-OSH-002) ซึ่งจะต้องมีลายเซ็นของกรรมการ/ผู้มีอำนาจของสถานประกอบกิจการ ลงนามอนุญาตให้นำผลงานไปเผยแพร่ได้
- สถานประกอบกิจการสามารถส่งแบบฟอร์ม F-OSH-001 F-OSH-002 และ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล เพื่อสมัครเข้าร่วมส่งผลงานนวัตกรรม “โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย” ประจำปี 2565 ได้ที่

(1) E-mail : rd@tosh.or.th หรือ

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

## 8. ระยะเวลาและกำหนดการ



## 9. ประกาศผลการผลงานนวัตกรรม

9.1 ประกาศผลการคัดเลือกสถานประกอบกิจการเพื่อนำเสนอผลงานพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom) วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2565 ผ่านเว็บไซต์ <http://www.tosh.or.th> หรือ เฟสบุ๊ก สสปท - TOSH

9.2 ประกาศผลสถานประกอบกิจการที่ได้รับรางวัลผลงานพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ.2565 ผ่านเว็บไซต์ <http://www.tosh.or.th> หรือ เฟสบุ๊ก สสปท - TOSH

9.3 รับรางวัลในงานความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแห่งชาติ (Safe@Work) ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน – 2 กรกฎาคม 65 ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี (อาจเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์ความเหมาะสม)

## 10. การนำเสนอผลงาน

10.1 ดาว์นโหลดแบบนำเสนอผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยทางเว็บไซต์ [www.tosh.or.th](http://www.tosh.or.th) หรือ เฟสบุ๊ก สสปท - TOSH

10.2 กำหนดการส่งแบบนำเสนอ ผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ภายในวันที่ 6 พฤษภาคม 2565 ก่อนวันนำเสนอจริงผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom) ที่ **E-mail: [rd@tosh.or.th](mailto:rd@tosh.or.th)**

10.3 นำเสนอผลงานพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom) วันที่ 11-12 พฤษภาคม พ.ศ.2565 โดยนำเสนอผลงานในรอบตัดสินโดยใช้เวลาไม่เกิน 10 นาที หรือ VDO Clip นำเสนอผลงานความยาวไม่เกิน 10 นาที ต่อหนึ่งผลงาน และถาม-ตอบไม่เกิน 5 นาที (Link Zoom สำหรับการนำเสนอ จะดำเนินการจัดส่งไปยัง E-mail ที่ทางสถานประกอบกิจการให้ไว้ใน “แบบฟอร์มการสมัครเข้าร่วมนำเสนอผลงานฯ”)

10.4 ทุกผลงานที่ได้เข้าร่วมการนำเสนอผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom) วันที่ 11-12 พฤษภาคม พ.ศ.2565 ได้รับใบเกียรติบัตร

## 11. เอกสารประกอบการสมัคร

11.1 แบบฟอร์มการสมัครเข้าร่วมนำเสนอผลงานโครงการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 (F-OSH-001)

11.2 หนังสือแสดงความยินยอมเข้าร่วมส่งผลงานโครงการพัฒนานวัตกรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 (F-OSH-002)

11.3 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

11.4 สำเนาหลักฐานที่แสดงถึงความมุ่งมั่นดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น ประกาศนียบัตรจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ (ถ้ามี)

## หมายเหตุ

1. กำหนดการวันรับสมัครอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ สถานประกอบกิจการสามารถติดตามการประกาศผ่านทางเว็บไซต์ของสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย ฯ [www.tosh.or.th](http://www.tosh.or.th) หรือ เฟสบุ๊ก สสปท - TOSH
2. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักวิจัยและพัฒนา สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
  - เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ : คุณกฤตติกา เหล่าวัฒนโรจน์ , คุณสุภารัตน์ คะตา หรือ คุณภาสินี ผดุงชีวิต
  - เบอร์โทรศัพท์ : 02-448-9111 ต่อ 603; 061-420-1371 ในเวลา 09.00-16.00 น.
  - E-mail: [rd@tosh.or.th](mailto:rd@tosh.or.th)
3. ผลงานที่ส่งเข้ารับการพิจารณาในครั้งนี้ให้ถือการตัดสินใจของคณะกรรมการพิจารณาผลงานนวัตกรรมด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัยเป็นข้อยุติ

