ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักร

ต้องฝึกอบรม
ห้ามใช้งานเครื่องจักรหากผู้ปฏิบัติยังไม่ได้รับการฝึกอบรมการใช้งานและยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

รู้จักและใช้ปุ่มปิดฉุกเฉิน
ควรทราบวิธีการปิดและตัดไฟเครื่องจักรที่เดินเครื่องอยู่ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

สังเกตป้ายแจ้งเตือน
ควรปฏิบัติตามป้ายสัญญาณและป้ายแจ้งเตือน อย่างเคร่งครัด

ระวังอันตรายจากความร้อนและแสงไฟ
เครื่องจักรบางชนิดมีอันตรายจากความร้อนแสงเลเซอร์ และแสงยูวี จึงควรติดป้ายเตือนอันตรายไว้ในจุดที่เห็นได้ชัดเจน ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันความร้อนและแสงที่แหล่งกำเนิด

ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันจุดอันตราย
ติดตั้งฝาครอบส่วนของเครื่องจักรที่มีการเคลื่อนไหว เช่น สายพาน รอก เฟือง โซ่ และจุดหมุนอื่น ๆ

หลีกเลี่ยงไฟฟ้าแรงสูงและอันตรายจากไฟฟ้า
จัดเก็บสายไฟหรือสายเคเบิลให้ถูกที่ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ากับเครื่องจักรและปิดฝาครอบให้เรียบร้อย หากพบสายไฟที่หลุดลุ่ยหรือฉีกขาดควรเร่งแจ้งช่างไฟผู้เชี่ยวชาญเพื่อทำการเปลี่ยน

ตรวจสอบก๊าซ ระบบไฮดรอลิค และระบบอัดอากาศ
ควรทำการตรวจเช็กรอยรั่วด้วยการสังเกตกลิ่น เสียง และแรงดันอยู่เสมอเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องจักรเสียหายหรือเกิดเหตุการณ์ที่ไม่ปลอดภัยขึ้นได้

มีสติเมื่อปฏิบัติงานพื้นที่ลื่น
น้ำมันหรือของเหลวบนพื้นที่รอบเครื่องจักรสามารถทำให้คุณเกิดอันตรายร้ายแรงได้หากเกิดการลื่นหรือเสียการทรงตัวและหกล้มเข้าไปในตัวเครื่องจักร ฉะนั้นควรรักษาพื้นให้แห้งและสะอาดเสมอ

ระวังพลังงานตกค้าง
เครื่องจักรบางประเภทที่มีขนาดใหญ่อาจมีพลังงานสะสมตกค้างไว้ ถึงแม้ว่าจะปิดเครื่องอยู่ ก็อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บขึ้นได้

สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE (Personal Protective Equipment)
ทุกครั้งเมื่อต้องทำงานที่มีความเสี่ยง

สสปท
สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)
สสปท-TOSH | สสปท | TOSHThailand | Tosh.th | @TOSHThailand | www.tosh.or.th | +662 448 9111