

ส่วนที่ 1 : แบบชุดที่ 1/13 การประเมินผลการดำเนินการตามมาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานพื้นฐาน

วิธีการกรอกข้อมูล : ให้สถานประกอบการกิจการเติมเลข 1 ลงในช่องแสดงผลการดำเนินการ (มี ไม่มี หรือ ไม่เกี่ยวข้อง) เพียงช่องเดียว

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
1	มีการแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน และแจกคู่มือการปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน ในสภาพการทำงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงานที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจหรือสุขภาพอนามัย				
2	มีการจัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ. ความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2554				
3	มีการตีตประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เหมาะสมกับสภาพและลักษณะของงาน หรือสถานที่ทำงาน และมีการติดข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง ตามที่ พ.ร.บ. ความปลอดภัย ฯ พ.ศ. 2554 กำหนด ในที่ที่เห็นได้ง่าย ณ สถานประกอบการ				
4	มีการจัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน เหมาะกับสภาพและลักษณะของงานที่ปฏิบัติ ตลอดระยะเวลาทำงาน และมีมาตรการการห้ามลูกจ้างที่ไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทำงานนั้น จนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว				
5	"กรณีสถานประกอบการเป็นผู้รับเหมาช่วงหรือผู้รับเหมาขั้นต้นที่มีผู้รับเหมาช่วงถัดไป" มีการร่วมมือกับผู้รับเหมาขั้นต้นหรือผู้รับเหมาช่วงในสถานประกอบการเดียวกัน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	ในการจัดสถานที่ทำงานให้มีสภาพการทำงานที่ปลอดภัย และมีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ถูกสุขลักษณะเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้างทุกคน				
6	มีมาตรการการรายงานต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กรณีลูกจ้างเสียชีวิต สถานประกอบกิจการได้รับความเสียหายร้ายแรงหรือส่งผลกระทบต่อชุมชน และมีการส่งสำเนาหนังสือแจ้งการประสูติตามรายตามี่ส่งให้สำนักงานประกันสังคมต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน				
สรุปผลการดำเนินการจากทั้งหมด 6 หัวข้อ					ลายมือชื่อผู้ตรวจประเมิน
ร้อยละ					ชื่อ.....
ผลคะแนนจากทั้งหมด 100 คะแนน					วันที่.....

ส่วนที่ 1 : แบบชุดที่ 2/13 การประเมินผลการดำเนินการตามมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับที่อับอากาศ  
 วิธีการกรอกข้อมูล : ให้สถานประกอบกิจการเติมเลข 1 ลงในช่องแสดงผลการดำเนินการ (มี ไม่มี หรือ ไม่เกี่ยวข้อง) เพียงช่องเดียว

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
1	จัดทำป้ายแจ้งข้อความว่า “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า” ให้มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจน ติดตั้งไว้โดยเปิดเผยบริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่ง				
2	ห้ามลูกจ้างหรือบุคคลใดเข้าไปในที่อับอากาศ เว้นแต่นายจ้างใดดำเนินการให้มีความปลอดภัยในการทำงาน และลูกจ้างหรือบุคคลนั้นได้รับอนุญาตจากผู้มีหน้าที่รับผิดชอบและเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562				
3	ห้ามให้ลูกจ้างหรือบุคคลใดเข้าไปในที่อับอากาศ หากนายจ้างรู้หรือควรรู้ว่าลูกจ้างหรือบุคคลนั้นเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตรายต่อบุคคลดังกล่าว				
4	จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัด และประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศ ว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ โดยดำเนินการทั้งก่อนให้ลูกจ้างเข้าไปทำงาน และในระหว่างที่ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศ และเก็บหลักฐานการดำเนินการไว้ ณ สถานประกอบกิจการ หรือสถานที่ทำงาน ถ้าตรวจพบบรรยากาศอันตราย มีการดำเนินการดังต่อไปนี้ (1) ห้ามบุคคลใดเข้าไปในที่อับอากาศ (2) กรณีที่มีลูกจ้างอยู่ระหว่างการทำงานในที่อับอากาศ ให้นำลูกจ้างออกจากบริเวณนั้นทันที (3) ประเมินและค้นหาสาเหตุของการเกิดบรรยากาศอันตราย				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	(4) ดำเนินการเพื่อทำให้สภาพอากาศในที่อับอากาศนั้นไม่มีบรรยากาศอันตราย เช่น การระบายอากาศหรือการปฏิบัติตามมาตรการอื่นเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน แก่ลูกจ้าง				
5	หากนายจ้างดำเนินการตามข้อ 4 แล้ว ที่อับอากาศนั้นยังมีบรรยากาศอันตรายอยู่ แต่นายจ้างมีความจำเป็นที่จะต้องให้ลูกจ้างหรือบุคคลใดเข้าไปในที่อับอากาศ ที่มีบรรยากาศอันตราย ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างหรือบุคคลนั้นสวมใส่หรือใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน และใช้อุปกรณ์การทำงาน ชนิดที่ทำให้บุคคลดังกล่าว ทำงานในที่อับอากาศได้โดยปลอดภัย				
6	จัดให้มีลูกจ้างที่ได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562 อย่างน้อยหนึ่งคน ให้เป็นผู้ควบคุมงานประจำในบริเวณพื้นที่ทำงานตลอดเวลาเพื่อทำหน้าที่ ดังต่อไปนี้ (1) จัดทำแผนการปฏิบัติงานและการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแผนช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และปิดประกาศหรือแจ้งให้ลูกจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร (2) ชี้แจงและซักซ้อมหน้าที่ความรับผิดชอบ วิธีการปฏิบัติงาน และวิธีการป้องกันอันตรายให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ (3) ควบคุมดูแลให้ลูกจ้างใช้เครื่องป้องกันอันตรายและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และให้ตรวจตราอุปกรณ์ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งาน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	(4) สั่งให้หยุดการทำงานชั่วคราว ในกรณีที่มีเหตุซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อลูกจ้างหรือลูกจ้างแจ้งว่าอาจเกิดอันตราย จนกว่าเหตุนั้นจะหมดไป				
7	จัดให้ลูกจ้างซึ่งได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562 อย่างน้อย 1 คน เป็นผู้ช่วยเหลือ พร้อมด้วยอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตที่เหมาะสมกับลักษณะงาน คอยเฝ้าดูแลบริเวณทางเข้าออกที่อับอากาศโดยให้สามารถติดต่อสื่อสารกับลูกจ้างที่ทำงานในที่อับ อากาศ และช่วยเหลือลูกจ้างออกจากที่อับอากาศได้ตลอดเวลา				
8	จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตที่เหมาะสมกับลักษณะงานตามมาตรฐานที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และนายจ้างต้องควบคุม ดูแลให้ลูกจ้างซึ่งทำงานในที่อับอากาศและผู้ช่วยเหลือสวมใส่หรือใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตนั้น				
9	จัดให้มีสิ่งปิดกั้นที่สามารถป้องกันมิให้บุคคลใดเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศที่มีลักษณะเป็นช่อง โพรง หลุม ถังเปิด หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน				
10	จัดให้มีการปิดกั้น หรือกระทำโดยวิธีการอื่นใดที่มีผลในการป้องกันมิให้พลังงาน สาร หรือสิ่งที่เป็นอันตรายเข้าสู่บริเวณที่อับอากาศในระหว่างที่ลูกจ้างกำลังทำงาน				
11	จัดบริเวณทางเดินหรือทางเข้าออกที่อับอากาศให้มีความสะดวกและปลอดภัย				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
12	มีประกาศห้ามลูกจ้างหรือบุคคลใดสูบบุหรี่ หรือพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟ หรือตีไฟ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำงานเข้าไปในที่อับอากาศ โดยปิดหรือแสดงไว้บริเวณทางเข้าออก ที่อับอากาศ				
13	จัดให้มีอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เหมาะสมในการใช้งานในที่อับอากาศ และตรวจสอบให้มีสภาพ สมบูรณ์และปลอดภัยพร้อมใช้งาน ถ้าที่อับอากาศนั้นมีบรรยากาศอันตรายที่ไวไฟ หรือระเบิดได้ ต้องเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดที่ไม่เป็นต้นเหตุที่ก่อให้เกิดการตีไฟหรือระเบิดได้				
14	จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพในจำนวนเพียงพอที่จะใช้ได้ทันที ที่มีการทำงานที่อาจก่อให้เกิดการลุกไหม้				
15	ห้ามให้ลูกจ้างทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อน หรือประกายไฟในที่อับอากาศ เช่น การเชื่อม การเผาไหม้ การย้าหมุด การเจาะ การขีด หรืองานอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน เว้นแต่จะจัด ให้มีมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม				
16	ห้ามให้ลูกจ้างทำงานที่ใช้สารระเหยง่าย สารพิษ หรือสารไวไฟในที่อับอากาศ เว้นแต่ จะจัดให้มีมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม				
17	จัดให้มีผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการอนุญาตให้ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศ โดยอาจเป็น นายจ้างหรือผู้ซึ่งนายจ้างมอบหมายเป็นหนังสือ ซึ่งจะต้องผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัย ในการทำงานในที่อับอากาศตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ที่อับอากาศ พ.ศ. 2562 อย่างน้อย 1 คนให้เป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการอนุญาต และมี การเก็บหนังสือมอบหมายไว้ ณ สถานที่ประกอบกิจการ หรือสถานที่ทำงาน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
18	<p>จัดให้มีหนังสืออนุญาตให้ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง โดยหนังสืออนุญาตต้องมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ที่อับอากาศที่อนุญาตให้ลูกจ้างเข้าไปทำงาน</p> <p>(2) วัน เวลา ในการทำงาน</p> <p>(3) งานที่ให้ลูกจ้างเข้าไปทำ</p> <p>(4) ชื่อลูกจ้างที่อนุญาตให้เข้าไปทำงาน</p> <p>(5) ชื่อผู้ควบคุมงาน</p> <p>(6) ชื่อผู้ช่วยเหลือ</p> <p>(7) อันตรายที่ลูกจ้างอาจได้รับ และวิธีการปฏิบัติตนและการช่วยเหลือลูกจ้างออกจากที่อับอากาศ ในกรณีฉุกเฉิน และวิธีการหลีกเลี่ยง</p> <p>(8) ผลการประเมินสภาพอันตรายและบรรยากาศอันตราย</p> <p>(9) มาตรการความปลอดภัยที่เตรียมไว้ก่อนการให้ลูกจ้างเข้าไปทำงาน</p> <p>(10) อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิต</p> <p>(11) ชื่อและลายมือชื่อผู้ขออนุญาต และชื่อและลายมือชื่อผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการอนุญาต</p> <p>(12) ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานในที่อับอากาศโดยมีใบรับรองแพทย์</p>				
19	<p>เก็บหนังสืออนุญาตให้ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศไว้ ณ สถานที่ประกอบกิจการหรือสถานที่ทำงาน พร้อมทั้งจะให้ผู้เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้ และปิดสำเนาหนังสือดังกล่าวไว้ที่บริเวณทางเข้าที่อับอากาศให้เห็นชัดเจนตลอดเวลาที่ลูกจ้างทำงาน</p>				
20	<p>จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศแก่ลูกจ้างทุกคนที่ทำงานในที่อับอากาศ รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความเข้าใจทักษะที่จำเป็นในการทำงาน</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	อย่างปลอดภัยตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมทั้งวิธีการและขั้นตอนในการปฏิบัติงานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ				
21	มีการเก็บหลักฐานการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562 ไว้ ณ สถานที่ประกอบกิจการ หรือสถานที่ทำงาน พร้อมทั้งจะให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้				
สรุปผลการดำเนินการจากทั้งหมด 21 หัวข้อ					ลายมือชื่อผู้ตรวจประเมิน
ร้อยละ					ชื่อ.....
ผลคะแนนจากทั้งหมด 100 คะแนน					วันที่.....

ส่วนที่ 1 : แบบชุดที่ 3/13 การประเมินผลการดำเนินการตามมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับรังสีชนิดก่อก่อไอออน

วิธีการกรอกข้อมูล : ให้สถานประกอบกิจการเติมเลข 1 ลงในช่องแสดงผลการดำเนินการ (มี ไม่มี หรือ ไม่เกี่ยวข้อง) เพียงช่องเดียว

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
1	มีการแจ้งจำนวนและปริมาณความแรงรังสีของต้นกำเนิดรังสี (แบบ ร.1-1) หรือในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนหรือปริมาณความแรงรังสีของต้นกำเนิดรังสี (แบบ ร.1-2) ต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ภายใน 7 วันนับแต่วันที่ผลิตหรือมีไว้ในครอบครอง หรือภายใน 15 วันนับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลง				
2	มีการกำหนดพื้นที่ควบคุมโดยจัดทำรั้ว คอกกั้นหรือเส้นแสดงแนวเขต และจัดให้มีป้ายข้อความ "ระวังอันตรายจากรังสี ห้ามเข้า" อย่างน้อยเป็นภาษาไทย ด้วยอักษรสีดำบนพื้นสีเหลือง แสดงไว้ให้เห็นโดยชัดเจนในบริเวณนั้น				
3	มีมาตรการห้ามลูกจ้างซึ่งไม่มีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีหรือบุคคลภายนอกเข้าไปในพื้นที่ควบคุม เว้นแต่จะได้รับมอบหมายหรือได้รับอนุญาตจากผู้เกี่ยวข้อง ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคตามกฎหมายกำหนด และมีมาตรการห้ามไม่ให้หญิงมีครรภ์เข้าไปในพื้นที่ควบคุม				
4	มีจัดเครื่องมือหรืออุปกรณ์ช่วยลดปริมาณรังสีที่ต้นกำเนิดรังสีหรือที่ทางผ่านของรังสี และมีการกำหนดวิธีและเวลาการทำงานเพื่อป้องกันมิให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานในพื้นที่ควบคุมได้รับปริมาณรังสีสะสมเกินเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด				
5	จัดให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีใช้อุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล ตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
6	จัดทำข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมที่ลูกจ้างได้รับเป็นประจำทุกเดือนตามแบบ ร.2 โดยแจ้งปริมาณรังสีสะสมให้ลูกจ้างทราบทุกครั้งและเก็บหลักฐานไว้ ณ สถานที่ทำงานของลูกจ้างพร้อมที่จะให้ผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำการ				
7	สถานประกอบการจัดการจัดให้มีลูกจ้างซึ่งมีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่เกี่ยวข้องกับรังสีชนิดก่อก่อไอออน พ.ศ. 2547 อย่างน้อย 1 คนเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีประจำสถานประกอบการตลอดระยะเวลาที่มีการทำงานเกี่ยวกับรังสีในกรณีและผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีพ้นจากหน้าที่ นายจ้างต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีคนใหม่แทนนับแต่วันที่ได้รับมอบเดิมพ้นหน้าที่ และมีการแจ้งชื่อและคุณสมบัติของผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิครังสีต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานตามแบบ ร.3-1				
8	มีมาตรการห้ามมิให้ลูกจ้างเข้าพักอาศัย พักผ่อน นำอาหารเครื่องดื่มหรือบุหรีเข้าไปในพื้นที่ควบคุม				
9	มีที่ล้างมือ ที่ล้างหน้าและที่อาบน้ำ เพื่อให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีใช้หลังจากปฏิบัติงานหรือก่อนออกจากที่ทำงาน และต้องให้ลูกจ้างถอดชุดทำงานที่ใช้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีออกและเก็บไว้ในสถานที่ที่เหมาะสมเป็นสัดส่วนโดยเฉพาะ				
10	มีการทำความสะอาดชุดทำงาน สิ่งของ อุปกรณ์ เครื่องใช้ รวมทั้งสถานที่ที่มีการเปื้อนหรือปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีภายในเวลาที่เหมาะสมและโดยวิธีที่ปลอดภัย				
11	มีแผนป้องกันและระงับอันตรายจากรังสีในภาวะการทำงานปกติและเหตุฉุกเฉินทางรังสีหรืออุบัติเหตุร้ายแรง และส่งแผนดังกล่าวต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเพื่อให้				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	ความเห็นชอบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ผลิต หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งต้นกำเนิดรังสี และมีการฝึกซ้อมตามแผนป้องกันและระงับอันตรายจากรังสีในภาวะการทำงานปกติ และเหตุฉุกเฉินทางรังสีหรืออุบัติเหตุร้ายแรง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง				
12	มีการเก็บรักษา เคลื่อนย้าย และขนส่งต้นกำเนิดรังสี รวมทั้งการจัดการกากกัมมันตรังสี เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้าง				
13	มีการติดเครื่องหมายเตือนภัยติดไว้ให้เห็นโดยชัดเจนในบริเวณรังสี บริเวณรังสีสูง บริเวณที่มีการฟุ้งกระจายของสารกัมมันตรังสี หรือบริเวณหรือห้องใด ๆ ที่มีการเก็บรักษา สารกัมมันตรังสีตามแบบ ร.4				
14	มีการจัดทำฉลากที่มีเครื่องหมายและข้อความเตือนภัยติดไว้ที่ภาชนะที่ใช้บรรจุ หรือห่อหุ้ม สารกัมมันตรังสีตามแบบ ร.4				
15	จัดให้มีป้ายห้ามนำภาชนะหรือวัสดุซึ่งเปราะเปื้อน หรือปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีออกไป นอกบริเวณที่ปฏิบัติการ				
16	ติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบสีแดงเพื่อเตือนภัยในบริเวณรังสีสูงให้เห็นโดยชัดเจน				
17	มีระบบสัญญาณฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสีขึ้น เพื่อให้ลูกจ้างออกไปยังสถานที่ที่ปลอดภัย โดยสัญญาณฉุกเฉินต้องมีลักษณะดังนี้ (1) เปล่งเสียงให้ลูกจ้างที่ทำงานภายในอาคารได้ยินอย่างทั่วถึงโดยมีระดับความดังของเสียง ไม่น้อยกว่า 100 เดซิเบล (เอ) จากจุดกำเนิดของเสียง 1 เมตร (2) อุปกรณ์ที่ทำให้เสียงของสัญญาณฉุกเฉินทำงานเด่นชัดเข้าไปถึงได้ง่าย (3) ใช้เสียงที่แตกต่างไปจากเสียงที่ใช้ในสถานประกอบกิจการทั่วไป				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	(4) จัดให้มีการทดสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณฉุกเฉินอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง สำหรับกิจการสถานพยาบาลหรือสถานที่ที่ไม่ต้องการใช้เสียง ต้องจัดให้มีอุปกรณ์หรือมาตรการอื่นใด เช่น สัญญาณไฟ รหัส ที่สามารถแจ้งเหตุได้อย่างมีประสิทธิภาพ				
18	มีการรายงานการปฏิบัติงานของผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสี ต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ตามแบบ ร.5 โดยส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี				
19	มีการจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกพลาสติก ถุงมือผ้าหรือยาง รองเท้า เสื้อคลุมที่ทำด้วยผ้าหรือยาง แวนตา ที่กรองอากาศ เครื่องช่วยหายใจหรือ อุปกรณ์อื่นที่จำเป็น ซึ่งสามารถป้องกันหรือลดอันตรายจากรังสี ให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับต้นกำเนิดรังสีชนิดไม่ปิดผนึกสวมใส่ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน ตามสภาพและ ลักษณะของงาน ในกรณีที่ลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล สถานประกอบการมีมาตรการสั่งลูกจ้างหยุดการทำงานทันทีจนกว่าลูกจ้างจะได้ใช้หรือ สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว				
20	สถานประกอบการมีการปฏิบัติดังต่อไปนี้ (1) จัดทำคู่มือหรือเอกสารเกี่ยวกับประโยชน์ วิธีการใช้ และวิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พร้อมทั้งแจกจ่ายให้แก่ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับ ต้นกำเนิดรังสีชนิดไม่ปิดผนึกทุกคน คู่มือและเอกสารนี้อย่างน้อยต้องมีข้อความ เป็นภาษาไทย (2) สาธิตเกี่ยวกับวิธีการใช้และวิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	(3) กำหนดมาตรการหรือข้อบังคับเกี่ยวกับการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งแจ้งให้ลูกจ้างทราบ				
21	มีการจัดให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับการอบรมให้เข้าใจ และทราบถึงอันตรายและวิธีการป้องกันอันตรายจากรังสีก่อนเข้ารับหน้าที่				
22	มีแนวปฏิบัติ ข้อบังคับ กฎหรือระเบียบ ว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับรังสี ซึ่งอย่างน้อยต้องมีข้อความเป็นภาษาไทย เพื่อให้ลูกจ้างใช้เป็นคู่มือปฏิบัติงาน พร้อมทั้งปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ทำงานของลูกจ้าง เพื่อให้ลูกจ้างได้ทราบและดูได้โดยสะดวก				
23	มีการจัดให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับการตรวจสุขภาพร่างกายอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และเก็บผลการตรวจไว้ ณ สถานที่ทำงานของลูกจ้างพร้อมที่จะให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำการ				
24	ในกรณีที่พบความผิดปกติของร่างกายหรือความเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานเกี่ยวกับรังสีของลูกจ้าง หรือมีใบรับรองแพทย์แสดงว่าลูกจ้างไม่อาจทำงานในหน้าที่เดิมต่อไปได้ มีการดำเนินการจัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษาพยาบาลในทันทีและเปลี่ยนงานที่เหมาะสมให้ลูกจ้างนั้นเป็นการชั่วคราว ตามคำแนะนำของแพทย์หรือตามที่เห็นสมควร จนกว่าจะได้รับการยืนยันจากแพทย์ให้สามารถกลับเข้าทำงานในหน้าที่เดิมได้				
25	มีการเก็บหลักฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับรังสี ไว้ ณ สถานที่ประกอบกิจการหรือสำนักงานของนายจ้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันสิ้นสุดการจ้างงาน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	สรุปผลการดำเนินการจากทั้งหมด 25 หัวข้อ ร้อยละ ผลคะแนนจากทั้งหมด 100 คะแนน				ลายมือชื่อผู้ตรวจประเมิน
					ชื่อ.....
					วันที่.....

ส่วนที่ 1 : แบบชุดที่ 4/13 การประเมินผลการดำเนินการตามมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
 เกี่ยวกับการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงเพื่อเฝ้าระวังโรคจากการทำงาน

วิธีการกรอกข้อมูล : ให้สถานประกอบกิจการเติมเลข 1 ลงในช่องแสดงผลการดำเนินการ (มี ไม่มี หรือ ไม่เกี่ยวข้อง) เพียงช่องเดียว

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
1	สถานประกอบกิจการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ กรณีแรกรับเข้าทำงานตรวจประจำปี และกรณีเปลี่ยนงานที่มีลักษณะความเสี่ยงต่างจากเดิม				
2	จัดให้มีสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงทุกคนตามแบบที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด				
3	มีการเก็บบันทึกผลการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานสัมผัสความเสี่ยง รวมทั้งข้อมูลสุขภาพอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบ พร้อมให้ตรวจสอบได้ตลอดเวลา ณ ที่ทำการของนายจ้าง และมีมาตรการการรักษาความลับส่วนบุคคลในการจัดเก็บผลการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้าง				
4	มีการแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพให้แก่ลูกจ้างตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง กำหนด (กรณีผลการตรวจผิดปกติ ให้แจ้งภายในระยะเวลา 3 วันนับแต่วันที่ทราบ / กรณีผลการตรวจสุขภาพปกติ ให้แจ้งภายใน 7 วันนับแต่วันที่ทราบ)				
5	กรณีที่ผลการตรวจสอบสุขภาพพบความผิดปกติของลูกจ้าง หรือลูกจ้างมีอาการหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน สถานประกอบกิจการจัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษาพยาบาลทันที และทำการตรวจสอบหรือหาสาเหตุของความผิดปกติเพื่อประโยชน์ในการป้องกัน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	และมีการส่งแบบ จผส.1 แก่พนักงานตรวจความปลอดภัยภายใน 30 วันนับแต่วันที่ทราบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย				
6	มีมาตรการการพิจารณาเปลี่ยนงานให้ในกรณีลูกจ้างมีหลักฐานทางการแพทย์จากสถานพยาบาลของราชการหรือที่ราชการยอมรับว่าภาวะสุขภาพของลูกจ้างไม่อาจทำงานในหน้าที่เดิมได้				
สรุปผลการดำเนินการจากทั้งหมด 6 หัวข้อ					ลายมือชื่อผู้ตรวจประเมิน
ร้อยละ					ชื่อ.....
ผลคะแนนจากทั้งหมด 100 คะแนน					วันที่.....

ส่วนที่ 1 : แบบชุดที่ 5/13 การประเมินผลการดำเนินการตามมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานประดาน้ำ  
 วิธีการกรอกข้อมูล : ให้สถานประกอบกิจการเติมเลข 1 ลงในช่องแสดงผลการดำเนินการ (มี ไม่มี หรือ ไม่เกี่ยวข้อง) เพียงช่องเดียว

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
1	มีการแจ้งสถานที่ที่ให้ผู้จ้างทำงานประดาน้ำ หรือแจ้งเปลี่ยนสถานที่การทำงานประดาน้ำต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานล่วงหน้าก่อนการทำงานไม่น้อยกว่า 7 วัน ตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประดาน้ำ				
2	สถานประกอบกิจการจัดให้ผู้จ้างที่ทำงานประดาน้ำได้รับการตรวจสุขภาพตามกำหนดระยะเวลาและจัดทำบัตรตรวจสุขภาพผู้จ้างไว้				
3	สถานประกอบกิจการมีการควบคุมให้ผู้จ้างปฏิบัติตามตารางมาตรฐานการดำน้ำ และการลดความกดดัน ตลอดจนการพักเพื่อปรับสภาพร่างกายก่อนที่จะดำลงในครั้งต่อไป				
4	สถานประกอบกิจการจัดให้มีผู้จ้าง เจ้าหน้าที่เวชศาสตร์ใต้น้ำ แพทย์เวชศาสตร์ใต้น้ำ หรือแพทย์เวชศาสตร์ทางทะเล และอุปกรณ์สำหรับงานประดาน้ำตามประกาศฯ กำหนด				
5	สถานประกอบกิจการจัดให้มีบริการการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และออกซิเจน 100 เปอร์เซ็นต์ พร้อมหน้ากากช่วยหายใจ เพื่อช่วยเหลือผู้จ้างซึ่งทำงานประดาน้ำตลอดระยะเวลาที่มีการดำน้ำ				
6	สถานประกอบกิจการมีมาตรการให้นายจ้างและหัวหน้านักประดาน้ำต้องสั่งให้ผู้จ้างหยุดหรือเลิกการดำน้ำ ในกรณีต่อไปนี้ (1) เมื่อพี่เลี้ยงนักประดาน้ำและนักประดาน้ำไม่สามารถติดต่อสื่อสารกันได้ (2) เมื่อนักประดาน้ำต้องใช้อากาศสำรองจากขวดอากาศ หรือขวดอากาศสำรอง (3) เมื่อการดำน้ำในพื้นที่บริเวณนั้นไม่ปลอดภัย				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
7	สถานประกอบกิจการมีอุปกรณ์สำหรับการทำงานประดาน้ำอย่างน้อยตามที่กฎหมายกำหนด และมีการต้องบำรุงรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานประดาน้ำตามที่กำหนดในคู่มือของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด				
สรุปผลการดำเนินการจากทั้งหมด 7 หัวข้อ					ลายมือชื่อผู้ตรวจประเมิน
ร้อยละ					ชื่อ.....
ผลคะแนนจากทั้งหมด 100 คะแนน					วันที่.....

ส่วนที่ 1 : แบบชุดที่ 6/13 การประเมินผลการดำเนินการตามมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

วิธีการกรอกข้อมูล : ให้สถานประกอบกิจการเติมเลข 1 ลงในช่องแสดงผลการดำเนินการ (มี ไม่มี หรือ ไม่เกี่ยวข้อง) เพียงช่องเดียว

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
1	สถานประกอบกิจการมีความเข้มของแสงสว่าง ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559				
2	สถานประกอบกิจการจัดให้มีฉาก แผ่นฟิล์มกรองแสง หรือมาตรการอื่นที่เหมาะสม และเพียงพอ เพื่อป้องกันมิให้แสงตรงหรือแสงสะท้อนจากแหล่งกำเนิดแสงหรือดวงอาทิตย์ ที่มีแสงจ้าส่องเข้านัยน์ตาลูกจ้างโดยตรงในขณะที่ทำงาน ในกรณีที่ไม่อาจป้องกันได้ ต้องจัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น แว่นตาลดแสงหรือ กระจับหน้าลดแสง ตลอดเวลาที่ทำงาน				
3	สถานประกอบกิจการจัดให้ลูกจ้างสวมหมวกนิรภัยที่มีอุปกรณ์ส่องแสงสว่าง หรือมีอุปกรณ์ ส่องแสงสว่างอื่นที่เหมาะสมแก่สภาพและลักษณะงาน ในกรณีที่ให้ลูกจ้างทำงานในสถานที่มืด ทึบ และคับแคบ เช่น ในถ้ำ อุโมงค์ หรือในที่ที่มีลักษณะเช่นว่านั้น ตลอดเวลาที่ทำงาน				
4	สถานประกอบกิจการมีมาตรการควบคุมระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) ไม่ให้เกินมาตรฐานตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
5	สถานประกอบกิจการมีมาตรการควบคุมระดับเสียงมิให้ลูกจ้างได้รับสัมผัสเสียงในบริเวณสถานประกอบกิจการที่มีระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก (impact or impulse noise) เกิน 140 เดซิเบล หรือได้รับสัมผัสเสียงที่มีระดับเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ (continuous steady noise) เกินกว่า 115 เดซิเบลเอ				
6	กรณีภายในสถานประกอบกิจการที่สภาวะการทำงานมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 มีการให้ลูกจ้างหยุดทำงานจนกว่าจะได้ปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด สถานประกอบกิจการมีการดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไขทางด้านวิศวกรรม โดยการควบคุมที่ต้นกำเนิดของเสียงหรือทางผ่านของเสียงหรือบริหารจัดการเพื่อควบคุมระดับเสียงที่ลูกจ้างจะได้รับไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด และจัดให้มีการปิดประกาศและเอกสารหรือหลักฐานในการดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไขดังกล่าวไว้ เพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัยสามารถตรวจสอบได้ ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไขทางด้านวิศวกรรม มีการจัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงาน เพื่อลดระดับเสียงสัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล โดยให้อยู่ในระดับที่ไม่เกินมาตรฐานตามที่กำหนดไว้				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
7	ในบริเวณที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐานที่กำหนดตามกฎหมาย สถานประกอบการกิจการจัดให้มีเครื่องหมายเตือนให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลติดไว้ให้ลูกจ้างเห็นได้โดยชัดเจน				
8	สถานประกอบการมีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน สำหรับลูกจ้างที่ได้รับเสียงดังเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป				
9	สถานประกอบการจัดให้มีและดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559				
10	สถานประกอบการมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย รวมทั้งจัดให้ลูกจ้างได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และเก็บหลักฐานการฝึกอบรมไว้ ณ สถานประกอบการเพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัยสามารถตรวจสอบได้				
11	สถานประกอบการมีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และมีการจัดทำรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานตามแบบในประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบรายงานผลการตรวจวัด และวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบการ และส่ง				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	รายงานต่อหน่วยงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ภายใน 30 วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจวัด และเก็บรายงานดังกล่าวไว้ ณ สถานประกอบกิจการ เพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัย สามารถตรวจสอบได้				
12	สถานประกอบกิจการมีมาตรการควบคุมมิให้ระดับความร้อนในสถานประกอบกิจการเกินมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2529 ในกรณีที่มีแหล่งความร้อนที่อาจเป็นอันตราย มีการติดป้ายหรือประกาศเตือนอันตรายในบริเวณดังกล่าว โดยให้สามารถมองเห็นได้ ชัดเจน ในกรณีที่บริเวณการทำงานมีระดับความร้อนเกินมาตรฐานที่กำหนด สถานประกอบกิจการมีการดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไขสภาวะการทำงานด้านวิศวกรรม เพื่อควบคุมระดับความร้อนให้เป็นไปตามมาตรฐาน และจัดให้มีการปิดประกาศ และเอกสารหรือหลักฐานในการดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไข เพื่อให้พนักงานตรวจ ความปลอดภัยสามารถตรวจสอบได้ และในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไข สภาวะการทำงานด้านวิศวกรรม มีมาตรการควบคุมหรือลดภาระงาน และมีการจัดให้ ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามที่กำหนดไว้ตลอดเวลา ที่ทำงาน				
สรุปผลการดำเนินการจากทั้งหมด 12 หัวข้อ					ลายมือชื่อผู้ตรวจประเมิน
ร้อยละ					ชื่อ.....
ผลคะแนนจากทั้งหมด 100 คะแนน					วันที่.....

ส่วนที่ 1 : แบบชุดที่ 7/13 การประเมินผลการดำเนินการตามมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน , คณะกรรมการความปลอดภัยฯ และหน่วยงานความปลอดภัย)

วิธีการกรอกข้อมูล : ให้สถานประกอบกิจการเติมเลข 1 ลงในช่องแสดงผลการดำเนินการ (มี ไม่มี หรือ ไม่เกี่ยวข้อง) เพียงช่องเดียว

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
1	จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ในสถานประกอบกิจการ ซึ่งอย่างน้อยต้องกำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย				
2	มีการอบรมและฝึกปฏิบัติตามข้อบังคับ และคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน จนกว่าลูกจ้างจะสามารถทำงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย				
3	จัดให้มีระบบควบคุม กำกับ ดูแล การปฏิบัติตามข้อบังคับ และคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่รับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ				
4	จัดให้ผู้รับเหมาขึ้นต้นหรือผู้รับเหมาช่วงเข้ามาปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการ มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา				
5	จัดการอบรมลูกจ้างให้มีความรู้เกี่ยวกับข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนการปฏิบัติงานในกรณีที่นายจ้างรับลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ หรือให้ลูกจ้างทำงาน ในลักษณะหรือสภาพของงานที่แตกต่างไปจากเดิมอันอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของลูกจ้าง				
6	มีการแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายจากการทำงาน พร้อมทั้งวิธีการป้องกันอันตรายให้ลูกจ้างทราบก่อนการปฏิบัติงาน ในกรณีที่นายจ้างส่งให้ลูกจ้างไปทำงาน ณ สถานที่อื่น ซึ่งอาจเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
7	นายจ้างแต่งตั้งหัวหน้างานทุกคนเป็น จป. ระดับหัวหน้างานของสถานประกอบกิจการ ตามระยะเวลาที่กำหนด และแจ้งรายชื่อต่อหน่วยงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เพื่อขึ้นทะเบียน (ภายใน 180 วันนับแต่วันที่นายจ้างแต่งตั้งให้เป็นลูกจ้างระดับหัวหน้างาน)				
8	นายจ้างกำหนดหน้าที่ จป. หัวหน้างานครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด (9 ข้อ)				
9	นายจ้างแต่งตั้งผู้มีความสมบัติตามที่กฎหมายกำหนดเป็น จป. ระดับเทคนิค / ระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพ ประจำสถานประกอบกิจการ และแจ้งรายชื่อเพื่อขึ้นทะเบียนตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด (ภายใน 180 วันนับแต่วันที่ลูกจ้างตามจำนวนที่กฎหมายกำหนด)				
10	นายจ้างกำหนดหน้าที่ จป. ระดับเทคนิค / ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด				
11	นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างระดับบริหารทุกคน เป็น จป. ระดับบริหารของสถานประกอบกิจการ ตามระยะเวลาที่กำหนด และแจ้งรายชื่อต่อหน่วยงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เพื่อขึ้นทะเบียน (ภายใน 180 วันนับแต่วันที่นายจ้างแต่งตั้งให้เป็นลูกจ้างระดับบริหาร)				
12	นายจ้างกำหนดหน้าที่ จป. บริหาร ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด (4 ข้อ)				
13	นายจ้างจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ โดยมีองค์ประกอบ วาระการดำรงตำแหน่ง และวิธีการได้มาของกรรมการตามที่กฎหมายกำหนด และจัดให้คณะกรรมการได้รับการอบรมหลักสูตรคณะกรรมการความปลอดภัยภายใน 60 วันนับแต่วันที่แต่งตั้ง				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
14	นายจ้างกำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนด (11 ข้อ)				
15	นายจ้างจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย ตามข้อบังคับที่คณะกรรมการกำหนดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง				
16	นายจ้างปิดประกาศรายชื่อและหน้าที่รับผิดชอบของคณะกรรมการ โดยเปิดเผย สถานประกอบกิจการ ไว้อย่างน้อย 15 วัน และปิดประกาศเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ ภายใน 30 วันตั้งแต่วันที่เปลี่ยนแปลง				
17	นายจ้างจัดให้มีหน่วยงานความปลอดภัยภายใน 360 วัน นับแต่วันที่มียุทธจักรครบ 200 คน โดยจัดให้หน่วยงานความปลอดภัยขึ้นตรงต่อผู้บริหารสูงสุดในสถานประกอบกิจการ มีบุคลากรและงบประมาณที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ				
18	นายจ้างกำหนดหน้าที่ของหน่วยงานความปลอดภัยครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด (10 ข้อ)				
19	นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด เป็นหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย				
20	นายจ้างส่งรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิคขั้นสูงและระดับวิชาชีพ (แบบจปว / แบบจปท) ตามที่กฎหมายกำหนด ทุก 3 เดือนตามปีปฏิทิน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
21	นายจ้างปิดประกาศมติของที่ประชุมคณะกรรมการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานไว้ในที่เปิดเผยเพื่อให้ลูกจ้างทราบภายใน 7 วันนับแต่วันประชุม				
สรุปผลการดำเนินการจากทั้งหมด 21 หัวข้อ					ลายมือชื่อผู้ตรวจประเมิน
ร้อยละ					ชื่อ.....
ผลคะแนนจากทั้งหมด 100 คะแนน					วันที่.....

ส่วนที่ 1 : แบบชุดที่ 8/13 การประเมินผลการดำเนินการตามมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานก่อสร้าง  
 วิธีการกรอกข้อมูล : ให้สถานประกอบกิจการเติมเลข 1 ลงในช่องแสดงผลการดำเนินการ (มี ไม่มี หรือ ไม่เกี่ยวข้อง) เพียงช่องเดียว

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
1	มีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างในกรณี (1) อาคารซึ่งมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันเกิน 2,000 ตารางเมตร หรืออาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 15 เมตร ขึ้นไป และมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดใน หลังเดียวกันเกิน 1,000 ตารางเมตร (2) งานสะพานที่มีช่วงความยาวตั้งแต่ 30 เมตร ขึ้นไป หรืองานสะพานข้ามทางแยกหรือ ทางยกระดับ สะพานกลับรถ หรือทางแยกต่างระดับ (3) งานขุด ซ่อมแซม หรือรื้อถอนระบบสาธารณูปโภคที่ลึกตั้งแต่ 3 เมตร ขึ้นไป (๔) งานอุโมงค์หรือทางลอด				
2	มีการจัดทำพื้นที่ทำงานก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงสามารถรองรับน้ำหนักเครื่องจักร และอุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย				
3	มีผู้ควบคุมงานทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อนการทำงานและขณะทำงาน ทุกขั้นตอนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย				
4	มีการรักษาความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้เรียบร้อย และแยกของเหลือใช้หรือขยะทิ้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย โดยพิจารณาแยกหรือกำจัดทิ้งเพื่อมิให้เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยและความปลอดภัย ของลูกจ้าง และมีการขนย้ายดินที่ขุดออกจากที่ทำงานก่อสร้าง และหากขนย้ายไม่ทัน ให้จัดหาสิ่งรองรับดินดังกล่าวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
5	มีระบบการเก็บรักษาและดูแลการใช้วัตถุระเบิดให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และกฎหมายว่าด้วยอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน และควบคุมดูแลมิให้ลูกจ้าง หรือบุคคลใดนำไปใช้เพื่อการอื่น ในกรณีที่มีการใช้วัตถุระเบิดในงานก่อสร้าง				
6	มีบันไดหรือทางลาดพร้อมทั้งติดตั้งราวกันหรือรั้วกันตกที่มั่นคงแข็งแรงเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ในกรณีที่ลูกจ้างต้องทำงานก่อสร้างบนพื้นต่างระดับที่มีความสูงตั้งแต่ 1.50 เมตร ขึ้นไป				
7	มีมาตรการห้ามลูกจ้างทำงานก่อสร้างในขณะที่เกิดภัยธรรมชาติ				
8	มีแสงสว่างฉุกเฉินในเขตก่อสร้างให้เพียงพอเพื่อใช้ในเวลาที่ไฟฟ้าดับ				
9	มีการติดป้ายเตือนอันตราย ณ ทางเข้าออกของยานพาหนะทุกแห่ง และมีผู้ให้สัญญาณ ในขณะที่มียานพาหนะเข้าออกเขตก่อสร้าง				
10	มีการติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือ ในยามฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย ที่ใกล้ที่สุด ไว้ ณ เขตก่อสร้างให้เห็นได้ชัดเจน				
11	มีการติดหรือตั้งป้ายเตือนและป้ายบังคับในเขตก่อสร้างเพื่อความปลอดภัย เช่น ให้อะวัง ห้ามเข้า ให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล โดยใช้เครื่องหมายหรือข้อความที่เข้าใจง่ายและเห็นได้ชัดเจน				
12	มีการฝึกอบรมลูกจ้างเกี่ยวกับการทำงานเป็นระยะ ๆ เช่น การใช้เครื่องจักร รหัสสัญญาณ ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
13	มีการใช้ยานพาหนะที่เหมาะสมและมีความปลอดภัย ในกรณีที่จัดรับส่งลูกจ้างยังสถานที่ก่อสร้าง				
14	มีการกำหนดบริเวณเขตก่อสร้าง โดยทำรั้วสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ที่มั่นคงแข็งแรงไว้ตลอดแนวเขตก่อสร้าง หรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน				
15	มีการกำหนดเขตอันตรายในเขตก่อสร้าง โดยจัดทำรั้วหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสม และมีป้าย “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน และในเวลากลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา				
16	มีมาตรการกำกับมิให้ลูกจ้างเข้าพักอาศัยในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างหรือในเขตก่อสร้าง เว้นแต่นายจ้างจะจัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัย และได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากวิศวกร กรณีได้รับความเห็นชอบให้เข้าพักอาศัยในอาคาร หรือเขตก่อสร้าง มีการดำเนินการ ดังต่อไปนี้ (1) ติดป้ายแสดงเขตที่พักอาศัยให้เห็นได้ชัดเจน ณ เขตที่พักอาศัย (2) จัดทำรั้วที่พักอาศัยให้มั่นคงแข็งแรง (3) กำหนดทางเข้าออกและทำทางเดินเข้าออกที่พักอาศัยโดยมิให้ผ่านเขตอันตราย หากจำเป็นต้องผ่านเขตอันตรายต้องมีมาตรการพิเศษเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้าง และต้องมีมาตรการป้องกันอันตรายจากสิ่งของตกจากที่สูง				
17	มีการติดตั้งป้ายเครื่องหมายเตือนหรือเครื่องหมายบังคับเพื่อแสดงว่าข้างหน้าเป็นทางร่วมหรือทางแยก และมีการติดตั้งกระจะกนุนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	หรืออุปกรณ์อื่นบริเวณทางขนส่งที่เลี้ยวโค้งหรือหักมุม เพื่อให้ลูกจ้างและผู้ขับขี่ยานพาหนะที่กำลังสวนทางมามองเห็นได้สะดวก				
18	มีแผนผังวงจรไฟฟ้าซึ่งมีวิศวกรลงนามรับรองการติดตั้งและการใช้ระบบไฟฟ้าในเขตก่อสร้าง เก็บไว้พร้อมตรวจสอบได้ตลอดเวลา และจัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลการติดตั้งและการใช้งานให้เกิดความปลอดภัย				
19	มีสวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย				
20	มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วโดยต่อสายดินสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า แผงไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่กับที่ทุกชนิด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลังอื่นมีการต่อสายดินกับเต้ารับที่มีจุดต่อลงดิน				
21	มีการใช้กุญแจป้องกันการสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจร หรือจัดให้มีระบบระมัดระวังป้องกันมิให้ผู้ใดสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจรตลอดเวลาที่ทำงานดังกล่าว และติดป้ายแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจร ในระหว่างที่มีการทำงานติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม หรือซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า				
22	มีป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ซึ่งสะท้อนแสงได้เพื่อเตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงไฟฟ้า				
23	มีมาตรการห้ามจัดเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิด ไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และที่พักอาศัยของลูกจ้างในเขตก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น				
24	มีมาตรการควบคุมมิให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิด และจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมาย				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	ในการทำงานเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน				
25	มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่เหมาะสมกับชนิดของเชื้อเพลิง และมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม อย่างน้อย 1 เครื่อง ในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ หรือบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิด โดยติดตั้งอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อยหกเดือนต่อครั้ง				
26	มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และมีการดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้				
27	มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร สำหรับการก่อสร้างอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 15 เมตร ขึ้นไป หรือมีพื้นที่รวมกันทุกชั้น หรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันเกิน 2,000 ตารางเมตร				
28	มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตราย และต้องมีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน ในกรณีที่มีการเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
29	มีแผ่นโลหะหรือวัสดุอื่นที่มีความแข็งแรงเพียงพอปิดคลุมบนบริเวณการเจาะชุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันที่อาจเกิดอันตรายจากการพลัดตก และทำราวล้อมกันด้วยไม้หรือโลหะ				
30	มีการคำนวณ ออกแบบ และกำหนดขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกรก่อนลงมือเจาะหรือชุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป และปฏิบัติตามแบบ และขั้นตอนดังกล่าว และติดตั้งสิ่งป้องกันดินพังทลายไว้ด้วย				
31	มีการเคลื่อนย้ายสาธารณูปโภคตามความจำเป็นเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายหรือมีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นกรณีพิเศษเพื่อมิให้เกิดอันตรายแก่ลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ก่อนการเจาะหรือชุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันในบริเวณที่มีสาธารณูปโภค				
32	การลงไปทำงานในรูเจาะ ชุดรู หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน ซึ่งลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป มีการดำเนินการ ดังนี้ (1) ทางขึ้นลงที่สะดวกและปลอดภัย (2) เครื่องสูบน้ำที่มีประสิทธิภาพ (3) ระบบการถ่ายเทอากาศและแสงสว่างที่เพียงพอและเหมาะสม (4) ผู้ควบคุมงานที่มีประสบการณ์ด้านงานดิน และผ่านการอบรมการช่วยเหลือและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประจำ เพื่อคอยให้ความช่วยเหลือตลอดเวลาทำงาน (5) อุปกรณ์เพื่อการสื่อสารหรือรับส่งสัญญาณซึ่งเป็นที่เข้าใจระหว่างลูกจ้างที่ต้องลงไปทำงาน กับผู้ช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน (6) สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ที่สามารถเกาะเกี่ยวได้เพื่อช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
33	มีปลอกเหล็ก แผ่นเหล็ก ค้ำยัน หรืออุปกรณ์อื่นเพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากดินพังทลาย และมีวิศวกรตรวจสอบความมั่นคงเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ในบริเวณที่มีการเจาะ หรือขุดรู หลุม บ่อ คู หรืองานอื่นในลักษณะเดียวกัน				
34	มีการป้องกันดินพังทลายโดยติดตั้งเสาเข็มพืด (sheet pile) หรือโดยวิธีอื่น ในกรณีที่ใช้ปั้นจั่น หรือเครื่องจักรหนักปฏิบัติงาน หรือมีกองวัสดุหรืออุปกรณ์หนักอยู่บริเวณใกล้ปากรูเจาะ รุขุด หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน				
35	มีมาตรการห้ามลูกจ้างลงไปทำงานในรูเจาะหรือรูขุดที่ทิ้งไว้เกินสิบสองชั่วโมง นับจากเริ่ม การเจาะหรือขุด หรือเกินสามชั่วโมงหลังจากที่เจาะหรือขุดเสร็จ เว้นแต่จะมีระบบหรือ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เกิดจากดินพังทลาย				
36	มีมาตรการห้ามลูกจ้างลงไปทำงานในรูเจาะ รุขุด หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะ เดียวกัน ที่มีขนาดกว้างน้อยกว่า 75 เซนติเมตร และมีความลึกตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป				
37	จัดให้ลูกจ้างซึ่งมีหน้าที่บังคับเครื่องตอกเสาเข็มได้รับการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง				
38	มีการปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องตอกเสาเข็มและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิต เครื่องตอกเสาเข็มกำหนด หรือรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่วิศวกร ได้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ ในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบเครื่องตอกเสาเข็ม				
39	มีวิศวกรตรวจรับรองเครื่องตอกเสาเข็มที่นำมาใช้ โดยต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้ (1) โครงเครื่องตอกเสาเข็ม มีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 2 (2) โครงเครื่องตอกเสาเข็มต้องสร้างด้วยโลหะที่มีจุดคราก (yield point) ไม่น้อยกว่า				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	<p>2,400 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร</p> <p>(3) โครงเครื่องตอกเสาเข็มต้องมีการยึดโยง ค้ำยัน หรือตรึงให้มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย</p> <p>(4) คานติดตั้งรอกและฐานรองรับคานต้องสามารถรับน้ำหนักรอก ลูกตุ้ม และน้ำหนักเสาเข็มรวมกัน โดยมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5</p> <p>(5) รางเลื่อนเครื่องตอกเสาเข็มต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าสองเท่าของน้ำหนักเครื่องตอกเสาเข็ม</p> <p>กรณีที่ใช้เครื่องตอกเสาเข็มระบบดีเซลแฮมเมอร์ อุปกรณ์ที่ใช้ยึดกับโครงเครื่องตอกเสาเข็ม ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 6</p>				
40	มีคู่มือการใช้เครื่องตอกเสาเข็มและคู่มือการใช้สัญญาณสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานในการตอกเสาเข็ม ให้ลูกจ้างได้ศึกษาและปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน				
41	มีป้ายพิกัดน้ำหนักยกและป้ายแนะนำการใช้เครื่องตอกเสาเข็มไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ผู้บังคับเครื่องตอกเสาเข็มเห็นได้ชัดเจน				
42	มีผู้ควบคุมงานดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ รางเลื่อน แม่แรง และส่วนประกอบทั้งหมดของเครื่องตอกเสาเข็มให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย และตรวจสอบให้เครื่องตอกเสาเข็มติดตั้งอยู่บนพื้นที่ที่มั่นคงแข็งแรง ก่อนเริ่มทำการตอกเสาเข็มในแต่ละวัน โดยเก็บแบบตรวจสอบที่ระบุวันเวลาตรวจสอบไว้พร้อมให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้				
43	มีโครงเหล็กและหลังคาลาดตาข่ายกันของตกอยู่เหนือศีรษะของผู้บังคับเครื่องตอกเสาเข็มในการทำงานบังคับเครื่องตอกเสาเข็ม โดยต้องมีขนาดช่องลาดตาข่ายแต่ละด้านไม่เกิน 20 มิลลิเมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเส้นลวดไม่น้อยกว่า 1.25 มิลลิเมตร				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เว้นแต่อุปกรณ์เครื่องตอกเสาเข็ม นั้นจะมีหลังคาซึ่งมีความแข็งแรงปลอดภัย				
44	มีมาตรการควบคุมให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้างในการเคลื่อนย้ายเสาเข็ม หากมีการใช้ รางให้วางรางเคลื่อนเสาเข็มให้ได้ระดับและมีหมอนรองรับที่มั่นคงแข็งแรง ในกรณี ที่เคลื่อนย้ายเสาเข็มโดยวิธีอื่น จัดให้มีวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานกำหนดวิธีการเคลื่อนย้าย และควบคุมดูแลให้เกิดความปลอดภัย				
45	มีการควบคุมให้ลูกจ้างใช้รถหรือลวดสลิงยึดเสาเข็มในตำแหน่งที่วิศวกรได้ออกแบบกำหนดไว้ ในการยกเสาเข็มขึ้นตั้งในรางนำส่งเสาเข็ม				
46	มีการควบคุมดูแลลูกจ้างซึ่งทำหน้าที่เปลี่ยนหมวกครอบหัวเสาเข็มปฏิบัติ ดังต่อไปนี้ (1) เปลี่ยนหมวกครอบหัวเสาเข็ม เมื่อลูกดุ่มหยุดทำงานและอยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัย (2) เมื่อการเปลี่ยนหมวกครอบหัวเสาเข็มได้ดำเนินการแล้วเสร็จ และลูกจ้างผู้ทำหน้าที่เปลี่ยน หมวกครอบหัวเสาเข็มพ้นออกจากบริเวณรางนำส่งแล้ว ผู้ควบคุมงานจึงจะให้สัญญาณแก่ผู้ บังคับเครื่องตอกเสาเข็มเพื่อทำงานต่อไป				
47	มีการดูแลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางสายตาผู้บังคับเครื่องตอกเสาเข็มที่จะมองเห็นการทำงาน ตอกเสาเข็มข้อในบริเวณที่ตอกเสาเข็ม				
48	มีมาตรการป้องกันมิให้ควันไอเสียของเครื่องตอกเสาเข็มฟุ้งกระจายเป็นอันตรายต่อลูกจ้าง หรือจัดให้มีระบบระบายอากาศเสียออกจากบริเวณนั้น				
49	มีการปฏิบัติตามมาตรฐานของวสท. หรือการไฟฟ้าในกรณีที่มีการติดตั้งหรือเคลื่อนย้าย เครื่องตอกเสาเข็มใกล้สายไฟฟ้า				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
50	ในกรณีที่มีการติดตั้งหรือการใช้เครื่องตอกเสาเข็ม หรือการยกเคลื่อนย้ายวัสดุที่อยู่ใกล้เสาส่งคลื่นโทรคมนาคม มีการตรวจการเกิดประจุไฟฟ้าเหนี่ยวนำก่อนให้ลูกจ้างทำงาน และต่อสายตัวนำกับเครื่องตอกเสาเข็มหรือวัสดุนั้นเพื่อให้ประจุไฟฟ้าไหลลงดินตามมาตรฐาน วสท.				
51	กรณีที่ใช้เสาเข็มที่มีรูกลวงตรงกลางด้านในขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 15 เซนติเมตรขึ้นไป มีการปิดปากรูเสาเข็มโดยทันทีด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง				
52	มีมาตรการห้ามใช้เครื่องตอกเสาเข็มที่ขัดข้อง ชำรุด หรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัยจนกว่าจะได้ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัยเสียก่อน				
53	มีมาตรการลดแรงดันของเครื่องตอกเสาเข็มให้อยู่ในระดับปลอดภัยก่อนซ่อมแซมเครื่องตอกเสาเข็มระบบไอน้ำ ระบบลม หรือระบบไฮดรอลิก และมีมาตรการให้ดับเครื่องยนต์ก่อนซ่อมแซมเครื่องตอกเสาเข็มระบบเครื่องยนต์เผาไหม้ภายในหรือระบบดีเซลแอมเมอร์				
54	มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาทำงานของลูกจ้าง และลูกจ้างซึ่งทำงานต้องมีความชำนาญงานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่สำหรับการทำงานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตร ขึ้นไป				
55	ในกรณีที่มีการทำเสาเข็มเจาะตั้งแต่สองต้น โดยมีระยะห่างน้อยกว่าหกเท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางของเสาเข็ม มีมาตรการห้ามลูกจ้างลงไปทำงานในรูเจาะเสาเข็มใด ในขณะที่รูเจาะเสาเข็มข้างเคียงยังไม่ได้เทคอนกรีตหรือเทคอนกรีตแล้วแต่ยังไม่ก่อตัว				
56	ในงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น ใต้พาดานต่ำ ในชอกแคบ หรือมุมอับ มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่ง เพื่อป้องกันมิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายขณะทำงาน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
57	มีมาตรการห้ามลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับงานตอกเสาเข็มและงานเสาเข็มเจาะในขณะที่มีพายุฝนตก ฟ้าคะนอง หรือภัยธรรมชาติอื่น เว้นแต่ในกรณีจำเป็น เมื่อได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรแล้ว และมีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นพิเศษ				
58	มีวิศวกรควบคุมดูแลการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็ม โดยแสดงรายการคำนวณความแข็งแรงของอุปกรณ์ทดสอบทั้งหมดให้สามารถรับน้ำหนักทดสอบได้อย่างปลอดภัย				
59	มีเครื่องหมายแสดงบริเวณที่มีการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็มให้เห็นชัดเจน และป้องกันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น				
60	มีมาตรการให้หยุดการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็มทันทีหากมีเหตุที่อาจเกิดอันตราย				
61	ในการก่อสร้างกำแพงพืด มีวิศวกรซึ่งมีความรู้ความชำนาญและมีประสบการณ์ควบคุมการทำงานให้เกิดความปลอดภัยต่อลูกจ้างตลอดเวลา				
62	มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดค่าการเคลื่อนตัว เพื่อตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงพืดและเตือนอันตรายที่อาจจะเกิดแก่ลูกจ้าง ในระหว่างการก่อสร้างชั้นใต้ดินและมีการขุดดินออกจากบริเวณกำแพงพืด และมีมาตรการให้หยุดการทำงานและเคลื่อนย้ายลูกจ้างออกจากบริเวณอันตราย กรณีมีเหตุการณ์ที่อาจเกิดอันตรายแก่ลูกจ้าง				
63	มีการคำนวณออกแบบและควบคุมการใช้ค้ำยันให้มีความมั่นคงแข็งแรงและรับน้ำหนักได้อย่างปลอดภัย โดยมีวิศวกรรับรอง				
64	ในกรณีที่มีการเทคอนกรีตเหนือค้ำยัน มีมาตรการควบคุมการเทคอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐาน วสท. และควบคุมดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปอยู่ใต้บริเวณที่เทคอนกรีตนั้น				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
65	มีมาตรการควบคุมการก่อสร้าง ประกอบ ติดตั้ง และตรวจสอบค้ำยันให้มั่นคงแข็งแรงและมีความปลอดภัย				
66	มีวิศวกรวางแผนงานและควบคุมตลอดเวลาที่ทำการติดตั้งหรือทดสอบการใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ในหรือนอกอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง อันอาจก่อให้เกิดอันตราย และมีการปิดกั้นพื้นที่หรือห้องที่มีเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งอยู่ในระหว่างการติดตั้งหรือทดสอบให้มีติดชิดและปลอดภัยก่อนจะทำการติดตั้งหรือทดสอบคราวต่อไป ถ้าการติดตั้งหรือทดสอบนั้นยังไม่แล้วเสร็จ				
67	ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรที่อาจเกิดอันตราย ใช้ลูกจ้ำงซึ่งมีความชำนาญในการใช้เครื่องจักรนั้น				
68	มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้ำงซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาแกง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กเหนียว				
69	มีมาตรการควบคุมดูแลมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในห้องควบคุมหรือในรัศมีการทำงานของเครื่องจักร และควบคุมดูแลมิให้ผู้ใดห้อย โหน เกาะ ยื่น หรือโดยสารไปกับเครื่องจักร ซึ่งเคลื่อนที่ได้และมีได้จัดไว้เพื่อการนั้น กรณีที่มีลูกจ้ำงทำงานในรัศมีการทำงานของเครื่องจักร มีมาตรการป้องกันมิให้ลูกจ้ำงได้รับอันตรายจากเครื่องจักรหรือวัสดุสิ่งของที่ตกจากเครื่องจักรนั้น				
70	มีมาตรการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัย ตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และมีการตรวจรับรองประจำปีตามชนิดและประเภทที่กฎหมายกำหนด และมีมาตรการห้ามใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ชำรุด อันอาจเป็นเหตุให้เกิดอันตราย จนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จและใช้งานได้โดยปลอดภัย				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
71	มีการติดตั้งอุปกรณ์เตือนอันตรายที่เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเดินหน้าหรือถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน				
72	ลูกจ้างซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชา ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด				
73	มีมาตรการการปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของปั้นจั่นและคู่มือการใช้งานของผู้ผลิตหรือคู่มือที่กำหนดโดยวิศวกร ในการประกอบ การทดสอบ การใช้ และการซ่อมบำรุงปั้นจั่น				
74	มีรายละเอียดของหอลิฟต์ ตัวลิฟต์ ข้อกำหนดในการสร้าง และข้อปฏิบัติในการใช้ลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว ลิฟต์โดยสารชั่วคราว และลิฟต์ที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุและโดยสารชั่วคราว				
75	มีมาตรการให้ปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของลิฟต์แต่ละประเภทและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตลิฟต์กำหนด หรือคู่มือการใช้งานที่วิศวกรกำหนด (กรณีการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบลิฟต์ลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว ลิฟต์โดยสารชั่วคราว และลิฟต์ที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุและโดยสารชั่วคราว)				
76	มีป้ายบอกน้ำหนักบรรทุกสูงสุดสำหรับลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราวและป้ายบอกน้ำหนักบรรทุกและจำนวนผู้โดยสารสูงสุดสำหรับลิฟต์โดยสารชั่วคราวไว้ภายในและภายนอกลิฟต์ให้เห็นชัดเจน				
77	มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิฟต์ทุกเดือน โดยวิศวกรเป็นผู้ควบคุมและบันทึกวันเวลาที่ตรวจสอบ และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้ตรวจสอบได้				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
78	มีมาตรการห้ามโดยสารลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว หรือโดยสารบนหลังคาลิฟต์ และติดป้ายห้ามโดยสารให้เห็นได้ชัดเจน ยกเว้นกรณีการติดตั้ง ตรวจสอบ บำรุงรักษา และรื้อถอน โดยผู้เกี่ยวข้องเท่านั้น				
79	มีมาตรการการใช้ลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว ดังนี้ (1) มีข้อกำหนดในการใช้ลิฟต์ติดไว้บริเวณที่มีการใช้ลิฟต์ให้เห็นได้ชัดเจน และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวโดยเคร่งครัด (2) จัดให้มีลูกจ้ำงซึ่งอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปี และได้รับการฝึกอบรมการใช้ลิฟต์มาแล้ว ทำหน้าที่บังคับลิฟต์ประจำตลอดเวลาที่ใช้ลิฟต์ (3) บริเวณที่ผู้บังคับลิฟต์ทำงานมีหลังคาที่มั่นคงแข็งแรงเพียงพอเพื่อป้องกันมิให้เกิดอันตรายจากการตกลงของวัสดุสิ่งของ (4) มีการตรวจสอบลิฟต์ก่อนการใช้งานทุกวัน หากส่วนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน (5) ในกรณีที่ลิฟต์ไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หรือไม่มีผู้ทำหน้าที่บังคับลิฟต์ ต้องปิดสวิทช์พร้อมทั้งใส่กุญแจและติดป้าย “ห้ามใช้ลิฟต์” ให้ลูกจ้ำงทราบ (6) จัดวางและป้องกันมิให้วัสดุตกหรือยื่นออกมาขัดกับโครงหอลิฟต์ (7) ในการใช้ลิฟต์ขนรถหรือเครื่องมือที่มีล้อ มีการป้องกันมิให้รถหรือเครื่องมือนั้นเคลื่อนที่ได้				
80	มีมาตรการควบคุมดูแลให้มีการใช้เชือกหรือลวดสลิงที่มีขนาดเหมาะสมกับร่องรอก และเชือกหรือลวดสลิงดังกล่าวต้องไม่ฝูเปื่อยหรือชำรุดจนทำให้ขาดความแข็งแรงทนทาน				
81	มีการจัดหาลูกกลิ้งหรือวัสดุอย่างอื่นที่คล้ายคลึงกันรองเพื่อป้องกันจุดที่เชือกหรือลวดสลิงจะครูดได้				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
82	มีการตรวจสอบ และใช้ใช้เชือก ลวดสลิง และรอก ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด				
83	ทางเดินชั่วคราวยกระดับสูงตั้งแต่ 150 เซนติเมตร ขึ้นไป สร้างด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ตามสภาพการใช้งานจริง ไม่น้อยกว่า 250 กิโลกรัม ต่อตารางเมตร มีความกว้างไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร และมีราวกันหรือรั้วกันตก ตามมาตรฐานของ วสท.ตลอดทางเดิน				
84	ทางเดินชั่วคราวยกระดับสูงซึ่งมีลักษณะเป็นทางลาดชัน มีวัสดุป้องกันการลื่นและมีการดูแล ให้เกิดความปลอดภัยตลอดเวลาทำงาน				
85	มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืน ที่ปลอดภัยตามสภาพของงานสำหรับลูกจ้างในการทำงาน ในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป				
86	มีนั่งร้านที่เหมาะสมกับสภาพของงาน สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัย พร้อมอุปกรณ์หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้ลูกจ้างใช้ในการทำงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุม เกินสามสิบองศา จากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป				
87	จัดทำราวกันหรือรั้วกันตก ตาข่าย สิ่งปิดกั้น หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อป้องกันการพลัดตกของลูกจ้างหรือสิ่งของ และมีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้ลูกจ้าง ใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย กรณีที่ให้ลูกจ้างทำงานในสถานที่ที่ลูกจ้าง อาจได้รับอันตรายจากการพลัดตกหรือถูกวัสดุพังทับ เช่น การทำงานบนหรือในเสา ตอม่อ เสาไฟฟ้า ปล่อง หรือคานที่มีความสูงตั้งแต่ 4 เมตร ขึ้นไป หรือทำงานบนหรือในถัง บ่อ กรวยสำหรับเทวัสดุ หรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
88	จัดทำฝาปิดที่แข็งแรง ราวกันหรือรั้วกันตกที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และแผงทึบหรือขอบกันของตกมีความสูงไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร และติดป้ายเตือนอันตรายในกรณีงานก่อสร้างที่มีปล่องหรือช่องเปิดซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างหรือสิ่งของพลัดตก				
89	จัดทำราวกันหรือรั้วกันตกตามมาตรฐาน วสท. หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน ในกรณีที่มีการทำงานในชั้นของอาคารหรือสิ่งก่อสร้างที่เปิดโล่งและอาจพลัดตกลงมาได้				
90	มีมาตรการกำกับดูแลมิให้ลูกจ้าง (1) ทำงานบนนั่งร้านเมื่อพื้นนั่งร้านลื่น (2) ทำงานบนนั่งร้านที่มีส่วนใดชำรุดอันอาจเป็นอันตราย (3) ทำงานบนนั่งร้านแขวนหรือนั่งร้านแบบกระเช้าขณะฝนตกหรือลมแรงอันอาจเป็นอันตราย และในกรณีที่มีเหตุการณ์ดังกล่าวให้รีบนำนั่งร้านดังกล่าวลงสู่พื้นดิน ในกรณีที่มีการทำงานบนนั่งร้านหลายชั้นพร้อมกัน มีสิ่งป้องกันมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ที่ทำงานอยู่ชั้นล่าง				
91	มีการสร้าง ประกอบ ติดตั้ง และตรวจสอบนั่งร้าน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด				
92	บันไดได้มีโครงสร้างที่แข็งแรงทนทานและมีความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐาน วสท. กรณีมีการใช้บันไดได้				
93	มีมาตรการการดูแลขาหยั่งหรือม้ายืน ให้มีโครงสร้างที่แข็งแรงปลอดภัย และมีพื้นที่สำหรับยืนทำงานอย่างเพียงพอ ในงานที่ต้องใช้ขาหยั่งหรือม้ายืน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
94	มีการจัดทำไหล่หิน ดิน ทราย หรือวัสดุอื่นให้ลาดเอียงเป็นมุมหรือวิธีการอื่นที่ป้องกันการพังทลายข้อ ในกรณีที่ลูกจ้างทำงานในบริเวณที่อาจมีการพังทลาย หรือการกระเด็นหรือตกหล่นของหิน ดิน ทราย หรือวัสดุต่าง ๆ				
95	มีการจัดทำผนังกัน ค้ายัน หรือใช้วิธีการอื่นใดที่สามารถป้องกันอันตรายนั้นได้ ในกรณีที่ให้ลูกจ้างทำงานในท่อ ช่อง โพรง อุโมงค์ หรือบ่อที่อาจมีการพังทลาย				
96	มีการใช้ผ้าใบ ตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันปิดกันหรือรองรับเพื่อป้องกันการกระเด็นหรือตกหล่นของวัสดุมีการจัดทำราง ปล่อง หรือใช้เครื่องมือและวิธีการลำเลียงที่เหมาะสมและปลอดภัยในการลำเลียงวัสดุขึ้นหรือลงจากที่สูง หรือจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง มีการจัดทำโครงสร้างและที่สำหรับเกาะเกี่ยวให้มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยในการใช้สายพาน เชือก หรือลวดสลิงในการลำเลียงวัสดุ				
97	มีการอบรมวิธีทำงานในอุโมงค์และวิธีป้องกันอันตรายแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงานในอุโมงค์และอบรมทบทวนหรือเพิ่มเติมเป็นประจำไม่น้อยกว่าเดือนละหนึ่งครั้ง				
98	มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านอุโมงค์และด้านปฐพีวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและกำหนดวิธีปฏิบัติงาน และมีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านงานขุดเจาะอุโมงค์เป็นผู้ควบคุมงานตลอดเวลาการขุดเจาะอุโมงค์ มีผู้ชำนาญการด้านวัตถุระเบิดเป็นผู้ควบคุมการใช้และปริมาณการใช้วัตถุระเบิด และมีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านงานขุดเจาะอุโมงค์โดยใช้วัตถุระเบิดเป็นผู้ควบคุมงานและกำหนดวิธีป้องกันอันตรายตลอดเวลาทำงานในการขุดเจาะอุโมงค์โดยใช้วัตถุระเบิด				
99	มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อความปลอดภัยที่กฎหมายกำหนดในการก่อสร้างอุโมงค์และการทำงานในอุโมงค์				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
100	<p>มีมาตรการด้านความปลอดภัยก่อนให้ลูกจ้างทำงานก่อสร้างในน้ำ ประกอบด้วย</p> <p>(1) แผนการปฏิบัติงานและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน และติดประกาศหรือแจ้งให้ลูกจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร</p> <p>(2) แผนฉุกเฉินกรณีเกิดภัยจากธรรมชาติ และจัดให้มีการอบรมและฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินนั้น</p> <p>(3) มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีหรือหน่วยงานอื่น เช่น ชูชีพ เข็มขัดนิรภัย สายชูชีพ และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอื่น ๆ โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่าจำนวนลูกจ้างซึ่งทำงานก่อสร้างในน้ำ</p> <p>(4) มีการตรวจสอบการขึ้นลงของระดับน้ำอย่างสม่ำเสมอ เว้นแต่สภาพของพื้นที่ไม่มีการขึ้นลงของระดับน้ำ</p>				
101	<p>มีการใช้และดูแลให้อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นชนิดที่สามารถป้องกันน้ำ ความชื้น หรือไอระเหยของสารที่มีความไวไฟ ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร การลัดวงจร หรือการระเบิดได้ในกรณีที่มีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในงานก่อสร้างในน้ำ</p>				
102	<p>มีมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการทำงานบนแคร่ลอยหรือนั่งร้านเหนือพื้นน้ำ ประกอบด้วย</p> <p>(1) การยึดโยงหรือติดตั้งโครงสร้างรองรับและโครงเครื่องจักร รวมทั้งอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนแคร่ลอยหรือนั่งร้านให้มั่นคงปลอดภัย</p> <p>(2) สะพานทางเดินและบันไดเชื่อมต่อระหว่างแคร่ลอยกับฝั่งหรือแคร่ลอยที่อยู่ใกล้เคียงให้มั่นคงปลอดภัยตามความจำเป็น</p> <p>(3) การดูแลให้เกิดความปลอดภัยและรักษาความสะอาดพื้นแคร่ลอยหรือนั่งร้านตลอดเวลาทำงาน</p> <p>(4) การสวมใส่ชูชีพตลอดเวลาทำงาน และถ้ามีการทำงานในเวลากลางคืน ชูชีพต้องติดพรายน้ำหรือวัสดุเรืองแสงด้วย</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
103	มีวิศวกรกำหนดขั้นตอน วิธีการ และควบคุมดูแลการทำงานของลูกจ้างให้มีความปลอดภัย และจัดการอบรมหรือชี้แจงลูกจ้างเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้าง ก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงานรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้างที่ต้องขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร				
104	มีการดำเนินการเพื่อความปลอดภัยก่อนการรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้าง ดังต่อไปนี้ (1) ตัดไฟฟ้า ก๊าซ ประปา ใอน้ำ หรือพลังงานอย่างอื่นที่ใช้อยู่ในสิ่งก่อสร้างที่จะรื้อถอนทำลาย (2) ขจัดหรือเคลื่อนย้ายสารเคมี ถังก๊าซ วัตถุไวไฟ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกันให้ออกจากบริเวณที่ทำการรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้างให้ถูกวิธีและปลอดภัย (3) เอาของแหลมคม กระชก หรือวัสดุอื่นที่หลุดร่วงหรือแตกได้ง่ายออกให้หมดก่อนการรื้อถอนทำลาย (4) มีแผงรับวัสดุที่อาจร่วงหล่นจากการรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้างนั้น และแผงรับวัสดุ ต้องมีความมั่นคงแข็งแรงและขนาดใหญ่เพียงพอที่จะสามารถรองรับวัสดุที่ร่วงหล่นได้อย่างปลอดภัย (5) มีการฉีดน้ำหรือใช้วิธีอื่นที่เหมาะสมเพื่อป้องกันหรือขจัดฝุ่นตลอดเวลาทำงานในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้า น้ำ สาธารณูปโภค หรือสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ในระหว่างการรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้าง มีมาตรการป้องกันอันตรายในการใช้สิ่งเหล่านั้น				
105	มีผู้ชำนาญการด้านวัตถุระเบิดและวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านการรื้อถอนทำลายด้วยวัตถุระเบิดเป็นผู้ควบคุมงานและกำหนดวิธีป้องกันอันตรายตลอดเวลาทำงานรื้อถอนทำลายด้วยวัตถุระเบิด				
106	มีมาตรการความปลอดภัยในการขนย้ายวัสดุที่รื้อถอนทำลายแล้วออกจากบริเวณที่รื้อถอน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	ทำลาย หรือจัดเก็บให้ปลอดภัย				
107	<p>มีการจัดและดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานตลอดเวลาที่ทำงาน ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) หมวกนิรภัย และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น ในงานไม้หรืองานสี</p> <p>(2) งานเหล็ก งานอุโมงค์ หรืองานประกอบ ติดตั้ง ซ่อมบำรุง ยก ขน แบก หรือหามของหนัก อันอาจเกิดอันตรายร้ายแรง ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้นหรือรองเท้านิรภัย</p> <p>(3) หมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้นในงานประปาหรืองานติดตั้งกระจก</p> <p>(4) หมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้นในงานก่ออิฐ ฉาบปูน</p> <p>(5) หมวกนิรภัย ถุงมือยาง และรองเท้ายางหุ้มแข้ง ในงานคอนกรีต</p> <p>(6) กระบังหน้าลดแสงหรือแว่นตาลดแสง ถุงมือผ้าหรือหนัง รองเท้าพื้นยางหุ้มส้นหรือรองเท้านิรภัย และแผ่นปิดหน้าอกกันประกายไฟ ในงานเชื่อมหรือตัดชิ้นงานด้วยไฟฟ้า ก๊าซ หรือพลังงานอื่น</p> <p>(7) หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ที่กรองอากาศสำหรับใช้ครอบจมูกและปากกันฝุ่น ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้นหรือรองเท้านิรภัย ในงานตัด รื้อถอน สกัด ทับ หรือเจาะวัสดุที่เป็นฝุ่น</p> <p>(8) ปลั๊กอุดเสียงหรือครอบหูลดเสียงในงานที่มีเสียงดังเกินที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(9) หมวกนิรภัย ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่กันอันตรายจากสารเคมีกระเด็น และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น ในงานที่ใช้สารพิษ</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	(10) หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัยพร้อมสายหรือเชือกช่วยชีวิต และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น ในงานกระเช้าแขวน นั่งร้านแขวน หรืองานที่มีลักษณะโล่งแจ้งในที่สูงตั้งแต่ 4 เมตร (11) งานเจาะหรืองานขุด ให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม กับสภาพของงานนอกจากอุปกรณ์ที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่ง ให้นายจ้างจัดอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอื่นให้ลูกจ้างตามความเหมาะสมกับลักษณะงานด้วย				
	สรุปผลการดำเนินการจากทั้งหมด 107 หัวข้อ				ลายมือชื่อผู้ตรวจประเมิน
	ร้อยละ				ชื่อ.....
	ผลคะแนนจากทั้งหมด 100 คะแนน				วันที่.....

ส่วนที่ 1 : แบบชุดที่ 9/13 การประเมินผลการดำเนินการตามมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ

วิธีการกรอกข้อมูล : ให้สถานประกอบการกิจการเติมเลข 1 ลงในช่องแสดงผลการดำเนินการ (มี ไม่มี หรือ ไม่เกี่ยวข้อง) เพียงช่องเดียว

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
1	มีมาตรการควบคุมดูแลให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร สวมใส่เครื่องนุ่งห่มให้เรียบร้อย รัดกุม และไม่รุงรัง ไม่สวมใส่เครื่องประดับที่อาจเกี่ยวโยงกับสิ่งหนึ่งสิ่งใดได้ รวบผมที่ปล่อยยาว เกินสมควรหรือทำอย่างหนึ่งอย่างใดให้อยู่ในลักษณะที่ปลอดภัย				
2	มีการติดป้ายแสดงการดำเนินการติดตั้ง การซ่อมแซม หรือการตรวจสอบเครื่องจักรหรือเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร ที่เข้าใจง่ายและชัดเจน และจัดให้มีระบบ วิธีการ หรืออุปกรณ์ป้องกันมิให้เครื่องจักรนั้นทำงาน และให้แขวนป้ายแสดงเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ห้ามเปิดสวิตช์ไว้ที่สวิตช์ของเครื่องจักรด้วย				
3	มีวิศวกรเป็นผู้รับรองตามที่กฎหมายประกาศกำหนด กรณีการประกอบ การติดตั้ง การซ่อมแซม และการใช้งานเครื่องจักร และมีหลักฐานตรวจสอบได้				
4	มีมาตรการกำหนดให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ตรวจสอบเครื่องจักรนั้นให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีและปลอดภัย ตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม				
5	มีมาตรการควบคุมมิให้ลูกจ้างใช้เครื่องจักรทำงานเกินพิกัดหรือขีดความสามารถที่ผู้ผลิตกำหนด				
6	มีประกาศกำหนดวิธีการทำงานของลูกจ้าง ติดไว้บริเวณที่ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับเครื่องปั้น โลหะ เครื่องเจีย เครื่องตัด เครื่องไส หรือเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้โดยสภาพ				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
7	มีมาตรการในการจัดหาลูกจ้างที่มีความชำนาญ หรือฝึกสอนให้เกิดความชำนาญในกรณีที่ทำให้ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับเครื่องปั๊มโลหะ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เครื่องเชื่อมก๊าซ รถยก หรือเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้โดยสภาพ				
8	มีมาตรการดูแลให้พื้นที่บริเวณรอบเครื่องจักรอยู่ในลักษณะที่ปลอดภัย				
9	<p>มีการดำเนินการเพื่อป้องกันมิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรดังต่อไปนี้</p> <p>(1) เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้าต้องมีระบบหรือวิธีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วเข้าตัวบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือเครื่องจักร และต้องต่อสายดิน ทั้งนี้ การติดตั้งระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าในท้องถิ่นนั้น กรณีที่ไม่มีมาตรฐานดังกล่าว ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>(2) เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้า สายไฟฟ้าเข้าเครื่องจักรต้องเดินลงมาจากที่สูง กรณีเดินบนพื้นดินหรือฝังดินต้องใช้ท่อร้อยสายไฟฟ้าที่แข็งแรงและปลอดภัย</p> <p>(3) เครื่องจักรชนิดอัตโนมัติ ต้องมีสีเครื่องหมายปิด-เปิด ที่สวิตช์อัตโนมัติตามหลักสากล และมีเครื่องป้องกันมิให้สิ่งหนึ่งสิ่งใดกระทบสวิตช์ อันเป็นเหตุให้เครื่องจักรทำงาน</p> <p>(4) เครื่องจักรที่มีการถ่ายทอดพลังงานโดยใช้เพลลา สายพาน รอก เครื่องอุปกรณ์ ล้อตุน กำลังต้องมีตะแกรงหรือที่ครอบปิดคลุมส่วนที่หมุนได้และส่วนส่งถ่ายกำลังให้มีดซิด ถ้าส่วนที่หมุนได้หรือส่วนส่งถ่ายกำลังสูงกว่าสองเมตร ต้องมีรั้วหรือตะแกรงสูงไม่น้อยกว่าสองเมตรกั้นล้อมมิให้บุคคลเข้าไปได้ในขณะเครื่องจักรกำลังทำงาน สำหรับสายพานแขวนลอยที่มีความเร็วไม่น้อยกว่าห้าร้อยสี่สิบเมตรต่อนาที หรือสายพานที่มีช่วงยาว</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	เกินกว่าสามเมตร หรือสายพานที่กว้างกว่าสี่สิบเซนติเมตร หรือสายพานโซ่ ต้องมีเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรนั้น				
10	มีการบำรุงรักษาและดูแลเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่สามารถป้องกันอันตรายได้				
11	ทางเดินเข้าออกจากพื้นที่สำหรับปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักรมีความกว้างไม่น้อยกว่าแปดสิบเซนติเมตร				
12	มีการจัดทำรั้ว คอกกั้น หรือเส้นแสดงเขตอันตราย ณ บริเวณที่ตั้งของเครื่องจักร ให้ลูกจ้างเห็นได้ชัดเจน และมีมาตรการควบคุมไม่ให้ลูกจ้างซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว				
13	มีการติดตั้งเครื่องป้องกันวัสดุตกหล่นบริเวณสายพานลำเลียง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้าง และต้องมีสวิตช์ฉุกเฉินที่สามารถหยุดการทำงานของสายพานได้ทันทีที่ติดตั้งไว้ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจน				
14	มีมาตรการควบคุมมิให้บุคคลซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณเส้นทางสายพานลำเลียง				
15	ไม่มีการติดตั้งเครื่องจักรที่ควบคุมโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือคอมพิวเตอร์ในบริเวณพื้นที่ที่มีกระแสไฟฟ้าเหนี่ยวนำจนอาจมีผลทำให้การทำงานของเครื่องจักรผิดปกติและก่อให้เกิดอันตรายต่อลูกจ้าง				
16	นายจ้างต้องจัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องปั๊มโลหะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ (1) ที่ครอบปิดคลุมบริเวณที่อาจเป็นอันตราย (2) อุปกรณ์ที่สามารถหยุดเครื่องปั๊มโลหะได้ทันทีเมื่อส่วนของร่างกายเข้าไปในบริเวณที่อาจเป็นอันตราย (3) อุปกรณ์อื่นที่สามารถป้องกันมิให้ส่วนของร่างกายเข้าไปในบริเวณที่อาจเป็นอันตราย				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
17	<p>มีการดำเนินการกรณีที่ถูกจ้างทำงานเกี่ยวกับเครื่องปั๊มโลหะ ดังนี้</p> <p>(1) เครื่องปั๊มโลหะที่ใช้มือป้อนวัสดุ ให้ใช้สวิทช์แบบต้องกดพร้อมกันทั้งสองมือเครื่องจึงทำงาน และสวิทช์ต้องห่างกันไม่น้อยกว่าสามสิบเซนติเมตร</p> <p>(2) เครื่องปั๊มโลหะที่ใช้เท้าเหยียบ ให้มีที่ปักเท้าโดยมีที่ครอบป้องกันมิให้ลูกจ้างเหยียบโดยไม่ตั้งใจ และต้องดูแลมิให้แผ่นที่ใช้เท้าเหยียบอยู่ในลักษณะที่ลื่นไถลได้</p> <p>(3) เครื่องปั๊มโลหะที่ใช้ค้อนโยก ให้ใช้ค้อนโยกที่มีความมั่นคงแข็งแรงและมีสลักบนค้อนโยกที่สามารถป้องกันมิให้เครื่องทำงานด้วยเหตุบังเอิญได้</p> <p>(4) เครื่องปั๊มโลหะที่ใช้น้ำหนักเหวี่ยง ให้ติดตั้งตุ้มน้ำหนักเหวี่ยงไว้สูงกว่าศีรษะผู้ปฏิบัติงานพอสมควร และต้องไม่มีสายไฟฟ้าอยู่ในรัศมีของน้ำหนักเหวี่ยง</p>				
18	กรณีมีการดัดแปลง แก้วไข หรือเปลี่ยนแปลงสมรรถนะของเครื่องปั๊มโลหะหรือเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร ต้องได้รับการรับรองจากวิศวกร และมีผลการรับรองตรวจสอบได้				
19	มีการติดตั้งเครื่องปั๊มโลหะในพื้นที่ที่มั่นคง แข็งแรง ไม่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน				
20	<p>มีการจัดบริเวณที่มีการทำงานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมไฟฟ้าและเครื่องเชื่อมก๊าซ ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ติดตั้งไว้ในบริเวณใกล้เคียงที่สามารถนำมาใช้ดับเพลิงได้ทันที</p> <p>(2) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ลูกจ้างสวมใส่</p> <p>(3) จัดบริเวณที่ปฏิบัติงานมิให้มีวัสดุที่ติดไฟง่ายวางอยู่</p> <p>(4) จัดให้มีฉากกันหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายอื่น ๆ ที่เหมาะสมเพื่อป้องกันอันตรายจากประกายไฟและแสงจ้า</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
21	มีมาตรการควบคุมดูแลมิให้ลูกจ้างหรือผู้ซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการทำงานด้วยเครื่องเชื่อมไฟฟ้าหรือเครื่องเชื่อมก๊าซ				
22	มีมาตรการด้านความปลอดภัยและมาตรการควบคุมให้ลูกจ้างปฏิบัติโดยเคร่งครัดเมื่อใช้เครื่องเชื่อมไฟฟ้าหรือเครื่องเชื่อมก๊าซในบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดอันตรายจากการระเบิด เพลิงไหม้ หรือไฟลามจากก๊าซ น้ำมัน หรือวัตถุไวไฟอื่น				
23	มีการดำเนินการในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า ดังต่อไปนี้ (1) มีการต่อสายดินกับโครงโลหะของเครื่องเชื่อมไฟฟ้าที่ต่อจากอุปกรณ์การเชื่อม ทั้งนี้ขนาดของสายดินต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานของการไฟฟ้าในท้องถิ่น หรือมาตรฐาน วสท. (2) สถานที่ปฏิบัติงานมีแสงสว่างและการระบายอากาศอย่างเหมาะสม (3) มีการใช้สายดิน สายเชื่อม หัวจับสายดิน และหัวจับลวดเชื่อม ตามขนาดและมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ (4) จัดสายไฟฟ้าและสายดินให้ห่างจากการบดทับของยานพาหนะ น้ำ หรือที่ชื้นแฉะ หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันความเสียหายข้างต้น เว้นแต่งานที่ต้องปฏิบัติใต้น้ำ				
24	มีการดำเนินการในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมก๊าซ ดังต่อไปนี้ (1) มีการติดตั้งและตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมความดันและมาตรวัดความดันที่เหมาะสมถูกต้องกับชนิดของก๊าซ				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	(2) มีการตรวจสอบการรั่วไหล การหลุดหลวม การสึกหรอของอุปกรณ์ หรือสภาพที่ไม่ปลอดภัย ทุกครั้ง หากพบว่าไม่ปลอดภัยต้องทำการแก้ไข (3) จัดทำเครื่องหมาย สี หรือสัญลักษณ์ที่ทอส่งก๊าซ หัวเชื่อม หรือหัวตัด ให้เป็นแบบ และชนิดเดียวกัน				
25	จัดให้มีอุปกรณ์กันเปลวไฟย้อนกลับ ติดไว้ระหว่างหัวต่อกับอุปกรณ์ควบคุมการลดกำลังดัน ในการต่อถึงบรรจุก๊าซไวไฟหลายถังเข้าด้วยกัน				
26	มีการจัดสถานที่เก็บก๊าซไวไฟให้อยู่ในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศดี ไม่มีความสั่นสะเทือน และปลอดภัยจากการติดไฟหรือห่างจากแหล่งก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ				
27	มีการติดตั้งกลอุปกรณ์นิรภัยแบบระบายไว้ที่ถังบรรจุก๊าซทุกถังและดูแลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย				
28	มีมาตรการดูแลถังบรรจุก๊าซทุกชนิดให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม				
29	กรณีี่การทำงานเกี่ยวกับรถยก มีการดำเนินการดังต่อไปนี้ (1) รถยกมีโครงหลังคาที่มั่นคงแข็งแรง สามารถป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่นได้ (2) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกให้ตรงกับความสามารถในการยกสิ่งของได้โดยปลอดภัย ติดไว้ที่รถยกเพื่อให้ลูกจ้างเห็นได้ชัดเจน (3) ตรวจสอบรถยกให้มีสภาพใช้งานได้อย่างปลอดภัยก่อนการใช้งานทุกครั้งและเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้ (4) มีสัญญาณเสียงหรือแสงไฟเตือนภัยในขณะที่ทำงานตามความเหมาะสมของการใช้งาน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
30	ไม่มีการดัดแปลงหรือกระทำการใดที่มีผลทำให้ความปลอดภัยในการทำงานของรถยกลดลง				
31	มีการกำหนดเส้นทางและตีเส้นช่องทางเดินรถยกในอาคารหรือบริเวณที่มีการใช้รถยกเป็นประจำ				
32	มีการติดตั้งกระจกนูนหรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติคล้ายกันไว้ที่บริเวณทางแยกหรือทางโค้งที่มองไม่เห็นเส้นทางข้างหน้า				
33	พื้นเส้นทางเดินรถยกมีความมั่นคงแข็งแรงและสามารถรองรับน้ำหนักบรรทุกของรถยกได้อย่างปลอดภัย				
34	ผู้ขับรถยกทุกคนผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ขับรถยก				
35	มีมาตรการควบคุมดูแลมิให้นำรถยกไปใช้ปฏิบัติงานใกล้สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีกระแสไฟฟ้าใกล้กว่าระยะห่างที่ปลอดภัยตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานของการไฟฟ้าในท้องถิ่นนั้น หรือมาตรฐานของ วสท.				
36	มีมาตรการควบคุมมิให้บุคคลอื่นโดยสารไปกับรถยก				
37	มีคู่มือการใช้ การตรวจสอบ และการบำรุงรักษารถยกให้ลูกจ้างได้ศึกษาและปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน				
38	กรณีที่มีลิฟต์ในการปฏิบัติงาน มีการดำเนินการ ดังนี้ (1) มีคำแนะนำอธิบายการใช้ลิฟต์และการขอความช่วยเหลือติดไว้ในห้องลิฟต์ (2) มีคำแนะนำอธิบายการให้ความช่วยเหลือ ติดไว้ในห้องจักรกลและห้องผู้ดูแลลิฟต์ (3) มีข้อห้ามใช้ลิฟต์ ติดไว้ที่ข้างประตูลิฟต์ด้านนอกทุกชั้น				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	<p>(4) มีการตรวจสอบลิฟต์ก่อนการใช้งานทุกวัน หากส่วนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน</p> <p>(5) มีมาตรการป้องกันอันตรายและติดป้ายห้ามใช้ลิฟต์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเห็นได้ชัดเจน ในระหว่างที่มีการซ่อมบำรุง การตรวจสอบ หรือการทดสอบลิฟต์</p>				
39	<p>ลิฟต์ที่ใช้ต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้</p> <p>(1) ติดตั้งไว้ในที่มั่นคง แข็งแรง และเหมาะสม</p> <p>(2) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักหรือจำนวนคนโดยสารได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(3) มีมาตรการป้องกันมิให้ลิฟต์เคลื่อนที่ ในกรณีที่ประตูลิฟต์ยังไม่ปิด</p> <p>(4) มีระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉินและมีระบบระบายอากาศที่เพียงพอภายในห้องโดยสารของลิฟต์ ในกรณีที่กระแสไฟฟ้าดับ</p> <p>(5) มีระบบแสงหรือเสียงเตือน ในกรณีที่มีการใช้ลิฟต์บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ผู้ผลิตกำหนด</p> <p>(6) มีอุปกรณ์ตัดระบบการทำงานของลิฟต์เมื่อมีการใช้ลิฟต์บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ผู้ผลิตกำหนด</p>				
40	<p>มีมาตรการกำกับกับการปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของลิฟต์แต่ละประเภท หรือคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนด หรือวิศวกรกำหนด ในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบลิฟต์ และมีผลการดำเนินการเก็บไว้พร้อมตรวจสอบได้</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
41	มีการตรวจสอบและการทดสอบชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของลิฟต์โดยวิศวกรอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง โดยมีการทดสอบการรับน้ำหนักของลิฟต์ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละร้อยของน้ำหนักการใช้งานสูงสุด				
42	มีการตรวจสอบระบบความปลอดภัยและระบบการทำงานของลิฟต์เป็นประจำทุกเดือน และเก็บผลไว้ให้ตรวจสอบได้				
43	มีมาตรการควบคุมดูแลมิให้มีการตัดแปลงหรือทำให้ลิฟต์รับน้ำหนักได้เกินพิกัดที่ผู้ผลิตกำหนด				
44	ลวดสลิงที่ใช้สำหรับลิฟต์ขนส่งวัสดุมีความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 4 ลวดสลิงที่ใช้สำหรับลิฟต์โดยสารมีความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 10				
45	มีมาตรการการตรวจสอบลวดสลิงที่ใช้สำหรับลิฟต์ และมาตรการงัดใช้เมื่อพบลักษณะที่ไม่ปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด				
46	มีมาตรการกำกับให้ปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนด หรือคู่มือการใช้งานที่วิศวกรได้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ ในการประกอบ การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบบันจันหรืออุปกรณ์อื่นที่นำมาใช้กับบันจัน				
47	มีการทดสอบและการตรวจสอบการติดตั้งบันจัน ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานของผู้ผลิต และลงนามรับรองโดยวิศวกรก่อนการใช้งาน และมีผลเก็บไว้พร้อมตรวจสอบได้ กรณีมีการหยุดใช้งานบันจันตั้งแต่หกเดือนขึ้นไป ต้องทดสอบและตรวจสอบก่อนการนำมาใช้งาน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
48	มีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นปีละไม่น้อยกว่าหนึ่งครั้งตามประเภทและลักษณะของงาน ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และมีเอกสารการตรวจสอบที่ลงนามโดยวิศวกร				
49	มีมาตรการความปลอดภัยในการทำงานกับปั้นจั่น ดังนี้ (1) ควบคุมให้มีสวดสติงเหลืออยู่ในม้วนสวดสติงไม่น้อยกว่าสองรอบ ตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงาน (2) มีชุดล็อกป้องกันสวดสติงหลุดจากตะขอของปั้นจั่น และทำการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย (3) มีที่ครอบปิดหรือกั้นส่วนที่หมุนรอบตัวเอง ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตรายของปั้นจั่น และให้ส่วนที่เคลื่อนที่ของปั้นจั่นหรือส่วนที่หมุนได้ของปั้นจั่นอยู่ห่างจากสิ่งก่อสร้างหรือวัตถุอื่นในระยะที่ปลอดภัย (4) มีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก สำหรับปั้นจั่นที่มีความสูงเกินสามเมตร (5) มีพื้นชนิดกันลื่น ราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น สำหรับปั้นจั่นชนิดที่ต้องมีการจัดทำพื้นและทางเดิน (6) มีเครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมกับชนิดของปั้นจั่นและใช้การได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น (7) ติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยมีวิศวกรเป็นผู้รับรอง				
50	มีมาตรการความปลอดภัยสำหรับปั้นจั่นที่ใช้เครื่องยนต์ ต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้ (1) มีที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย (2) ถังเก็บเชื้อเพลิงและท่อส่งเชื้อเพลิงติดตั้งอยู่ในลักษณะที่จะไม่เกิดอันตรายเมื่อเชื้อเพลิงหก ล้น หรือรั่วออกมา (3) มีมาตรการในการเก็บและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิงสำรองด้วยความปลอดภัย				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
51	บริเวณที่ใช้บันจันต้องไม่มีวัตถุไวไฟ หากไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่เหมาะสมก่อนการปฏิบัติงาน				
52	มีมาตรการห้ามใช้บันจันที่ชำรุดเสียหายหรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย				
53	มีมาตรการห้ามตัดแปลงหรือแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของบันจันอันอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ ถ้าจำเป็นต้องตัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนัก ต้องมีการคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบ				
54	มีสัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนภัยตลอดเวลาที่บันจันทำงาน โดยติดตั้งไว้ให้เห็นได้ชัดเจน				
55	มีการติดป้ายแสดงการซ่อมบำรุงบันจันที่เข้าใจง่าย ชัดเจน รวมทั้งมีระบบ วิธีการ หรืออุปกรณ์ป้องกันมิให้บันจันทำงาน และแขวนป้ายแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ห้ามเปิดสวิตช์ไว้ที่สวิตช์ของบันจัน ในกรณีที่มีการซ่อมบำรุงบันจัน				
56	มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่บันจันและรอกของตะขอ มีค่าเตือนให้ระวังอันตราย และติดตั้งสัญญาณเตือนอันตรายให้ผู้บังคับบันจันทราบ				
57	มีเส้นแสดงเขตอันตราย เครื่องหมายแสดงเขตอันตราย หรือเครื่องกั้นเขตอันตราย ในเส้นทางที่มีการใช้บันจันเคลื่อนย้ายสิ่งของ				
58	มีคู่มือการใช้สัญญาณสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงาน ในกรณีใช้สัญญาณมือต้องมีรูปภาพ หรือคู่มือการใช้สัญญาณมือตามที่กฎหมายกำหนด ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้าง ผู้ปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน				
59	มีมาตรการเพื่อการควบคุมการปฏิบัติงาน ในการใช้บันจันใกล้สายไฟฟ้า ดังต่อไปนี้ (1) ในกรณีที่ใช้บันจันยกวัสดุ ให้ระยะห่างระหว่างสายไฟฟ้ากับส่วนหนึ่งส่วนใดของบันจัน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของวัสดุที่บันจันกำลังยก เป็นดังต่อไปนี้				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	<p>(ก) สายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกินห้าสิบกิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่าสามเมตร</p> <p>(ข) สายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินห้าสิบกิโลโวลต์ ต้องห่างเพิ่มขึ้นจากระยะห่างตาม (ก) อีกหนึ่งเซนติเมตรต่อแรงดันไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นหนึ่งกิโลโวลต์</p> <p>(2) ในกรณีที่เคลื่อนย้ายบับันจันชนิดเคลื่อนที่ โดยไม่ยกวัสดุและไม่ลดแขนบับันจันลงให้ ระยะห่างระหว่างส่วนหนึ่งส่วนใดของบับันจันกับสายไฟฟ้า เป็นดังต่อไปนี้</p> <p>(ก) สายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกินห้าสิบกิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่าหนึ่งเมตรยี่สิบห้า เซนติเมตร</p> <p>(ข) สายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินห้าสิบกิโลโวลต์ แต่ไม่เกินสามร้อยสี่สิบกิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่าสามเมตร</p> <p>(ค) สายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินสามร้อยสี่สิบกิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่าห้าเมตร</p>				
60	กรณีที่มีการติดตั้งบับันจันหรือใช้บับันจัน ใกล้เสาส่งคลื่นโทรคมนาคม ต้องมีมาตรการให้มีการตรวจสอบการเกิดประจุไฟฟ้าเหนี่ยวนำ ถ้ามีประจุไฟฟ้าเหนี่ยวนำ ให้ต่อสายตัวนำ กับบับันจันหรือวัสดุที่จะยกเพื่อให้ประจุไฟฟ้าไหลลงดิน ตามมาตรฐานของ วสท. ก่อนการทำงาน				
61	มีประกาศกำหนดวิธีการทำงานเกี่ยวกับบับันจัน ติดไว้บริเวณที่ลูกจ้างทำงาน โดยอย่างน้อย ต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งาน การซ่อมบำรุง และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล				
62	มีคู่มือการปฏิบัติงานเกี่ยวกับบับันจันให้ลูกจ้างได้ศึกษา และปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
63	มีผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่นตลอดระยะเวลาที่มีการใช้งาน ในกรณีและผู้บังคับปั้นจั่นไม่สามารถมองเห็นจุดที่ทำการยกสิ่งของหรือเคลื่อนย้ายวัสดุ				
64	ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด				
65	มีสวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ และให้มีกันชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง สำหรับปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่บนรางหรือปั้นจั่นที่มีรางล้อเลื่อนที่อยู่บนแขนปั้นจั่น				
66	มีมาตรการควบคุมดูแลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการเลื่อนของล้อหรือแขนของปั้นจั่น				
67	จัดให้มีราวกันตกไว้ ณ บริเวณที่ปฏิบัติงาน ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานบนแขนปั้นจั่น				
68	มีตารางการยกสิ่งของ ซึ่งแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับน้ำหนักสิ่งของมุมมองศา และระยะของแขนที่ทำการยก ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน				
69	มีอุปกรณ์ป้องกันมิให้แนวของแขนต่อตามและผู้ผลิตปั้นจั่นออกแบบไว้ เคลื่อนตกจากแนวเดิมเกินกว่าห้าองศา ในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นหอบสูง				
70	การใช้ปั้นจั่นบนรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอย่างอื่น มีการดำเนินการดังนี้ (1) ยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอย่างอื่น ให้มั่นคง โดยวิศวกรเป็นผู้รับรอง (2) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกให้ตรงตามความสามารถในการยกสิ่งของได้โดยปลอดภัย โดยน้ำหนักของปั้นจั่นรวมกับพิกัดน้ำหนักยกจะต้องไม่เกินระวางบรรทุกเต็มที่ของรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอย่างอื่น				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
71	การใช้รถบันจัน เรือบันจัน หรือติดตั้งบันจันบนรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำ อย่างอื่น ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันมิให้แนวของแขนต่อตามทีผู้ผลิตบันจันออกแบบไว้ เคลื่อนตกจากแนวเดิมเกินกว่าห้าองศา				
72	มีตารางการยกสิ่งของ ซึ่งแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับน้ำหนักสิ่งของ มุมองศา และระยะ ของแขนที่ทำการยก ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับบันจันเห็นได้ชัดเจน				
73	มีมาตรการห้ามใช้ลวดสลิงที่มีลักษณะ ดังนี้ (1) ลวดสลิงที่ลวดเส้นนอกสึกไปตั้งแต่หนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเส้นลวด (2) ลวดสลิงที่ขมวด ถูกบดกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด ซึ่งทำให้ประสิทธิภาพในการ ใช้งานของลวดสลิงลดลง (3) ลวดสลิงมีเส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงเกินร้อยละห้าของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม (4) ลวดสลิงถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัดเจน (5) ลวดสลิงถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน (6) ลวดสลิงเคลื่อนที่มีเส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียว ขาดตั้งแต่สามเส้นขึ้นไปในเกลียว เดียวกันหรือขาดตั้งแต่หกเส้นขึ้นไปในหลายช่วงเกลียวรวมกัน (7) ลวดสลิงยึดโยงที่มีเส้นลวดขาดตรงข้อต่อตั้งแต่สองเส้นขึ้นไปในหนึ่งช่วงเกลียว				
74	มีมาตรการห้ามใช้ลวดสลิงที่มีค่าความปลอดภัยน้อยกว่าที่กำหนดไว้ ดังนี้ (1) ลวดสลิงเคลื่อนที่ ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 6 (2) ลวดสลิงยึดโยง ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.5				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
75	<p>มีมาตรการห้ามใช้รอกที่มีอัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใด ๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พื่นน้อยกว่าที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) สิบแปดต่อหนึ่ง สำหรับรอกปลายแขนปั่นจั่น</p> <p>(2) สิบหกต่อหนึ่ง สำหรับรอกของตะขอ</p> <p>(3) สิบห้าต่อหนึ่ง สำหรับรอกหลังแขนปั่นจั่น</p>				
76	<p>มีมาตรการห้ามใช้อุปกรณ์สำหรับการผูก มัด หรือยึดโยงวัสดุที่มีค่าความปลอดภัยน้อยกว่าที่กำหนดไว้ ดังนี้</p> <p>(1) ลวดสลิง ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5</p> <p>(2) โซ่ ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 4</p> <p>(3) เชือก ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5</p> <p>(4) ห่วงหรือตะขอ ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.5</p> <p>(5) อุปกรณ์สำหรับผูก มัด หรือยึดโยงอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ใน (1) ถึง (4) ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.5</p>				
77	<p>มีมาตรการให้นำวัสดุที่มีความทนทานและอ่อนตัวมารองรับบริเวณจุดที่มีการสัมผัสระหว่างอุปกรณ์ที่ใช้ในการผูก มัด หรือยึดโยง และวัสดุที่ทำการยกเคลื่อนย้าย</p>				
78	<p>มีมาตรการกำกับให้ลูกจ้างผูก มัด หรือยึดโยงวัสดุโดยมีมุมมองระหว่างอุปกรณ์สำหรับการผูก มัด หรือยึดโยง และวัสดุที่จะทำการยกไม่น้อยกว่าสี่สิบห้าองศา กรณีที่มีความจำเป็นต้องทำการผูก มัด หรือยึดโยงด้วยมุมมองที่น้อยกว่าสี่สิบห้าองศา ต้องมีการคำนวณแรงรับน้ำหนักของอุปกรณ์สำหรับการผูก มัด หรือยึดโยงเพื่อให้เกิดความปลอดภัย</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
79	<p>มีมาตรการห้ามใช้ตะขอที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) มีการบิดตัวของตะขอตั้งแต่สิบองศาขึ้นไป</p> <p>(2) มีการถ่างออกของปากเกินร้อยละสิบห้า</p> <p>(3) มีการสึกหรอที่ห้องตะขอเกินร้อยละสิบ</p> <p>(4) มีการแตกหรือร้าวส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอ</p> <p>(5) มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ</p> <p>ยกเว้นกรณีที่ได้ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้แล้วโดยต้องมีการทดสอบการรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าหนึ่งจุดสองห้าเท่าของน้ำหนักสูงสุดที่อนุญาตให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยโดยวิศวกร</p>				
80	<p>หม้อน้ำและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐาน ISO มาตรฐาน ASME มาตรฐาน JIS มาตรฐาน DIN มาตรฐาน TRD มาตรฐาน BS หรือมาตรฐาน EN</p>				
81	<p>หม้อน้ำที่ผ่านการใช้งานแล้ว หรือหม้อน้ำที่ย้ายที่ติดตั้งต้อง มีวิศวกรรับรองผลการทดสอบความดันที่อนุญาตให้ใช้ได้สูงสุดใหม่ และเก็บผลการทดสอบไว้ให้ตรวจสอบได้</p>				
82	<p>มีป้ายประกาศกำหนดวิธีการทำงานของลูกจ้างเกี่ยวกับการใช้หม้อน้ำ การตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบ และการแก้ไขข้อขัดข้องในการปฏิบัติงาน ติดไว้บริเวณที่ลูกจ้างเห็นได้ชัดเจน</p>				
83	<p>มีผู้ควบคุมหม้อน้ำที่มีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้</p> <p>(1) ผ่านการอบรมตามหลักสูตรผู้ควบคุมหม้อน้ำจากสถาบันของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถาบันอื่น</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	(2) มีคุณวุฒิได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาช่างกลโรงงาน สาขาช่างยนต์ สาขาช่างเทคนิคอุตสาหกรรม สาขาช่างเทคนิคการผลิต หรือสาขาอื่นที่มีวิชาการเรียนภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติเกี่ยวกับไอน้ำ การเผาไหม้ ความร้อน การประหยัดพลังงาน หรือความแข็งแรงของวัสดุ รวมกันไม่น้อยกว่าเก้าหน่วยกิต				
84	มีมาตรการกำกับให้น้ำสำหรับหม้อน้ำที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้ (1) น้ำที่เข้าหม้อน้ำ (Boiler Feed Water) ต้องมีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) และค่าความกระด้างอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมกับชนิดและประเภทของหม้อน้ำตามหลักวิชาการด้านวิศวกรรม (2) น้ำที่ใช้ภายในหม้อน้ำ (Boiler Water) ต้องมีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) และมีตะกอนแขวนลอยและสารละลายอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมกับชนิดและประเภทของหม้อน้ำตามหลักวิชาการด้านวิศวกรรม				
85	มีมาตรการให้มีการระบายอากาศเพื่อไล่ก๊าซพิษหรือก๊าซไวไฟตลอดเวลา ในกรณีที่ถูกจ้างทำการตรวจสอบหรือซ่อมแซมหม้อน้ำ				
86	มีวิศวกรรับรองการติดตั้งหม้อน้ำและอุปกรณ์ประกอบ โดยต้องปฏิบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐาน ISO มาตรฐาน ASME มาตรฐาน JIS มาตรฐาน DIN มาตรฐาน TRD มาตรฐาน BS มาตรฐาน EN และตามหลักวิชาการด้านวิศวกรรม				
87	มีการซ่อมบำรุงหรือการซ่อมแซมหม้อน้ำและอุปกรณ์ประกอบให้อยู่ในสภาพปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ใช้งาน ตามมาตรฐานและหลักวิชาการด้านวิศวกรรม				
88	สถานที่ที่ติดตั้งหม้อน้ำมีลักษณะ ดังต่อไปนี้				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	<p>(1) พื้นที่การทำงานและห้องหม้อน้ำต้องมีทางเข้าออกอย่างน้อยสองทาง มีความกว้างอย่างน้อยหกสิบเซนติเมตร ความสูงอย่างน้อยสองเมตร และปราศจากสิ่งกีดขวางทางเข้าออก</p> <p>(2) ช่องเปิดที่พื้นที่การทำงานต้องมีขอบกันตก และวัสดุกันลื่นที่พื้นที่การทำงาน ชั้นบันได และพื้นต่าง ๆ</p> <p>(3) พื้นที่การทำงานต้องมีแสงสว่างอย่างเพียงพอ เครื่องวัดต่าง ๆ และอุปกรณ์ประกอบต้องมีแสงสว่างให้เพียงพอที่จะอ่านค่าและควบคุมได้สะดวก</p> <p>(4) ระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉินส่องไปยังทางออก และเครื่องวัดต่าง ๆ รวมทั้งแผงควบคุมให้เห็นอย่างชัดเจนในกรณีไฟฟ้าดับ</p> <p>(5) ทางเดินต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง ในกรณีที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ต้องทำเครื่องหมาย ทาสีหรือใช้เทปสะท้อนแสง ติดไว้ให้เห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>(6) ฐานรากที่ตั้งของหม้อน้ำและอุปกรณ์ประกอบที่มั่นคงแข็งแรงและทนต่อแรงดันและแรงกด การออกแบบและคำนวณให้เป็นไปตามหลักวิชาการด้านวิศวกรรม</p> <p>(7) ปล่องควันและฐานที่มั่นคงแข็งแรง เป็นไปตามหลักวิชาการด้านวิศวกรรม</p> <p>(8) จัดให้มีฉนวนกันความร้อนหุ้มหม้อน้ำ ลินจ่ายไอน้ำ ท่อจ่ายไอน้ำ ถังพักไอน้ำ ถังเก็บน้ำร้อน ปล่องไอเสีย ท่อที่ต่อจากหม้อน้ำ และอุปกรณ์ประกอบที่มีความร้อนซึ่งติดตั้งอยู่ในระดับหรือบริเวณที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับอันตรายได้</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
89	มีบันไดและทางเดินเพื่อให้ผู้ควบคุมหม้อน้ำซ่อมแซมหรือเดินได้สะดวกปลอดภัย พร้อมจัดให้มีราวจับและขอบกันตก และพื้นที่การทำงานทุกชั้นจะต้องจัดให้มีทางเข้าออกอย่างน้อยสองทาง สำหรับหม้อน้ำที่สูงเกินสามเมตรจากพื้นถึงเปลือกหม้อน้ำด้านบน				
90	มีการทดสอบและรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง โดยวิศวกรหรือผู้ได้รับอนุญาตพิเศษให้ทดสอบหม้อน้ำได้ ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร แล้วเก็บเอกสารรับรองไว้ให้ตรวจสอบได้				
91	มีวิศวกรทำหน้าที่ออกแบบ ควบคุม ทดสอบ และรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำก่อนใช้งาน แล้วเก็บเอกสารรับรองไว้เพื่อให้ตรวจสอบได้ ในกรณีที่มีการซ่อมแซมหรือการดัดแปลงหม้อน้ำหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของหม้อน้ำ ที่อาจมีผลกระทบต่อความแข็งแรงของหม้อน้ำหรือความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ				
92	มีมาตรการดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการอยู่ในลักษณะที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้าง หากไม่สามารถดำเนินการได้ ต้องจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันอันตรายนั้นให้ลูกจ้างสวมใส่				
93	มีการจัดและดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่ได้มาตรฐาน และเหมาะสม กับประเภทและชนิดของงาน ตลอดเวลาที่ทำงาน ดังนี้ (1) ถุงมือผ้าหรือถุงมือหนัง กระจับหน้าลดแสงหรือแว่นตาลดแสง รองเท้านิรภัย และแผ่นปิดหน้าอกกันประกายไฟ สำหรับงานเชื่อมหรือตัดชิ้นงานด้วยไฟฟ้า แก๊ส หรือพลังงานอื่น (2) แว่นตานิรภัยหรือหน้ากากชนิดใส ถุงมือผ้า และรองเท้านิรภัยหุ้มส้น สำหรับงานลับ ฝน หรือแต่งผิวโลหะด้วยหินเจียรระโน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	<p>(3) ) แวนตาชนิดใสหรือหน้ากากชนิดใส ถุงมือผ้า และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น สำหรับงาน กลึงโลหะ งานกลึงไม้ งานไสโลหะ งานไสไม้ หรืองานตัดโลหะ</p> <p>(4) แวนตาชนิดใสหรือหน้ากากชนิดใส ถุงมือผ้า และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น สำหรับงาน ปั้นโลหะ</p> <p>(5) ถุงมือยางและรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น สำหรับงานชุบโลหะ</p> <p>(6) ที่กรองอากาศสำหรับใช้ครอบจมูกและปากกันสารเคมี ถุงมือผ้า และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น สำหรับงานพ่นสี</p> <p>(7) หมวกนิรภัย ถุงมือผ้า และรองเท้านิรภัย สำหรับงานยก ขนย้าย หรือติดตั้ง</p> <p>(8) หมวกนิรภัยและรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น สำหรับงานควบคุมเครื่องจักร</p> <p>(9) หมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือถุงมือหนัง และรองเท้านิรภัย สำหรับ งานปั้นจั่น และ เพิ่มเข็มขัดนิรภัยและสายชูชีพ สำหรับปั้นจั่นหอสถู</p> <p>(10) แวนตาชนิดใสหรือหน้ากากชนิดใส ปลั๊กลดเสียงหรือครอบหูลดเสียง ชุดป้องกันความร้อนหรืออุปกรณ์ป้องกันความร้อน และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น สำหรับงานหมอน้ำ</p>				
	สรุปผลการดำเนินการจากทั้งหมด 93 หัวข้อ				ลายมือชื่อผู้ตรวจประเมิน
	ร้อยละ				ชื่อ.....
	ผลคะแนนจากทั้งหมด 100 คะแนน				วันที่.....

ส่วนที่ 1 : แบบชุดที่ 10/13 การประเมินผลการดำเนินการตามมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
 เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

วิธีการกรอกข้อมูล : ให้สถานประกอบกิจการเติมเลข 1 ลงในช่องแสดงผลการดำเนินการ (มี ไม่มี หรือ ไม่เกี่ยวข้อง) เพียงช่องเดียว

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
1	มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ และดูแลระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย				
2	มีป้ายข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ และปิดประกาศให้เห็นได้อย่างชัดเจน				
3	มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการบรรเทาทุกข์ เก็บไว้ ณ สถานประกอบกิจการพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัย ตรวจสอบได้				
4	มีการแจ้งข้อปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้ลูกจ้างทราบก่อนการปฏิบัติงาน ในกรณีที่นายจ้างส่งให้ลูกจ้างทำงานที่มีลักษณะงานหรือไปทำงาน ณ สถานที่ที่เสี่ยงหรืออาจเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย				
5	มีการจัดเก็บวัสดุต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ (1) วัสดุซึ่งเมื่อรวมกันแล้วจะเกิดการลุกไหม้หรืออาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ มีการแยกเก็บโดยมิให้ปะปนกัน (2) วัสดุซึ่งโดยสภาพสามารถอุ้มน้ำหรือซึบน้ำได้มาก มีการจัดเก็บไว้บนพื้นของอาคารซึ่งสามารถรองรับน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นได้				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
6	มีเส้นทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารอย่างน้อยชั้นละสองเส้นทางซึ่งสามารถอพยพลูกจ้างที่ทำงานในเวลาเดียวกันทั้งหมดสู่จุดที่ปลอดภัยได้โดยปลอดภัยภายในเวลาไม่เกินห้านาที เส้นทางหนีไฟต้องปราศจากสิ่งกีดขวาง ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ ไม่มีธรณีประตูหรือขอบกั้น และเป็นชนิดที่บ้านประตูเปิดออกไปตามทิศทางของการหนีไฟ และติดอุปกรณ์ที่บังคับให้บานประตูปิดได้เอง ไม่ใช่ประตูเลื่อน ประตูม้วน หรือประตูหมุน และไม่ปิดตาย ใส่กลอน กุญแจ ผูก ล่ามโซ่ หรือทำให้เปิดออกไม่ได้ในขณะที่มีลูกจ้างทำงาน				
7	มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบการทุกชั้น สำหรับสถานประกอบการที่มีอาคารตั้งแต่สองชั้นขึ้นไป หรือมีพื้นที่ประกอบการตั้งแต่สามร้อยตารางเมตรขึ้นไป โดยระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งที่ใช้ระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติและระบบแจ้งเหตุที่ใช้มือ เพื่อให้อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทำงาน อุปกรณ์แจ้งเหตุที่ใช้มือต้องอยู่ในที่เห็นได้อย่างชัดเจน เข้าถึงได้ง่าย หรืออยู่ในเส้นทางหนีไฟ โดยติดตั้งห่างจากจุดที่ลูกจ้างทำงานไม่เกินสามสิบเมตร และอุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถส่งเสียงหรือสัญญาณให้ทุกคนภายในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึงเพื่อการหนีไฟ โดยมีเสียงหรือสัญญาณที่แตกต่างไปจากเสียงหรือสัญญาณที่ใช้ในสถานประกอบการ และการติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์				
8	มีแสงสว่างอย่างเพียงพอสำหรับเส้นทางหนีไฟในการอพยพลูกจ้างออกจากอาคารเพื่อการหนีไฟ รวมทั้งมีแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรองที่สามารถจ่ายไฟฟ้าเพื่อการหนีไฟ และสำหรับใช้กับอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นหรืออุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องได้ในทันทีที่ไฟฟ้าดับ				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
9	<p>มีป้ายบอกทางหนีไฟที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ขนาดของตัวหนังสือมีความสูงไม่น้อยกว่าสิบห้าเซนติเมตร และเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>(2) ป้ายบอกทางหนีไฟมีแสงสว่างในตัวเองหรือใช้ไฟส่องให้เห็นได้อย่างชัดเจนตลอดเวลา หรือตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>				
10	<p>มีระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบเพื่อใช้ในการดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงขั้นต้นได้อย่างเพียงพอในทุกส่วนของอาคาร ซึ่งประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิงโดยมีอัตราส่วนของน้ำต่อพื้นที่อาคารตามที่กำหนด (กรณีที่ไม่มียานพาหนะดับเพลิงของทางราชการในบริเวณที่สถานประกอบกิจการตั้งอยู่หรือมีแต่ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ)</li> <li>- ระบบส่งน้ำ ที่เก็บกักน้ำ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และการติดตั้งที่ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกร และมีการป้องกันความเสียหายจากเพลิงไหม้ ยานพาหนะ หรือสิ่งอื่น</li> <li>- ข้อต่อท่อรับน้ำดับเพลิงเข้าอาคารและข้อต่อส่งน้ำภายในอาคารระบบเดียวกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิงของทางราชการในท้องถิ่น หรือมีอุปกรณ์ที่จะช่วยสมระหว่างข้อต่อ และต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี การติดตั้งมีสิ่งป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากยานพาหนะหรือสิ่งอื่น</li> <li>- ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงและหัวฉีดดับเพลิงเป็นระบบเดียวกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิงของทางราชการในท้องถิ่นนั้น ซึ่งสามารถต่อเข้าด้วยกันได้หรือมีอุปกรณ์ที่จะช่วยสมระหว่างข้อต่อ หรือหัวฉีดดับเพลิงดังกล่าว</li> <li>- สายส่งน้ำดับเพลิงมีความยาวหรือต่อกันให้มีความยาวเพียงพอที่จะควบคุมบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ได้</li> </ul>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
11	มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ได้มาตรฐาน ตามประเภทของเพลิง ซึ่งมีการระบุเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ว่าเป็นเครื่องดับเพลิงชนิดใด ใช้ดับเพลิงประเภทใด ที่มีขนาดที่มองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะไม่น้อยกว่าหนึ่งเมตรห้าสิบเซนติเมตร โดยจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามจำนวน ความสามารถของเครื่องดับเพลิงและการติดตั้งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และจัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี โดยการตรวจสอบต้องไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้ง พร้อมติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าว และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจได้ตลอดเวลา รวมทั้งมีการซ่อมบำรุงและเปลี่ยนถ่ายสารดับเพลิงตามข้อกำหนดของผู้ผลิตด้วย				
12	กรณีจัดให้มีระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และต้องเปิดวาล์วประจักษ์ที่ควบคุมระบบจ่ายน้ำเข้าหรือสารดับเพลิงอื่นอยู่ตลอดเวลา และจัดให้มีผู้ควบคุมดูแลให้ใช้งานได้ตลอดเวลา ตลอดจนถึงติดตั้งสัญญาณเพื่อเตือนภัยในขณะที่ระบบดับเพลิงอัตโนมัติกำลังทำงานและไม่มีสิ่งกีดขวางทางน้ำหรือสารดับเพลิงอื่นจากหัวฉีดดับเพลิงโดยรอบ				
13	มีระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบเพื่อใช้ในการดับเพลิงและเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ในสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
14	มีการติดตั้งป้ายแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงที่เห็นได้อย่างชัดเจน ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในที่เห็นได้อย่างชัดเจน ไม่มีสิ่งกีดขวาง และสามารถนำมาใช้งานได้โดยสะดวกตลอดเวลา และจัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ไม่น้อยกว่าเดือนละหนึ่งครั้งหรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมกับติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบ และวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลา เว้นแต่เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ให้ตรวจสอบตามระยะเวลาที่กำหนด ( 6 เดือน / ครั้ง )				
15	สำหรับสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง ต้องมีลูกจ้างเพื่อทำหน้าที่ดับเพลิงประจำอยู่ตลอดเวลาที่มีการทำงาน และจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิงและการฝึกซ้อมดับเพลิงซึ่งต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เช่น เสื้อคลุมดับเพลิง รองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากป้องกันความร้อนหรือควันพิษ ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ทำหน้าที่ดับเพลิง				
16	มีมาตรการป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อน ได้แก่ กระแสไฟฟ้าลัดวงจร ลูกไฟหรือเขม่าไฟจากเครื่องยนต์หรือปล่องไฟ การแผ่รังสี การนำหรือการพาความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนสูงไปสู่วัตถุติดไฟง่าย การเสียดสีหรือเสียดทานของเครื่องจักรหรือเครื่องมือที่เกิดประกายไฟหรือความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้ การสะสมของไฟฟ้าสถิต การเชื่อมหรือตัดโลหะ ซึ่งเป็นแหล่งความร้อนสูง การสะสมความร้อนของปล่องระบายควัน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
17	ในกรณีที่มี เก็บ หรือขนถ่ายวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิด มีการดำเนินการอย่างปลอดภัย เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยเป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย วัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด				
18	มีมาตรการความปลอดภัยในการเก็บถังก๊าซชนิดเคลื่อนย้ายได้ชนิดของเหลว โดยมีการปฏิบัติ ดังนี้ (1) การเก็บถังก๊าซภายนอกอาคาร เก็บไว้ในที่เปิดโล่งที่มีการป้องกันความร้อน ไม่ให้มีอุณหภูมิสูงกว่าที่ผู้ผลิตกำหนดไว้และมีสิ่งป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากยานพาหนะหรือสิ่งอื่น (2) การเก็บถังก๊าซไว้ในอาคาร แยกเก็บไว้ในห้องที่มีผนังทาสีด้วยวัสดุทนไฟและมีการระบายหรือถ่ายเทอากาศได้ดี มีระบบตรวจจับก๊าซอัตโนมัติ ปริมาณเก็บรวมกันแห่งละไม่เกินสองพันลิตร โดยแต่ละแห่งจะต้องห่างกันไม่น้อยกว่าสี่สิบเมตร (3) ไม่เก็บถังก๊าซไว้ใกล้วัตถุที่ลุกไหม้ได้ง่าย (4) มีไซ้หรือวัตถุอื่นในลักษณะเดียวกันรัดถังกันลื่น และติดตั้งฝาครอบหัวถัง เพื่อความปลอดภัยในขณะที่เคลื่อนย้ายหรือจัดเก็บ				
19	มีการป้องกันอันตรายจากถ่านหิน เซลลูโลส หรือของแข็งที่ติดไฟได้ง่าย ดังนี้ (1) การเก็บถ่านหินในที่โล่งแจ้ง มีการพรมน้ำให้เปียกชื้นอยู่ตลอดเวลาและอัดทับให้แน่น เพื่อป้องกันการลุกไหม้ที่เกิดได้เอง และไม่กองไว้สูงเกินสามเมตร (2) ถ่านหินที่บดแล้วหรือชนิดผงหากมีอุณหภูมิสูงกว่าหกสิบห้าองศาเซลเซียส มีการทำให้เย็น ก่อนนำไปเก็บใส่ไว้ในถังหรือภาชนะทนไฟ				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	<p>(3) ถังหรือภาชนะที่ใช้เก็บถ่านหินหรือผงแร่ที่ลุกไหม้ได้ง่าย สร้างด้วยวัสดุทนไฟที่มีฝาปิดมิดชิดและเก็บไว้ห่างไกลจากแหล่งความร้อน</p> <p>(4) การเก็บเซลล์ลอยด์หรือของแข็งที่ติดไฟได้ง่ายในไซโล ถัง หรือภาชนะ มีการป้องกันการลุกไหม้จากแหล่งความร้อนหรือการผสมกับอากาศที่จะก่อให้เกิดการลุกไหม้ได้</p>				
20	<p>มีมาตรการการจัดเก็บวัตถุที่ติดไฟได้ง่ายประเภทไม้ กระดาษ ขนสัตว์ ฟาง โฟม ฟองน้ำ สังกะสีหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติคล้ายคลึงกัน โดยแยกเก็บไว้ในอาคารต่างหากหรือเก็บในห้องทนไฟ ซึ่งหลังคาหรือฝาห้องต้องไม่ทำด้วยแก้วหรือวัสดุโปร่งใสที่แสงแดดส่องตรงเข้าไปได้ ในกรณีที่มีจำนวนน้อยอาจเก็บไว้ในภาชนะทนไฟหรือถังโลหะที่มีฝาปิด</p>				
21	<p>มีการจัดการของเสียที่ติดไฟได้ง่าย ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) มีการทำความสะอาดเพื่อมิให้มีการสะสมหรือตกค้างของของเสียที่ติดไฟได้ง่าย ไม่น้อยกว่าวันละหนึ่งครั้ง ถ้าเป็นงานกะ ไม่น้อยกว่ากะละหนึ่งครั้ง เว้นแต่วัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดที่ลุกไหม้ได้เอง ต้องจัดให้มีการทำความสะอาดทันที</p> <p>(2) เก็บรวบรวมของเสียที่ติดไฟได้ง่ายไว้ในภาชนะปิดที่เป็นโลหะ</p> <p>(3) มีการนำของเสียที่ติดไฟได้ง่ายออกไปจากบริเวณที่ลูกจ้างทำงาน ไม่น้อยกว่าวันละหนึ่งครั้ง หากยังไม่ได้กำจัดทันที มีการนำไปเก็บไว้ในห้องทนไฟหรืออาคารทนไฟ และนำไปกำจัดให้หมดอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้งโดยวิธีการที่ปลอดภัย</p>				
22	<p>การกำจัดของเสียที่ติดไฟได้ง่ายโดยการเผา มีการปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>(1) เผาในเตาที่ออกแบบสำหรับการเผาโดยเฉพาะ หรือเผาในที่โล่งแจ้งโดยให้ห่างจากบริเวณที่ลูกจ้างทำงานในระยะที่ปลอดภัยและอยู่ใต้ลม</p> <p>(2) จัดให้ลูกจ้างที่ทำหน้าที่เผาสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	(3) จัดเก็บเก้าอี้ที่เหลือจากการเผาของเสียที่ติดไฟได้ง่ายนั้นไว้ในภาชนะ หีอง สถานที่ที่ปลอดภัยหรือเก็บไว้ในภาชนะที่ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการรั่วไหล หรือนำไปฝังในสถานที่ที่ปลอดภัย				
23	มีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระราชาูปถัมภ์ สำหรับอาคารที่มีวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดหรือสิ่งก่อสร้างที่มีความสูง ประเภทปล่องควัน หอคอย เสาธง ถังเก็บน้ำหรือสารเคมีหรือสิ่งก่อสร้างอื่นใดที่มีความสูง ในทำนองเดียวกัน ยกเว้นอาคารและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในรัศมีการป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของอาคารอื่น				
24	มีมาตรการป้องกันผลกระทบจากฟ้าผ่าเข้าสู่ระบบไฟฟ้าของอาคาร				
25	จัดให้ลูกจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงานของสถาน ประกอบกิจการรับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น โดยผู้ที่ได้รับใบอนุญาต จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม				
26	จัดให้มีการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัย ดังนี้ (1) มีการบริหารงานโดยกลุ่มปฏิบัติงานเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีผู้ทำหน้าที่ อำนวยความสะดวกระงับอัคคีภัยทั้งระบบโดยเฉพาะเมื่อเกิดเพลิงไหม้ประจำสถานประกอบการ ตลอดเวลาที่มีการประกอบกิจการ (เฉพาะสถานประกอบการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิด อัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรือปานกลาง) (2) ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกัน และระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
27	จัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งตามแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ที่อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายเห็นชอบ และจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมยื่นต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการฝึกซ้อม				
สรุปผลการดำเนินการจากทั้งหมด 27 หัวข้อ					ลายมือชื่อผู้ตรวจประเมิน
ร้อยละ					ชื่อ.....
ผลคะแนนจากทั้งหมด 100 คะแนน					วันที่.....

ส่วนที่ 1 : แบบชุดที่ 11/13 การประเมินผลการดำเนินการตามมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

วิธีการกรอกข้อมูล : ให้สถานประกอบกิจการเติมเลข 1 ลงในช่องแสดงผลการดำเนินการ (มี ไม่มี หรือ ไม่เกี่ยวข้อง) เพียงช่องเดียว

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
1	มีการจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายตามกฎหมาย และมีการรายงานต่อหน่วยงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่สารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครอง และแจ้งอีกครั้งหนึ่งทุกเดือนมกราคมของทุกปี				
2	มีมาตรการการแจ้งให้ลูกจ้างทราบให้เข้าใจข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายที่อยู่ในครอบครอง ข้อความและเครื่องหมายต่าง ๆ ที่ปรากฏในเอกสารคู่มือ ฉลาก ป้าย หรือข่าวสารที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งข้อมูลต่าง ๆ				
3	มีมาตรการการอบรมให้ลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายทราบและเข้าใจวิธีการในการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย และมีมาตรการควบคุมลูกจ้างให้ปฏิบัติตามวิธีการดังกล่าว และจัดทำคู่มือเกี่ยวกับแนวปฏิบัติและขั้นตอนในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย คำนแนะนำลูกจ้างเกี่ยวกับการป้องกันอันตราย ความหมายของข้อมูลที่มีบนฉลาก และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย				
4	มีมาตรการกำกับให้ลูกจ้างปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัยตามคู่มือการปฏิบัติงานที่จัดทำขึ้น และมีมาตรการการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย เกี่ยวกับการบรรเทาเหตุ และการแจ้งให้หัวหน้างานทราบ				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
5	<p>มีฉลากเป็นภาษาไทยมีขนาดใหญ่พอสมควร อ่านง่าย คงทน ไว้ที่หีบห่อบรรจุภัณฑ์ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย และฉลากนั้นอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายการ ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ชื่อผลิตภัณฑ์ (product name)</p> <p>(2) ชื่อสารเคมีอันตราย (hazardous substances)</p> <p>(3) รูปสัญลักษณ์ (pictograms)</p> <p>(4) คำสัญญาณ (signal words)</p> <p>(5) ข้อความแสดงอันตราย (hazard statements)</p> <p>(6) ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย (precautionary statements)</p> <p>ในกรณีที่ไม่สามารถปิดฉลากได้เนื่องจากขนาดหรือลักษณะของหีบห่อบรรจุภัณฑ์ ภาชนะบรรจุหรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย ให้กำหนดวิธีการที่มีประสิทธิภาพเพื่อแสดงให้ลูกจ้างได้รู้ถึงรายละเอียดของสารเคมีอันตราย ณ บริเวณที่มีการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายนั้น</p>				
6	มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติ หรือป้ายเตือน ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ชัดเจน ณ สถานที่ทำงานของลูกจ้าง				
7	มีการปิดประกาศหรือจัดทำป้ายแจ้งข้อความ “ห้ามสูบบุหรี่ รับประทานอาหารหรือเครื่องดื่ม ประกอบอาหาร หรือเก็บอาหาร” ด้วยตัวอักษรขนาดที่เห็นได้ชัดเจนไว้ ณ บริเวณสถานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย สถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย หรือในยานพาหนะขนส่งสารเคมีอันตราย และจะต้องควบคุมดูแลมิให้มีการฝ่าฝืนข้อห้ามดังกล่าว				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
8	<p>บริเวณที่ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย มีสภาพและคุณลักษณะดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ถูกสุขลักษณะ สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย พื้นที่ปฏิบัติงานต้องเรียบ สม่่าเสมอ ไม่ลื่น และไม่มีวัสดุเกะกะกีดขวางทางเดิน</p> <p>(2) มีระบบระบายอากาศแบบทั่วไป หรือแบบที่ทำให้สารเคมีอันตรายเจือจาง หรือแบบที่มีเครื่องดูดอากาศเฉพาะที่ ที่เหมาะสมกับประเภทของสารเคมีอันตราย โดยให้มีออกซิเจนในบรรยากาศไม่ต่ำกว่าร้อยละสิบเก้าจุดห้าโดยปริมาตร</p> <p>(3) มีระบบป้องกันและกำจัดอากาศเสียโดยใช้ระบบระบายอากาศเฉพาะที่ ระบบเป็ยก การปิดคลุม หรือระบบอื่น เพื่อมิให้มีสารเคมีอันตรายในบรรยากาศเกินปริมาณที่กำหนด และป้องกันมิให้อากาศที่ระบายออกไปเป็นอันตรายต่อผู้อื่น</p>				
9	<p>จัดให้มีสถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยในบริเวณที่มีการทำงานกับสารเคมีอันตรายตามรายการ ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ที่ชำระล้างสารเคมีอันตรายที่ลูกจ้างสามารถใช้ได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน อย่างน้อยต้องมีที่ล้างตาและฝักบัวชำระล้างร่างกายจากสารเคมีอันตราย</p> <p>(2) ที่ล้างมือและล้างหน้า ไม่น้อยกว่าหนึ่งที่ต่อลูกจ้างสิบห้าคนและให้เพิ่มจำนวนขึ้นตามสัดส่วนของลูกจ้าง ส่วนที่เกินเจ็ดคนให้ถือเป็นสิบห้าคน</p> <p>(3) ห้องอาบน้ำเพื่อใช้ชำระล้างร่างกาย ไม่น้อยกว่าหนึ่งห้องต่อลูกจ้างสิบห้าคนและให้เพิ่มจำนวนขึ้นตามสัดส่วนของลูกจ้าง ส่วนที่เกินเจ็ดคนให้ถือเป็นสิบห้าคน ทั้งนี้ จะต้องจัดของใช้ที่จำเป็นสำหรับการชำระล้างสารเคมีอันตรายออกจากร่างกายให้เพียงพอและใช้ได้ตลอดเวลา</p> <p>(4) อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับการปฐมพยาบาลลูกจ้างที่ได้รับอันตรายจากสารเคมีอันตราย</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	(5) อุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมกับสารเคมีอันตรายแต่ละชนิด และเพียงพอสำหรับการผจญเพลิงเบื้องต้น (6) ชุดทำงานเฉพาะสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย และที่เก็บชุดทำงานที่ใช้แล้วดังกล่าวให้เหมาะสมกับสารเคมีอันตรายประเภทนั้น				
10	มีการจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของสารเคมีอันตราย หรือลักษณะของงาน ให้ลูกจ้างใช้หรือสวมใส่เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดแก่ชีวิต ร่างกาย หรือสุขภาพอนามัยของลูกจ้าง				
11	มีมาตรการกำหนดให้ลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ในกรณีที่ลูกจ้างไม่ใช้หรือไม่สวมใส่อุปกรณ์นั้น มีมาตรการสั่งลูกจ้างหยุดการทำงานทันที จนกว่าลูกจ้างจะได้ใช้หรือสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว				
12	มีมาตรการดูแลสถานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายและตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่จัดไว้ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพและปลอดภัยตลอดเวลา				
13	มีมาตรการห้ามลูกจ้างหรือบุคคลใดเข้าพักอาศัย หรือพักผ่อนในสถานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย สถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย หรือในยานพาหนะขนส่งสารเคมีอันตราย				
14	มีมาตรการการดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง กรณีมีการร้องเรียนหรือมีปัญหาด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย และหากพบว่ามีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในการทำงานหรือสุขภาพอนามัย มีมาตรการดำเนินการแก้ไขให้เกิดความปลอดภัย				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
15	<p>มีการจัดสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายให้มีสภาพและคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) สามารถทนไฟได้ไม่น้อยกว่าหกสิบนาที เว้นแต่ในกรณีที่เป็นสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายที่มีคุณสมบัติเป็นตัวทำปฏิกิริยาที่รุนแรง เป็นตัวเพิ่มออกซิเจน หรือไวไฟซึ่งอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ต้องสามารถทนไฟได้ไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยแปดสิบนาที หรือน้อยกว่าเก้าสิบนาที หากสถานที่ดังกล่าวมีระบบน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ</p> <p>(2) มีพื้นเรียบ ไม่ขรุขระ ไม่เปียก ไม่ลื่น สามารถรับน้ำหนักได้ และไม่ดูดซับสารเคมีอันตราย รวมทั้งต้องดูแลปรับปรุงสถานที่มิให้ชำรุด ผุ กร่อน และรักษาความสะอาดพื้นมิให้มีเศษขยะ เศษวัสดุหรือสิ่งที่เป็นเชื้อเพลิง</p> <p>(3) มีระยะห่างจากอาคารที่ลูกจ้างทำงานในระยะที่ปลอดภัย</p> <p>(4) มีทางเดินภายในและภายนอกกว้างเพียงพอที่จะนำเครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงมาใช้ได้อย่างสะดวก ไม่มีสิ่งกีดขวาง และให้มีมาตรการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดทาง</p> <p>(5) มีทางเข้าออกสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายไม่น้อยกว่าสองทาง ใช้ประตูทนไฟและเป็นชนิดเปิดออกสู่ภายนอก และปิดกุญแจห้องทุกครั้งเมื่อไม่มีการปฏิบัติงาน</p> <p>(6) มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม และเกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานและจัดการป้องกันมิให้อากาศที่ระบายออกเป็นอันตรายแก่ผู้อื่น</p> <p>(7) มีการป้องกันสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัยในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย เช่น ประกายไฟ เปลวไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า การเสียดสี ท่อร้อน การลุกไหม้ได้เอง เป็นต้น</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	<p>(8) จัดทำเขื่อน กำแพง ทำนบ ผนัง หรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน เพื่อกักมิให้สารเคมีอันตรายที่เป็นของเหลว ไหลออกภายนอกบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย และมีวางระเบียบสารเคมีอันตรายที่รั่วไหลไปยังที่ที่สามารถรวบรวมเพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย เพื่อไม่ให้มีการสะสมตกค้าง โดยวางระเบียบต้องแยกจากระบบระบายน้ำ</p> <p>(9) จัดทำรั้วล้อมรอบสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายที่อยู่นอกอาคาร</p> <p>(10) มีป้ายข้อความว่า “สถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ห้ามเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาต” ปิดประกาศไว้ที่ทางเข้าสถานที่นั้นให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา</p> <p>(11) มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงถึงอันตรายของสารเคมีอันตรายให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา</p> <p>(12) มีแผนผังแสดงที่ตั้งของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ผจญเพลิง อุปกรณ์ที่ใช้ในกรณีฉุกเฉินติดไว้บริเวณทางเข้าออกให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา</p>				
16	มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากสารเคมีอันตรายในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย รวมทั้งมาตรการเบื้องต้นในการแก้ไขเยียวยาอันตรายที่เกิดขึ้น				
17	<p>มีการดำเนินการในการจัดเก็บสารเคมีอันตราย ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) เก็บรักษาสารเคมีอันตรายตามมาตรฐานการเก็บรักษา</p> <p>(2) จัดทำบัญชีรายชื่อ ปริมาณสารเคมีอันตรายทุกชนิดที่จัดเก็บในสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายแต่ละแห่งอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งตามปีปฏิทิน</p> <p>(3) ระมัดระวังมิให้หีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายชำรุดหรือพังทลาย</p> <p>(4) มีมาตรการป้องกันความเสียหายหรืออันตรายที่เกิดจากการขูดเจาะ หรือมีเครื่องหมายแสดงตำแหน่งจัดเก็บให้เห็นชัดเจนในกรณีที่เกิดสารเคมีอันตรายไว้ใต้ดิน</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
18	<p>มีการดำเนินการเกี่ยวกับหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ใช้วัสดุที่แข็งแรง ไม่ชำรุด ผุ กร่อน และสามารถเคลื่อนย้ายหรือขนส่งได้ด้วยความปลอดภัยสามารถรองรับความดันของสารเคมีอันตรายได้ในสภาพการใช้งานปกติ มีอุปกรณ์นิรภัยเพื่อระบายความดันให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยได้ในกรณีเกิดความดันผิดปกติ</p> <p>(2) ตรวจสอบ และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดเวลา หากพบว่ามีสารเคมีอันตรายรั่วไหล หรือคาดว่าจะรั่วไหลออกมา ต้องทำการแยกเก็บไว้ต่างหากในที่ที่ปลอดภัยและทำความสะอาดสิ่งรั่วไหลโดยเร็ว รวมทั้งทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย</p> <p>(3) บรรจุสารเคมีอันตรายไม่เกินพิกัดที่กำหนดไว้สำหรับภาชนะนั้น</p> <p>(4) มีมาตรการป้องกันไม่ให้ยานพาหนะหรือสิ่งอื่นใดชน หรือกระแทกหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มที่มีสารเคมีอันตรายบรรจุอยู่</p> <p>(5) ควบคุมดูแลหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มที่มีสารเคมีอันตรายบรรจุมิให้เปิดทิ้งไว้ เว้นแต่เพื่อการตรวจสอบหรือใช้ประโยชน์</p>				
19	<p>การบรรจุสารเคมีอันตรายที่มีคุณสมบัติไวไฟหรือระเบิดได้ ห่างจากแหล่งความร้อนและแหล่งที่ก่อให้เกิดประกายไฟในระยะที่ปลอดภัย หากสารเคมีอันตรายที่บรรจุอยู่ในภาชนะ หรือวัสดุห่อหุ้มทำให้ผิวภายนอกของภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายนั้น มีความร้อนต้องมีฉนวนหุ้มโดยรอบ ในกรณีที่ไม่สามารถทำฉนวนหุ้มโดยรอบได้ ให้จัดทำป้ายเตือน การต่อท่อหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ เข้ากับภาชนะบรรจุ หากมีลิ้นปิดเปิด ต้องจัดให้อยู่ในตำแหน่งที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถปิดเปิดได้อย่างรวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
20	กรณีมีการถ่ายเทสารเคมีอันตรายไปยังภาชนะหรือเครื่องมืออื่น มีการติดฉลากสารเคมีอันตราย และสัญลักษณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยบนภาชนะหรือเครื่องมือที่บรรจุใหม่ด้วย				
21	มีมาตรการจัดเก็บหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายที่ใช้แล้ว ซึ่งปนเปื้อนและยังมิได้กำจัด ให้อยู่ในที่ปลอดภัยและเหมาะสมกับชนิดของสารเคมีอันตราย				
22	<p>มีการปฏิบัติเกี่ยวกับการขนถ่าย เคลื่อนย้าย หรือขนส่งสารเคมีอันตรายดังต่อไปนี้</p> <p>(1) มีมาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายรวมทั้งการกระเด็น ทก ล้น รั่ว ไหล หรือตกหล่นของสารเคมีอันตราย</p> <p>(2) การตรวจสอบความพร้อมของลูกจ้างที่ชำนาญพาหนะ และยานพาหนะที่ใช้ในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย หรือขนส่งสารเคมีอันตรายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมที่จะปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(3) มีคู่มือหรือข้อปฏิบัติในการแก้ไขปัญหากรณีฉุกเฉินได้อย่างปลอดภัยเป็นภาษาไทย เก็บไว้ในยานพาหนะ พร้อมทั้งจะนำไปใช้ได้ทันที และจัดให้มีการฝึกอบรมและฝึกซ้อมวิธีการแก้ไขปัญหา เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินแก่ลูกจ้างอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และบันทึกไว้เป็นหนังสือ พร้อมทั้งจะให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้</p> <p>(4) มีเครื่องดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้ที่มีคุณสมบัติสามารถดับเพลิงจากสารเคมีอันตรายตามความเหมาะสม และจัดให้มีหน้ากากป้องกันสารเคมีอันตรายหรือเครื่องช่วยหายใจตามความจำเป็นของชนิดสารเคมีอันตราย ติดไว้ในยานพาหนะที่บรรจุทุกสารเคมีอันตรายอย่างเพียงพอพร้อมที่จะใช้ได้ทันที</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	<p>(5) ทึบท่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายที่บรรจุทุกในยานพาหนะต้องยึดแน่นกับฐานรองรับและยานพาหนะเพื่อมิให้เคลื่อนที่หรือลอยตัวได้ ฐานรองรับและยานพาหนะต้องมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอที่จะรับน้ำหนักของทึบท่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มรวมกับน้ำหนักของสารเคมีอันตรายในอัตราสูงสุดไม่เกินน้ำหนักที่จะบรรจุได้</p> <p>(6) มีมาตรการห้ามบรรจุทุกสารเคมีอันตรายที่อาจเกิดปฏิกิริยาต่อกันไว้ร่วมกันในยานพาหนะ เว้นแต่ได้จัดให้มีมาตรการขนส่งที่ปลอดภัยตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p>				
23	<p>มีการดำเนินการในการส่งสารเคมีอันตรายโดยใช้ท่อ ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ใช้ท่อและข้อต่อที่แข็งแรง ไม่ชำรุด ผุ กร่อน หรือรั่ว</p> <p>(2) มีมาตรการตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อและข้อต่อที่ใช้ในการส่งสารเคมีอันตรายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดเวลา</p> <p>(3) ติดตั้งหรือวางท่อในลักษณะที่มีการป้องกันที่จะไม่ทำให้เกิดการชำรุดเสียหายอันเนื่องจากการชน การทับ หรือการกระแทก จากยานพาหนะหรือสิ่งอื่นใด</p> <p>(4) การวางท่อใต้ดินหรือใต้น้ำ ต้องใช้ท่อหรือข้อต่อประเภทที่ทนทานต่อการกัดกร่อนและต้องมีเครื่องหมายแสดงตำแหน่งของท่อเป็นระยะตลอดแนวให้เห็นได้โดยชัดเจน</p> <p>(5) การส่งสารเคมีอันตรายต่างชนิดกัน ต้องใช้ท่อที่มีสีหรือทาสีต่างกัน และทำเครื่องหมายแสดงความแตกต่างให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>(6) การส่งสารเคมีอันตรายที่มีความร้อนทำให้ผิวภายนอกท่อมีอุณหภูมิสูงขึ้น ต้องมีฉนวนกันความร้อนหุ้มท่อไว้ด้วย</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
	(7) การส่งสารเคมีอันตรายที่มีคุณสมบัติไวไฟหรือระเบิดได้ ต้องวางท่อส่งให้มีระยะห่างที่เพียงพอและปลอดภัยจากแหล่งความร้อนหรือแหล่งที่ก่อให้เกิดประกายไฟ และให้ต่อสายดินที่ท่อนั้นด้วย				
24	มีมาตรการในการทำความสะอาดหรือกำจัดสารเคมีอันตรายที่หก รั่วไหล หรือไม่ใช้แล้ว โดยวิธีที่กำหนดในข้อมูลความปลอดภัยตามชนิดของสารเคมีอันตรายนั้น และมีการกำจัดกากสารเคมีอันตรายหรือสารเคมีอันตรายที่เสื่อมสภาพ ด้วยวิธีการที่ปลอดภัยตามหลักวิชาการ และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง				
25	มีมาตรการจัดการหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายที่ปนเปื้อน และไม่ต้องการใช้แล้ว ดังต่อไปนี้ (๑) ไม่ใช้บรรจุสิ่งของอื่น และควบคุมดูแลลูกจ้างมิให้นำไปใช้บรรจุสิ่งของอื่นด้วย (๒) เก็บรวบรวมไว้ในภาชนะหรือในที่ที่ปลอดภัยนอกบริเวณที่ลูกจ้างทำงาน (๓) กำจัดโดยวิธีการที่ปลอดภัยและเหมาะสมกับชนิดของสารเคมีอันตรายและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง				
26	มีระบบป้องกันและควบคุม เพื่อมิให้มีระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายเกินขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย				
27	มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย และส่งผลรายงานการตรวจวัดต่อหน่วยงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ทราบผลการตรวจวัด				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
28	มีมาตรการกำจัดหรือควบคุมสารเคมีอันตรายทางวิศวกรรม และการบริหารจัดการสภาพแวดล้อม เพื่อลดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายมิให้เกินขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน และมีมาตรการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยวิธีการที่ในกรณีที่ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานหรือสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายมีระดับเกินขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย				
29	มีมาตรการดำเนินการในกรณีที่สารเคมีอันตรายรั่วไหล ฟุ้งกระจาย เกิดอัคคีภัย หรือเกิดการระเบิด โดยกำหนดให้มีการสั่งให้ลูกจ้างทุกคนที่ทำงานในบริเวณนั้น หรือบริเวณใกล้เคียงหยุดทำงานทันที และออกไปให้พ้นรัศมีที่อาจได้รับอันตราย พร้อมทั้งมาตรการกำหนดให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและระงับเหตุทันที ในกรณีนี้อาจส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงให้มีการเตือนอันตรายให้ประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบทราบทันที				
30	มีบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายตามที่กำหนด และมีการแจ้งต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย				
สรุปผลการดำเนินการจากทั้งหมด 30 หัวข้อ					ลายมือชื่อผู้ตรวจประเมิน
ร้อยละ					ชื่อ.....
ผลคะแนนจากทั้งหมด 100 คะแนน					วันที่.....

ส่วนที่ 1 : แบบชุดที่ 12/13 การประเมินผลการดำเนินการตามมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับไฟฟ้า

วิธีการกรอกข้อมูล : ให้สถานประกอบกิจการเติมเลข 1 ลงในช่องแสดงผลการดำเนินการ (มี ไม่มี หรือ ไม่เกี่ยวข้อง) เพียงช่องเดียว

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
1	มีข้อบังคับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า โดยให้มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 เพื่อให้ลูกจ้างปฏิบัติตาม				
2	จัดให้มีการฝึกอบรมให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัยตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย				
3	จัดให้มีและเก็บรักษาแผนผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานประกอบกิจการทั้งหมด ซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกรหรือการไฟฟ้าประจำท้องถิ่นไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบ หากมีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมต้องมีการแก้ไขแผนผังนั้นให้ถูกต้อง				
4	จัดให้มีแผ่นป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่มองเห็นได้ ชัดเจนติดตั้งไว้โดยเปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
5	มีมาตรการห้ามลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเข้าใกล้หรือนำสิ่งที่เป็นตัวนำไฟฟ้าที่ไม่มีที่ถือหุ้มด้วยฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าในระยะที่น้อยกว่าระยะห่างตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานที่การไฟฟ้าประจำท้องถิ่นกำหนด หรือมีการดำเนินการให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้า หรือนำฉนวนไฟฟ้าที่สามารถป้องกันแรงดันไฟฟ้านั้นได้มาหุ้มสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า และจัดให้มีวิศวกรเพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของลูกจ้าง				
6	มีมาตรการห้ามลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานอื่นหรือผู้ซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าในระยะที่น้อยกว่าระยะห่างตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานตามที่การไฟฟ้าประจำท้องถิ่นกำหนด				
7	มีมาตรการดูแลมิให้ลูกจ้างสวมใส่เครื่องนุ่งห่มที่เปียกหรือเป็นสื่อไฟฟ้าปฏิบัติงานเกี่ยวกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินกว่าห้าสิบลวัตต์ โดยไม่มีฉนวนไฟฟ้าปิดกัน เว้นแต่จะได้จัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลหรือใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้า				
8	มีการจัดหาอุปกรณ์ชนิดที่เป็นฉนวนไฟฟ้าหรือหุ้มด้วยฉนวนไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงานของลูกจ้าง ในกรณีที่ให้ลูกจ้างทำงานโดยใช้อุปกรณ์ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า หรืออยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
9	มีมาตรการดูแลบริษัทไฟฟ้าและสายไฟฟ้าให้ใช้งานได้โดยปลอดภัย หากพบว่าชำรุดหรือมีกระแสไฟฟ้ารั่ว หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้งาน มีการซ่อมแซมหรือดำเนินการให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย และจัดให้มีหลักฐานในการดำเนินการเพื่อให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้				
10	มีการตรวจสอบและจัดให้มีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย และบันทึกผลการตรวจสอบและรับรองไว้ เพื่อให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบ				
11	มีแผ่นภาพพร้อมคำบรรยายติดไว้ในบริเวณที่ทำงานที่ลูกจ้างสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเรื่องวิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้า และการปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานโดยการผายปอดด้วยวิธีปากเป่าอากาศเข้าทางปากหรือจมูกของผู้ประสบอันตราย และวิธีการนวดหัวใจจากภายนอก				
12	มีการติดตั้งบริษัทไฟฟ้าตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานตามที่การไฟฟ้าประจำท้องถิ่นกำหนด				
13	จัดให้มีการใช้กุญแจป้องกันการสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจร หรือจัดให้มีระบบระวังป้องกันมิให้เกิดการสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจรตลอดเวลาที่ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าทำงานติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม หรือซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าหรือบริษัทไฟฟ้า และมีการติดป้ายแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ห้ามสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจรไว้ด้วย				
14	มีมาตรการห้ามมิให้ลูกจ้างทำความสะอาดบริษัทไฟฟ้าที่มีกระแสไฟฟ้า เว้นแต่มีมาตรการด้านความปลอดภัยรองรับไว้อย่างครบถ้วน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
15	จัดให้มีที่ปิดกั้นอันตรายหรือจัดให้มีแผ่นฉนวนไฟฟ้าปูไว้ที่พื้นเพื่อป้องกันอันตรายจากการสัมผัสในกรณีที่ส่วนของบริษัทใช้ไฟฟ้าใช้แรงดันไฟฟ้าเกินกว่าห้าสิบลโวลต์				
16	มีการติดตั้งเต้ารับ สายไฟฟ้า อุปกรณ์ และเครื่องป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินที่มีขนาด ชนิด และประเภทที่เหมาะสมไว้ให้เพียงพอแก่การใช้งาน ตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานตามที่มีการไฟฟ้าประจำท้องถิ่นกำหนด				
17	<p>กรณีการใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า มีการดำเนินการดังนี้</p> <p>(1) ติดตั้งในบริเวณพื้นที่กว้างพอที่จะปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกและปลอดภัย</p> <p>(2) จัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ กรณีติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าไว้ภายในห้อง หากมีไอเสียจากเครื่องยนต์ให้ต่อท่อไอเสียออกสู่ภายนอก</p> <p>(3) จัดให้มีเครื่องป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน</p> <p>(4) จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดที่ใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้าและน้ำมันในห้องเครื่องได้ ซึ่งการออกแบบและติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>(5) กรณีการใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง มีการจัดให้มีเครื่องป้องกันการใช้ผิดหรือสวิตช์สับโยกสองทาง หรืออุปกรณ์อย่างอื่นที่มีคุณลักษณะเดียวกัน เพื่อป้องกันการต่อขนานกับระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าประจำท้องถิ่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าประจำท้องถิ่นนั้น</p>				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
18	มีระบบป้องกันฟ้าผ่าตามมาตรฐานการป้องกันฟ้าผ่าของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (National Fire Protection Association : NFPA) หรือมาตรฐานคณะกรรมการ ระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานสาขาอิเล็กทรอนิกส์ (International Electrotechnical Commission : IEC) ไว้ที่สถานประกอบกิจการ อาคาร ปล่องควัน และบริเวณที่มีถังเก็บของเหลวไวไฟหรือก๊าซไวไฟ				
19	จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง แขนเสื้อยาง หมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มข้อชนิดมีสัน หรือรองเท้าพื้นยางหุ้มสัน ให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น แผ่นฉนวนไฟฟ้า ฉนวนหุ้มสาย ฉนวนครอบลูกถ้วย กรงฟาราเดย์ (Faraday Cage) ชุดตัวนำไฟฟ้า (Conductive Suit)				
20	กรณีที่ลูกจ้างต้องปฏิบัติงานในที่สูงกว่าพื้นตั้งแต่สี่เมตรขึ้นไป มีการจัดให้มีการใช้สาย หรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรืออุปกรณ์ที่ป้องกันการตกจากที่สูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ และหมวกนิรภัยที่เหมาะสมตามมาตรฐานที่กำหนดสำหรับให้ลูกจ้างสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน เว้นแต่อุปกรณ์ดังกล่าวจะทำให้ลูกจ้างเสี่ยงต่ออันตรายมากขึ้นให้จัดให้มีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยอื่นที่สามารถใช้คุ้มครองความปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพแทน				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
21	<p>อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้และมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกันกระแสไฟฟ้าเหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสูงสุดในบริเวณที่ปฏิบัติงานหรือบริเวณใกล้เคียงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้</p> <p>(2) ถุงมือยางป้องกันไฟฟ้า มีลักษณะสวมกับนิ้วมือได้ทุกนิ้ว</p> <p>(3) ถุงมือหนังที่ใช้สวมทับถุงมือยาง มีความยาวหุ้มถึงข้อมือและมีความคงทนต่อการฉีกขาดได้ดี การใช้ถุงมือยางต้องใช้ร่วมกับถุงมือหนังทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน</p>				
22	<p>จัดให้ลูกจ้างสวมใส่ชูชีพกันจมน้ำ หรือวิธีการอื่นที่สามารถคุ้มครองความปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าที่อยู่ใกล้หรือเหนือน้ำซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างเกิดอันตรายจากการจมน้ำ</p>				
23	<p>มีการบำรุงรักษาและจัดเก็บอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย รวมทั้งมีการตรวจสอบและทดสอบตามมาตรฐานและวิธีที่ผู้ผลิตกำหนด</p>				
สรุปผลการดำเนินการจากทั้งหมด 23 หัวข้อ					ลายมือชื่อผู้ตรวจประเมิน
ร้อยละ					ชื่อ.....
ผลคะแนนจากทั้งหมด 100 คะแนน					วันที่.....

ส่วนที่ 1 : แบบชุดที่ 13/13 การประเมินผลการดำเนินการตามมาตรฐานกำหนดสวัสดิการแรงงานเกี่ยวข้องกับสุขภาพอนามัยในสถานประกอบกิจการ

วิธีการกรอกข้อมูล : ให้สถานประกอบกิจการเติมเลข 1 ลงในช่องแสดงผลการดำเนินการ (มี ไม่มี หรือ ไม่เกี่ยวข้อง) เพียงช่องเดียว

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
1	มีการจัดน้ำสะอาดสำหรับดื่มไม่น้อยกว่าหนึ่งสำหรับลูกจ้างไม่เกินสี่สิบคน				
2	มีการจัดห้องน้ำและห้องส้วมตามแบบและจำนวนที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยมีการดูแลรักษาความสะอาดให้อยู่ในสภาพที่ถูกสุขลักษณะเป็นประจำทุกวัน				
3	มีการจัดห้องน้ำและห้องส้วมแยกสำหรับลูกจ้างชาย และหญิง และสำหรับผู้พิการในกรณีที่มีลูกจ้างเป็นคนพิการ				
4	มีการจัดเวชภัณฑ์และยาสำหรับการปฐมพยาบาล อย่างน้อยตามรายการที่กฎหมายกำหนด				
5	มีการจัดห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้ ตามที่กฎหมายกำหนด - ลูกจ้างทำงานในขณะเดียวกันสองร้อยคนขึ้นไป = 1 เตียง - ลูกจ้างทำงานในขณะเดียวกันหนึ่งพันคนขึ้นไป = 2 เตียง				
6	มีการจัดพยาบาลตั้งแต่ระดับพยาบาลเทคนิคขึ้นไป ตามที่กฎหมายกำหนด - ลูกจ้างทำงานในขณะเดียวกันสองร้อยคนขึ้นไป = 1 คนตลอดเวลาทำงาน - ลูกจ้างทำงานในขณะเดียวกันหนึ่งพันคนขึ้นไป = 2 คนตลอดเวลาทำงาน				
7	มีการจัดแพทย์แผนปัจจุบันขึ้นหนึ่งตามที่กฎหมายกำหนด - ลูกจ้างทำงานในขณะเดียวกันสองร้อยคนขึ้นไป = 1 คน (สัปดาห์ละ 2 ครั้ง / 6 ชั่วโมง) - ลูกจ้างทำงานในขณะเดียวกันหนึ่งพันคนขึ้นไป = 1 คน (สัปดาห์ละ 3 ครั้ง / 12 ชั่วโมง) หรือมีหนังสือทำความตกลงกับสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อส่งลูกจ้างเข้ารับการรักษาได้ตลอด 24 ชั่วโมง และสามารถส่งเข้ารับการรักษาได้โดยสะดวกและรวดเร็ว				

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินการ			การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
		มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง	
8	มีการจัดยานพาหนะซึ่งพร้อมที่จะนำลูกจ้างส่งสถานพยาบาลเพื่อให้การรักษาพยาบาลได้ทันที (กรณีมีลูกจ้างทำงานในขณะเดียวกันหนึ่งพันคนขึ้นไป)				
9	มีการจัดเวชภัณฑ์และยาสำหรับการปฐมพยาบาล อย่างน้อยตามรายการที่กฎหมายกำหนด				
สรุปผลการดำเนินการจากทั้งหมด 9 หัวข้อ					ลายมือชื่อผู้ตรวจประเมิน
ร้อยละ					ชื่อ.....
ผลคะแนนจากทั้งหมด 100 คะแนน					วันที่.....