



SHAWPAT UPDATE

ราชกิจจาบุbekha

ว.ศ. ๒๕๖๓

รวมโดย

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชปัลกับ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN PATRONAGE

สารบัญ

กกฎระทรวง

- กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการส่งเคราะห์แก่ลูกจ้างในกรณีที่ลูกจ้าง
ออกจากการให้บริการ พ.ศ. 2567 1
- การอนุญาตเป็นผู้ช่วยในการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2567 8

ประกาศกระทรวงแรงงาน

- เรื่อง การประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงาน
และการจัดทำแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ 13

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

- เรื่อง แบบคำร้องและแบบคำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติแรงงาน
ทางทะเล พ.ศ. 2558 26
- เรื่อง เกณฑ์จริยธรรมสำหรับผู้ให้บริการตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 32
- เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกร้องหรือรับหลักประกันการทำงาน
หรือหลักประกันความเสียหายในการทำงานจากผู้รับงานไปทำที่บ้าน พ.ศ. 2567 35
- เรื่อง แบบแจ้งการใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานหน้อต้า หน้อตัมที่ใช้ของเหลว
เป็นสื่อนำความร้อน หรือภาชนะรับความดัน และผลการทดสอบความปลอดภัย
ในการใช้หน้อต้า หรือหน้อตัมที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน 38
- เรื่อง แบบทดสอบความปลอดภัยในการใช้หน้อต้า 44
- เรื่อง แบบทดสอบความปลอดภัยในการใช้หน้อตัมที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน 54
- เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับบัญชาจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชาจั่น
ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้บันจั่น และการฝึกอบรมกบทวนการทำงาน
เกี่ยวกับบันจั่น 64
- เรื่อง กำหนดรูปภาพการใช้สัญญาณเมื่อในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงาน
เกี่ยวกับบันจั่น 80

สารบัญ (ต่อ)

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (ต่อ)

- เรื่อง แบบหนังสือกำหนดบุคคลผู้พึงจะได้รับเงินจากกองทุนสงเคราะห์ลูกจ้าง
กรณีลูกจ้างตาย 87

ระเบียบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

- ว่าด้วยการดำเนินคดีแรงงาน พ.ศ. 2567 90

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

- เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ
เพื่อรายงานผลพิษอาชญาค่าจากปล่องโรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2567 97

- เรื่อง โรงงานตามมาตรา 4/1 ที่ได้รับการยกเว้นจากการปฏิบัติตามกฎหมาย
ว่าด้วยโรงงาน พ.ศ. 2567 99

ระเบียบกระทรวงอุตสาหกรรม

- ว่าด้วยการจัดการของกลางที่ตกเป็นของกรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2567 101

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหน้า
ทุกรายวันเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง (ฉบับที่ 2)
พ.ศ. 2566 105

- เรื่อง ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกแบบ พ.ศ. 2566 110

- เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการบรรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 123

- เรื่อง วิธีการแสดงใบอนุญาตโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2567 129

- เรื่อง ยกเลิกการเรียกสำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล พ.ศ. 2567 132

- เรื่อง แนวทางการเก็บตัวอย่างสารอินทรียะเหลวในบรรยากาศที่แนวรั้วขอบเขตของโรงงาน
จากการซ่อนบำรุงใหญ่ พ.ศ. 2567 135

สารบัญ (ต่อ)

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)

- เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการเก็บตัวอย่างวัตถุอันตรายที่นำเข้า หรือนำผ่านเพื่อเป็นพยานหลักฐานในการดำเนินคดี และการสั่งให้ส่งวัตถุอันตรายออกไปนอกราชอาณาจักร โดยเร่งด่วน พ.ศ. 2567

139

ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเหมืองแร่ที่ไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

142



SHAWPAT UPDATE



กฎกระทรวง ให้มีล่าสุด

กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการส่งเคราะห์แก่ลูกจ้าง
ในกรณีที่ลูกจ้างออกจากงานหรือตาย พ.ศ. ๒๕๖๗

SCAN QR CODE

เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชปัณณ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร
**SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN**



SHAWPAT



@SHAWPAT



www.shawpat.or.th



02 884 1852



กฎกระทรวง

กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการสงเคราะห์แก่ลูกจ้าง
ในกรณีที่ลูกจ้างออกจากงานหรือตาย

พ.ศ. ๒๕๖๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๓๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ
คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

ข้อ ๒ นายจ้างต้องกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการจ่ายเงินสงเคราะห์แก่ลูกจ้าง
ในกรณีที่ลูกจ้างออกจากงานหรือตาย โดยจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร ชื่อย่างน้อยต้องมีรายละเอียด
ดังต่อไปนี้

- (๑) อัตราเงินสะสมของลูกจ้างและเงินสมบทของนายจ้าง
- (๒) การจัดเก็บเงินสะสมของลูกจ้างและเงินสมบทของนายจ้าง
- (๓) การตรวจสอบเงินสะสมของลูกจ้างและเงินสมบทของนายจ้าง
- (๔) การคำนวณดอกผลจากเงินสะสมและเงินสมบทที่ลูกจ้างจะได้รับ
- (๕) การจ่ายเงินเมื่อลูกจ้างออกจากงานหรือตาย รวมถึงระยะเวลาการจ่ายเงิน
ดังกล่าว และการกำหนดบุคคลผู้จะพึงได้รับเงินสงเคราะห์โดยพินัยกรรมหรือทำเป็นหนังสือ
มอบไว้แก่นายจ้างกรณีลูกจ้างตายหรือเป็นบุคคลที่ศาลมีคำสั่งให้เป็นคนสามัญ ทั้งนี้ ต้องไม่ตัดสิทธิ
ของลูกจ้างโดยปราศจากเหตุผลอันสมควร

ข้อ ๓ ทุกรหัสที่มีการจ่ายค่าจ้าง ให้ลูกจ้างจ่ายเงินสะสม โดยให้นายจ้างหักจากค่าจ้างและ
ให้นายจ้างจ่ายเงินสมบท ตามอัตราที่กำหนดตามข้อ ๒ (๑) ทั้งนี้ การจ่ายเงินสะสมและเงินสมบท
ต้องไม่ต่ำกว่าอัตราที่กองทุนสำรองเลี้ยงชีพกำหนด

ข้อ ๔ นายจ้างมีหน้าที่นำเงินสะสมและเงินสมบทฝากไว้กับธนาคารพาณิชย์หรือสถาบัน
การเงินอื่น โดยจัดให้มีบัญชีเงินฝากเป็นชื่อของลูกจ้างแต่ละคน และมีเงื่อนไขที่ได้ตกลงไว้ต่อธนาคารพาณิชย์
หรือสถาบันการเงินอื่น ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีสินสภาพการเป็นลูกจ้าง ไม่ว่าจะเป็นกรณีนายจ้างเลิกจ้าง ลูกจ้างลาออกจากลูกจ้างเกษียณอายุ หรือตกลงเลิกสัญญา ให้นำหนังสือยืนยันการสินสภาพการเป็นลูกจ้างที่นายจ้างออกให้แก่ลูกจ้างแสดงต่อธนาคารพาณิชย์หรือสถาบันการเงินอื่นสำหรับถอนเงินลงเคราะห์

(๒) กรณีลูกจ้างถึงแก่ความตายหรือเป็นบุคคลที่ศาลมีคำสั่งให้เป็นคนสาบสูญ ให้บุคคลผู้จะพึงได้รับเงินลงเคราะห์ตามข้อ ๙ นำเอกสารสำเนาใบอนุบัตรหรือหลักฐานที่ศาลสั่งให้เป็นคนสาบสูญแสดงต่อธนาคารพาณิชย์หรือสถาบันการเงินอื่นสำหรับถอนเงินลงเคราะห์

ข้อ ๕ นายจ้างต้องแจ้งชื่อธนาคารพาณิชย์หรือสถาบันการเงินอื่น ชื่อบัญชีและเลขที่บัญชีให้ลูกจ้างทราบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่มีการทำหักเงินสะสมครั้งแรก

ข้อ ๖ ลูกจ้างมีสิทธิตรวจสอบบัญชีและเอกสารเกี่ยวกับเงินสะสมและเงินสมบทของลูกจ้าง และให้นายจ้างมีหน้าที่จัดทำระบบสำหรับการตรวจสอบเงินสะสมและเงินสมบทของลูกจ้าง หรือแสดงรายการตรวจสอบบัญชีและเอกสารที่เกี่ยวกับเงินสะสมและเงินสมบทให้ลูกจ้างทราบภายในสิบหัว้วันนับแต่วันที่ลูกจ้างยื่นคำขอ

ข้อ ๗ กรณีสินสภาพการเป็นลูกจ้าง ไม่ว่าจะเป็นกรณีนายจ้างเลิกจ้าง ลูกจ้างลาออกจากลูกจ้างเกษียณอายุ หรือตกลงเลิกสัญญา ให้นายจ้างคืนบัญชีเงินฝากที่ใช้สำหรับเก็บเงินสะสม เงินสมบท และดอกผลของเงินดังกล่าว พร้อมทั้งออกหนังสือยืนยันการสินสภาพการเป็นลูกจ้างให้แก่ลูกจ้าง ภายใต้เงื่อนไขในสิบหัว้วันนับแต่วันที่สินสภาพการจ้างเพื่อให้ลูกจ้างนำไปถอนเงินลงเคราะห์จากธนาคารพาณิชย์หรือสถาบันการเงินอื่น

ข้อ ๘ กรณีลูกจ้างถึงแก่ความตายหรือเป็นบุคคลที่ศาลมีคำสั่งให้เป็นคนสาบสูญ ให้เงินสะสม เงินสมบท และดอกผลของเงินดังกล่าวหากแก่บุคคลผู้จะพึงได้รับเงินลงเคราะห์โดยพินัยกรรม หรือทำเป็นหนังสือมอบไว้แก่นายจ้าง หากลูกจ้างมิได้กำหนดบุคคลดังกล่าว หรือได้กำหนดไว้แต่บุคคลนั้น ตายก่อน ให้เงินสะสม เงินสมบท และดอกผลของเงินดังกล่าวหากแก่ทายาทของลูกจ้างตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ทั้งนี้ ให้นายจ้างอำนวยความสะดวกแก่บุคคลดังกล่าวเมื่อได้รับการร้องขอ เพื่อให้บุคคลนั้นสามารถดำเนินการถอนเงินลงเคราะห์จากธนาคารพาณิชย์หรือสถาบันการเงินอื่นได้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พิพัฒน์ รัชกิจประการ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ บัญญัติให้ลูกจ้างสำหรับกิจการที่นายจ้างได้จัดให้มีการ sang เคราะห์แก่ลูกจ้างในกรณีที่ลูกจ้างออกจากการหรือตายตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ บัญญัติให้ลูกจ้างสำหรับกิจการที่นายจ้างได้จัดให้มีการ sang เคราะห์แก่ลูกจ้างเป็นสมาชิกกองทุนสงเคราะห์ลูกจ้าง สมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ sang เคราะห์ลูกจ้างเพื่อประโยชน์แก่ลูกจ้างในกรณีที่ลูกจ้างออกจากการหรือตาย จึงจำเป็นต้องออกกฎหมายนี้



SHAWPAT UPDATE

กฎกระทรวง ใหม่ล่าสุด

การอนุญาตเป็นผู้ดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๗

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชปัณก์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร์
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN

SHAWPAT

@SHAWPAT



www.shawpat.or.th



02 884 1852



ກົງກະທຽວ

ກາຮອນຸ້າຕເປັນຜູ້ຂໍ້າພູກກາຣດ້ານຄວາມປລອດກັຍ ອາຊີວອນມັຍ ແລະສກາພແວດລ້ອມໃນກາຮທ່ານ

ພ.ສ. ໨໔໔໗

ອາສີຍອໍານາຈຕາມຄວາມໃນມາຕຣາ ດ ວຣຄහົ່ງ ແລະມາຕຣາ ຕຕ ວຣຄສອງ ແຫ່ງພຣະຣາບບຸນຸ້າຕື່ວາມປລອດກັຍ ອາຊີວອນມັຍ ແລະສກາພແວດລ້ອມໃນກາຮທ່ານ ພ.ສ. ໨໔໔໔

ຮັກມູນຕີວ່າກາຮກະທຽວແຮງງານອອກກົງກະທຽວໄວ້ ດັ່ງຕ່ອໄປນີ້

ຂ້ອ ១ ກົງກະທຽວນີ້ໃຫ້ໃຊ້ບັນກັບເມື່ອພັນກຳຫັດໜຶ່ງຮ້ອຍແປດສົບວັນນັບແຕ່ວັນປະກາສ ໃນຮາຊກິຈຈານບໍລິສັດເປັນຕົ້ນໄປ

ຂ້ອ ២ ໃນກົງກະທຽວນີ້

“ຜູ້ຂໍ້າພູກກາຣ” ມາຍຄວາມວ່າ ຜູ້ຂໍ້າພູກກາຣດ້ານຄວາມປລອດກັຍ ອາຊີວອນມັຍ ແລະ ສກາພແວດລ້ອມໃນກາຮທ່ານ

“ໃບອຸ້ນຸ້າຕ” ມາຍຄວາມວ່າ ໃບອຸ້ນຸ້າຕເປັນຜູ້ຂໍ້າພູກກາຣດ້ານຄວາມປລອດກັຍ ອາຊີວອນມັຍ ແລະສກາພແວດລ້ອມໃນກາຮທ່ານ

ຂ້ອ ៣ ກາຮຢືນຄໍາຂອ ກາຮອອກໃບອຸ້ນຸ້າຕ ກາຮຕ່ອອຍໃບອຸ້ນຸ້າຕ ກາຮອອກໃບແທນໃບອຸ້ນຸ້າຕ ກາຮຊໍາຮະຄ່າຮຣມເນີຍມ ຮວມທີ່ກາຮແຈ້ງຫຼືກາຮຮາຍງານຕາມກົງກະທຽວນີ້ ໃຫ້ດຳເນີນກາຮຕາມກົງມາຍ ວ່າດ້ວຍກາຮປົງປັບຕິຮາຊກາຮທາງອີເລັກທຣອນິກສີ ໃນກຣັນທີ່ມີເຫດີ່ມີສາມາດດຳເນີນກາຮໂດຍວິຈີກາຮ ທາງອີເລັກທຣອນິກສີໄດ້ ໃຫ້ດຳເນີນກາຮໂດຍວິຈີກາຮທາງໄປຮ່າງນີ້ລົງທະບຽນຕອບຮັບ ຫຼືວິຈີກາຮ ຄ ສຖານທີ່ ດັ່ງຕ່ອໄປນີ້

(១) ກອງຄວາມປລອດກັຍແຮງງານ

(២) ສໍານັກງານສວັສດີກາຮແລະຄຸ້ມຄຮອງແຮງງານກຽງເທິງທະບຽນຄຣືນທີ່

(៣) ສໍານັກງານສວັສດີກາຮແລະຄຸ້ມຄຮອງແຮງງານຈັງຫວັດ

(៤) ສຖານທີ່ອື່ນຕາມທີ່ອື່ບດີກຳຫັດໂດຍປະກາດໃນຮາຊກິຈຈານບໍລິສັດ

ข้อ ๔ คำขอ ใบรับคำขอ ใบอนุญาต และใบแทนใบอนุญาตตามกฎหมายที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ ให้เป็นไปตามแบบที่อธิบดีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

หมวด ๑

การขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาต

ข้อ ๕ ผู้ประสงค์จะขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ชำนาญการต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) มีสัญชาติไทย

(๒) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบห้าปี

(๓) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

(๔) ไม่เป็นผู้เคยถูกไล่ออก ปลดออก หรือให้ออกจากราชการ หน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจเพาะประการทำผิดวินัยอย่างร้ายแรง

(๕) ไม่เคยถูกพักใช้หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตตามกฎหมายที่ระบุไว้ เว้นแต่พ้นกำหนดห้าปี นับแต่วันที่ถูกพักใช้หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

(๖) มีความรู้ ความเข้าใจ และมีประสบการณ์เกี่ยวกับการประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อลูกจ้าง การจัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดทำแผนการควบคุมดูแลลูกจ้าง และสถานประกอบกิจการ ไม่น้อยกว่าห้าปี

ข้อ ๖ นอกจากคุณสมบัติตามข้อ ๕ แล้ว ผู้ประสงค์จะขออนุญาตเป็นผู้ชำนาญการต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ด้วย

(๑) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือเทียบเท่า

(๒) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ ปริญญาตรีทางสาธารณสุขศาสตร์ หรือปริญญาตรีทางวิศวกรรมศาสตร์ ที่มีการเรียนการสอนทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการประเมินอันตรายหรือประเมินความเสี่ยง ไม่น้อยกว่าสิบแปดหน่วยกิต

(๓) เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขาอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอื่นตามที่อธิบดีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๔) เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค หรือระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ ในสถานประกอบกิจกรรมตามประเภทและขนาดของกิจการที่รัฐมนตรีกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษาตามมาตรา ๓๒ แล้วแต่กรณี

ข้อ ๗ ผู้มีคุณสมบัติตามข้อ ๕ และข้อ ๖ ต้องผ่านการฝึกอบรมและผ่านการประเมิน เพื่อให้มีคุณสมบัติเป็นผู้ชำนาญการ

หลักสูตรการฝึกอบรม คุณสมบัติของวิทยากร การดำเนินการฝึกอบรม และการประเมินตามวาระหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่อธิบดีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ ผู้ประสงค์จะขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ชำนาญการให้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตต่ออธิบดี พร้อมด้วยข้อมูล เอกสาร หรือหลักฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) เลขประจำตัวประชาชน

(๒) เอกสารหรือหลักฐานแสดงคุณสมบัติตามข้อ ๕ และข้อ ๖

(๓) คำยินยอมให้เข้าถึงข้อมูลตาม (๑) เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ

(๔) เอกสารการผ่านการฝึกอบรมและผ่านการประเมินตามข้อ ๗

ข้อ ๙ เมื่อได้รับคำขอรับใบอนุญาต ให้อธิบดีตรวจสอบคำขอดังกล่าว รวมทั้งข้อมูล เอกสาร และหลักฐานว่ามีความถูกต้องและครบถ้วนหรือไม่ ถ้าถูกต้องและครบถ้วน ให้ออกใบรับคำขอ ให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาต หากไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ให้บันทึกความบกพร่องนั้นไว้และแจ้งให้ผู้ขอรับใบอนุญาตแก้ไขเพิ่มเติมคำขอหรือจัดส่งข้อมูล เอกสาร หรือหลักฐานให้ถูกต้องและครบถ้วน ภายในสามสิบวัน ในกรณีที่การยื่นคำขอไม่ได้กระทำโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้อธิบดีและผู้ขอรับใบอนุญาตลงนามไว้ในบันทึกนั้นด้วย

ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตไม่แก้ไขเพิ่มเติมคำขอ หรือไม่จัดส่งข้อมูล เอกสาร หรือหลักฐาน ให้ถูกต้องและครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวาระหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขอรับใบอนุญาตไม่ประสงค์ จะให้ดำเนินการต่อไป และให้อธิบดีจำหน่ายเรื่องออกจากสารบบ

ข้อ ๑๐ ในกรณีที่คำขอรับใบอนุญาต รวมทั้งข้อมูล เอกสาร และหลักฐานถูกต้องและครบถ้วน ให้อธิบดีพิจารณาคำขอและตรวจสอบข้อมูล เอกสาร หรือหลักฐานให้แล้วเสร็จภายในหกสิบวัน ถ้าผู้ขอรับใบอนุญาตมีคุณสมบัติตามข้อ ๕ และข้อ ๖ รวมทั้งผ่านการฝึกอบรมและผ่านการประเมินตามข้อ ๗ ให้อธิบดีมีคำสั่งออกใบอนุญาต

ในการตรวจสอบข้อมูล เอกสาร หรือหลักฐานตามวาระหนึ่ง ให้อธิบดีมีอำนาจเรียกผู้ยื่นคำขอ มาชี้แจงข้อมูล เอกสาร หรือหลักฐานที่ยื่นไว้ได้

ในกรณีที่อธิบดีมีคำสั่งไม่อนุญาต ให้มีหนังสือแจ้งให้ผู้ขอรับใบอนุญาตทราบ พร้อมด้วยเหตุผลและสิทธิอุทธรณ์ภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่มีคำสั่ง

ข้อ ๑๑ ในกรณีที่อธิบดีมีคำสั่งออกใบอนุญาต ให้มีหนังสือแจ้งผู้ขอรับใบอนุญาต ทราบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่มีคำสั่งดังกล่าว และให้ผู้ขอรับใบอนุญาตชำระค่าธรรมเนียมภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว เมื่อผู้ขอรับใบอนุญาตได้ชำระค่าธรรมเนียมแล้ว ให้อธิบดีออกใบอนุญาตให้ตามแบบที่อธิบดีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ทั้งนี้ ให้จัดส่งใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ เว้นแต่ผู้ขอรับใบอนุญาตได้แสดงความประสงค์จะรับด้วยตนเอง

ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตไม่ชำระค่าธรรมเนียมภายในระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง ให้ถือว่า ผู้ขอรับใบอนุญาตไม่ประสงค์จะรับใบอนุญาต ให้อธิบดีจำหน่ายเรื่องของจากสารบบ

ข้อ ๑๒ ใบอนุญาตให้มีอายุห้าปีนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต

ข้อ ๑๓ ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค หรือระดับเทคนิคชั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ชำนาญการ ให้มีสิทธิดำเนินการเป็นผู้ชำนาญการได้เฉพาะ ในสถานประกอบกิจการที่ตนขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานไว้เท่านั้น

หมวด ๒

การขอต่ออายุใบอนุญาตและการออกใบแทนใบอนุญาต

ข้อ ๑๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตซึ่งประสงค์จะต่ออายุใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาต ต่ออธิบดีภายในเก้าสิบวันก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ พร้อมด้วยใบอนุญาต เอกสารการฝึกอบรม หรือ พัฒนาความรู้เพิ่มเติมเพื่อพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งข้อมูล เอกสาร หรือหลักฐานอื่น ตามที่กำหนดในแบบคำขอต่ออายุใบอนุญาต

เมื่อได้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตแล้ว ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตดำเนินการต่อไปได้จนกว่าอธิบดี จะมีคำสั่งไม่อนุญาตให้ต่ออายุใบอนุญาตนั้น

ให้นำความในข้อ ๙ ข้อ ๑๐ และข้อ ๑๑ มาใช้บังคับแก่การพิจารณาต่ออายุใบอนุญาตด้วย โดยอนุโลม

ข้อ ๑๕ ในกรณีที่ใบอนุญาตสูญหาย ถูกทำลาย หรือเสียหายในสาระสำคัญ และผู้ได้รับใบอนุญาตประสงค์จะขอรับใบแทนใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอพร้อมด้วยข้อมูล เอกสาร หรือหลักฐานดังต่อไปนี้

(๑) ใบอนุญาตหรือเลขที่ใบอนุญาต กรณีใบอนุญาตถูกทำลายหรือเสียหายในสาระสำคัญ

(๒) ข้อมูล เอกสาร หรือหลักฐานอื่นตามที่กำหนดในแบบคำขอรับใบแทนใบอนุญาต

ให้นำความในข้อ ๙ มาใช้บังคับแก่การพิจารณาคำขอรับใบแทนใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตด้วยโดยอนุโลม

ในกรณีที่คำขอรับใบแทนใบอนุญาต รวมทั้งข้อมูล เอกสาร และหลักฐานตามวรรคหนึ่ง ถูกต้องและครบถ้วน ให้อธิบดีออกใบแทนใบอนุญาตให้แล้วเสร็จภายในเจ็ดวัน

หมวด ๓

การพักใช้และการเพิกถอนใบอนุญาต

ข้อ ๑๖ ให้อธิบดีพักใช้ใบอนุญาตโดยมีกำหนดระยะเวลาไม่เกินหกสิบวัน ในกรณีที่ปรากฏว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ดำเนินการตามที่กำหนดในข้อ ๑๙

ข้อ ๑๗ ให้อธิบดีเพิกถอนใบอนุญาตในกรณีที่ปรากฏว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตผู้ใด

(๑) ขาดคุณสมบัติตามข้อ ๕ และข้อ ๖

(๒) เคยถูกพักใช้ใบอนุญาตมาแล้วหนึ่งครั้ง และมีเหตุต้องถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตซ้ำในเรื่องเดียวกันอีกรายหัวว่างอายุใบอนุญาต

(๓) ให้คำแนะนำและรับรองผลตามมาตรา ๓๒ วรรคสาม ในระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาต

(๔) จัดทำรายงานหรือให้การรับรองตามข้อ ๑๙ อันเป็นเท็จ

ข้อ ๑๘ คำสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาต ให้ทำเป็นหนังสือแจ้งให้ผู้ได้รับใบอนุญาตทราบ ในกรณีที่ไม่สามารถแจ้งผู้ได้รับใบอนุญาตหรือผู้ได้รับใบอนุญาตไม่ยอมรับคำสั่ง ให้ปิดคำสั่งดังกล่าวไว้ในที่ซึ่งเห็นได้ชัด ณ ภูมิลำเนาหรือถิ่นที่อยู่ปัจจุบันของผู้ได้รับใบอนุญาต แล้วแต่กรณี และให้ถือว่าได้ทราบคำสั่งนั้นแล้วตั้งแต่วันที่ปิดคำสั่ง

ผู้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตจะขออนุญาตอีกไม่ได้จนกว่าจะพ้นห้าปีนับแต่วันที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต

หมวด ๔

การควบคุมการปฏิบัติงาน

ข้อ ๑๙ ในการปฏิบัติงาน ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

- (๑) ให้คำแนะนำและรับรองผลแก่นายจ้างในการดำเนินการตามมาตรา ๓๒ (๑) (๒) และ (๓)
- (๒) แจ้งกำหนดการดำเนินการตาม (๑) พร้อมรายชื่อสถานประกอบกิจการที่เข้าดำเนินการ และรายชื่อผู้ชำนาญการ ต่ออธิบดีไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนดำเนินการและส่งรายงานสรุปผล การปฏิบัติงานพร้อมด้วยเอกสารหรือหลักฐานตามแบบที่อธิบดีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ต่ออธิบดีภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน

(๓) ไม่เปิดเผยความลับของนายจ้างซึ่งล่วงรู้หรือได้มาจากการปฏิบัติงาน

ข้อ ๒๐ ผู้ชำนาญการต้องได้รับการฝึกอบรมหรือการพัฒนาความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ การประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อลูกจ้าง รวมทั้ง การจัดทำผลการประเมินอันตราย แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และแผนการควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

หมวด ๕

ค่าธรรมเนียม

ข้อ ๒๑ ให้กำหนดค่าธรรมเนียม ดังต่อไปนี้

- | | |
|------------------------|--|
| (๑) ใบอนุญาต | ฉบับละ ๔,๐๐๐ บาท |
| (๒) ใบแทนใบอนุญาต | ฉบับละ ๔๐๐ บาท |
| (๓) การต่ออายุใบอนุญาต | ครั้งละเท่ากับ
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต |

ข้อ ๒๒ ให้ยกเว้นค่าธรรมเนียมตามข้อ ๒๑ แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ ๖ (๔)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พิพัฒน์ รัชกิจประการ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชบัญญัตินี้ และยกเว้นค่าธรรมเนียม ประกอบกับมาตรา ๓๓ วรรคสอง บัญญัติให้การขอใบอนุญาต การออกใบอนุญาต คุณสมบัติของผู้ชำนาญการ การควบคุมการปฏิบัติงานของผู้ได้รับใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาต การสั่งพักใช้ และการเพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้



SHAWPAT UPDATE

ประกาศกระทรวงแรงงาน ใหม่ล่าสุด

เรื่อง การประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน และการจัดทำแผนควบคุมดูแลลูกจ้าง
และสถานประกอบกิจการ

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชปัณณ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



www.shawpat.or.th
@SHAWPAT
02 884 1852

ประกาศกระทรวงแรงงาน

เรื่อง การประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดทำแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๔ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน ออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง การประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดทำแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับแก่สถานประกอบกิจกรรมตามบัญชี ๑ ที่มีลูกจ้างตั้งแต่๒ คนขึ้นไป และสถานประกอบกิจกรรมตามบัญชี ๒ ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ ๒๐ คนขึ้นไป ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“สภาพแวดล้อมในการทำงาน” หมายความว่า สภาพแวดล้อมซึ่งปรากฏอยู่ในบริเวณที่ทำงานของลูกจ้าง ซึ่งรวมถึงสภาพต่าง ๆ ในบริเวณที่ทำงาน เครื่องจักร อาคาร สถานที่ การระบายอากาศ สารเคมีอันตราย ความร้อน แสงสว่าง เสียง รังสี ไฟฟ้า อับอากาศ ตลอดจนสภาพและลักษณะการทำงานอย่างอื่นของลูกจ้างด้วย

“อันตราย” หมายถึง สภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีเหตุอันอาจเกิดผลกระทบต่อร่างกาย จิตใจ หรือทรัพย์สินเสียหาย

“การประเมินอันตราย” หมายความว่า กระบวนการที่มีการซึ่งป้องกันอันตราย และประเมินระดับอันตราย

“ระดับอันตราย” หมายความว่า ระดับอันตรายที่ปัจบุกคิวยอมรับได้หรือยอมรับไม่ได้

“ระดับอันตรายที่ยอมรับได้” หมายความว่า ระดับอันตรายที่ไม่จำเป็นต้องเพิ่มมาตรการควบคุม หรือเป็นผลจากการที่มีมาตรการที่เหมาะสมในการลดหรือควบคุมอันตรายแล้ว แต่ต้องมีการเฝ้าระวัง และติดตามตรวจสอบมาตรการควบคุมให้คงประสิทธิภาพในการควบคุมระดับอันตรายให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ตลอดเวลา

“แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ” หมายความว่า แผนการดำเนินงานเพื่อลดและควบคุมระดับอันตราย

“ผู้อำนวยการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน” หมายความว่า ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ข้อ ๕ ให้นายจ้างดำเนินการประเมินอันตราย ศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงาน และจัดทำผลการประเมินอันตราย แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ หรือนับแต่วันที่มีจำนวนลูกจ้างครบตามข้อ ๓ แล้วแต่กรณีและทบทวนการดำเนินการทุกสามปี

กรณีที่มีการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร อุปกรณ์ กระบวนการผลิต วิธีการทำงาน สภาวะแวดล้อมในการทำงานที่เปลี่ยนแปลง หรือการดำเนินการใด ๆ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจาก กัยทางธรรมชาติหรือเพื่อการช่วยเหลือ การบรรเทาเหตุ หรือปัจจัยอื่น ๆ และส่งผลให้สภาวะการทำงานเปลี่ยนแปลง ให้นายจ้างดำเนินการตามวาระหนึ่งให้ครอบคลุมก่อน ระหว่าง และหลังดำเนินการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลง โดยให้นายจ้างดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยไม่ชักช้า ทั้งนี้ ไม่เกินสามสิบวัน และเก็บผลการดำเนินการ ณ สถานประกอบกิจการ จะทำในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ เพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัยสามารถตรวจสอบได้

การดำเนินการตามวาระหนึ่งและวาระสอง นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างปฏิบัติงานซึ่งมีความรู้ ในขั้นตอนการทำงานนั้นของสถานประกอบกิจการ อย่างน้อย ๑ คน มีส่วนร่วมกับผู้ประเมินอันตราย ที่มีความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน และมีประสบการณ์เกี่ยวกับกระบวนการผลิตและขั้นตอนการทำงานและขั้นตอนการประเมินอันตราย หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หรือกรรมการในคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ แล้วแต่กรณี มีส่วนร่วมในการดำเนินการ โดยต้องปฏิบัติตามคำแนะนำและได้รับการรับรองผลจากผู้อำนวยการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ข้อ ๖ ให้นายจ้างประเมินอันตรายด้วยการใช้วิธีการซึ่งบ่งอันตรายโดยครอบคลุมทุกขั้นตอน วิธีการปฏิบัติงานและทุกกิจกรรมโดยเลือกใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งหรือหลายวิธีร่วมกันที่เหมาะสม ดังนี้

- (๑) การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis (JSA))
- (๒) การตรวจสอบตามรายการ (Checklist)
- (๓) การวิเคราะห์โดยใช้คำถาม “จะเกิดอะไรขึ้น - ถ้า...” (What - If Analysis)
- (๔) การศึกษาอันตรายและกระบวนการการทำงาน (Hazard and Operability Studied (HAZOP))
- (๕) การวิเคราะห์ความผิดพลาดตามลำดับ (Fault - Tree Analysis (FTA))
- (๖) การวิเคราะห์อุบัติการณ์ตามลำดับ (Event - Tree Analysis (ETA))
- (๗) การวิเคราะห์ผลกระทบจากการล้มเหลวของอุปกรณ์ (Failure Modes and Effects Analysis (FMEA))

(๘) วิธีการซึ่งบ่งเพื่อประเมินอันตรายต่อสุขภาพ เช่น การประเมินความเสี่ยงด้านสารเคมีต่อสุขภาพผู้ปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรมตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การประเมินปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวกับท่าทางการทำงาน Risk Assessment Matrix, Rapid Entire Body Assessment (REBA), Rapid Upper Limb Assessment (RULA) หรือวิธีการอื่นตามความเหมาะสม

(๙) วิธีการอื่นใดที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการยอมรับ หรือวิธีการอื่นใดที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๗ ให้นายจ้างนำผลการซึ่งบ่งอันตรายตามข้อ ๖ มาวิเคราะห์โอกาสและความรุนแรงเพื่อจัดระดับอันตรายตามความเหมาะสม โดยอย่างน้อยให้มีรายละเอียดตามท้ายประกาศนี้ หรือด้วยวิธีที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล หรือที่หน่วยงานราชการยอมรับ หรือที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๘ กรณีที่ผลการวิเคราะห์ตามข้อ ๗ อยู่ในระดับอันตรายที่ยอมรับไม่ได้ ให้นายจ้างจัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และจัดทำแผนการควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ เพื่อบริหารจัดการระดับอันตรายจากการทำงาน ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้โดยการลดและควบคุมระดับอันตราย

ข้อ ๙ ให้นายจ้างจัดทำรายงานผลการประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบ แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการตามข้อ ๕ วรรคหนึ่ง ตามแบบแบบท้ายประกาศนี้ หรือมีรายละเอียดไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในท้ายประกาศนี้ พร้อมทั้งส่งรายงานผลดังกล่าวด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หรือเป็นเอกสารด้วยตนเอง หรือทางไปรษณีย์ ต่ออธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานมอบหมายภายในหกสิบวันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการดำเนินการประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงาน การจัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และแผนควบคุมดูแลลูกจ้าง และสถานประกอบกิจการ

ให้นายจ้างเก็บเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับการประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ ดังกล่าวไว้ ณ สถานประกอบกิจการ ไม่น้อยกว่าสามปี จะทำในรูปข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ได้ เพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัยสามารถตรวจสอบได้

ข้อ ๑๐ กรณีที่นายจ้างจะต้องดำเนินการประเมินอันตรายตามข้อ ๕ และจัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และแผนควบคุมดูแล

ลูกจ้างและสถานประกอบกิจกรรมตามข้อ ๙ หากได้ดำเนินการดังกล่าวตามกฎหมายอื่นที่มีลักษณะเดียวกันแล้วให้อ้วนนายจ้างได้ดำเนินการตามประกาศนี้ และให้นายจ้างส่งแบบรายงานผลการประเมินอันตราย การศึกษาผลผลกระทบแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจกรรมตามข้อ ๙ ด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิพัฒน์ รัชกิจประการ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

บัญชีท้ายประกาศกระทรวงแรงงาน

ตามข้อ ๓ แห่งประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่องการประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดทำแผนควบคุมดูแลภูมิจัจและสถานประกอบกิจการ

บัญชี ๑

ลำดับ	สถานประกอบกิจการ
๑.	อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือการทำเหมืองใต้ดินตามกฎหมายว่าด้วยแร่
๒.	อุตสาหกรรมเกี่ยวกับกิจการปิโตรเลียมตามกฎหมายว่าด้วยปิโตรเลียม
๓.	อุตสาหกรรมเกี่ยวกับบิโตรเคมี
๔.	อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการกลั่นน้ำมันบิโตรเลียม
๕.	อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการแยกก้าชธรรมชาติ

บัญชี ๒

ลำดับ	สถานประกอบกิจการ
๑.	อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์
๒.	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร
๓.	อุตสาหกรรมเครื่องดื่ม
๔.	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากยาสูบ
๕.	อุตสาหกรรมสิ่งทอ
๖.	อุตสาหกรรมเสื้อผ้าหรือเครื่องแต่งกาย
๗.	อุตสาหกรรมเครื่องหนัง
๘.	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ไม้
๙.	อุตสาหกรรมกระดาษหรือผลิตภัณฑ์ที่ปรับรูปจากการกระดาษ
๑๐.	อุตสาหกรรมการผลิตสารเคมีหรือเคมีภัณฑ์
๑๑.	อุตสาหกรรมเภสัชภัณฑ์หรือเวชภัณฑ์ทางการแพทย์
๑๒.	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง
๑๓.	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก
๑๔.	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ที่ทำจากแร่โลหะ
๑๕.	อุตสาหกรรมโลหะหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ
๑๖.	อุตสาหกรรมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
๑๗.	อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า
๑๘.	อุตสาหกรรมเครื่องจักรหรือเครื่องมือกล
๑๙.	อุตสาหกรรมยานพาหนะ ชิ้นส่วนยานพาหนะ หรืออุปกรณ์เสริมสำหรับยานพาหนะ
๒๐.	อุตสาหกรรมเพอร์นิเจอร์

ลำดับ	สถานประกอบกิจการ
๒๑.	อุตสาหกรรมเครื่องประดับ
๒๒.	อุตสาหกรรมเครื่องดนตรี
๒๓.	อุตสาหกรรมอุปกรณ์กีฬาออกกำลังกาย
๒๔.	อุตสาหกรรมของเล่น
๒๕.	อุตสาหกรรมเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์
๒๖.	อุตสาหกรรมการผลิต การจัดส่ง หรือการจ่ายไฟฟ้า
๒๗.	อุตสาหกรรมการผลิตหรือการบรรจุภัณฑ์
๒๘.	อุตสาหกรรมการผลิตถ่านโคลค
๒๙.	อุตสาหกรรมการผลิตการเก็บ หรือการจำหน่ายไอน้ำ
๓๐.	อุตสาหกรรมการเลี้ยงสัตว์หรือการเพาะปลูก
๓๑.	สถานีบริการตามกฎหมายว่าด้วยการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง
๓๒.	คลังน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง
๓๓.	การให้บริการบำบัดน้ำเสียหรือกำจัดของเสียตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
๓๔.	อุตสาหกรรมการนำร่องที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่
๓๕.	อุตสาหกรรมการแต่งแร่ การขุดแร่รายย่อย หรือการร่อนแร่
๓๖.	การก่อสร้าง การตัดแปลง การซ่อมแซม หรือการรื้อถอนอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
๓๗.	อุตสาหกรรมการขนส่ง
๓๘.	การบริการการเดินอากาศตามกฎหมายว่าด้วยการเดินอากาศ
๓๙.	กิจการคลังสินค้า กิจการไซโล หรือกิจการห้องเย็นตามกฎหมายว่าด้วยคลังสินค้า ไซโล และห้องเย็น
๔๐.	กิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
๔๑.	การติดตั้งการซ่อม หรือการซ่อมบำรุงเครื่องจักร
๔๒.	โรงเรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรม
๔๓.	กิจการนิติบุคคลอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
๔๔.	ห้างสรรพสินค้าธุรกิจค้าปลีก หรือธุรกิจค้าส่ง
๔๕.	ศูนย์การจัดประชุมและการแสดงสินค้า
๔๖.	โรงพยาบาล
๔๗.	การทดสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติการทางกายภาพ เช่น ชีวภาพ หรือวิศวกรรม
๔๘.	การขายและการบำรุงรักษา Yanyntr หรือการซ่อม保养 Yanyntr
๔๙.	สวนสัตว์หรือสวนสนุก

เอกสารแนบท้ายประกาศกระทรวงแรงงาน

ตามข้อ ๗ แห่งประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่องการประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดทำแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ

คะแนนความเป็นอันตรายและระดับอันตรายโดยใช้วิธีการพิจารณาดังนี้

ตารางที่ ๑ การวิเคราะห์โอกาสที่จะเกิดอันตราย

ระดับ	การวิเคราะห์โอกาสที่จะเกิดอันตราย
น้อย (๑)	ความถี่และระยะเวลาที่สัมผัสสิ่งที่เป็นอันตรายน้อย ซึ่งเกิดยาก ไม่คาดว่าจะเกิดขึ้น ไม่น่าจะเกิดขึ้นภายในได้สถานการณ์ปกติ หากมีการสัมผัสแล้วก่อให้เกิดความเสียหาย เฉพาะอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรวิธีปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเป็นลายลักษณ์อักษร และมีการควบคุมการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง
ปานกลาง (๒)	ความถี่และระยะเวลาที่สัมผัสสิ่งที่เป็นอันตรายซึ่งเกิดเป็นครั้งคราว เป็นไปได้ หรือมีโอกาสที่จะเกิดขึ้น หรือเกิดบ่อย เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทั่วไป หากมีการสัมผัส แล้วก่อให้เกิดอันตรายแบบเรื้อรัง มีวิธีปฏิบัติงานที่ปลอดภัยที่ไม่เป็นลายลักษณ์อักษร และไม่เหมาะสมกับความเสี่ยง มีการควบคุมการปฏิบัติงานที่ดำเนินการไม่ต่อเนื่อง
มาก (๓)	ความถี่และระยะเวลาที่สัมผัสสิ่งที่เป็นอันตรายมากซึ่งเกิดขึ้นได้ง่าย เกือบจะเกิดได้ แน่นอน เคยเกิดเหตุการณ์อย่างต่อเนื่องหรือซ้ำ ๆ หากมีการสัมผัสแล้วก่อให้เกิด อันตรายแบบเนียบพลัน ไม่มีวิธีปฏิบัติงานที่ปลอดภัยไม่มีการควบคุมการปฏิบัติงาน

ตารางที่ ๒ การวิเคราะห์ความรุนแรงของอันตราย

ระดับ	การวิเคราะห์ความรุนแรงของอันตราย
น้อย (๑)	สถานประกอบกิจการหรือพื้นที่การปฏิบัติงานไม่หยุดการทำเนินการ ลูกจ้างได้รับ อันตรายบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยจากการทำงานเล็กน้อยสามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้ หรืออุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร หรือทรัพย์สินมีมูลค่าความเสียหายเล็กน้อย
ปานกลาง (๒)	สถานประกอบกิจการหรือพื้นที่การปฏิบัติงานหยุดการทำเนินการ ลูกจ้างได้รับ อันตรายบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยจากการทำงานที่ต้องได้รับการรักษาทางการแพทย์ หรืออุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร หรือทรัพย์สินมีมูลค่าความเสียหายไม่มาก
มาก (๓)	สถานประกอบกิจการหรือพื้นที่การปฏิบัติงานหยุดการทำเนินการลูกจ้างได้รับ อันตรายบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยจากการทำงานที่รุนแรงที่ต้องได้รับการรักษา ทางการแพทย์ สาญเสียอย่างมาก ทุพพลภาพ เสียชีวิต หรือเกิดอุบัติภัย หรืออุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร หรือทรัพย์สินมีมูลค่าความเสียหายเป็นจำนวนมาก

ตารางที่ ๓ คะแนนความเป็นอันตราย

ความรุนแรง โอกาส	มาก (๓) ระดับสูงมาก	ปานกลาง (๒) ระดับสูง	น้อย (๑) ระดับปานกลาง
มาก (๓)	๙ ระดับสูงมาก	๖ ระดับสูง	๓ ระดับปานกลาง
ปานกลาง (๒)	๖ ระดับสูง	๔ ระดับปานกลาง	๒ ระดับต่ำ
น้อย (๑)	๓ ระดับปานกลาง	๒ ระดับต่ำ	๑ ระดับต่ำมาก

ตารางที่ ๔ การจัดระดับอันตราย

ระดับอันตราย	ผลคะแนน ความเป็นอันตราย	ความหมาย
(๑) ระดับต่ำมาก	๑	ความเป็นอันตรายเล็กน้อย ไม่ต้องจัดทำแผนควบคุม
(๒) ระดับต่ำ	๒	ความเป็นอันตรายที่ยอมรับได้ ต้องมีการเฝ้าระวัง และติดตามตรวจสอบมาตรฐานการควบคุม
(๓) ระดับปานกลาง	๓ หรือ ๔	ความเป็นอันตรายปานกลางต้องมีการ ทบทวน มาตรการควบคุมพร้อมจัดทำแผนดำเนินงาน ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และแผนควบคุมดูแลลูกจ้าง และสถานประกอบกิจการ (แผนลดและควบคุม)
(๔) ระดับสูง	๖	ความเป็นอันตรายระดับสูงต้องมีการดำเนินงาน เพื่อลดระดับอันตรายพร้อมจัดทำแผนดำเนินงาน ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ (แผนลดและควบคุม)
(๕) ระดับสูงมาก	๙	ความเป็นอันตรายที่ยอมรับไม่ได้ต้องหยุดดำเนินการ และปรับปรุงแก้ไขทันที เพื่อลดระดับอันตรายพร้อมจัดทำแผนดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ (แผนลดและควบคุม)

แบบรายงานผลการประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ที่มีผลต่อลูกจ้าง แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
และแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ

ตามข้อ ๙ แห่งประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง การประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน และการจัดทำแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ

๑. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)..... นาย/นางสาว..... ประจำ

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....

ประเภทกิจการ..... จำนวนลูกจ้าง..... คน

๓. ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... ถนน.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....

๔. การรับรองโดยผู้มีคุณสมบัติเป็นผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานที่ได้รับใบอนุญาตจากการสมัครสอบและคุ้มครองแรงงาน

ชื่อ-นามสกุล ผู้ชำนาญการฯ	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาที่ได้รับใบอนุญาต ตั้งแต่วันเดือนปีถึงวันเดือนปี
(๑)		
(๒)		

๕. วิธีการซึ่งบ่งอันตรายและวิธีการวิเคราะห์โอกาสและความรุนแรงเพื่อประเมินค่าแนวความเป็นอันตราย
พร้อมทั้งจัดระดับอันตราย

วิธีการที่ใช้ (โปรดระบุ).....

วิธีการอื่นใดที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล(โปรดระบุ).....

วิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการยอมรับ (โปรดระบุ).....

วิธีการอื่นใดที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานหรือผู้ซึ่งอธิบดีมีอุบหมายให้ความเห็นชอบ
(โปรดระบุ).....

ได้รับความเห็นชอบวิธีการประเมินอันตราย จากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมีอุบหมาย
ตามหนังสือ..... เลขที่..... ลงวันที่.....

โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ลงชื่อ.....

(.....)

นาย/นางสาว.....

แบบรายงานผลการประเมินอันตรายและการศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อลูกจ้าง

๑. วัน เดือน ปี ที่ดำเนินการประเมินอันตราย.....
๒. ผู้ทำหน้าที่ในการประเมินอันตรายประกอบด้วย
 - ๒.๑ ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง
 - ๒.๒ ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง
๓. วิธีการซึ่งบ่งอันตราย คือ.....
๔. วิธีการวิเคราะห์โอกาสและความรุนแรงเพื่อประเมินระดับคะแนนความเป็นอันตราย พร้อมทั้งจัดระดับอันตรายคือ.....
๕. ผลการประเมินอันตราย

ลำดับ ที่	พื้นที่ปฏิบัติงาน (แผนก/ฝ่าย) / จำนวนลูกจ้าง (คน)	ขั้นตอน และวิธีการปฏิบัติงาน	สิ่งและลักษณะ อันตราย	ผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการ ป้องกัน และควบคุม อันตราย	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเป็นอันตราย			
							โอกาส	ความ รุนแรง	ผลคะแนน ความเป็น อันตราย	ระดับ อันตราย

หมายเหตุ ข้อมูลและรายละเอียดการประเมินอันตรายและการศึกษาผลกระทบสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

สรุปความเห็นของผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน.....

รับรองโดย ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

นายจ้าง

แบบรายงาน

แผนดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและแผนการควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ

วัน เดือน ปี ที่ทำการศึกษาทบทวนแผนการดำเนินงานของสถานประกอบกิจการ.....

ลำดับ ที่	พื้นที่ปฏิบัติงาน (แผนก/ ฝ่าย) / จำนวนลูกจ้าง (คน)	ขั้นตอน และวิธีการปฏิบัติงาน	ระดับ อันตราย	แผนการดำเนินงานเพื่อลดและควบคุมความเป็น อันตราย (มาตรการ/กิจกรรม หรือขั้นตอนเพื่อลดความเป็น อันตรายและหลักเกณฑ์หรือมาตรฐานที่ใช้ควบคุม)	ระยะเวลา ดำเนินการ (ตั้งแต่.....ถึง.....)	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ตรวจ ติดตาม

หมายเหตุ ข้อมูลและรายละเอียดแผนดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและแผนการควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

สรุปความเห็นของผู้อำนวยการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน.....

รับรองโดย ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้อำนวยการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

นายจ้าง

**รายละเอียดการจัดทำรายงานผลการประเมินอันตราย
การศึกษาผลกระทบ แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ**

มีรายละเอียดไม่น้อยกว่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้

๑. ชื่อและชื่อสกุlnายจ้าง
๒. ชื่อที่อยู่ เลขทะเบียนนิติบุคคล ประเภทกิจการโทรศัพท์ โทรสาร ของสถานประกอบกิจการ
๓. ชื่อ สกุล เลขที่ใบอนุญาต ระยะเวลาระบบสิ่งที่ได้รับใบอนุญาตของผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ได้รับใบอนุญาตจากการสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
๔. วิธีการซื้อประกันอันตรายและวิธีการวิเคราะห์โอกาสและความรุนแรงเพื่อประเมินระดับความแนนอนอันตราย พร้อมทั้ง จัดระดับอันตราย
๕. ผลการประเมินอันตรายและการศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อลูกจ้าง มีรายละเอียด อย่างน้อยดังนี้ วัน เดือน ปี ที่ดำเนินการประเมินอันตราย ชื่อและชื่อสกุลผู้ทำหน้าที่ในการประเมินอันตราย พื้นที่ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงาน ผลกระทบ มาตรการป้องกันและควบคุม และข้อเสนอแนะ
๖. แผนดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและแผนการควบคุมดูแลลูกจ้าง และสถานประกอบกิจการมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้พื้นที่ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานระดับอันตราย แผนการ ดำเนินงานเพื่อควบคุมและลดความเป็นอันตรายผู้รับผิดชอบ และผู้ตรวจสอบตาม
๗. ความเห็นของผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



SHAWPAT UPDATE



ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใหม่ล่าสุด

เรื่อง แบบคำร้องและแบบคำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่
ตามพระราชบัญญัติแรงงานทางทะเล พ.ศ. ๒๕๕๘

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชนิพันธ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



SHAWPAT



@SHAWPAT



www.shawpat.or.th



02 884 1852

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง แบบคำร้องและแบบคำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติแรงงานทางทะเล

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดแบบคำร้องและแบบคำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติแรงงานทางทะเล พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้การปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และเกิดประสิทธิภาพในการบังคับใช้กฎหมาย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ คำร้องที่คนประจำเรือหรือทายาทยื่นต่อกองบัญชาที่เพื่อดำเนินการในกรณีที่เจ้าของเรือฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเกี่ยวกับสิทธิได้รับเงินอย่างหนึ่งอย่างใด ตามพระราชบัญญัติแรงงานทางทะเล พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้เป็นไปตามแบบ ทล. ๔ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ คำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งวินิจฉัยสั่งการตามคำร้องของคนประจำเรือหรือทายาท ในข้อ ๒ ให้เป็นไปตามแบบ ทล. ๕ ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

โสภा เกียรตินิรชา

ผู้ตรวจราชการกระทรวงแรงงาน รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ ทล. ๔

แบบคำร้องต่อพนักงานเจ้าหน้าที่
ตามพระราชบัญญัติแรงงานทางทะเล พ.ศ. ๒๕๔๘

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.

๑. ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....

หมายเลขประจำตัวประชาชน/หมายเลขหนังสือเดินทาง

ออกให้ ณ..... วันออกบัตร..... วันหมดอายุ.....

สัญชาติ..... หนังสือคนประจำเรือ (SEAMAN BOOK).....

อายุ..... ปี ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

โดยมีภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้านอยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

ขออภัยสำหรับความไม่ดีที่ได้ก่อให้เกิดความไม่สงบในชุมชน

() คนประจำเรือ

() ทายาทโดยธรรมของคนประจำเรือ ชื่อ นาย/นาง/นางสาว.....

หมายเลขประจำตัวประชาชน.....

ใบمرณบัตรเลขที่..... ออกให้ ณ.....

สัญชาติ..... หมายเลขใบอนุญาตทำงาน (ถ้ามี)

ซึ่งเกี่ยวข้องเป็น..... ของคนประจำเรือ

๒. คนประจำเรือทำงานบนเรือชื่อ ประเภทเรือ

ลงสัญชาติเรือ..... หมายเลขทะเบียนเรือ..... หมายเลข IMO.....

เส้นทางการเดินเรือ.....

เจ้าของเรือ..... ชื่อผู้แทน.....

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

เรือจอดที่..... จอดวันที่.....

๓. คนประจำเรือทำงานตั้งแต่วันที่..... ถึงวันที่.....

ทำงานในหน้าที่..... ฝ่าย/แผนก.....

โดยคนประจำเรืออยู่บ่นเรือระหว่าง.....

ได้รับค่าจ้าง..... บาท/ชั่วโมง/วัน/เดือน และได้รับเงินอื่น.....

๔. คนประจำเรือทำงานสักดាក็หละ.....วัน วันละ.....ชั่วโมง โดยเริ่มตั้งแต่ เวลา.....น.
ถึงเวลา.....น. เวลาพักตั้งแต่ เวลา.....น. ถึงเวลา.....น.

๕. กำหนดเวลาในการจ่ายเงินต่าง ๆ ดังนี้

๕.๑ ค่าจ้าง กำหนดจ่าย.....

๕.๒ ค่าล่วงเวลา กำหนดจ่าย.....

๖. การจ่ายเงิน จ่ายโดยวิธี.....

๗. สาเหตุการยื่นคำร้อง เนื่องจาก.....

๘. ข้าพเจ้าขอเรียกร้องให้เจ้าของเรือ จ่ายเงินให้แก่ข้าพเจ้า ดังนี้

๘.๑ ค่าจ้าง ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....

เป็นเงิน.....บาท (.....))

๘.๒ ค่าจ้างขั้นต่ำ เป็นเงิน.....บาท (.....))

๘.๓ ค่าล่วงเวลา ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....

เป็นเงิน.....บาท (.....))

๘.๔ เงินอื่น ๆ (ระบุ)

๙. ข้าพเจ้าประสงค์ให้เจ้าของเรือจ่ายเงินตามที่เรียกร้องให้แก่ข้าพเจ้า ณ สถานที่ ดังต่อไปนี้

() ตามวิธีการที่ระบุในข้อ ๖

() สำนักงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ ได้แก่ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
กรุงเทพมหานครพื้นที่...../สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด.....

() อื่น ๆ (ระบุ)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าถูกต้องและเป็นความจริงตามคำร้องทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำร้อง
(.....))

หมายเหตุ ข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลของท่านที่ปรากฏตามคำร้องนี้จะนำไปใช้ในการพิจารณาคำร้อง และมีผลสั่ง
ตามมาตรา ๙๕ (๓) แห่งพระราชบัญญัติแรงงานทางทะเล พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการ
ทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙



แบบ ทล. ๕

คำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่

(ระบุชื่อสำนักงานของพนักงานเจ้าหน้าที่)

ที่...../.....

เรื่อง

ตามที่นาย / นาง / นางสาว..... คนประจำเรือ/ทายาทโดยธรรม
ได้ยื่นคำร้องต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ.
ว่า.....

๑. พนักงานเจ้าหน้าที่ สอดส่องข้อเท็จจริงแล้ว ปรากฏว่า (ข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ)
.....

๒. พระราชบัญญัติแรงงานทางทะเล พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา.....(ข้อกฎหมายที่อ้างอิง)
.....

๓. พนักงานเจ้าหน้าที่ พิจารณาพยานหลักฐานแล้วพิเคราะห์ได้ว่า (ข้อพิจารณาและข้อสนับสนุน
ในการใช้ดุลพินิจและข้อวินิจฉัย)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๙๕ (๓) แห่งพระราชบัญญัติแรงงานทางทะเล พ.ศ. ๒๕๔๘
พนักงานเจ้าหน้าที่จึงมีคำสั่งว่า (ระบุข้อความหนึ่งข้อความใด)

ก. ให้..... เจ้าของเรือ

จ่ายเงิน.....

จำนวน..... บาท (.....) พร้อมดอกเบี้ยในระหว่างเวลาพิดนัด
ร้อยละสิบห้าต่อปีแก่ผู้ร้องภายใน.....วัน นับแต่วันที่ทราบหรือถือว่าได้ทราบคำสั่ง ณ

ข. คนประจำเรือไม่มีสิทธิได้รับเงินตามคำร้องจากเจ้าของเรือ

สั่ง ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

(ลงชื่อ).....

(.....)

พนักงานเจ้าหน้าที่

ตามพระราชบัญญัติแรงงานทางทะเล พ.ศ. ๒๕๔๘

หมายเหตุ กรณีคนประจำสำเร็จหรือเจ้าของเรื่องไม่พอใจคำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ
แรงงานทางทะเล พ.ศ. ๒๕๔๘ มีสิทธิอุทธรณ์คำสั่งต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่ง ตามพระราชบัญญัติวิธี
ปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙ มาตรา ๔๔ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่ง โดยผู้อุทธรณ์
ต้องทำเป็นหนังสือระบุข้อโต้แย้งและข้อเท็จจริงหรือข้อกฎหมายที่อ้างอิงประกอบด้วย

การอุทธรณ์ไม่เป็นเหตุให้ทูลเอกสารปฏิบัติตามคำสั่ง เว้นแต่จะมีการสั่งให้ทูลเอกสารบังคับ
ตามคำสั่ง ตามมาตรา ๕๖ วรรค ๑ แห่งพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙



SHAWPAT UPDATE



ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใหม่ล่าสุด

เรื่อง เกณฑ์จริยธรรมสำหรับผู้ให้บริการตามพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

พ.ศ. ๒๕๖๔

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชนิพัทธ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร์
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



SHAWPAT



@SHAWPAT



www.shawpat.or.th



02 884 1852

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง เกณฑ์จริยธรรมสำหรับผู้ให้บริการตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๔

เพื่อให้ผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ในการให้บริการตรวจวัด ตรวจสอบ ทดสอบ รับรอง ประเมินความเสี่ยง ประเมินอันตราย และจัดฝึกอบรมหรือให้คำปรึกษาเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๔ และอนุบัญญติที่เกี่ยวข้อง รวมถึง มาตรฐานของวิชาชีพ เพื่อการให้บริการด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ถูกต้อง โปร่งใส ตลอดจนป้องกัน มิให้มีผลประโยชน์ทับซ้อนในการดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการ และป้องกันการทุจริต และประพฤติมิชอบในภาครัฐ รวมทั้งเพื่อยกระดับการให้บริการให้มีมาตรฐาน เป็นที่น่าเชื่อถือ และได้รับการยอมรับในระดับสากล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระบบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระบบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“ผู้ให้บริการ” หมายความว่า

- (๑) บุคคลผู้ได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียน
- (๒) บุคคลผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ชำนาญการ
- (๓) นิติบุคคลผู้ได้รับใบอนุญาต
- (๔) นิติบุคคลผู้ได้รับการรับรอง

เป็นผู้ให้บริการในการตรวจวัด ตรวจสอบ ทดสอบ ประเมินความเสี่ยง ประเมินอันตราย และจัดฝึกอบรมหรือให้คำปรึกษาเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

“เกณฑ์จริยธรรม” หมายความว่า การประพฤติปฏิบัติอย่างมีคุณธรรมของผู้ให้บริการ ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๔

ส่วนที่ ๑

เกณฑ์จริยธรรม

ข้อ ๓ ผู้ให้บริการต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ยึดมั่นและประพฤติปฏิบัติตามเกณฑ์จริยธรรมนี้ อย่างเคร่งครัดและต้องไม่ฝ่าฝืนเกณฑ์จริยธรรม ดังต่อไปนี้

(๑) ต้องปฏิบัติหน้าที่ให้บริการด้วยความซื่อสัตย์สุจริตตามหลักจริยธรรม และประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีเกียรติและศักดิ์ศรี

(๒) ต้องปฏิบัติหน้าที่ให้บริการด้วยความถูกต้อง โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม

(๓) ต้องใช้ความรู้ความสามารถเพื่อให้บริการเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และมาตรฐานของวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับประเภทการให้บริการ

(๔) ต้องใช้อำนาจในการรับรองเอกสารหรือรายงานผลให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และมาตรฐานของวิชาชีพ

(๕) ต้องรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของผู้รับบริการ หรือข้อมูลที่ไม่ควรเปิดเผยซึ่งล่วงรู้ หรือได้มาจากการให้บริการ เว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามหน้าที่และกฎหมาย

(๖) พึงปฏิบัติต่อผู้ร่วมประกอบวิชาชีพอย่างให้เกียรติและเคารพในหลักการแข่งขันที่เป็นธรรม

(๗) พึงปฏิบัติต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เจ้าหน้าที่ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และผู้รับบริการอย่างให้เกียรติ

(๘) พึงแสดงให้ความรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการ และการถ่ายทอดประสบการณ์

(๙) ไม่ให้ ไม่เสนอให้ หรือรับ ยอมจะรับสิ่งใดๆ ทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดและบริการอันเป็นกิจส่วนตัวให้แก่ผู้รับบริการเพื่อประโยชน์ส่วนตน ซึ่งขัดต่อมหาต្រฐานที่กฎหมายกำหนดและมาตรฐานของวิชาชีพ

ส่วนที่ ๒

มาตรการการดำเนินการกรณีฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงณฑ์จริยธรรม

ข้อ ๔ กรณีมีการร้องเรียน หรือพบพฤติกรรมการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงณฑ์จริยธรรมให้ก้องความปลอดภัยแรงงานดำเนินการตามกระบวนการพิจารณาเรื่องร้องเรียนหรือพบพฤติกรรมการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงณฑ์จริยธรรม และรายงานพร้อมทั้งพยานหลักฐานต่ออธิบดีโดยเร็ว

ข้อ ๕ การดำเนินการและพิจารณาข้อร้องเรียนตามข้อ ๔ หากผลการพิจารณาปรากฏพฤติกรรมการฝ่าฝืนเงณฑ์จริยธรรม ให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานว่ากล่าวตักเตือน หรือตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร และหากการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงณฑ์จริยธรรมอันเป็นการขัดต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จะดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมายต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

โสภา เกียรตินิรชา

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



SHAWPAT UPDATE



ประกาศศกรบสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใหม่ล่าสุด

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกหรือรับหลักประกันการทำงาน
หรือหลักประกันความเสี่ยห้ายในการทำงานจากผู้รับงานไปทำที่บ้าน
พ.ศ. ๒๕๖๗

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชปัณณก
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



www.shawpat.or.th

02 884 1852

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกรหีรับหลักประกันการทำงานหรือหลักประกัน
ความเสียหายในการทำงานจากผู้รับงานไปทำที่บ้าน พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่มาตรา ๑๔ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้รับงานไปทำที่บ้าน พ.ศ. ๒๕๔๓ ได้บัญญัติห้ามให้ผู้จ้างงานเรียกรหีรับหลักประกันการทำงานหรือหลักประกันความเสียหายในการทำงาน จากผู้รับงานไปทำที่บ้าน เว้นแต่ประเภท ปริมาณ หรือมูลค่าของงานที่ทำนั้นอาจก่อให้เกิดความเสียหาย แก่ผู้จ้างงานได้ ทั้งนี้ ประเภท ปริมาณ หรือมูลค่าของงานที่ให้เรียกรหีรับหลักประกันจากผู้รับงาน ไปทำที่บ้านให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีประกาศกำหนด โดยความเห็นชอบ ของคณะกรรมการคุ้มครองการรับงานไปทำที่บ้าน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้รับงานไปทำที่บ้าน พ.ศ. ๒๕๔๓ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ประเภท ปริมาณ หรือมูลค่าของงานที่รับไปทำที่บ้านที่อาจเรียกรหีรับหลักประกัน จากผู้รับงานไปทำที่บ้านได้ ได้แก่

- (๑) งานผลิตเครื่องประดับจากวัตถุมีค่า คือ เพชร พลอย เงิน ทองคำ ทองคำขาวและไข่มุก
- (๒) งานเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะ เช่น ทองแดง ทองเหลือง ไทยเนียม
- (๓) งานอื่นนอกจาก (๑) และ (๒) ที่มีมูลค่าของงานที่รับไปทำที่บ้านในแต่ละงวดการจ้าง เกินกว่าห้าแสนบาทขึ้นไป

ข้อ ๓ หลักประกันการทำงานหรือหลักประกันความเสียหายในการทำงานมีสามประเภท ได้แก่

- (๑) เงินสด
- (๒) ทรัพย์สิน
- (๓) การค้ำประกันด้วยบุคคล

ข้อ ๔ กรณีที่มีการเรียกรหีรับหลักประกันความเสียหายในการทำงานจากผู้รับงานไปทำที่บ้าน ตามข้อ ๒ สามารถเรียกเก็บได้ตามที่ตกลงกัน แต่ต้องไม่เกินร้อยละสิบของมูลค่าของงานที่รับไปทำที่บ้าน ในแต่ละงวดการจ้างตามเอกสารเกี่ยวกับการรับงานไปทำที่บ้าน

ข้อ ๕ ในกรณีที่เงินประกันซึ่งผู้จ้างงานเรียกรหีรับไว้ตามข้อ ๔ ลดลง เนื่องจากนำไป ซดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้จ้างงานตามเงื่อนไขของการเรียกรหีรับเงินประกัน หรือตามข้อตกลง หรือได้รับความยินยอมจากผู้รับงานไปทำที่บ้านแล้ว ผู้จ้างงานจะเรียกรหีรับเงินประกันเพิ่มได้เท่าจำนวนเงิน ที่ลดลงดังกล่าว

ข้อ ๖ ให้ผู้จ้างงานนำเงินประกันฝากไว้กับธนาคารพาณิชย์หรือสถาบันการเงินอื่น โดยจัดให้มีบัญชีเงินฝากของผู้รับงานไปทำที่บ้าน และให้แจ้งชื่อรนาคารพาณิชย์หรือสถาบันการเงินอื่น ชื่อบัญชีและเลขที่บัญชี ให้ผู้รับงานไปทำที่บ้านทราบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่รับเงินประกัน

ค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินการตามวรรคหนึ่งให้ผู้จ้างงานเป็นผู้ออก

ข้อ ๗ ในกรณีที่ผู้จ้างงานเรียกหรือรับหลักประกันเป็นทรัพย์สิน ทรัพย์สินที่เรียก หรือรับเป็นหลักประกัน ได้แก่ ทรัพย์สิน ดังต่อไปนี้

(๑) สมุดเงินฝากประจำธนาคาร

(๒) หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

ทรัพย์สินดังกล่าวข้างต้น ต้องมีมูลค่าไม่เกินร้อยละสิบของมูลค่าของงานที่รับไปทำที่บ้าน ในแต่ละงวดการจ้าง โดยให้ผู้จ้างงานเป็นผู้เก็บรักษาหลักประกันไว้

ห้ามมิให้ผู้จ้างงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือกระทำการใด ๆ เพื่อให้ผู้รับงานไปทำที่บ้านแก้ไขเปลี่ยนแปลง กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินตาม (๑) เป็นของผู้จ้างงานหรือของบุคคลอื่น

ข้อ ๘ ในกรณีที่ผู้จ้างงานเรียกหรือรับหลักประกัน โดยการค้ำประกันด้วยบุคคล วงเงินค้ำประกัน ที่ผู้จ้างงานเรียกให้ผู้ค้ำประกันรับผิดตัวไม่เกินร้อยละสิบของมูลค่าของงานที่รับไปทำที่บ้านในแต่ละงวดการจ้าง

ให้ผู้จ้างงานจัดทำหนังสือสัญญาค้ำประกันสามฉบับ โดยให้ผู้จ้างงาน ผู้รับงานไปทำที่บ้าน และผู้ค้ำประกันเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

ข้อ ๙ ในกรณีที่ผู้จ้างงานเรียกหรือรับหลักประกันตามข้อ ๓ หลายประเภทรวมกัน เมื่อคำนวณจำนวนมูลค่าของหลักประกันทุกประเภทรวมกันแล้วต้องไม่เกินร้อยละสิบของมูลค่าของงาน ที่รับไปทำที่บ้านในแต่ละงวดการจ้าง

ข้อ ๑๐ ในกรณีที่ผู้จ้างงานได้เรียกหรือรับหลักประกันการทำงานหรือหลักประกันความเสียหาย ในการทำงานจากผู้รับงานไปทำที่บ้านโดยประเภท ปริมาณ หรือมูลค่าของงานมิได้เป็นไปตามประกาศ ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้ผู้จ้างงานดำเนินการคืนหลักประกันให้แก่ผู้รับงานไปทำที่บ้านหรือหากมีการเรียก หรือรับหลักประกันตามประกาศนี้แต่จำนวนมูลค่าของหลักประกันเกินจากที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้คืนหลักประกันในส่วนที่เกิน ทั้งนี้ ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

โสภา เกียรตินิรชา

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



SHAWPAT UPDATE



ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใหม่ล่าสุด

เรื่อง แบบแจ้งการใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานหม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อนำความร้อน หรือภาชนะรับความดัน และผลการทดสอบความปลอดภัย ในการใช้หม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชนูปถัมภ์

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร์

SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



SHAWPAT



@SHAWPAT



www.shawpat.or.th



02 884 1852

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง แบบแจ้งการใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อน้ำความร้อน หรือภาชนะรับความดัน และผลการทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ หรือหม้อต้ม ที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อน้ำความร้อน

โดยที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ กำหนดให้นายจ้างต้องแจ้งการใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อน้ำความร้อน หรือภาชนะรับความดัน และต้องแจ้งผลการทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ หรือหม้อต้ม ที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อน้ำความร้อน ตามแบบและวิธีการที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ประกาศกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ ประกอบกับข้อ ๙๖ ข้อ ๑๐๙ และข้อ ๑๑๑ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้นายจ้างแจ้งการดำเนินการ ดังต่อไปนี้ ต่อหนังงานตรวจความปลอดภัย ณ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ หรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดที่นายจ้างมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ตามแบบท้ายประกาศนี้

(๑) แจ้งการใช้งานหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อน้ำความร้อน หรือภาชนะรับความดัน ภายในระยะเวลาไม่เกินสามสิบวันนับแต่วันที่ใช้งาน

(๒) แจ้งการยกเลิกการใช้งานหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อน้ำความร้อน หรือภาชนะรับความดัน ภายในระยะเวลาไม่เกินสามสิบวันนับแต่วันที่ยกเลิกการใช้งาน

(๓) แจ้งผลการทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อน้ำความร้อน ภายในระยะเวลาไม่เกินสามสิบวันนับแต่วันที่มีการทดสอบ

การแจ้งตามวรคหนึ่ง นายจ้างจะแจ้งด้วยตนเอง หรือทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

โสภา เกียรตินิรชา

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

แบบแจ้งการใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานหม้อน้ำ^๑
หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อน้ำร้อน หรือภาชนะรับความดัน
และการทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อน้ำร้อน^๒
ตามข้อ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

วันที่แจ้ง

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ตำแหน่ง

ชื่อสถานประกอบกิจการ

เลขทะเบียนนิติบุคคล ประกอบกิจการ

ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย

ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

E-mail

ขอแจ้งการดำเนินการตามข้อ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ^๓
พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังต่อไปนี้ (ตามตารางแนบท้าย)

- การใช้งาน หม้อน้ำ และหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อน้ำร้อน (บจ-๑)
- ยกเลิกการใช้งาน หม้อน้ำ และหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อน้ำร้อน (บจ-๑)
- การใช้งาน ภาชนะรับแรงดัน (บจ-๒)
- ยกเลิกการใช้งาน ภาชนะรับแรงดัน (บจ-๒)
- ผลการทดสอบความปลอดภัย หม้อน้ำ และหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อน้ำร้อน (บจ-๓)



ลงชื่อ..... นาย/นางสาว..... ผู้กระทำการแทน
(.....)

ตารางสรุประการแจ้งการใช้งานและยกเลิกการใช้งาน
หมวดน้ำและหมวดที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

ที่	๒ ประเภท ของการแจ้ง	๑ผู้ผลิต/ยี่ห้อ/วิศวกร	๔ หมายเลขเครื่อง	๕ วัสดุท่อทั่วไป หรืออุปกรณ์เชื่อมต่อ	หมวดน้ำ (Boiler)						หมวดที่ใช้ของเหลว (Thermal fluid heater)			
					๖ ชนิดหม้อน้ำ			๗ อัตรา การผลิตต่อ ^๘ (Ton/hr)	๘ ความดัน อนุญาต ใช้งานสูงสุด (MPa)	๙ ชนิดของเชื้อเพลิง	๑๐ ชนิดของเหลว ที่ใช้เป็นสื่อ ^{๑๑} นำความร้อน	๑๒ ค่าความร้อน ที่สามารถ ผลิตได้ (kcal/hr)	๑๓ อุณหภูมิ อนุญาตใช้ งานสูงสุด (°C)	
	<input type="checkbox"/> แจ้งการใช้ <input type="checkbox"/> แจ้งยกเลิก				...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	<input type="checkbox"/> แจ้งการใช้ <input type="checkbox"/> แจ้งยกเลิก				...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	<input type="checkbox"/> แจ้งการใช้ <input type="checkbox"/> แจ้งยกเลิก				...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	<input type="checkbox"/> แจ้งการใช้ <input type="checkbox"/> แจ้งยกเลิก				...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	<input type="checkbox"/> แจ้งการใช้ <input type="checkbox"/> แจ้งยกเลิก				...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	<input type="checkbox"/> แจ้งการใช้ <input type="checkbox"/> แจ้งยกเลิก				...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	<input type="checkbox"/> แจ้งการใช้ <input type="checkbox"/> แจ้งยกเลิก				...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	<input type="checkbox"/> แจ้งการใช้ <input type="checkbox"/> แจ้งยกเลิก				...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

หมายเหตุ : ให้จัดทำรายการสรุปข้อมูลเป็นเอกสารแนบท้ายกรณีแจ้งเพิ่มเติม, ๑ หมายถึง ให้กรอกรายละเอียดข้อมูล และ ๒ หมายถึง ให้ทำเครื่องหมาย ✓

ตารางสรุประการแจ้งการใช้งานและยกเลิกการใช้งานภาชนะรับแรงดัน

ที่	๑ ประเภท ของการแจ้ง	๑ชื่อ/ชื่นิດ/ประเภทของภาชนะรับแรงดัน	๑ผู้ผลิต/ ยี่ห้อ/ วิศวกร	๑ หมายเลขอร์ริ่ง	๑ขนาด/ ปริมาตร (m ³)	๑ความดัน อนุญาตใช้งาน (kPa)	๑ วันที่ใช้งานหรือ ^๑ ยกเลิกการใช้งาน
	<input type="checkbox"/> แจ้งการใช้ <input type="checkbox"/> แจ้งยกเลิก	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	<input type="checkbox"/> แจ้งการใช้ <input type="checkbox"/> แจ้งยกเลิก	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	<input type="checkbox"/> แจ้งการใช้ <input type="checkbox"/> แจ้งยกเลิก	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	<input type="checkbox"/> แจ้งการใช้ <input type="checkbox"/> แจ้งยกเลิก	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	<input type="checkbox"/> แจ้งการใช้ <input type="checkbox"/> แจ้งยกเลิก	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	<input type="checkbox"/> แจ้งการใช้ <input type="checkbox"/> แจ้งยกเลิก	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	<input type="checkbox"/> แจ้งการใช้ <input type="checkbox"/> แจ้งยกเลิก	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	<input type="checkbox"/> แจ้งการใช้ <input type="checkbox"/> แจ้งยกเลิก	-----	-----	-----	-----	-----	-----

หมายเหตุ : ๑. ให้จัดทำรายการสรุปข้อมูลเป็นเอกสารแนบท้ายกรณีแจ้งเพิ่มเติม, ๑ หมายถึง ให้กรอกรายละเอียดข้อมูล และ ^๑ หมายถึง ให้ทำเครื่องหมาย ✓

๒. ชื่อ/ชื่นิด/ประเภทภาชนะรับแรงดัน เช่น เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน, ถังปฏิกิริยา (Reactor)

ตารางสรุประการแจ้งผลการทดสอบความปลอดภัยหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

๑ผู้ผลิต/ยี่ห้อ	๒หมายเลขเครื่อง	๓หม้อน้ำ (Boiler)				๔หม้อต้มที่ใช้ของเหลว (Thermal fluid heater)			๕วันที่ทดสอบประจำปี	๖คุณสมบัติของผู้ทดสอบ				
		๒ ชนิดหม้อน้ำ			๓ อัตราการผลิตไออก (Ton/hr)	๔ ความดันอุ่นญาตใช้งานสูงสุด (MPa)	๕ ชนิดของเชื้อเพลิง	๖ ของเหลวที่ใช้เป็นสื่อนำความร้อน	๗ ค่าความร้อนที่สามารถผลิตได้ (kcal/hr)	๘ อุณหภูมิอุ่นญาตใช้งานสูงสุด (°C)	๙ ระบุวัน/เดือน/ปี	๑ เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	๒ เลขที่ใบสำคัญตามมาตรฐาน ๙	๓ เลขที่ใบอนุญาตตามมาตรฐาน ๑๑
		๔ กilo	๕ กิโล	๖ กิโลเมตร										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ : ๑. ให้จัดทำรายการสรุปข้อมูลเป็นเอกสารแนบท้ายกรณีแจ้งเพิ่มเติม, ๒ หมายถึง ให้กรอกรายละเอียดข้อมูล และ ๓ หมายถึง ให้ทำเครื่องหมาย ✓

๔. ให้แนบแบบผลการทดสอบความปลอดภัยฯ ตามข้อ ๑๐๙, ข้อ ๑๑๑ ของกฎกระทรวงฯ หรือเอกสารรับรองความปลอดภัยฯ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน แล้วแต่กรณี



SHAWPAT UPDATE



ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใหม่ล่าสุด

เรื่อง แบบกดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

สมาคมลงเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชนูปถัมภ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



SHAWPAT



@SHAWPAT



www.shawpat.or.th



02 884 1852

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง แบบทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ

โดยที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ กำหนดให้นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำประจำอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคุณภาพของการใช้งาน ตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๐๙ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคุณภาพของการใช้งาน ตามแบบทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

โสวา เกียรตินิรชา

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

แบบทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ

๑. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบและตรวจสอบสภาพหม้อน้ำ

ชื่อสถานประกอบกิจการ _____

เลขทะเบียนนิติบุคคล _____ ประกอบกิจการ _____

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน _____

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ _____ ซอย _____ ถนน _____ แขวง/ตำบล _____

เขต/อำเภอ _____ จังหวัด _____ โทรศัพท์ _____

สถานประกอบกิจการมีหม้อน้ำ จำนวน _____ เครื่อง หม้อน้ำที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ _____

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ _____

ทำการทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ _____ การเคลื่อนย้ายหม้อน้ำ ไม่เคย เคย

กรณีเคยเคลื่อนย้ายหม้อน้ำเมื่อวันที่ _____ จากสถานที่ _____

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมหม้อน้ำ :

(๑) _____ มีคุณสมบัติ (มีหลักฐานแสดง) ไม่มีคุณสมบัติ

(๒) _____ มีคุณสมบัติ (มีหลักฐานแสดง) ไม่มีคุณสมบัติ

(๓) _____ มีคุณสมบัติ (มีหลักฐานแสดง) ไม่มีคุณสมบัติ

๒. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบหม้อน้ำ

หม้อน้ำเครื่องนี้ เป็นหม้อน้ำแบบ

ห่อน้ำ (ระบุชนิด) _____

หัวไฟ (ระบุชนิด) _____

อื่นๆ (ระบุชนิด) _____

สร้างโดย : ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง _____

ชื่อวิศวกรผู้ออกแบบคำนวณ (กรณีไม่ได้มาจากการผลิต) _____

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม _____

ยี่ห้อ/รุ่น _____

ประเภท _____ หมายเลขอรับ _____ ปีที่ผลิต _____

ใช้งานมาแล้ว _____ ปี ออกแบบความดันสูงสุดไว้ที่ _____ อุณหภูมิ _____ อัตราการผลิตໄอ _____

พื้นที่ผิวรับความร้อน _____ แรงม้าหม้อน้ำ _____ มาตรฐาน _____ (ถ้ามี)

รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคุณภาพการใช้งานของหม้อน้ำ ตามข้อ ๘๗ :

มี โดยผู้ผลิตกำหนด มี โดยวิศวกรกำหนด ไม่มี เหตุผล _____

ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) _____

ที่อยู่ _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____

๓. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ชื่อพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)
หรือนิติบุคคล (ชื่อ)
หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่
ที่อยู่เลขที่ ซอย ถนน แขวง/ตำบล
เขต/อำเภอ จังหวัด
โทรศัพท์/โทรสาร E-mail

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

(๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร
เลขทะเบียน ระดับ หมวดอายุวันที่
และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่
ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต
 (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร
เลขทะเบียน หมวดอายุวันที่
และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่
หมวดอายุวันที่ ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต
โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง
ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ
เลขทะเบียน ระดับ หมวดอายุวันที่
หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

๔. การทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคุณเมื่อ
การใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตามรายการ ดังนี้

๔.๑ รายละเอียดตัวหม้อน้ำ

การต่อแผ่นเหล็กหม้อน้ำเป็นแบบ เชื่อม มุดย้า เปลือกหม้อน้ำหนา
จำนวนหุ้มหม้อน้ำ ไม่มี มี เป็นแบบ : ไยแก้ว Asbestos อิฐทนไฟ
 อื่น ๆ (ระบุ)

ขนาดหม้อไอน้ำ Ø ยาว หนา จำนวน ท่อ
ท่อไฟใหญ่ ขนาด Ø ยาว หนา จำนวน ท่อ
ท่อไฟเล็ก ขนาด Ø ยาว หนา จำนวน ท่อ
ท่อไฟเล็ก ขนาด Ø ยาว หนา จำนวน ท่อ
หม้อน้ำแบบท่อน้ำ : ขนาด drum บน Ø ยาว หนา จำนวน ท่อ
ขนาด drum ล่าง Ø ยาว หนา จำนวน ท่อ
ท่อน้ำ ขนาด Ø ยาว หนา จำนวน ท่อ

ผนังเตา ขนาด หนา ผนังด้านหน้า-หลัง (End Plates) หนา
ถังพักไอล (Header or Steam Dome) ขนาด Ø
ช่องคนลง (Man hole) ไม่มี มี จำนวน ช่อง
ช่องมือลอด (Hand hole) ไม่มี มี จำนวน ช่อง
ช่องทำความสะอาดท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำตั้งแบบท่อน้ำขาว) ไม่มี มี จำนวน ช่อง
เหล็กยึดโยงเป็นแบบ : Stay Rod ขนาด Ø จำนวน ชุด
 Stay Tube ขนาด Ø จำนวน ชุด
 Gusset Stay หนา ด้านหน้า ชุด ด้านหลัง ชุด
 อื่นๆ (ระบุ/ขนาด) จำนวน ชุด

๔.๒ รายละเอียดอุปกรณ์และส่วนประกอบของหม้อน้ำ

(๑) ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) มีจำนวน ชุด เป็นแบบ :

- แบบน้ำหนักถ่วง ขนาด Ø ระบายน้ำที่ความดัน
 แบบสปริงมีค่านั่งด ขนาด Ø ระบายน้ำที่ความดัน
 อื่นๆ (ระบุ) ขนาด Ø ระบายน้ำที่ความดัน

(๒) ระบบความดัน

ความดันใช้งานปกติ (Working Pressure) เท่ากับ

เกจวัดความดัน (Pressure Gauge) จำนวน ชุด สเกลสูงสุดอ่านได้ เท่ากับ

สวิตซ์ควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ไม่มี มี จำนวน ชุด
ตั้งไว้ที่ความดัน เท่ากับ Diff. Pressure เท่ากับ

(๓) ระบบน้ำ

หลอดแก้วและวาร์ล์วบังคับ มีจำนวน ชุด พร้อมท่อระบายน้ำจากวาร์ล์วหลอดแก้วถึงระดับพื้น

เครื่องควบคุมระดับน้ำ (Water Level Control) ไม่มี มี จำนวน ชุด เป็นแบบ :

- ลูกloy (Float Type) Electrode อื่น ๆ (ระบุ)

เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ มีจำนวน ชุด เป็นแบบ :

- Reciprocating Turbine อื่น ๆ (ระบุ)

โดยใช้พลังงานจาก ไฟฟ้า ไอน้ำ อื่น ๆ (ระบุ)

วาล์วันกัลบ (Check Valve) ที่ท่อน้ำเข้าหม้อไอน้ำ ขนาด Ø จำนวน ชุด

น้ำเข้าหม้อน้ำ น้ำประปา น้ำบ่อ น้ำบาดาล น้ำคลอง

- อื่น ๆ (ระบุ)

กรรมวิธีการปรับสภาพน้ำ ไม่มี มี เป็นแบบ : Softener (Resin) RO

- อื่น ๆ (ระบุ)

คุณสมบัติของน้ำเข้าหม้อน้ำ pH เท่ากับ Hardness เท่ากับ

- อื่น ๆ (ถ้ามี)

คุณสมบัติของน้ำภายในหม้อน้ำ pH เท่ากับ TDS เท่ากับ

อีน ๆ (ถ้ามี)

วาล์วถ่ายน้ำ (Blow Down Valve) ขนาด Ø จำนวน ชุด

(๒) ระบบการจ่ายไอน้ำ

วาล์วจ่ายไอน้ำ (Main Steam Valve) ขนาด Ø จำนวน ชุด

วาล์วักกันกลับที่ท่อจ่ายไอ (Check Valve) ขนาด Ø จำนวน ชุด

ท่อจ่ายไอน้ำ (Steam Pipe) ขนาด Ø จำนวนทุ่มท่อ ไม่มี มี เป็นแบบ

(๓) ระบบสัญญาณเตือนภัย

ไม่มี มี เป็นแบบ : กระดิ่งไฟฟ้า ไซเรน อีน ๆ (ระบุ)

(๔) ระบบการเผาไหม้

เชื้อเพลิงหรือแหล่งความร้อนที่ใช้

ของแข็ง (ระบุ)

ของเหลว (ระบุ)

ก๊าซ (ระบุ)

อีน ๆ (ระบุ)

ปริมาณการใช้ เท่ากับ (ต่อหน่วยเวลา)

เครื่องอุ่นน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil Heater) มี เป็นแบบ ไม่มี

ระบบควบคุมการจ่ายเชื้อเพลิง มี เป็นแบบ ไม่มี

ขนาดความสามารถ เท่ากับ

การจัดทิศทางเปลวไฟ ๑ Pass ๒ Pass ๓ Pass อีน ๆ (ระบุ)

ปล่องไฟขนาด Ø สูง

ลมช่วยในการเผาไหม้ ธรรมชาติ พัดลม ขนาด

ระบบสายล่อฟ้า ไม่มี มี

(๕) อุปกรณ์ของระบบความปลอดภัยอีน ๆ

ปลั๊กหลอมละลาย (Fusible Plug) ไม่มี มี จำนวน ชุด

อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิปล่องไอเสีย (Flue gas thermostat) ไม่มี มี จำนวน ชุด

อีน ๆ (ถ้ามี)

(๖) ระบบปรับปรุงประสิทธิภาพ

เครื่องอุ่นน้ำมัน (Oil Heater) ไม่มี มี เป็นแบบ อุ่นถึงอุณหภูมิ

เครื่องอุ่นอากาศ (Air Heater) ไม่มี มี เป็นแบบ อุ่นถึงอุณหภูมิ

เครื่องอุ่นน้ำ (Economizer) ไม่มี มี เป็นแบบ อุ่นถึงอุณหภูมิ

การนำคอนเดนส์เดกลับมาใช้ ไม่มี มี ปริมาณ

๙) ภาชนะรับแรงดันไอน้ำ (Pressure Vessel) ไม่มี มี (ระบุ)
 เครื่องจักรไอน้ำ ขนาด Ø ไฮดี (High Pressure) ขนาด Ø โลว์เพรสชั่น (Low Pressure)
 จำนวน ชุด
 เครื่อง จำนวน ชุด ใช้ความดัน มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่

๔.๓ รายงานผลการตรวจสอบหม้อน้ำก่อนรับรอง

ท่อไฟใหญ่	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
ท่อไฟเล็ก	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
ผนังด้านหน้า-หลัง	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
ผนังเตา	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
เหล็กยึดโยง	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
ช่องมือลอด	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
ช่องคนลง	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
ท่อน้ำ	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
เกจวัดความดัน	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
ลิ้นนิรภัย	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
ลิ้นกันกลับ	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
ลิ้นระบายใต้หม้อน้ำ	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
ลิ้นจ่ายไอน้ำ	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
เครื่องสูบนำเข้าหม้อน้ำ	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
สวิตซ์ควบคุมความดัน	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
ระบบสัญญาณเตือนภัย	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
เครื่องควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
อุปกรณ์แสดงระดับน้ำ	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
ฉนวนกันความร้อน	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
สภาพตะกรันภายในหม้อน้ำ	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
บันไดและทางเดินสำหรับหม้อน้ำ	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕. กรณีมีข้อมูลหรือรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (เอกสารแนบเพิ่มเติม)

๖. รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือ แก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของหม้อน้ำ ไม่ต้องดำเนินการดำเนินการหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของหม้อน้ำ ต้องมีภาพถ่ายขณะทำการตรวจสอบทางด้านวิศวกรรมและภาพถ่ายของวิศวกรขณะทำการตรวจสอบและทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและสำเนาผู้ชี้ชนทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ และแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบ

ข้อกำหนดในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ

- หม้อน้ำหมายเลข : หม้อน้ำที่ติดตั้งก่อนถือว่าเป็นหมายเลข ๑
- ออกแบบความดันสูงสุด : ความดันอนุญาตใช้งานสูงสุดของหม้อน้ำ (Max. Allowable Working Pressure)
- สวิตซ์ควบคุมความดัน : (ถ้ามี) จะต้องตั้งไว้ไม่เกินความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure)
- ลิ้นนิรภัย :
- (๑) ต้องติดตั้งอย่างน้อย ๑ ชุด และในกรณีที่หม้อน้ำมีพื้นที่ผิวรับความร้อนมากกว่า ๕๐ ตารางเมตร ต้องติดตั้งอย่างน้อย ๒ ชุด
 - (๒) ต้องสามารถทดสอบการทำงานได้ในขณะใช้งาน สามารถระบายน้ำอ่อนน้ำที่ความดันออกแบบหม้อน้ำได้ไม่น้อยกว่าอัตราการผลิตไอน้ำสูงสุดและต้องระบายน้ำอ่อนน้ำได้มากกว่าอัตราการเผาไหม้เชือเพลิงสูงสุด (Maximum Firing Rate) ต้องปรับตั้งลิ้นนิรภัยให้ระบายน้ำอ่อนน้ำที่ความดันไม่เกิน ๑.๐๓ เท่า ของความดันอนุญาตใช้งานสูงสุดของหม้อน้ำ (Maximum Allowable Working Pressure : MAWP)
 - (๓) ต้องไม่มีลิ้นปิดเบิดคั่นระหว่างหม้อน้ำกับลิ้นนิรภัยและต้องไม่มีลิ้นปิดเบิดหรือปลักกุดที่ห่อทางออกของลิ้นนิรภัย
- ตะกรัน : ถ้ามีหนากว่า ๑/๑๖ นิ้ว จะต้องล้างออก
- การตรวจสอบและทดสอบ : ให้ใช้หลักวิชาการทางด้านวิศวกรรม ตามมาตรฐานตามรายละเอียดคุณลักษณะและคุณภาพที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด
- การอัดน้ำทดสอบ :
- (๑) กรณีหม้อน้ำสร้างใหม่ หรือมีการตัดเปลี่ยน ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนโครงสร้างรับความดัน อัดน้ำที่ความดันไม่น้อยกว่า ๑.๕ เท่า ของความดันอนุญาตให้ใช้งานสูงสุด (Maximum Allowable Working Pressure : MAWP) และคงความดันอนุญาตไว้ไม่น้อยกว่า ๑๐ นาที ลดความดันลงเหลือเท่ากับ ๑ เท่า หรือไม่เกิน ๑.๒๕ เท่า MAWP แล้วตรวจสอบการรั่วซึมในส่วนต่าง ๆ
 - (๒) ทดสอบความดันด้วยการอัดน้ำประจำปี (Annual Hydrostatic Test) อัดน้ำที่ความไม่ต่ำกว่า ๑ เท่า หรือไม่เกิน ๑.๒๕ เท่า MAWP ตรวจสอบการรั่วซึมให้คงความดันไว้จนกว่าการตรวจจะแล้วเสร็จ
 - (๓) หากไม่ทราบข้อมูลความดันอนุญาตให้ใช้งานสูงสุด MAWP อัดน้ำความดันไม่น้อยกว่า ๑.๕ เท่า ของความดันใช้งานสูงสุด (Maximum Working Pressure : MWP) และคงไว้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการทดสอบและตรวจสอบหม้อน้ำ ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคุณเมื่อการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข ปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะและคุณเมื่อที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยสมบูรณ์แล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๓ (๑) ลงชื่อ วันที่

(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๔ เป็นผู้ทดสอบ



ตามข้อ ๓ (๒) ลงชื่อ วันที่

(.....)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ / หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ วันที่

(.....)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๓ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ



ลงชื่อ วันที่

(.....)

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ : การรับรองตามแบบการทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำนี้ เป็นการลงลายมือชื่อ
สำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงาน
ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร



SHAWPAT UPDATE

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใหม่ล่าสุด

เรื่อง แบบทดสอบความปลอดภัยในการใช้หน้าอุตสาหกรรม
ที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชบูรณะ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร์

SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



SHAWPAT



@SHAWPAT



www.shawpat.or.th



02 884 1852

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง แบบทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

โดยที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ กำหนดให้นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ประจำปีอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคุณภาพของการใช้งาน ตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๑๑ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อนำความร้อนอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะ และคุณภาพของการใช้งาน ตามแบบทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ไสภา เกียรตินิรชา

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

แบบทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

๑. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบและตรวจสอบสภาพหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

ชื่อสถานประกอบกิจการ _____

เลขทะเบียนนิติบุคคล _____ ประกอบกิจการ _____

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน _____

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ _____ ซอย _____ ถนน _____

แขวง/ตำบล _____ เขต/อำเภอ _____

จังหวัด _____ โทรศัพท์ _____

สถานประกอบกิจการมีหม้อต้มฯ จำนวน _____ เครื่อง หม้อต้มฯ ที่ทดสอบเป็นเครื่องที่ _____

ทำการทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ _____ การเคลื่อนย้ายหม้อต้มฯ ไม่เคย เคย

กรณีเคยเคลื่อนย้ายหม้อต้มฯ เมื่อวันที่ _____ จากสถานที่ _____

ชื่อผู้ควบคุมหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน :

(๑) _____ มีคุณสมบัติ (มีหลักฐานแสดง) ไม่มีคุณสมบัติ

(๒) _____ มีคุณสมบัติ (มีหลักฐานแสดง) ไม่มีคุณสมบัติ

(๓) _____ มีคุณสมบัติ (มีหลักฐานแสดง) ไม่มีคุณสมบัติ

๒. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบ

หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนเครื่องนี้ เป็นแบบ

ตั้ง (ระบุ) _____

นอน (ระบุ) _____

เอียง ๆ (ระบุชนิด) _____

สร้างโดย : ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง _____

ชื่อวิศวกรผู้ออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากการผลิต) _____

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม _____

ยี่ห้อ/รุ่น _____ ประเทศ _____

หมายเลขเครื่อง _____ ปีที่ผลิต _____ ใช้งานมาแล้ว _____ ปี

อุณหภูมิออกแบบสูงสุด _____ ความดันอุณหภูมิใช้งานสูงสุด _____ พื้นที่ผิวรับความร้อน _____

ค่าความร้อนที่สามารถผลิตได้ _____ (KW, Btu/hr, Kcal/hr) อัตราการให้พลังงาน _____ m³/hr

รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคุณภาพของการใช้งานของหม้อต้มฯ ตามข้อ ๘๗ :

มี โดยผู้ผลิตกำหนด มี โดยวิศวกรกำหนด ไม่มี เหตุผล _____

ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) _____

ที่อยู่ _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____

๓. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ชื่อพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)
หรือนิติบุคคล (ชื่อ)
หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่
ที่อยู่เลขที่ ซอย ถนน แขวง/ตำบล
เขต/อำเภอ จังหวัด
โทรศัพท์/โทรสาร E-mail

ผู้ทำการทดสอบต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

(๑) รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร
เลขทะเบียน ระดับ หมวดอายุวันที่
และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่
ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต
 (๒) รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร
เลขทะเบียน หมวดอายุวันที่
และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่
หมวดอายุวันที่ ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต
โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง
ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ
เลขทะเบียน ระดับ หมวดอายุวันที่
หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

๔. การทดสอบความปลอดภัยในการใช้มือต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ได้ดำเนินการทดสอบ
ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคุณมือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตามรายการ ดังนี้

๔.๑ ตัวหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

(๑) การต่อแผ่นเหล็กหม้อต้มฯ เป็นแบบ เชื่อม อีน ฯ (ระบุ)
(๒) ชนวนหุ้มหม้อต้มฯ ไม่มี มี เป็นแบบ : ใยแก้ว Asbestos
 อีน ฯ (ระบุ)

(๓) ขนาดหม้อต้มฯ Ø ยาว จำนวน ท่อ

๔.๒ ของเหลวที่ใช้เป็นสื่อนำความร้อน

(๑) ของเหลวที่ใช้เป็นสื่อนำความร้อน คือ
ปริมาณของเหลวทั้งหมดในระบบ เท่ากับ
(๒) คุณสมบัติของเหลวที่ใช้เป็นสื่อนำความร้อน
อุณหภูมิจุดวาไฟ (Flash Point temperature) เท่ากับ °C
อุณหภูมิจุดติดไฟ (Fire Point temperature) เท่ากับ °C

อุณหภูมิจุดติดไฟได้เอง (Auto-ignition temperature) เท่ากับ °C

ความหนืด (Viscosity) เท่ากับ

๔.๓ อุปกรณ์ของเหลวอัตโนมัติที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

(๑) เครื่องวัดอัตราการไหล ติดตั้งไว้ที่ท่อทางออก

มีที่ท่อหลัก มีที่ท่ออยู่ ไม่มี

การตัดการทำงานระบบเผาไหม้และส่งสัญญาณเตือนภัยเมื่ออัตราการไหลต่ำสุดวิกฤต

มี ไม่มี

การส่งสัญญาณให้ระบบเผาไหม้เข้าเพลิงทำงานที่ไฟอ่อน เมื่ออัตราการไหลต่ำกว่าร้อยละ ๙๐ ของท่อออกแบบไว้

มี ไม่มี

ช่องนำความสะอาดภายในหม้อต้มฯ

มี จำนวน ช่อง ไม่มี

ห้องเผาไหม้ขนาด เท่ากับ หนา เท่ากับ

(๒) ระบบของเหลวที่ใช้เป็นสื่อนำความร้อน

ถังพักของเหลวที่เป็นสื่อนำความร้อน (Storage tank) ขนาด Ø

ยาว มีหลอดแก้ว จำนวน ชุด

ถังรับการขยายตัว (Expansion Tank) ขนาด Ø ยาว

ปริมาตร มีขนาดรองรับการขยายตัวได้ร้อยละ ของของเหลวในระบบ

เครื่องควบคุมระดับของเหลวในถังรับการขยายตัว มี เป็นแบบ ไม่มี

เครื่องสูบของเหลวที่ใช้เป็นสื่อนำความร้อน เป็นแบบ Centrifugal Turbine

อื่น ๆ (ระบุ) จำนวน ชุด

มีอัตราการไหล เท่ากับ โดยใช้พลังงานจาก ไฟฟ้า อื่น ๆ (ระบุ)

คิดเป็นพลังงาน เท่ากับ กิโลวัตต์/แรงม้า หรืออื่น ๆ (ระบุ)

(๓) ระบบการส่งของเหลวที่ใช้เป็นสื่อนำความร้อน

ท่อส่งของเหลว เป็นชนิด ขนาด Ø ยาว

จำนวนหุ้ม มี เป็นแบบ ไม่มี

ส่วนรับการขยายตัว มี ไม่มี : กรณีมีส่วนรับการขยายตัวให้ระบุรายละเอียด ดังต่อไปนี้

ข้อต่อรับการขยายตัว (Expansion Joint) มี ขนาด จำนวน ชุด ไม่มี

ท่ออ่อน (Flexible pipe) มี ขนาด จำนวน ชุด ไม่มี

ท่อรับการขยายตัว (Omega loop) ขนาด Ø

ที่ระบายน้ำอากาศ (Vent) ในระบบท่อส่งของเหลว มี จำนวน ชุด ไม่มี

วาล์วท่อส่งของเหลว (Main Valve) ขนาด Ø จำนวน ชุด

วาล์วกันกลับ (Check Valve) ที่ท่อส่งของเหลว ขนาด Ø จำนวน ชุด

ลิ้นนิรภัย (Safety Relief Valve) ไม่มี มี : กรณีมีลิ้นนิรภัยให้ระบุรายละเอียด ดังต่อไปนี้
เป็นแบบ ขนาด Ø จำนวน ชุด
ระบายน้ำที่ความดัน เท่ากับ และมีท่อทางออกของลิ้นนิรภัยต่อท่อระบายน้ำที่ :
 รับการขยายตัว ถังเก็บของเหลว ไม่มีการต่อท่อระบายน้ำ

(๔) ระบบควบคุมความร้อนของของเหลวที่ใช้เป็นสื่อนำความร้อน

อุณหภูมิที่ใช้งานปกติ (Working temperature) °C
มาตรฐานอุณหภูมิที่ทางเข้าหม้อต้มฯ จำนวน ชุด ค่าสูงสุด °C ค่าที่อ่านได้ °C
มาตรฐานอุณหภูมิที่ทางออกของหม้อต้มฯ จำนวน ชุด ค่าสูงสุด °C ค่าที่อ่านได้ °C
เครื่องควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ (Thermostat) มี จำนวน ชุด ไม่มี
ตั้งไว้ที่อุณหภูมิ °C Diff. Pressure
อุปกรณ์ตรวจจับอุณหภูมิ (Temperature Sensor) และเครื่องอ่านค่าและควบคุมอุณหภูมิของเหลว (Temperature Indicator and Controller) ที่ห่อทางออกหม้อต้มฯ เพื่อใช้ควบคุม ดังนี้
ระบบการเผาไหม้ เริ่มทำงานที่อุณหภูมิ °C หยุดทำงานที่อุณหภูมิ °C
ระบบสัญญาณเตือนภัยอัตโนมัติ (แสงและเสียง)/ ตัดระบบเผาไหม้เชือเพลิงที่อุณหภูมิ °C

(๕) ระบบความดันของของเหลวที่ใช้เป็นสื่อนำความร้อน

ความดันใช้งานปกติ (Working Pressure) เท่ากับ
มาตรฐานความดัน (Pressure Gauge) จำนวน ชุด
สเกลสูงสุดที่อ่านได้ เท่ากับ °C
สวิตซ์ควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) มี จำนวน ชุด ไม่มี
ตั้งไว้ที่ความดัน เท่ากับ Diff. Pressure เท่ากับ

(๖) ระบบการเผาไหม้

เชื้อเพลิงหรือแหล่งความร้อนที่ใช้

- ของแข็ง (ระบุ)
- ของเหลว (ระบุ)
- ก๊าซ (ระบุ)
- อื่น ๆ (ระบุ)

ปริมาณการใช้ เท่ากับ (ต่อน่วยเวลา)

เครื่องยุ่นน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil Heater) มี เป็นแบบ ไม่มี

ระบบควบคุมการจ่ายเชื้อเพลิง มี เป็นแบบ ไม่มี

ขนาดความสามารถ เท่ากับ

การจัดทิศทางเปลวไฟ ๑ Pass ๒ Pass ๓ Pass อื่น ๆ (ระบุ)

ปล่องไฟขนาด Ø สูง

ลมช่วยในการเผาไหม้ ธรรมชาติ พัดลม ขนาด

ระบบสายล่อฟ้า มี ไม่มี

Flue Gas Thermostat ตั้งค่าให้ส่งสัญญาณเตือนภัยอัตโนมัติ มี ไม่มี

๗) ระบบสัญญาณเตือนภัย

- ไม่มี
- มี : เป็นแบบ สัญญาณเสียง สัญญาณแสง อื่น ๆ (ระบุ)
ลักษณะของสัญญาณ ดังนี้
- ภายนอกต่อกรอบของเหลวทางเข้า/ออกทั้มๆ มีอุณหภูมิสูงผิดปกติ
- สัญญาณเตือนกรอบของเหลวทางออกทั้มๆ มีอุณหภูมิสูงผิดปกติ
- สัญญาณเตือนกรอบป้องกันเสียอุณหภูมิสูงผิดปกติ
- อื่น ๆ (ระบุ)

๘) เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger) จำนวน ชุด

เครื่อง ขนาด จำนวน ชุด ใช้อุณหภูมิ °C

เครื่อง ขนาด จำนวน ชุด ใช้อุณหภูมิ °C

เครื่อง ขนาด จำนวน ชุด ใช้อุณหภูมิ °C

๔.๔ รายงานผลการตรวจหมวดที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ก่อนรับรอง

- | | |
|---------------------------------|---|
| ท่อของเหลวฯ ภายในหม้อต้มฯ | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| ท่อส่งของเหลวฯ | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| ผลวิเคราะห์ของเหลวร้อน | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| ถังรับการขยายตัว | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| ถังพักของเหลวฯ | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| หลอดแก้วที่ถังพักของเหลวฯ | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| ไส้ | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| ท่ออ่อน | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| 瓦ล์วิด – เปิดท่อส่ง | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| มาตรฐานความดันของเหลว | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| มาตรฐานอุณหภูมิของเหลว | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| ระบบสัญญาณเตือนภัย | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| ฉนวนกันความร้อน | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| เครื่องควบคุมของเหลวฯ | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| สวิตซ์ควบคุมความดัน | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| เครื่องควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| ถังนิรภัย | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| อุปกรณ์เล็กน้อย | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| เครื่องวัดอัตราการไหลของของเหลว | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |
| เครื่องสูบของเหลวหมุนเวียน | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ) |

(มีเครื่องปั่นไฟ/เครื่องยนต์สำรอง)

๕. รายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด
(เอกสารแนบเพิ่มเติม)

๖. รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือ แก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่องและอื่นๆ

หมายเหตุ

- กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของหม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อนำความร้อนไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว
- การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนต้องมีภาพถ่ายขณะทำการตรวจสอบทางด้านวิศวกรรมและภาพถ่ายของวิศวกรขณะการตรวจสอบและทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ชี้แจงที่เบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบ

ข้อกำหนดในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

- หม้อต้มฯ หมายเลข : หม้อต้มฯ ที่ติดตั้งก่อนถือว่าเป็นหมายเลข ๑
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุดที่ผู้ผลิตออกแบบ (Max. Allowable Working Temperature) :
- สวิตซ์ควบคุมความดัน : (ถ้ามี) จะต้องตั้งไว้ไม่เกินใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure)
- ลิ้นนิรภัย :
- ติดตั้งลิ้นนิรภัย (Safety Relief Valve) ที่ท่อทางออกของหม้อต้มฯ กรณีที่ติดตั้งเครื่องสูบของเหลวที่ท่อทางเข้าของหม้อต้ม ท่อทางออกของลิ้นนิรภัยให้ต่อเข้าสู่ถังรับการขยายตัวหรือถังเก็บของเหลว รวมทั้งต้องไม่มีลิ้นปิดเปิดที่ท่อทางเข้าและออกของลิ้นนิรภัย ปรับให้ระบบยึดความดันไม่เกินความดันอนุญาตใช้งานสูงสุด (Max. Allowable Working Pressure) ของหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนที่ผู้ผลิตออกแบบ
- ถังรับการขยายตัว :
- ปริมาณความจุถังของเหลวในระบบน้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร ถังต้องรองรับการขยายตัวได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของของเหลวในระบบทั้งหมด กรณีของเหลวในระบบตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลิตรขึ้นไป ถังต้องรองรับการขยายตัวได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของของเหลวในระบบทั้งหมด
- การตรวจสอบและทดสอบ :
- ให้ใช้หลักวิชาการทางด้านวิศวกรรม ตามมาตรฐานตามรายละเอียดคุณลักษณะและคุณภาพที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด
- เครื่องสูบของเหลว :
- ในกรณีที่ใช้เชื้อเพลิงแข็งต้องติดตั้งเครื่องสูบที่ใช้กำลังจากเครื่องยนต์อย่างน้อย ๑ ชุด สตาร์ทเครื่องยนต์ได้ทันทีเมื่อไฟฟ้าดับ หรือต้องจัดให้มีระบบไฟสำรองพร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน
- ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำมันร้อน : มีผลการวิเคราะห์ ทุก ๖ เดือน และปฏิบัติตามคำแนะนำ
- การทดสอบ :
- ให้เป็นไปตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม
- อัตราการไหลของของเหลว :
- อัตราการไหลต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ของอัตราการไหลออกแบบต้องส่งสัญญาณให้เครื่องควบคุมการทำงานของระบบเผาไหม้เชื้อเพลิงในตำแหน่งไฟออก

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อนำความร้อนครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนตามรายละเอียดคุณลักษณะและคุณมีอุปกรณ์ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรมและตามรายละเอียดคุณลักษณะและคุณมีอุปกรณ์ที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนดเป็นที่เรียบร้อยสมบูรณ์แล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๓ (๑) ลงชื่อ วันที่

(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๔ เป็นผู้ทดสอบ



ตามข้อ ๓ (๒) ลงชื่อ วันที่

(.....)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ / หรือผู้กระทําการแทน

และลงชื่อ วันที่

(.....)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๓ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร
และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ



ลงชื่อ วันที่

(.....)

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทําการแทน

หมายเหตุ : การรับรองตามแบบการทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนนี้
เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจ
รับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร



SHAWPAT UPDATE



ประกาศการมั่นคงดิการและคุ้มครองแรงงาน ใหม่ล่าสุด

เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับบึ้นจึ่ง ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบึ้นจึ่ง
ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้บึ้นจึ่ง
และการฝึกอบรมทักษะในการทำงานเกี่ยวกับบึ้นจึ่ง

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชนิพัทธ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร์
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



SHAWPAT



@SHAWPAT



www.shawpat.or.th



02 884 1852

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

โดยที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๕ กำหนดให้นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างซึ่งเป็นผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นผ่านการอบรมเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการทำงานที่ปลอดภัยในการทำงานของปั้นจั่น การป้องกันอันตรายจากปั้นจั่น รายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้างอุปกรณ์ การตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์ของปั้นจั่น รวมทั้งการฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นแต่ละประเภท โดยวิทยากรซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นแต่ละประเภท ตามหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๗๒ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๕ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ หลักสูตรการฝึกอบรมลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ประกอบด้วย ๙ หลักสูตร ดังต่อไปนี้

(๑) หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ประเภทปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นขาสูง หรือปั้นจั่นที่มีลักษณะการทำงานคล้ายกัน

(๒) หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ประเภทปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นขาสูง หรือปั้นจั่นที่มีลักษณะการทำงานคล้ายกัน

(๓) หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ประเภทปั้นจั่นหอสูง หรือปั้นจั่นที่มีลักษณะการทำงานคล้ายกัน

(๔) หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ประเภทปั้นจั่นหอสูง หรือปั้นจั่นที่มีลักษณะการทำงานคล้ายกัน

(๕) หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

(๖) หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

(๗) หลักสูตรการฝึกอบรมผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ

(๔) หลักสูตรการฝึกอบรมผู้ควบคุมการใช้ปืนจั่น

(๕) หลักสูตรการฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปืนจั่น

ให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปืนจั่นตามชนิดและประเภทของปืนจั่น ในหลักสูตรตามวาระคนี้ รายละเอียดหัวข้อวิชาและระยะเวลาในการฝึกอบรมตามข้อ ๗ ถึงข้อ ๑๕ แล้วแต่กรณี

กรณีที่นายจ้างไม่สามารถจัดให้มีการฝึกอบรมในหลักสูตรตามวาระคนี้ได้ ให้นิิตบุคคล ที่ได้รับใบอนุญาตในการให้บริการจัดฝึกอบรมตามมาตรา ๑๑ เป็นผู้ดำเนินการ

ข้อ ๓ นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างเข้ารับการฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปืนจั่น กรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้

(๑) ลูกจ้างผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมและทำงานมาแล้วเป็นระยะเวลากว่าปี โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายในเก้าสิบวันก่อนครบกำหนดสองปี หากมิได้จัดอบรมตามกำหนดเวลาดังกล่าว ต้องจัดให้ลูกจ้าง เข้ารับการฝึกอบรมภาคทฤษฎี การทดสอบภาคทฤษฎี การฝึกอบรมภาคปฏิบัติ และการทดสอบภาคปฏิบัติ ตามหลักสูตรข้อ ๒ (๑) ถึงข้อ ๒ (๘) แล้วแต่กรณี

(๒) กรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับปืนจั่นในสถานที่ทำงานหรือสถานประกอบกิจการ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เกิดอุบัติเหตุ

ข้อ ๔ 在การจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรในข้อ ๒ นายจ้างหรือนิิตบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต ในการให้บริการจัดฝึกอบรมตามมาตรา ๑๑ ต้องดำเนินการ ดังนี้

(๑) กรณีนายจ้างให้แจ้งกำหนดการ สถานที่ หลักสูตรการฝึกอบรมตามชนิดและประเภท ของปืนจั่น รายชื่อลูกจ้างที่เข้ารับการฝึกอบรม พร้อมทั้งรายชื่อและคุณสมบัติวิทยากร ต่อพนักงาน ตรวจความปลอดภัยในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ณ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กรุงเทพมหานครพื้นที่ หรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดที่นายจ้างมีสถานประกอบกิจการ ตั้งอยู่ไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนการจัดฝึกอบรม ทั้งนี้ อาจแจ้งเป็นเอกสารด้วยตนเอง หรือทางไปรษณีย์ ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้

กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกำหนดการ สถานที่ หลักสูตรการฝึกอบรม รายชื่อลูกจ้าง หรือวิทยากร ให้นายจ้างแจ้งรายละเอียดก่อนวันที่ดำเนินการฝึกอบรม

(๒) จัดให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม เข้ารับการฝึกอบรมเต็มเวลาตลอดหลักสูตรที่กำหนด

(๓) จัดให้มีเอกสารประกอบการฝึกอบรม วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักร หรือปั้นจั่นที่ใช้ในการอบรมตามหลักสูตร

(๔) การทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องผ่านเกณฑ์การประเมิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ทั้งนี้ ในการทดสอบภาคปฏิบัติจะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและขั้นตอน การปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

(๕) ออกหลักฐานที่แสดงว่าผ่านการฝึกอบรม หนังสือรับรอง หรืออูดีปัตร โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

(ก) ชื่อหน่วยงานที่ออกหลักฐานแสดงการผ่านการฝึกอบรม พร้อมระบุข้อความว่า “จัดฝึกอบรมโดยนายจ้าง” หรือ “จัดฝึกอบรมโดยนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ ในอนุญาตเลขที่ ...”

(ข) ชื่อและนามสกุลของลูกจ้างหรือบุคคลที่ผ่านการฝึกอบรม

(ค) ชื่อหลักสูตรที่ผ่านการฝึกอบรมโดยต้องระบุชนิดและประเภทของปั้นจั่นที่จัดให้มี การฝึกอบรม ยกเว้นหลักสูตรการฝึกอบรมข้อ ๒ (๗) และ ข้อ ๒ (๘) ไม่ต้องระบุชนิดและประเภทของปั้นจั่น

(ง) สถานที่ตั้งในการฝึกอบรม

(จ) วัน เดือน และปี ที่เข้ารับการฝึกอบรม

(ฉ) ลงนามโดยนายจ้างหรือนิติบุคคลได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี

ทั้งนี้ ผู้จัดให้มีการฝึกอบรมต้องมอบหลักฐานที่แสดงว่าผ่านการฝึกอบรม หนังสือรับรอง หรืออูดีปัตร ให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ผ่านการประเมินผลตามหลักสูตร

(๙) จัดทำทะเบียนรายชื่อผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม วัน เวลาที่ฝึกอบรม รายชื่อวิทยากร พร้อมภาพถ่ายกิจกรรมระหว่างการฝึกอบรม

การดำเนินการตาม (๑) (๒) (๓) (๔) (๕) และ (๖) นายจ้างหรือผู้ดำเนินการจัดฝึกอบรม ต้องจัดเก็บหลักฐานหรือเอกสารการดำเนินการเพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ ทั้งนี้ จะจัดเก็บอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

ข้อ ๕ การฝึกอบรมภาคทฤษฎี ต้องจัดให้จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมห้องละไม่เกินหกสิบคน ต่อวิทยากรอย่างน้อยหนึ่งคน

การฝึกอบรมและทดสอบภาคปฏิบัติต้องจัดให้มีวิทยากรอย่างน้อยหนึ่งคนต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่เกินยี่สิบคนต่อปั้นจั่นหนึ่งเครื่อง และอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกเคลื่อนย้ายอย่างน้อยหนึ่งชุด รวมถึงต้องให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมฝึกปฏิบัติและทดสอบภาคปฏิบัติกับอุปกรณ์ในการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของ ตามเส้นทางที่กำหนดโดยอย่างถูกต้องและปลอดภัย ตามสถานที่ และปั้นจั่นที่ใช้งานจริงหรือปั้นจั่น ที่มีลักษณะการทำงานคล้ายกัน

กรณีที่จัดฝึกอบรม ณ สถานที่อื่นที่มิใช่สถานที่ทำงานของลูกจ้างหรือผู้เข้ารับการฝึกอบรม ต้องดำเนินการจัดให้มีปั้นจั่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันกับชนิดและประเภทของปั้นจั่นที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมใช้ในการทำงาน

ข้อ ๖ หลักสูตรการฝึกอบรมลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น มีหัวข้อวิชาและระยะเวลาในการฝึกอบรม รายละเอียดดังต่อไปนี้

(๑) ภาคทฤษฎี อย่างน้อยต้องมีหัวข้อวิชาและระยะเวลาในการฝึกอบรม ดังนี้

(ก) กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และมาตรการสัญลักษณ์ความปลอดภัย ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงถึงหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ข) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดและประเภทของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ค) ความรู้เกี่ยวกับเข็อก ลวดสลิง โซ่ อุปกรณ์ยก รวมถึงการเลือกใช้ การตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับการผูกมัดและยึดโยง ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ง) วิธีการผูก มัด ยึดโยง และการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสองชั่วโมง

(จ) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงถึงหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ฉ) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ช) การใช้สัญญาณเมื่อ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ซ) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาทีถึงหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ฌ) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น สัญญาณเตือน และ Limit switch ตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาทีถึงหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ญ) รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ และการรื้อถอนปั้นจั่น หรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น ตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาทีถึงหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ฎ) การอ่านค่าตารางพิกัดน้ำหนักยก ไม่น้อยกว่าสามสิบนาทีถึงหนึ่งชั่วโมง

(ฏ) ระบบเครื่องยนต์ดีเซลเบื้องต้นหรือระบบไฮดรอลิกส์เบื้องต้น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ฐ) เครื่องหมายจราจร ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ฑ) การคำนวณแรงรับน้ำหนักของอุปกรณ์ผูก มัด และยึดโยง ที่ใช้สำหรับยกสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงถึงหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ฒ) การวางแผนการยกตามชนิดและประเภทของปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาทีถึงสองชั่วโมง

(๒) การทดสอบภาคทฤษฎีตามหลักสูตรการฝึกอบรมในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นตามข้อ ๒ (๑) ถึงข้อ ๒ (๔) ระยะเวลาไม่น้อยกว่าสามสิบนาทีถึงหนึ่งชั่วโมง เว้นแต่หลักสูตรการฝึกอบรมตามข้อ ๒ (๔) ไม่ต้องจัดให้มีการทดสอบภาคทฤษฎี

(๓) การฝึกอบรมและทดสอบภาคปฏิบัติ อย่างน้อยต้องมีหัวข้อวิชาและระยะเวลาในการฝึกอบรม ดังนี้

(ก) การใช้สัญญาณเมื่อ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาทีถึงหนึ่งชั่วโมง

(ข) การผูก มัด ยึดโยง และการประเมินน้ำหนัก สำหรับการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาทีถึงสองชั่วโมง

(ค) การวางแผนการยก ไม่น้อยกว่าสามสิบนาทีถึงสองชั่วโมง

(ง) การฝึกปฏิบัติในการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามชนิดและประเภทของปั้นจั่นที่สอดคล้องกับหลักสูตร ไม่น้อยกว่าสองชั่วโมงถึงสี่ชั่วโมง

ข้อ ๗ หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ประเภทปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นขาสูง หรือปั้นจั่นที่มีลักษณะการทำงานคล้ายคลึงกัน ตามข้อ ๒ (๑) มีระยะเวลาไม่น้อยกว่าสิบสองชั่วโมง ดังต่อไปนี้

(๑) การฝึกอบรมภาคทฤษฎี หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๑) (ก) ถึงข้อ ๖ (๑) (ญ) และข้อ ๖ (๑) (ฉ)

(ก) ข้อ ๖ (๑) (ก) กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และมาตรฐาน สัญลักษณ์ความปลอดภัย ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ข) ข้อ ๖ (๑) (ข) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดและประเภทของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ค) ข้อ ๖ (๑) (ค) ความรู้เกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ อุปกรณ์ยก รวมถึงการเลือกใช้ การตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับการผูก มัด และยึดโยง ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ง) ข้อ ๖ (๑) (ง) วิธีการผูก มัด ยึดโยง และการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่า หนึ่งชั่วโมง

(จ) ข้อ ๖ (๑) (จ) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุ ของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ฉ) ข้อ ๖ (๑) (ฉ) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ แก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ช) ข้อ ๖ (๑) (ช) การใช้สัญญาณมือ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ซ) ข้อ ๖ (๑) (ซ) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ญ) ข้อ ๖ (๑) (ญ) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น สัญญาณเตือน และ Limit switch ตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ญ) ข้อ ๖ (๑) (ญ) รายละเอียดคุณลักษณะและคุณภาพของการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ และการรื้อถอนปั้นจั่น หรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น ตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ภ) ข้อ ๖ (๑) (ภ) การวางแผนการยกตามชนิดและประเภทของปั้นจั่น ไม่น้อยกว่า สามสิบนาที

(๒) การทดสอบภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(๓) การฝึกอบรมและทดสอบภาคปฏิบัติ หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๓) (ก) ข้อ ๖ (๓) (ข) และข้อ ๖ (๓) (ง)

(ก) ข้อ ๖ (๓) (ก) การใช้สัญญาณมือ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ข) ข้อ ๖ (๓) (ข) การผูก มัด ยึดโยง และการประเมินน้ำหนัก สำหรับการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ค) ข้อ ๖ (๓) (ง) การฝึกปฏิบัติในการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามชนิดและประเภทของปั้นจั่นที่สอดคล้องกับหลักสูตร ไม่น้อยกว่าสองชั่วโมง

ข้อ ๘ หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น สำหรับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ประเภทปั้นจั่นเนื้อศิริยะ ปั้นจั่นขาสูง หรือปั้นจั่นที่มีลักษณะการทำงานคล้ายคลึงกัน ตามข้อ ๒ (๒) มีระยะเวลาไม่น้อยกว่าสิบแปดชั่วโมง ดังต่อไปนี้

(๑) การฝึกอบรมภาคทฤษฎี หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๑) (ก) ถึงข้อ ๖ (๑) (ญ) และข้อ ๖ (๑) (ฒ)

(ก) ข้อ ๖ (๑) (ก) กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และมาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ข) ข้อ ๖ (๑) (ข) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดและประเภทของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ค) ข้อ ๖ (๑) (ค) ความรู้เกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ อุปกรณ์ยก รวมถึงการเลือกใช้การตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับการผูก มัด และยึดโยง ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ง) ข้อ ๖ (๑) (ง) วิธีการผูก มัด ยึดโยง และการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(จ) ข้อ ๖ (๑) (จ) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและการณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ฉ) ข้อ ๖ (๑) (ฉ) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ช) ข้อ ๖ (๑) (ช) การใช้สัญญาณมือ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ช) ข้อ ๖ (๑) (ช) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ฌ) ข้อ ๖ (๑) (ฌ) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น สัญญาณเตือน และ Limit switch ตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ญ) ข้อ ๖ (๑) (ญ) รายละเอียดคุณลักษณะและคุณมือการใช้งานในการประกอบการติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ และการรื้อถอนปั้นจั่น หรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น ตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ฎ) ข้อ ๖ (๑) (ฎ) การคำนวณแรงรับน้ำหนักของอุปกรณ์ผูก มัด และยึดโยง ที่ใช้สำหรับยกสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(กฎ) ข้อ ๖ (๑) (๗) การวางแผนการยกตามชนิดและประเภทของปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(๒) การทดสอบภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(๓) การฝึกอบรมและทดสอบภาคปฏิบัติ หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๓) (ก) ถึงข้อ ๖ (๓) (๑)

(ก) ข้อ ๖ (๓) (ก) การใช้สัญญาณมือ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ข) ข้อ ๖ (๓) (ข) การผูก มัด ยึดโยง และการประเมินน้ำหนัก สำหรับการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ค) ข้อ ๖ (๓) (ค) การวางแผนการยก ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ง) ข้อ ๖ (๓) (ง) การฝึกปฏิบัติในการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามชนิดและประเภทของปั้นจั่นที่สอดคล้องกับหลักสูตร ไม่น้อยกว่าสี่ชั่วโมง

ข้อ ๘ หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ประเภทปั้นจั่นหอสูง หรือปั้นจั่นที่มีลักษณะการทำงานคล้ายคลึงกันตามข้อ ๒ (๓) มีระยะเวลาไม่น้อยกว่าสิบแปดชั่วโมง ดังต่อไปนี้

(๑) การฝึกอบรมภาคทฤษฎี หัวข้อวิชาตามข้อ ๘ (๑) (ก) ถึงข้อ ๘ (๑) (กฎ) และข้อ ๘ (๑) (๗)

(ก) ข้อ ๖ (๑) (ก) กฏหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และมาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ข) ข้อ ๖ (๑) (ข) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดและประเภทของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ค) ข้อ ๖ (๑) (ค) ความรู้เกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ อุปกรณ์ยก รวมถึงการเลือกใช้การตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับการผูก มัด และยึดโยง ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ง) ข้อ ๖ (๑) (ง) วิธีการผูก มัด ยึดโยง และการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(จ) ข้อ ๖ (๑) (จ) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ฉ) ข้อ ๖ (๑) (ฉ) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ช) ข้อ ๖ (๑) (ช) การใช้สัญญาณมือ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ซ) ข้อ ๖ (๑) (ซ) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ญ) ข้อ ๖ (๑) (ญ) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น สัญญาณเตือน และ Limit switch ตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ญ) ข้อ ๖ (๑) (ญ) รายละเอียดคุณลักษณะและคุณภาพของการใช้งานในการประกอบการติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ และการรื้อถอนปั้นจั่น หรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น ตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(กฎ) ข้อ ๖ (๑) (กฎ) การอ่านค่าตารางพิกัดน้ำหนักยก ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง
 (กฎ) ข้อ ๖ (๑) (กฎ) ระบบเครื่องยนต์ดีเซลเบื้องต้นหรือระบบไฮดรอลิกส์เบื้องต้น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(กฎ) ข้อ ๖ (๑) (๗) การวางแผนการยกตามชนิดและประเภทของปันจัน ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(๒) การทดสอบภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที
 (๓) การฝึกอบรมและทดสอบภาคปฏิบัติ หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๓) (ก) ถึงข้อ ๖ (๓) (๑)
 (ก) ข้อ ๖ (๓) (ก) การใช้สัญญาณมือ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที
 (๗) ข้อ ๖ (๓) (๗) การผูก มัด ยึดโยง และการประเมินน้ำหนัก สำหรับการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ค) ข้อ ๖ (๓) (ค) การวางแผนการยก ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที
 (๔) ข้อ ๖ (๓) (๔) การฝึกปฏิบัติในการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามชนิดและประเภทของปันจันที่สอดคล้องกับหลักสูตร ไม่น้อยกว่าสี่ชั่วโมง

ข้อ ๑๐ หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปันจันสำหรับปันจันชนิดอยู่กับที่ประเภทปันจันหอสูง หรือปันจันที่มีลักษณะการทำงานคล้ายคลึงกัน ตามข้อ ๒ (๔) มีระยะเวลาไม่น้อยกว่าสี่ชั่วโมง ดังต่อไปนี้

(๑) การฝึกอบรมภาคทฤษฎี หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๑) (ก) ถึงข้อ ๖ (๑) (กฎ) และข้อ ๖ (๑) (๗) ถึงข้อ ๖ (๑) (๗)

(ก) ข้อ ๖ (๑) (ก) กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปันจัน และมาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ข) ข้อ ๖ (๑) (ข) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดและประเภทของปันจันตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ค) ข้อ ๖ (๑) (ค) ความรู้เกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ อุปกรณ์ยก รวมถึงการเลือกใช้การตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับการผูก มัด และยึดโยง ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ง) ข้อ ๖ (๑) (ง) วิธีการผูก มัด ยึดโยง และการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่าสองชั่วโมง

(จ) ข้อ ๖ (๑) (จ) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปันจันตามหลักสูตรนั้น ๆ และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ฉ) ข้อ ๖ (๑) (ฉ) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปันจัน ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ช) ข้อ ๖ (๑) (ช) การใช้สัญญาณมือ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ซ) ข้อ ๖ (๑) (ซ) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(๙) ข้อ ๖ (๑) (๙) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น สัญญาณเตือน และ Limit switch ตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(๙) ข้อ ๖ (๑) (๙) รายละเอียดคุณลักษณะและคุณภาพใช้งานในการประกอบการติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ และการรื้อถอนปั้นจั่น หรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น ตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(๙) ข้อ ๖ (๑) (๙) การอ่านค่าตารางพิกัดน้ำหนักยก ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(๙) ข้อ ๖ (๑) (๙) ระบบเครื่องยนต์ดีเซลเบื้องต้นหรือระบบไฮดรอลิกส์เบื้องต้น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(๙) ข้อ ๖ (๑) (๗) การคำนวณแรงรับน้ำหนักของอุปกรณ์ผูก มัด และยึดโยง ที่ใช้สำหรับยกสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(๗) ข้อ ๖ (๑) (๗) การวางแผนการยกตามชนิดและประเภทของปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าสองชั่วโมง

(๗) การทดสอบภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(๓) การฝึกอบรมและทดสอบภาคปฏิบัติ หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๓) (ก) ถึงข้อ ๖ (๓) (๑)

(ก) ข้อ ๖ (๓) (ก) การใช้สัญญาณมือ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ก) ข้อ ๖ (๓) (ข) การผูก มัด ยึดโยง และการประเมินน้ำหนัก สำหรับการยก เคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ค) ข้อ ๖ (๓) (ค) การวางแผนการยก ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(๑) ข้อ ๖ (๓) (๑) การฝึกปฏิบัติในการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามชนิดและประเภท ของปั้นจั่นที่สอดคล้องกับหลักสูตร ไม่น้อยกว่าสี่ชั่วโมง

ข้อ ๑๑ หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ตามข้อ ๒ (๕) มีระยะเวลา ไม่น้อยกว่าสิบแปดชั่วโมง ดังต่อไปนี้

(๑) การฝึกอบรมภาคทฤษฎี หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๑) (ก) ถึงข้อ ๖ (๑) (๙) และข้อ ๖ (๑) (๗)

(ก) ข้อ ๖ (๑) (ก) กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และมาตรฐาน สัญลักษณ์ความปลอดภัย ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ก) ข้อ ๖ (๑) (ก) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดและประเภทของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ค) ข้อ ๖ (๑) (ค) ความรู้เกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ อุปกรณ์ยก รวมถึงการเลือกใช้ การตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับการผูก มัด และยึดโยง ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ง) ข้อ ๖ (๑) (ง) วิธีการผูก มัด ยึดโยง และการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่า หนึ่งชั่วโมง

(จ) ข้อ ๖ (๑) (จ) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ฉ) ข้อ ๖ (๑) (ฉ) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ช) ข้อ ๖ (๑) (ช) การใช้สัญญาณมือ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ช) ข้อ ๖ (๑) (ช) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ฌ) ข้อ ๖ (๑) (ฌ) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น สัญญาณเตือน และ Limit switch ตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ญ) ข้อ ๖ (๑) (ญ) รายละเอียดคุณลักษณะและคุณสมบัติในการใช้งานในการประกอบการติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ และการรื้อถอนปั้นจั่น หรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น ตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ฎ) ข้อ ๖ (๑) (ฎ) การอ่านค่าตารางพิกัดน้ำหนักยก ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ฏ) ข้อ ๖ (๑) (ฏ) ระบบเครื่องยนต์ดีเซลเบื้องต้นหรือระบบไฮดรอลิกส์เบื้องต้น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ฐ) ข้อ ๖ (๑) (ฐ) เครื่องหมายจราจร ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ຖ) ข้อ ๖ (๑) (ຖ) การวางแผนการยกตามชนิดและประเภทของปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(๒) การทดสอบภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(๓) การฝึกอบรมและทดสอบภาคปฏิบัติ หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๓) (ก) ถึงข้อ ๖ (๓) (ง)

(ก) ข้อ ๖ (๓) (ก) การใช้สัญญาณมือ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ข) ข้อ ๖ (๓) (ข) การผูก มัด ยึดโยง และการประเมินน้ำหนัก สำหรับการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ค) ข้อ ๖ (๓) (ค) การวางแผนการยก ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ง) ข้อ ๖ (๓) (ง) การฝึกปฏิบัติในการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามประเภทและชนิดของปั้นจั่นที่สอดคล้องกับหลักสูตร ไม่น้อยกว่าสี่ชั่วโมง

ข้อ ๑๒ หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น สำหรับปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ตามข้อ ๒ (๖) มีระยะเวลาไม่น้อยกว่าสี่สิบสี่ชั่วโมง ตั้งต่อไปนี้

(๑) การฝึกอบรมภาคทฤษฎี หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๑) (ก) ถึงข้อ ๖ (๑) (ໆ)

(ก) ข้อ ๖ (๑) (ก) กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และมาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ข) ข้อ ๖ (๑) (ข) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดและประเภทของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ค) ข้อ ๖ (๑) (ค) ความรู้เกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ อุปกรณ์ยก รวมถึงการเลือกใช้การตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับการผูก มัด และยึดโยง ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ง) ข้อ ๖ (๑) (ง) วิธีการผูก มัด ยึดโยง และการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(จ) ข้อ ๖ (๑) (จ) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ฉ) ข้อ ๖ (๑) (ฉ) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะรัสตุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ช) ข้อ ๖ (๑) (ช) การใช้สัญญาณมือ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ช) ข้อ ๖ (๑) (ช) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ฌ) ข้อ ๖ (๑) (ฌ) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น สัญญาณเตือน และ Limit switch ตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ญ) ข้อ ๖ (๑) (ญ) รายละเอียดคุณลักษณะและคุณมือการใช้งานในการประกอบการติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ และการรื้อถอนปั้นจั่น หรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น ตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ฎ) ข้อ ๖ (๑) (ฎ) การอ่านค่าตารางพิกัดน้ำหนักยก ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ฎ) ข้อ ๖ (๑) (ฎ) ระบบเครื่องยนต์ดีเซลเบื้องต้นหรือระบบไฮดรอลิกส์เบื้องต้น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ฐ) ข้อ ๖ (๑) (ฐ) เครื่องหมายจราจร ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ຖ) ข้อ ๖ (๑) (ຖ) การคำนวณแรงรับน้ำหนักของอุปกรณ์ผูก มัด และยึดโยง ที่ใช้สำหรับยกสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ฒ) ข้อ ๖ (๑) (ฒ) การวางแผนการยกตามชนิดและประเภทของปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าสองชั่วโมง

(๒) การทดสอบภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(๓) การฝึกอบรมและทดสอบภาคปฏิบัติ หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๓) (ก) ถึงข้อ ๖ (๓) (๑)

(ก) ข้อ ๖ (๓) (ก) การใช้สัญญาณมือ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ข) ข้อ ๖ (๓) (ข) การผูก มัด ยึดโยง และการประเมินน้ำหนัก สำหรับการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ค) ข้อ ๖ (๓) (ค) การวางแผนการยก ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(๑) ข้อ ๖ (๓) (๑) การฝึกปฏิบัติในการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามชนิดและประเภทของปั้นจั่นที่สอดคล้องกับหลักสูตร ไม่น้อยกว่าสี่ชั่วโมง

ข้อ ๓ หลักสูตรการฝึกอบรมผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ตามข้อ ๒ (๗) มีระยะเวลาไม่น้อยกว่าสิบสองชั่วโมง ดังต่อไปนี้

(๑) การฝึกอบรมภาคทฤษฎี หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๑) (ก) ถึงข้อ ๖ (๑) (๗) และข้อ ๖ (๑) (๗)

(ก) ข้อ ๖ (๑) (ก) กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และมาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ข) ข้อ ๖ (๑) (ข) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดและประเภทของปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ค) ข้อ ๖ (๑) (ค) ความรู้เกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ อุปกรณ์ยก รวมถึงการเลือกใช้การตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับการผูก มัด และยึดโยง ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ง) ข้อ ๖ (๑) (ง) วิธีการผูก มัด ยึดโยง และการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(จ) ข้อ ๖ (๑) (จ) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ฉ) ข้อ ๖ (๑) (ฉ) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ช) ข้อ ๖ (๑) (ช) การใช้สัญญาณมือ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ซ) ข้อ ๖ (๑) (ซ) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ณ) ข้อ ๖ (๑) (ณ) การวางแผนการยกตามประเภทและชนิดของปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(๒) การทดสอบภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(๓) การฝึกอบรมและทดสอบภาคปฏิบัติ หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๓) (ก) ถึงข้อ ๖ (๓) (๗)

(ก) ข้อ ๖ (๓) (ก) การใช้สัญญาณมือ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ข) ข้อ ๖ (๓) (ข) การผูก มัด ยึดโยง และการประเมินน้ำหนัก สำหรับการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่าสองชั่วโมง

ข้อ ๑๔ หลักสูตรการฝึกอบรมผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ตามข้อ ๒ (๘) ระยะเวลาไม่น้อยกว่าสิบแปดชั่วโมง ดังต่อไปนี้

(๑) การฝึกอบรมภาคทฤษฎี หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๑) (ก) ถึงข้อ ๖ (๑) (ภ) และข้อ ๖ (๑) (๗) ถึงข้อ ๖ (๑) (๗)

(ก) ข้อ ๖ (๑) (ก) กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และมาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ข) ข้อ ๖ (๑) (ข) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดและประเภทของปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ค) ข้อ ๖ (๑) (ค) ความรู้เกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ อุปกรณ์ยก รวมถึงการเลือกใช้การตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับการผูก มัด และยึดโยง ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ง) ข้อ ๖ (๑) (ง) วิธีการผูก มัด ยึดโยง และการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(จ) ข้อ ๖ (๑) (จ) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ฉ) ข้อ ๖ (๑) (ฉ) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะรัสตุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ช) ข้อ ๖ (๑) (ช) การใช้สัญญาณมือ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ซ) ข้อ ๖ (๑) (ซ) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ฌ) ข้อ ๖ (๑) (ฌ) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น สัญญาณเตือน และ Limit switch ของปั้นจั่นแต่ละชนิดและประเภท ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ญ) ข้อ ๖ (๑) (ญ) รายละเอียดคุณลักษณะและคุณภาพของการใช้งานในการประกอบการติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ และการรื้อถอนปั้นจั่น หรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น แต่ละชนิดและประเภท ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ฎ) ข้อ ๖ (๑) (ฎ) การอ่านค่าตารางพิกัดน้ำหนักยก ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(ฏ) ข้อ ๖ (๑) (ฏ) การคำนวณแรงรับน้ำหนักของอุปกรณ์ผูก มัด และยึดโยง ที่ใช้สำหรับยกสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ฐ) ข้อ ๖ (๑) (ฐ) การวางแผนการยกตามชนิดและประเภทของปั้นจั่น ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(๒) การทดสอบภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(๓) การฝึกอบรมและทดสอบภาคปฏิบัติ หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๓) (ก) ถึงข้อ ๖ (๓) (ค)

(ก) ข้อ ๖ (๓) (ก) การใช้สัญญาณมือ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(ข) ข้อ ๖ (๓) (ข) การผูก มัด ยึดโยง และการประเมินน้ำหนัก สำหรับการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(ค) ข้อ ๖ (๓) (ค) การวางแผนการยก ไม่น้อยกว่าสองชั่วโมง

ข้อ ๑๕ หลักสูตรการฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ตามหลักสูตรข้อ ๒ (๙) ประกอบด้วยการฝึกอบรมภาคทฤษฎี หัวข้อวิชาและระยะเวลาไม่น้อยกว่าสามชั่วโมง ดังต่อไปนี้

(๑) ข้อ ๖ (๑) (ก) กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และมาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง

(๒) ข้อ ๖ (๑) (จ) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(๓) ข้อ ๖ (๑) (ญ) รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ และการรื้อถอนปั้นจั่น หรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น ตามหลักสูตรนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

ข้อ ๑๖ กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นตามชนิดและประเภทที่แตกต่างไปจากเดิม หรือทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นแตกต่างจากหลักสูตรเดิมที่เคยเข้ารับการฝึกอบรมตามข้อ ๒ (๑) ถึงข้อ ๒ (๖) นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างเข้ารับการฝึกอบรมภาคทฤษฎี การทดสอบภาคทฤษฎี การฝึกอบรมภาคปฏิบัติ และการทดสอบภาคปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) การฝึกอบรมภาคทฤษฎี หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๑) (ญ), ข้อ ๖ (๑) (จ) และข้อ ๖ (๑) (ญ) ถึงข้อ ๖ (๑) (๗) แล้วแต่กรณี

(๒) การทดสอบภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่าสามสิบนาที

(๓) การฝึกอบรมและทดสอบภาคปฏิบัติ หัวข้อวิชาตามข้อ ๖ (๓) (ค) และข้อ ๖ (๓) (ง) ทั้งนี้ ในการจัดให้มีการอบรมตามวรรคหนึ่ง ให้ฝึกอบรมเฉพาะหัวข้อวิชาและระยะเวลาในการฝึกอบรมตามหลักสูตรใหม่

ผู้ดำเนินการจัดฝึกอบรมต้องดำเนินการตามข้อ ๔ และข้อ ๕ แล้วแต่กรณี

ข้อ ๑๗ วิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) มีวุฒิทางการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ครุศาสตร์ อุตสาหกรรมบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกลหรือเทียบเท่า มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นประเภทนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าหนึ่งปี และประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าหนึ่งปี

(๒) มีวุฒิทางการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาช่างเทคนิค อุตสาหกรรม สาขาเมคคาทรอนิกส์ สาขatechnical สาขatechnical นยนต์ หรือเทียบเท่าทางด้านเครื่องกล มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นประเภทนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสามปี และประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่าสามปี

(๓) เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคชั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นประเภทนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสามปี และประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่าห้าปี

(๔) ลูกจ้างในสถานประกอบกิจการซึ่งมีวุฒิทางการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นประเภทนั้น ๆ ไม่น้อยกว่าห้าปี และประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่าห้าปี

(๕) เป็นเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของรัฐที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานของรัฐและมีประสบการณ์ในหัวข้อที่บรรยายไม่น้อยกว่าหนึ่งปี

ข้อ ๑๙ กรณีลูกจ้างผ่านการอบรมหลักสูตรการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นจากการพัฒนาฝีมือแรงงานตามชนิดและประเภทของปั้นจั่นที่สอดคล้องตามหลักสูตรข้อ ๒ (๑) ถึง ข้อ ๒ (๘) โดยมีหลักฐานที่แสดงว่าผ่านการฝึกอบรม หนังสือรับรอง หรือวุฒิบัตร ให้ถือว่าเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ตามประกาศฉบับนี้ แล้วแต่กรณี

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๙ ลูกจ้างผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยืดเกาوهัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยืดเกาوهัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔ ก่อนประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ให้ถือว่ารายจ้างได้จัดให้ลูกจ้างเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ตามประกาศฉบับนี้แล้ว

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

โสภา เกียรตินิรชา

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



SHAWPAT UPDATE



ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใหม่ล่าสุด

เรื่อง กำหนดตรุปภาคการใช้สัญญาณเมื่อในการสื่อสาร
ระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชนูปถัมภ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร์
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



SHAWPAT



@SHAWPAT



www.shawpat.or.th



02 884 1852

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง กำหนดรูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

โดยที่กฎหมาย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ กำหนดให้นายจ้างจัดให้มีรูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ตามแบบที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานประกาศกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๖๗ แห่งกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ให้เป็นไปตามแบบท้ายประกาศนี้

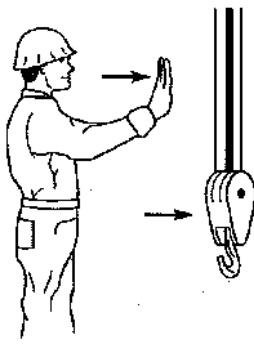
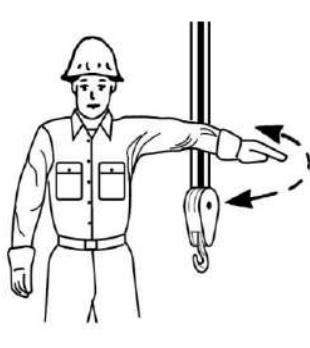
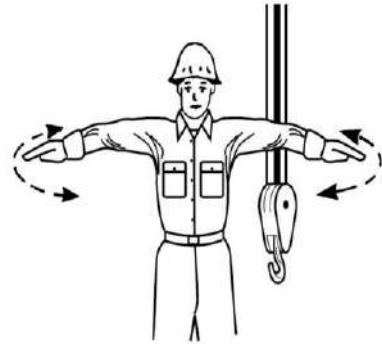
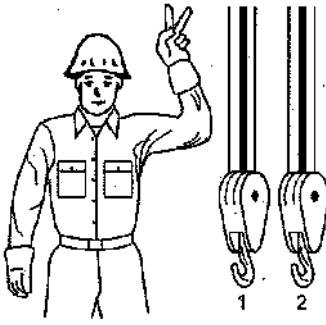
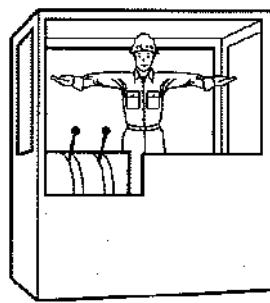
ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ไสภา เกียรตินิรชา

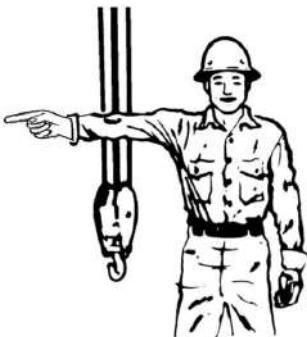
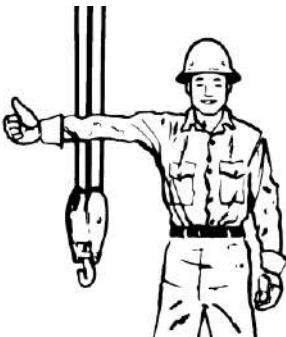
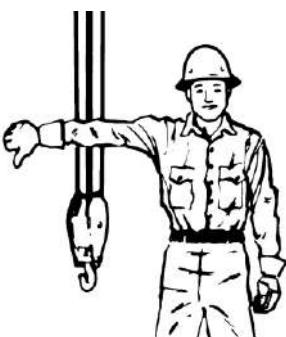
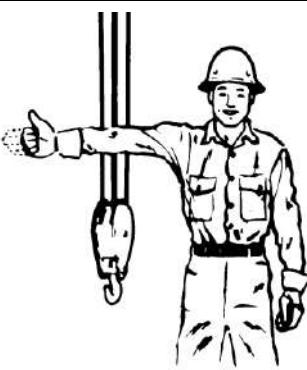
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รูปภาพการใช้สัญญาณมือสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

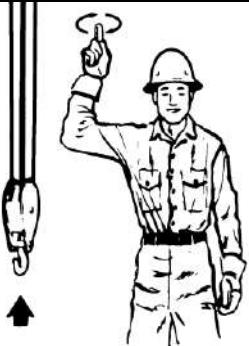
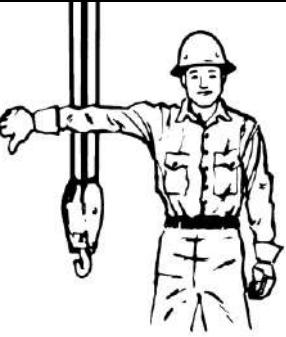
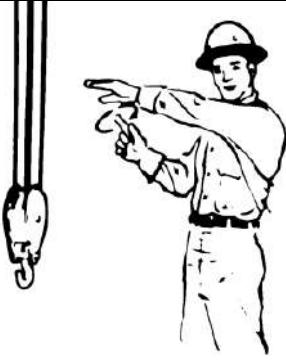
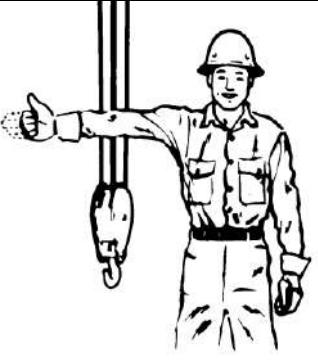
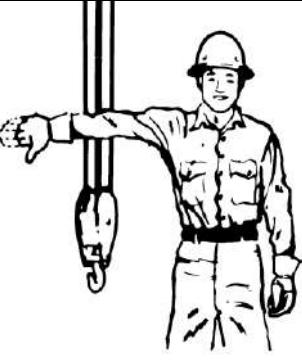
ประเภทปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่

 <p>ยกของขึ้น (HOIST) ให้องขอศอกขึ้นให้เด้งจาก ใช้นิ้วชี้ขึ้น แล้วหมุนเป็นวงกลม</p>	 <p>ลดของที่ยกลง (LOWER) ให้การแขนออกเล็กน้อย ใช้นิ้วชี้ขึ้น แล้วหมุนเป็นวงกลม</p>	 <p>ชุดยกเคลื่อนที่ (TROLLEY TRAVEL) ให้กำเนิดหมายขึ้นในระดับไฟล์ นิ้วหัวแม่มือ ซื้อคอกในทิศทางที่ต้องการให้ลูกรอกเคลื่อนที่ ในทางแนวนอน</p>
 <p>สะพานปั้นจั่นเคลื่อนที่ (BRIDGE TRAVEL) ให้เหยียดฝ่ามือขวางต่อรองออกไปข้างหน้า ในระดับไฟล์ ฝ่ามือตั้งตรงทำท่าผลัก ในทิศทางที่ต้องการให้สะพานเคลื่อนที่</p>	 <p>หยุดยกของ (STOP) ให้การแขนช้ายอกข้างลำตัวระดับไฟล์ ฝ่ามือคว่ำลงแล้วห่วงไป-มา ในแนวระดับไฟล์อย่างรวดเร็ว</p>	 <p>หยุดยกของฉุกเฉิน (EMERGENCY STOP) ให้การแขนทั้งสองข้างยกข้างลำตัวอยู่ใน ระดับไฟล์ ฝ่ามือคว่ำลงแล้วห่วงไป-มา ในแนวระดับไฟล์อย่างรวดเร็ว</p>
 <p>การใช้ชุดยกหลายชุด (MULTIPLE TROLLEYS) ให้ยกมือข้ายอยู่ระดับเหนือศีรษะ งอศอก เป็นมุมฉาก (90° องศา) ชูนิ้วชี้ขึ้นนิ้วเดียว หมายถึงให้ใช้ลูกรอกหมายเลข ๑ (หมายเลขที่เขียนบนลูกรอก) ชูนิ้ว พร้อมกันทั้งสองนิ้วหมายถึงใช้ลูกรอก หมายเลข ๒ สัญญาณต่างๆ ทำเช่นเดียวกัน (เช่น ยกขึ้นหรือลง)</p>	 <p>ยกของขึ้นช้าๆ (MOVE SLOWLY) ให้ยกแขนคว่ำฝ่ามือให้ได้ระดับคง แล้วใช้ นิ้วชี้ของมืออีกข้างหนึ่งชี้ตรงกลางฝ่ามือ แล้วหมุนช้าๆ (กรณีลดของลงช้าๆ) ให้หายฝ่ามือให้ได้ระดับเอว แล้วใช้นิ้วชี้ของมืออีกข้างหนึ่ง ชี้ตรงกลางฝ่ามือแล้วหมุนช้าๆ)</p>	 <p>เลิกใช้ปั้นจั่น (MAGNET IS DISCONNECTED) ให้ยืดแขนทั้งสองออกไปข้างลำตัว โดยหมายฝ่ามือทั้งสองข้าง</p>

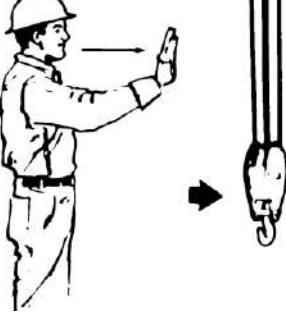
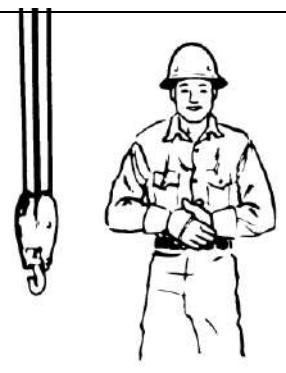
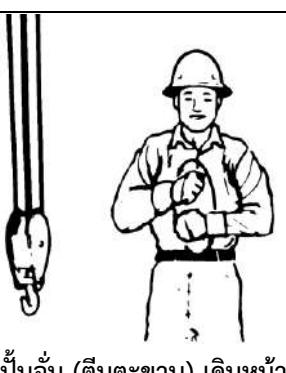
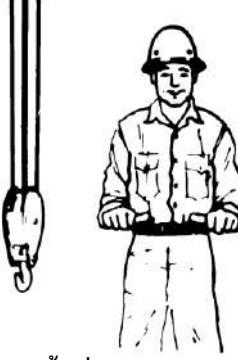
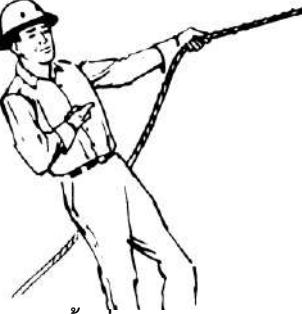
ประเภทปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ (ต่อ)

		
<p>หมุนแขนปั้นจั่น สำหรับปั้นจั่นหอสูง (SWING) ให้การแขนออกข้างกำตัวระดับไฟล์ ใช้นิ้วซ้ายไปยังทิศทางที่ต้องการ ให้แขนปั้นจั่นเคลื่อนที่</p>	<p>ยกแขนปั้นจั่นขึ้น สำหรับปั้นจั่นหอสูง (RAISE BOOM) ให้การแขนออกสุดแขน แล้วนำมือ ชี้หัวแม่มือขึ้น</p>	<p>ลดแขนปั้นจั่นลง สำหรับปั้นจั่นหอสูง (LOWER BOOM) ให้การแขนออกสุดแขน แล้วนำมือ ชี้หัวแม่มือลง</p>
		
<p>ยกแขนปั้นจั่นแล้วลดของที่กำลังยกลง สำหรับปั้นจั่นหอสูง (RAISE THE BOOM AND LOWER THE LOAD) ให้การแขนออกสุดแขน เหยียดฝ่ามือ ในลักษณะตั้งหัวแม่มือ แล้วก้ากนิ้ว ทั้งสองข้าง (ยกเว้นนิ้วหัวแม่มือ)</p>	<p>ลดแขนปั้นจั่นลงแล้วยกของที่กำลังยกขึ้น สำหรับปั้นจั่นหอสูง (LOWER THE BOOM AND RAISE THE LOAD) ให้การแขนออกสุดแขน เหยียดฝ่ามือ ในลักษณะตั้งหัวแม่มือชี้ลง แล้วก้ากนิ้ว ทั้งสองข้าง (ยกเว้นนิ้วหัวแม่มือ)</p>	

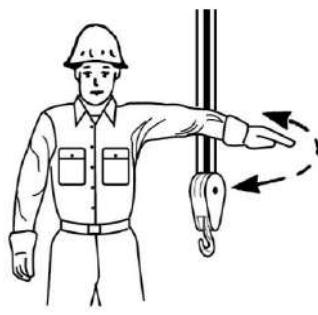
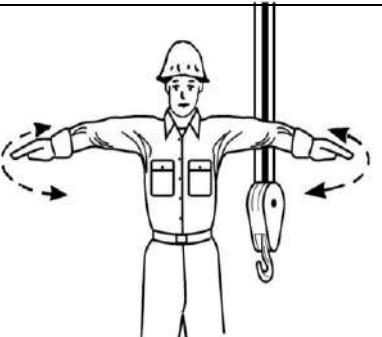
ประเภทปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

 <p>ยกของขึ้น (HOIST) ให้การข้อศอกขึ้นให้ได้ฉาบ ใช้นิ้วซี้ชี้ขึ้น แล้วหมุนเป็นวงกลม</p>	 <p>ลดของที่ยกลง (LOWER) ให้การแขนออกเล็กน้อย ใช้นิ้วซี้ชี้ลง แล้วหมุนเป็นวงกลม</p>	 <p>ใช้รอกใหญ่ (USE MAIN HOIST) ให้กำมือยกขึ้นเหนือศีรษะ เด้งเคาะเบาๆ บนศีรษะของตนอทางด้าย ครั้ง แล้วใช้สัญญาณอื่น ๆ ที่ต้องการ</p>
 <p>ใช้รอกช่วย (USE AUXILIARY HOIST) ให้การข้อศอกขึ้น กำมือระดับไปหลัง โดยไปข้างหน้าเล็กน้อย เด้งไว้มืออีกข้างหนึ่ง ขณะที่ข้อศอก จากนั้นให้สัญญาณอื่น ๆ ที่ต้องการ</p>	 <p>ยกแขนปั้นจั่นขึ้น (RAISE BOOM) ให้การแขนออกสุดแขน แล้วกำมือ^{ชี้หัวแม่มือ}ขึ้น</p>	 <p>ลดแขนปั้นจั่นลง (LOWER BOOM) ให้การแขนออกสุดแขน แล้วกำมือ^{ชี้หัวแม่มือ}ท้า</p>
 <p>ยกของขึ้นช้าๆ (MOVE SLOWLY) ให้ยกแขนคว่ำฝ่ามือให้ได้ระดับคง แล้วใช้ นิ้วซี้ของมืออีกข้างหนึ่งซี้ตรงกลางฝ่ามือ^{แล้วหมุนช้า ๆ} (กรณีลดของลงช้า ๆ) ให้หายฝ่ามือให้ได้ระดับเอว แล้วใช้ นิ้วซี้ของมืออีกข้างหนึ่ง ซี้ตรงกลางฝ่ามือ^{แล้วหมุนช้า ๆ})</p>	 <p>ยกแขนปั้นจั่นแล้วลดของที่กำลังยกลง (RAISE THE BOOM AND LOWER THE LOAD) ให้การแขนออกสุดแขน เหยียดฝ่ามือ^{ในลักษณะตั้งหัวแม่มือ} แล้วกวักนิ้วทั้งสอง^{ไปมา} (ยกเว้นนิ้วหัวแม่มือ)</p>	 <p>ลดแขนปั้นจั่นลงแล้วยกของที่กำลังยกขึ้น (LOWER THE BOOM AND RAISE THE LOAD) ให้การแขนออกสุดแขน เหยียดฝ่ามือ^{ในลักษณะตั้งหัวแม่มือ} แล้วกวักนิ้ว^{ทั้งสองไปมา} (ยกเว้นนิ้วหัวแม่มือ)</p>

ประเกทปันจั้นชนิดเคลื่อนที่ (ต่อ)

 <p>เคลื่อนที่ในทิศทางที่ต้องการ (TRAVEL) ให้เหยียดฝ่ามือขวางอกไปข้างหน้า ในระดับไหล่ ฝ่ามือตั้งตรงทำท่าเหล็ก ในทิศทางที่ต้องการให้รถปันจั้น เคลื่อนที่ไป</p>	 <p>หยุดชั่วขณะและยึดลวดสลิงทั้งหมด (DOG EVERYTHING) ให้ประสานมือทั้งสองข้างหากัน อยู่ในระดับเอว</p>	 <p>รถปันจั้น (ตีนตะขาบ) เดินหน้า หรือถอยหลัง (TRAVEL BOTH TRACK) ให้กำมือทั้งสองข้างกัน ยกขึ้นเสมอหน้าท้อง แล้วหมุนมือที่กำสองข้างให้เด้งระหว่างกัน ถ้าให้รถปันจั้นเดินหน้าก้าวใหญ่มือไปข้างหน้า ถ้าจะให้รถปันจั้นเดินถอยหลังก้มหมุนมือ ถอยหลัง</p>
 <p>เลื่อนแขนปันจั้นออก (EXTEND BOOM) ให้กำมือทั้งสองข้างหายแล้วยกขึ้นเสมอเอว แล้วเหยียดหัวแม่มือทั้งสองข้างซี้เข้าหากัน</p>	 <p>เลื่อนแขนปันจั้นเข้า (RETRACT BOOM) ให้กำมือทั้งสองข้างคิ่วแล้วยกขึ้นเสมอเอว แล้วเหยียดหัวแม่มือทั้งสองข้างซี้เข้าหากัน</p>	 <p>รถปันจั้น (ตีนตะขาบ) เคลื่อนที่ด้านข้าง โดยยึดตีนตะขาบข้างหนึ่งไว้ (TRAVEL ONE TRACK) ให้ยึด (ล็อค) ตีนตะขาบข้างหนึ่ง โดยกำมือขวา ขึ้นให้ข้อศอกอเป็นมุมฉาก (๙๐ องศา) ให้ตีนตะขาบด้านตรงกันเคลื่อนที่ด้านต้องการ โดยกำมืออีกข้างหนึ่งอยู่ระดับเอว แล้วหมุน เข้าหากันแนบตัว</p>
 <p>เลื่อนแขนปันจั้นออก (EXTEND BOOM) ให้กำมือข้างหนึ่งแนบหน้าอก ซี้หัวแม่มือขึ้น แล้วเคาะเบา ๆ บนหน้าอก</p>	 <p>เลื่อนแขนปันจั้นเข้า (RETRACT BOOM) ให้กำมือข้างหนึ่งแนบหน้าอก ซี้หัวแม่มือ เคาะเบาๆ บนหน้าอก</p>	 <p>เลิกใช้ปันจั้น (DISCONNECTED) ให้ยึดแขนทั้งสองข้างไปข้างลำตัว โดยหมายฝ่ามือทั้งสองข้าง</p>

ประเภทปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (ต่อ)

		
<p>หมุนแขนปั้นจั่น (SWING) ให้ก้างแขนออกซ้าย ลดตัวระดับให้เหลือ ให้นิ้วชี้ชี้ไปยังทิศทางที่ต้องการ ให้แขนปั้นจั่นเคลื่อนที่</p>	<p>หยุดยกข่อง (STOP) ให้ก้างแขนซ้ายออกข้างลำตัวระดับให้เหลือ ฝ่ามือคว่ำลงแล้วเหวี่ยงไปมา ในแนวระดับไหหล่ออย่างรวดเร็ว</p>	<p>หยุดยกข่องฉุกเฉิน (EMERGENCY STOP) ให้ก้างแขนทั้งสองข้างออกข้างลำตัวอยู่ใน ระดับไหหล่อ ฝ่ามือคว่ำลงแล้วเหวี่ยงไปมา ในแนวระดับไหหล่ออย่างรวดเร็ว</p>



SHAWPAT UPDATE

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้มีล่าสุด

เรื่อง แบบหนังสือกำหนดบุคคลผู้จัดพิมพ์ได้รับเงินจากกองทุน
สงเคราะห์ลูกจ้าง กรณีลูกจ้างตาย

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชปัณก์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN

SHAWPAT

@SHAWPAT



www.shawpat.or.th

02 884 1852

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง แบบหนังสือกำหนดบุคคลผู้จะพึงได้รับเงินจากกองทุนสงเคราะห์ลูกจ้าง กรณีลูกจ้างตาย

โดยที่พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ มาตรา ๑๓๓ วรรคสอง กำหนดว่า ในกรณีที่ลูกจ้างตาย ถ้าลูกจ้างมิได้กำหนดบุคคลผู้จะพึงได้รับเงินจากกองทุนสงเคราะห์ลูกจ้างไว้ โดยทำเป็นหนังสือตามแบบที่อธิบดีกำหนดมอบไว้แก่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หรือได้กำหนดไว้ แต่บุคคลนั้นตายก่อน ให้จ่ายเงินจากกองทุนสงเคราะห์ลูกจ้างตามวรรคหนึ่งให้แก่บุตร สามี ภรรยา คู่สมรส บิดา มารดา ที่มีชีวิตอยู่คนละส่วนเท่า ๆ กัน จึงสมควรกำหนดแบบหนังสือกำหนดบุคคลผู้จะพึงได้รับ เงินจากกองทุนสงเคราะห์ลูกจ้าง กรณีลูกจ้างตาย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓๓ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

ข้อ ๒ แบบหนังสือกำหนดบุคคลผู้จะพึงได้รับเงินจากกองทุนสงเคราะห์ลูกจ้าง กรณีลูกจ้างตาย ให้เป็นไปตามแบบ สก.ล.๔ ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรือเอก สาโรจน์ คงคา

รองปลัดกระทรวงแรงงาน รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เลขที่คำขอ.....
วันที่รับ.....
ผู้รับ.....

แบบหนังสือกำหนดบุคคลผู้จะพึงได้รับเงินจากกองทุนสงเคราะห์ลูกจ้าง กรณีลูกจ้างตาย

เขียนที่
วันที่ เดือน พ.ศ.

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว

อายุ ปี สัญชาติ เป็นสมาชิกกองทุนสงเคราะห์ลูกจ้าง
เลขประจำตัวประชาชน

เลขหนังสือเดินทาง (สำหรับผู้ซึ่งไม่มีสัญชาติไทย)

หรือบัตรประจำตัวผู้ซึ่งไม่มีสัญชาติไทย

อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

ขอแสดงเจตนาระบุตัวผู้รับประโยชน์ในเงินจากกองทุนสงเคราะห์ลูกจ้าง เมื่อข้าพเจ้าถึงแก่ความตาย
ข้าพเจ้าประสงค์ให้จ่ายเงินดังกล่าวแก่บุคคล รวม คน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

๑. ชื่อ-สกุล เกี่ยวข้องเป็น

เลขประจำตัวประชาชน (ต้องระบุ)

ที่อยู่ปัจจุบัน/ที่ติดต่อ ให้ได้รับจำนวน ส่วน

๒. ชื่อ-สกุล เกี่ยวข้องเป็น

เลขประจำตัวประชาชน (ต้องระบุ)

ที่อยู่ปัจจุบัน/ที่ติดต่อ ให้ได้รับจำนวน ส่วน

๓. ชื่อ-สกุล เกี่ยวข้องเป็น

เลขประจำตัวประชาชน (ต้องระบุ)

ที่อยู่ปัจจุบัน/ที่ติดต่อ ให้ได้รับจำนวน ส่วน

๔. ชื่อ-สกุล เกี่ยวข้องเป็น

เลขประจำตัวประชาชน (ต้องระบุ)

ที่อยู่ปัจจุบัน/ที่ติดต่อ ให้ได้รับจำนวน ส่วน

ลงชื่อ พยาน ลงชื่อ ผู้แสดงเจตนา
(.....) (.....)ลงชื่อ พยาน
(.....)

- หมายเหตุ : ๑. กรณีไม่ได้กำหนดสัดส่วนไว้ให้อิว่า ทุกคนมีสิทธิ์ได้รับสัดส่วนที่เท่ากัน
๒. ถ้าผู้รับประโยชน์คนใดถึงแก่ความตายไปก่อน ให้นำส่วนแบ่งของบุคคลนั้นจัดสรรให้แก่ผู้รับประโยชน์ที่ยังคงมีชีวิตอยู่ ตามสัดส่วนที่แต่ละคนจะได้รับ
๓. กรณีบุคคลผู้รับประโยชน์มากกว่าที่ระบุไว้ให้จัดทำแบบเพิ่มเติม
๔. หากมีการเปลี่ยนแปลงบุคคลผู้รับประโยชน์ให้จัดทำแบบหนังสือกำหนดบุคคลผู้จะพึงได้รับเงินจากกองทุนสงเคราะห์ลูกจ้าง กรณีลูกจ้างตาย ฉบับใหม่ และแจ้งให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานทราบทันที



SHAWPAT UPDATE

ระเบียบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใหม่ล่าสุด

ว่าด้วยการดำเนินคดีแรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๗

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชปัณณก์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



www.shawpat.or.th

02 884 1852

ระเบียบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ว่าด้วยการดำเนินคดีแรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเกี่ยวกับการฟ้องคดีหรือแก้ต่างคดีแรงงานให้แก่ลูกจ้างหรือทายาทโดยธรรมของลูกจ้างซึ่งถึงแก่ความตายตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน และการดำเนินคดีแทนผู้รับงานไปทำที่บ้านหรือทายาทตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้รับงานไปทำที่บ้าน และวางระเบียบเกี่ยวกับการดำเนินคดีแรงงานตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานทางทะเล กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานในงานประมง เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกความยุติธรรมด้านการดำเนินคดีแรงงานแก่ลูกจ้างหรือทายาทโดยธรรมของลูกจ้างซึ่งถึงแก่ความตายให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๕ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานว่าด้วยการดำเนินคดีแรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานว่าด้วยการฟ้องคดีหรือแก้ต่างคดีแรงงานให้แก่ลูกจ้างหรือทายาทโดยธรรมของลูกจ้างซึ่งถึงแก่ความตาย พ.ศ. ๒๕๔๘ และระเบียบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานว่าด้วยการดำเนินคดีแทนผู้รับงานไปทำที่บ้านหรือทายาท พ.ศ. ๒๕๕๔

ข้อ ๔ บรรดาวรบ ประกาศ ข้อบังคับ คำสั่ง และแนวปฏิบัติอื่นในส่วนที่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๕ ในระเบียบนี้

“การดำเนินคดีแรงงาน” หมายความว่า การเป็นหน้าที่ของคดีหรือแก้ต่างคดีแรงงานให้แก่ลูกจ้าง

“คดีแรงงาน” หมายความว่า คดีที่พิพาทเกี่ยวด้วยสิทธิหรือหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน กฎหมายแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้รับงานไปทำที่บ้าน กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กฎหมายว่าด้วยแรงงานทางทะเล กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานในงานประมง และให้หมายความรวมถึงคดีเกี่ยวด้วยสิทธิหรือหน้าที่ตามสัญญาจ้างแรงงานหรือตามข้อตกลงเกี่ยวกับสภาพการจ้างด้วย

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้มีอำนาจฟ้องคดีหรือแก้ต่างคดีแรงงานให้แก่ลูกจ้างหรือทายาทโดยธรรมของลูกจ้างซึ่งถึงแก่ความตาย ตามมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติ

คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ หรือผู้ซึ่งอธิบดีแต่งตั้งให้มีอำนาจดำเนินคดีแทนผู้รับงานไปทำที่บ้าน หรือทายาทตามมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้รับงานไปทำที่บ้าน พ.ศ. ๒๕๕๓

“หัวหน้าหน่วยงาน” หมายความว่า ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ หรือสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด

“ลูกจ้าง” หมายความว่า ลูกจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ผู้รับงานไปทำที่บ้าน ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้รับงานไปทำที่บ้าน คนประจำเรือตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานทางทะเล แรงงานประมงตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานในงานประมง และให้หมายความรวมถึงทายาท โดยธรรมของบุคคลดังกล่าวด้วย

“นายจ้าง” หมายความว่า นายจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ผู้จ้างงาน ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้รับงานไปทำที่บ้าน เจ้าของเรือตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานทางทะเล และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานในงานประมงด้วย

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ข้อ ๖ พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจในการดำเนินคดีแรงงาน ดังต่อไปนี้

(๑) คดีที่ฟ้องบังคับให้ปฏิบัติตามคำสั่งพนักงานตรวจแรงงานซึ่งถึงที่สุดตามกฎหมายว่าด้วย การคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้รับงานไปทำที่บ้าน หรือให้ปฏิบัติตามคำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานทางทะเล หรือกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานในงานประมง

(๒) คดีที่ลูกจ้างถูกฟ้องเป็นจำเลยในศาลแรงงาน

(๓) คดีที่ฟ้องบังคับเกี่ยวกับสิทธิหรือหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้รับงานไปทำที่บ้าน หรือตามสัญญาจ้างแรงงาน

คดีดังต่อไปนี้ไม่อยู่ในอำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่ในการดำเนินคดีแรงงาน

(๑) คดีที่ลูกจ้างมีหนี้ความเดนิคดีอยู่แล้ว

(๒) คดีพิพาทกับพนักงานเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือหน่วยงานของรัฐ

ข้อ ๗ กรณีที่ลูกจ้างประสงค์จะให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินคดีแรงงาน ให้ยื่นคำร้องขอ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่พนักงานตรวจแรงงานหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ ซึ่งออกคำสั่ง หรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่มูลค่าเกิดขึ้น แล้วแต่กรณี ตามแบบท้ายระเบียบนี้

ลูกจ้างอาจยื่นคำร้องขอต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ห้องที่ที่ลูกจ้างหรือนายจ้างมีภูมิลำเนา แล้วแต่กรณี เพื่อประโยชน์ในการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ส่งคำร้องขอไปยัง สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่พนักงานตรวจแรงงานหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งออกคำสั่ง หรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่มูลค่าเกิดขึ้น

การยื่นคำร้องขอโดยวิธีการหรือช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เป็นไปตามกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กำหนด

ข้อ ๘ เมื่อได้รับคำร้องขอ ตามข้อ ๗ แล้ว ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

- (๑) บันทึกข้อเท็จจริง ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงข้อมูลการรับเงินกองทุนส่งเคราะห์ลูกจ้าง
 (๒) ให้ลูกจ้างลงลายมือชื่อในใบแต่งหน่ายความอย่างน้อยสองฉบับ หรือแบบพิมพ์
 ตามข้อกำหนดของศาลแรงงาน

(๓) กรณีที่มีลูกจ้างหลายคนประสงค์จะฟ้องนายจ้างรายเดียวกันในมูลเหตุเดียวกัน ให้ลูกจ้างแต่ตั้งผู้แทนในการดำเนินคดีแรงงาน

(๔) ลงทะเบียนรับคำร้องขอให้เป็นหลักฐานเพื่อดำเนินการหรือส่งต่อ

(๕) ออกใบรับคำร้องขอให้ไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ ๙ กรณีที่ลูกจ้างได้ยื่นขอเงินกองทุนส่งเคราะห์ลูกจ้างแล้วได้รับเงินกองทุนส่งเคราะห์ลูกจ้างแล้วให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งให้ลูกจ้างทราบว่าจะฟ้องคดีแรงงานในจำนวนเงินตามคำสั่งของพนักงานตรวจแรงงานที่หักจำนวนเงินที่ลูกจ้างได้รับจากกองทุนส่งเคราะห์ลูกจ้างออก โดยบันทึกและให้ลูกจ้างลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ ๑๐ กรณีการดำเนินคดีแรงงาน ตามข้อ ๖ วรรคหนึ่ง (๑) ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจเสนอความเห็นให้รับเป็นหนายความดำเนินคดีแรงงานต่อหัวหน้าหน่วยงาน เพื่อมอบหมายให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินคดีแรงงานต่อไป

กรณีการดำเนินคดีแรงงาน ตามข้อ ๖ วรรคหนึ่ง (๒) และ (๓) ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจเสนอความเห็นต่อหัวหน้าหน่วยงานว่าควรรับหรือไม่ควรรับเป็นหนายความดำเนินคดีแรงงาน

เมื่อหัวหน้าหน่วยงานมอบหมายให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินคดีตามวรรคหนึ่ง หรือมีความเห็นให้รับเป็นหนายความตามวรรคสอง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินคดีแรงงานโดยไม่ซักซ้ำและติดตามการดำเนินคดีจนกว่าคดีถึงที่สุด

กรณีหัวหน้าหน่วยงานมีความเห็นไม่รับเป็นหนายความดำเนินคดีแรงงาน ตามข้อ ๖ วรรคหนึ่ง (๒) และ (๓) หรือเป็นคดีตามมาตรา ๖ วรรคสอง (๑) และ (๒) ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งเป็นหนังสือพร้อมด้วยเหตุผลให้ลูกจ้างทราบโดยเร็ว

ข้อ ๑๑ ในคดีที่ศาลมีคำพิพากษาหรือคำสั่งให้ชำระหนี้ ไม่ปฏิบัติตามคำบังคับที่ออกตามคำพิพากษาหรือคำสั่งของศาลทั้งหมดหรือบางส่วน หากลูกจ้างประสงค์จะบังคับคดี ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการยื่นคำร้องขอต่อศาลเพื่อออกหมายบังคับคดี และส่งสำเนาหมายบังคับคดีให้แก่ลูกจ้างโดยเร็ว ทั้งนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจให้ความช่วยเหลือในการบังคับคดีตามสมควร

ข้อ ๑๒ การรายงานผลการดำเนินคดีแรงงาน เมื่อศาลมีคำสั่งรับฟ้องแล้ว ให้พนักงานเจ้าหน้าที่รายงานการดำเนินคดีแรงงานให้หัวหน้าหน่วยงานทราบต่อไป

เมื่อศาลมีคำพิพากษา ศาลอุทธรณ์คดีชำนัญพิเศษ หรือศาลฎีกา มีคำพิพากษาหรือมีคำสั่งแล้วให้พนักงานเจ้าหน้าที่รายงานหัวหน้าหน่วยงานทราบ พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลลงในระบบสารสนเทศของกรมโดยเร็ว

ข้อ ๓๐ คำร้องขอให้พนักงานเจ้าหน้าที่ฟ้องคดีหรือแก้ต่างคดีแรงงาน ตามมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ และคำร้องขอให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินคดีแทนตามมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้รับงานไปทำที่บ้าน พ.ศ. ๒๕๕๓ ที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการก่อนวันที่จะเปลี่ยนใช้บังคับ ยังคงให้ใช้บังคับได้ตามระเบียบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ว่าด้วยการฟ้องคดีหรือแก้ต่างคดีแรงงานให้แก่ลูกจ้างหรือทายาทโดยธรรมของลูกจ้างซึ่งถึงแก่ความตาย พ.ศ. ๒๕๔๘ และระเบียบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานว่าด้วยการดำเนินคดีแทนผู้รับงานไปทำที่บ้าน หรือทายาท พ.ศ. ๒๕๕๔ จนกว่าคำร้องขอหรือคดีจะถึงที่สุด

ข้อ ๓๑ ให้อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานรักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความ วินิจฉัยปัญหา กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

โสภา เกียรตินิรชา

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



คำร้องขอให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินคดีแรงงาน

เขียนที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

๑. ข้าพเจ้าชื่อ

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ _____ เกิดวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
อายุ _____ ปี ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ซอย _____ ถนน _____
ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____ จังหวัด _____
โทรศัพท์ _____ ขอยื่นคำร้องต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ในฐานะ _____

ลูกจ้าง

ทายาทโดยธรรมของลูกจ้างชื่อ นาย/นาง/นางสาว _____

ซึ่งถึงแก่ความตายเมื่อ _____ โดยเกี่ยวข้องเป็น _____ ของลูกจ้าง

๒. นายจ้างชื่อ

ประกอบกิจการ ตั้งอยู่เลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ซอย _____ ถนน _____
ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____ จังหวัด _____
โทรศัพท์ _____ ลูกจ้างทำงานในแผนกหรือหน่วยงาน _____
ได้รับค่าจ้างเป็นรายเดือน/วัน/ชั่วโมงละ _____ บาท หรือตามผลงานหน่วยละ _____ บาท

๓. ข้าพเจ้ามีความประสงค์ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการ

พ่องคดีให้ โดยพนักงานตรวจแรงงาน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ได้มีคำสั่งที่ _____ / ลงวันที่ _____ สั่งให้นายจ้างจ่ายเงินแก่ข้าพเจ้า โดยจ่าย

๑. ค่าจ้าง _____ บาท

๒. ค่าล่วงเวลา _____ บาท

๓. ค่าทำงานในวันหยุด _____ บาท

๔. ค่าจ้างสำหรับวันหยุดพักผ่อนประจำปี _____ บาท

๕. ค่าล่วงเวลาในวันหยุด _____ บาท

๖. ค่าชดเชย _____ บาท

๗. อื่น ๆ _____ บาท

แก้ต่างคดีให้ เนื่องจากนายจ้างได้ฟ้องข้าพเจ้าต่อศาล

ตามคดีหมายเลขดำที่ _____ / _____ ขอให้ศาลสั่งให้ _____

○ คดีที่ฟ้องบังคับเกี่ยวด้วยสิทธิหรือหน้าที่ให้แก่ลูกจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้รับงานไปทำที่บ้าน ที่ไม่ใช่คดีตาม ข้อ ๖ วรรคสอง (๒) และ (๓) โดยให้นายจ้างจ่ายเงินแก่ข้าพเจ้า โดยจ่าย

๑. ค่าจ้าง บาท
๒. ค่าล่วงเวลา บาท
๓. ค่าทำงานในวันหยุด บาท
๔. ค่าจ้างสำหรับวันหยุดพักผ่อนประจำปี บาท
๕. ค่าล่วงเวลาในวันหยุด บาท
๖. ค่าชดเชย บาท
๗. อื่น ๆ บาท

๘. ข้าพเจ้าได้จัดทำและมอบเอกสารไว้แก่พนักงานเจ้าหน้าที่ ดังนี้

- ๘.๑ สำเนาบัตรประชาชน
 ๘.๒ คำสั่งพนักงานตรวจแรงงาน (กรณีฟ้องบังคับตามคำสั่ง)
 ๘.๓ สำเนาคำฟ้อง/คำให้การ (ถ้ามี)
 ๘.๔ สำเนาใบมรณบัตร (กรณีเป็นทายาทโดยธรรม)
 ๘.๕ พยานหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคดี

* กรณีที่ยื่นคำร้องขอ โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นการรับคำร้องขอในเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ จะรับเป็นหนาความเพื่อดำเนินคดีแรงงานได้ก็ต่อเมื่อได้รับข้อมูลครบถ้วนและมีการลงชื่อในใบแต่งหนาความเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ผู้ร้องขอ
(.....)

ความเห็นของพนักงานเจ้าหน้าที่
เรียน _____

ลงชื่อ
(.....)
ตำแหน่ง
_____/_____/_____

ความเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

- รับเป็นหนาความ
 ไม่รับเป็นหนาความ

ลงชื่อ
(.....)
ตำแหน่ง
_____/_____/_____



SHAWPAT UPDATE



ประกาศศกระทรงอุตสาหกรรม ใหม่ล่าสุด

เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ
เพื่อรายงานผลิตภาพจากกล้องวงจรปิด ที่ติดตั้งในโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๗

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชนูปถัมภ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร์
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



SHAWPAT



@SHAWPAT



www.shawpat.or.th



02 884 1852

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ
เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยเป็นการสมควรปรับปรุงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๕

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๖ ตรี แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๖ (พ.ศ. ๒๕๓๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกข้อความในข้อ ๑๖ แห่งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๕ และให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๑๖ โรงงานตามข้อ ๔ (๑) (๒) และข้อ ๑๖ (๓) ต้องตรวจวัดมลพิษในรายการที่ไม่ใช้บังคับหรือในรายการที่มิ่งต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ แล้วแต่กรณี และรายงานค่าการตรวจวัดดังกล่าวต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ผ่านระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล (Pollution Online Monitoring System : POMS) ทุก ๆ สามเดือน”

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อความในข้อ ๑๖ วรรคสาม แห่งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๕ และให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

“การกำหนดระยะเวลาการดำเนินการให้แล้วเสร็จตามวรรคสองต้องกำหนดมิให้เกินกว่าวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ยกเว้น หน่วยการผลิตและขนาดในลำดับที่ ๖ ตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้ ต้องกำหนดระยะเวลาการดำเนินการให้แล้วเสร็จตามวรรคสองมิให้เกินกว่าวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐”

ข้อ ๔ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัตรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม



SHAWPAT UPDATE



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ใหม่ล่าสุด

เรื่อง โรงงานตามมาตรา ๔/๑ ที่ได้รับการยกเว้นจากการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๗

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชนิพัทธ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



www.shawpat.or.th

02 884 1852

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง โรงงานตามมาตรา ๔/๑ ที่ได้รับยกเว้นจากการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

พ.ศ. ๒๕๖๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔/๑ (๑) และมาตรา ๖ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ
โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมโดยอนุมัติคณะรัฐมนตรี ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้การประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ ๒ ซึ่งไม่ได้รับยกเว้นตามมาตรา ๔
ของกรมราชทัณฑ์ที่มีวัตถุประสงค์ฝึกทักษะการประกอบอาชีพให้ผู้ต้องขัง เพื่อสามารถประกอบอาชีพเลี้ยงตนเอง
และครอบครัว ภายหลังพ้นโทษ ได้รับยกเว้นไม่ต้องแจ้งการประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ ๒
ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๑๑

ข้อ ๒ ให้การประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ ๓ ซึ่งไม่ได้รับยกเว้นตามมาตรา ๔
ของกรมราชทัณฑ์ที่มีวัตถุประสงค์ฝึกทักษะการประกอบอาชีพให้ผู้ต้องขังเพื่อสามารถประกอบอาชีพเลี้ยงตนเอง
และครอบครัว ภายหลังพ้นโทษ ได้รับยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากผู้อนุญาต
ตามมาตรา ๑๒ และได้รับยกเว้นไม่ต้องขออนุญาตขยายโรงงานจากผู้อนุญาตตามมาตรา ๑๘

ข้อ ๓ ให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานตามข้อ ๑ หรือข้อ ๒ แจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้อนุญาต
แล้วแต่กรณี ทราบเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามสิบวันก่อนดำเนินการ พร้อมด้วยเอกสาร
หรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องตามที่ปลดกระทรวงประกาศกำหนด

เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้อนุญาตได้รับแจ้งตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้อนุญาต
แล้วแต่กรณี ออกหนังสือรับแจ้งให้แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงานไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ ๔ ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่ได้รับยกเว้นตามข้อ ๑ และข้อ ๒ จะต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการประกอบกิจการโรงงานตามพระราชบัญญัตินี้ โดยให้ถือว่าเป็นผู้แจ้ง
หรือผู้รับใบอนุญาต แล้วแต่กรณี

ข้อ ๕ ให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานตามข้อ ๑ ที่ได้รับใบรับแจ้งประกอบกิจการโรงงาน
หรือผู้ประกอบกิจการโรงงานตามข้อ ๒ ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือได้รับอนุญาต
ให้ขยายโรงงานก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ และยังประกอบกิจการโรงงานอยู่ในวันที่ประกาศนี้
มีผลใช้บังคับดำเนินการตามข้อ ๓ ให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

ข้อ ๖ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกสาร พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม



SHAWPAT UPDATE



ระเบียบกระทรวงอุตสาหกรรม ใหม่ล่าสุด

ว่าด้วยการจัดการของกลางที่ตกเป็นของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๖๗

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชนิพัทธ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN

SHAWPAT

@SHAWPAT



www.shawpat.or.th



02 884 1852

ระเบียบกระทรวงอุตสาหกรรม

ว่าด้วยการจัดการของกลางที่ตกเป็นของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้มีหลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดการของกลางที่เกี่ยวข้องกับการกระทำการตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย ที่ตกเป็นของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๙ วรรคท้า แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ออกราเบียบไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยการจัดการของกลางที่ตกเป็นของกรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“วัตถุอันตราย” หมายความว่า วัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบตามบัญชีท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ซึ่งออกตามความในมาตรา ๑๙ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

“การจัดการ” หมายความว่า ข่ายhoodตลาด ส่งมอบส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจอื่น เพื่อใช้ประโยชน์ ทำลาย หรือวิเคราะห์ที่อิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

“ของกลาง” หมายความว่า วัตถุอันตราย หรือบรรดาสิ่งของ ที่เกี่ยวข้องกับการกระทำการตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ที่ตกเป็นของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ ๔ ให้มีคณะกรรมการจัดการของกลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบนี้ ดังต่อไปนี้

๔.๑ กรณีวัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกองบริหารจัดการวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้คณะกรรมการประกอบด้วย

- | | |
|--|---------------|
| (๑) ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการวัตถุอันตราย | ประธานกรรมการ |
| กรมโรงงานอุตสาหกรรม | |
| (๒) นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ | กรรมการ |
| กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย | |
| กรมโรงงานอุตสาหกรรม | |
| (๓) ผู้อำนวยการกองกฎหมาย | กรรมการ |
| กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้แทน | |
| (๔) เลขาธุการกรม | กรรมการ |
| กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้แทน | |

(๕) ผู้อำนวยการกลุ่มที่รับผิดชอบ
กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กรรมการ

(๖) เจ้าหน้าที่ของกลุ่มที่รับผิดชอบ
กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขานุการ

๔.๒ กรณีวัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกองบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรม
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้คณะกรรมการประกอบด้วย

(๑) ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรม
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ประธานกรรมการ

(๒) นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ
กองบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรม
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กรรมการ

(๓) ผู้อำนวยการกองกฎหมาย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้แทน

กรรมการ

(๔) เลขานุการกรม
กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้แทน

กรรมการ

(๕) ผู้อำนวยการกลุ่มที่รับผิดชอบ
กองบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรม
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กรรมการ

(๖) เจ้าหน้าที่ของกลุ่มที่รับผิดชอบ
กองบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรม
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขานุการ

ข้อ ๕ ให้คณะกรรมการตามข้อ ๔ จัดการของกลางโดยวิธีการใดวิธีการหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) ขายทอดตลาด

(๒) ส่งมอบให้ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจเพื่อนำไปใช้ประโยชน์

(๓) ทำลาย

(๔) วิธีการอื่นที่อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

ข้อ ๖ ในกรณีเป็นการจัดการของกลางโดยวิธีการขายทอดตลาดตามข้อ ๕ (๑) หรือ
การทำลายตามข้อ ๕ (๓) ให้นำระเบียบปฏิบัติของทางราชการที่เกี่ยวข้องมาประกอบการพิจารณา
ของคณะกรรมการ หากไม่มีระเบียบดังกล่าวให้ดำเนินการตามความเหมาะสมตามควรแก่กรณี

ข้อ ๗ ในกรณีที่เป็นการจัดการของกลางโดยการส่งมอบให้ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ตามข้อ ๕ (๒) ให้คณะกรรมการตามข้อ ๔ พิจารณาแล้ว เสนอความเห็นต่ออธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้ความเห็นชอบก่อน

ข้อ ๘ เมื่อดำเนินการจัดการของกลางตามระเบียบนี้แล้วเสร็จ ให้คณะกรรมการตามข้อ ๔ รายงานให้อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบ

ข้อ ๙ ให้อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจวินิจฉัยซึ่งขาดในกรณีมีปัญหาในการปฏิบัติตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกสารนี้ พร้อมพ้นใช้

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประธานกรรมการ คณะกรรมการวัตถุอันตราย

SHAWPAT UPDATE



ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้มีล่าสุด

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบ
ภายในหน้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี
ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๖

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๖

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชปัณณก
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



SHAWPAT



@SHAWPAT



www.shawpat.or.th



02 884 1852

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลา
เกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงแก้ไขประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๙ เกี่ยวกับการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง ให้เกิดความเหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๙ แห่งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน พ.ศ. ๒๕๔๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อนำความร้อน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความใน (๖) ของข้อ ๕ แห่งประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง พ.ศ. ๒๕๔๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๖) มีแผนงานและรายงานการบำรุงรักษาหม้อน้ำเชิงป้องกัน พร้อมรายงานสรุปข้อบกพร่องสาเหตุและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยหากเป็นหม้อน้ำแบบท่อน้ำหรือหม้อน้ำที่ใช้ความร้อนจากกระบวนการผลิต (Process Boiler หรือ Process Steam Generator) ที่มีอัตราการผลิตไอน้ำตั้งแต่ ๒๐ ตันต่อชั่วโมง แผนงานและรายงานตามวรรคหนึ่งให้รับรองโดยผู้ประกอบกิจการโรงงานและวิศวกรประจำโรงงาน โดยวิศวกรต้องกล่าวต่อไปได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่สภาวิศวกรกำหนดแต่ต้องไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร”

หากหม้อน้ำตามวรรคหนึ่งเป็นหม้อน้ำที่ใช้ความร้อนจากการผลิต (Process Boiler หรือ Process Steam Generator) ที่มีอัตราการผลิตไอน้ำตั่งกว่า ๒๐ ตันต่อชั่วโมง แผนงานและรายงานตามวรรคหนึ่งให้รับรองโดยผู้ประกอบกิจการโรงงานและวิศวกรประจำโรงงาน โดยวิศวกรต้องกล่าวต่อไปได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่สภาวิศวกรกำหนดแต่ต้องไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร”

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกความในข้อ ๑๐ แห่งประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกรายละเอียด เกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง พ.ศ. ๒๕๔๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๑๐ ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่ได้รับความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกรายละเอียด เกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง ต้องจัดทำรายงานเก็บไว้ที่โรงงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้เป็นประจำทุกปี โดยการจัดทำรายงานอย่างน้อยต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) รายงานสรุปเบริร์ยบเทียบคุณสมบัติของน้ำป้อนและน้ำภายในหม้อน้ำระหว่างค่าตามมาตรฐานได้แก่ ASME, JIS, EN, ISO หรือตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมยอมรับ ค่าควบคุมที่โรงงานกำหนด และค่าจากการตรวจสอบเคราะห์คุณสมบัติน้ำสำหรับหม้อน้ำแต่ละเครื่อง โดยแสดงเป็นกราฟ

(๒) รายงานการตรวจสอบภายในหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม และอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับหม้อน้ำแต่ละเครื่อง ตามแบบ สปภ.๑ - ๒๘ ที่แนบท้ายประกาศนี้

(๓) รายงานการบำรุงรักษาหม้อน้ำเชิงป้องกันพร้อมรายงานสรุปข้อบกพร่องสาเหตุ และวิธีการปรับปรุงแก้ไขสำหรับหม้อน้ำแต่ละเครื่อง ซึ่งรับรองโดยวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำ

กรณีหม้อน้ำตามวรรคหนึ่งเป็นหม้อน้ำที่ใช้ความร้อนจากกระบวนการผลิต (Process Boiler หรือ Process Steam Generator) ที่มีอัตราการผลิตไอน้ำต่ำกว่า ๒๐ ตันต่อชั่วโมง รายงานตามวรรคหนึ่งให้รับรองโดยผู้ประกอบกิจการโรงงานและวิศวกรประจำโรงงาน โดยวิศวกรดังกล่าว ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่สภาวิศวกรกำหนด แต่ต้องไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร

(๔) ประวัติและแผนการฝึกอบรมทบทวนหรือการพัฒนาความรู้ผู้ควบคุมหม้อน้ำ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำ ได้แก่ กฏหมาย มาตรฐาน เทคโนโลยี ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือพลังงานไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมงต่อคนต่อปี”

ข้อ ๕ ในบรรดาคำขอความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำ ทุกรายละเอียด เกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง ที่ได้ยื่นไว้ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้ใช้บังคับ และยังอยู่ในระหว่างการพิจารณา ให้ดำเนินการต่อไปตามประกาศฉบับนี้เพื่อประโยชน์ในทางปฏิบัติ ตามประกาศฉบับนี้ อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมอบหมาย มีอำนาจสั่งให้ผู้ยื่นคำขอแก้ไขเพิ่มเติมหรือจัดส่งเอกสาร หรือข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

จุลพงษ์ ทวีศรี
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจสอบภายนอกมือถือ

และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

ข้าพเจ้า e-mail :

โทรศัพท์.....ได้รับใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรทดสอบมือถือหรือมือถือที่ใช้
ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน เลขทะเบียนหมดอายุวันที่ ๓๑ ธันวาคม

ได้ตรวจสอบภายนอกมือถือ และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยอย่าง
ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ดังรายละเอียดที่แสดงในรายงานนี้แล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ข้อมูลโรงงาน :	ข้อมูลมือถือ :
บริษัท _____	ผู้ผลิต _____
ทะเบียนโรงงาน _____	รุ่นมือถือ _____
สถานที่ตั้ง _____ _____	หมายเลขมือถือ _____
_____	Serial Number _____
จำนวนหม้อน้ำทั้งหมด _____	อัตราการผลิตໄอ _____ ตันต่อชั่วโมง
_____	วันที่ตรวจสอบภายในครั้งล่าสุด _____
_____	วันที่ตรวจ _____

๑. สรุปผลการตรวจสอบภายนอกมือถือ

เรียบร้อย

บกพร่อง (ระบุ)

(ลงชื่อ)
(.....)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)
(.....)

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

๒. สรุปผลการตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

อุปกรณ์ / เครื่องมือ	สภาพการตรวจสอบ	หมายเหตุ
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อน้ำ	เรียบร้อย	บกพร่อง
ลิ้นนิรภัย	เรียบร้อย	บกพร่อง
อุปกรณ์แสดงระดับน้ำ	เรียบร้อย	บกพร่อง
ระบบควบคุมระดับน้ำ	เรียบร้อย	บกพร่อง
ระบบปลีกอากาศอัตโนมัติ	เรียบร้อย	บกพร่อง
อุปกรณ์ตรวจหาเพลวไฟ	เรียบร้อย	บกพร่อง
ระบบการตัดจ่ายเชื้อเพลิง	เรียบร้อย	บกพร่อง
ระบบสัญญาณเตือนภัย	เรียบร้อย	บกพร่อง
มาตรการความดันในน้ำ	เรียบร้อย	บกพร่อง
ระบบควบคุมความดันในน้ำ	เรียบร้อย	บกพร่อง
ลิ้นระบายน้ำให้หม้อน้ำ	เรียบร้อย	บกพร่อง
มาตรการอุณหภูมิปล่องไอเสีย	เรียบร้อย	บกพร่อง
อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิปล่องไอเสีย	เรียบร้อย	บกพร่อง
ระบบ Interlock ต่างๆ	เรียบร้อย	บกพร่อง

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและความเห็นของวิศวกร

ข้าพเจ้า ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นของ
วิศวกรจนเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

(ลงชื่อ)
(.....)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)
(.....)

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน



SHAWPAT UPDATE



ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม ใหม่ล่าสุด

เรื่อง ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชนา พ.ศ. ๒๕๖๔

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๔

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชปัณณก
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



www.shawpat.or.th
02 884 1852

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรื่อง ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

พ.ศ. ๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรให้มีการปรับปรุง หลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามข้อ ๓ ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดลักษณะของน้ำมันใช้แล้วที่ผ่านกระบวนการปรับคุณภาพและเชื้อเพลิงสังเคราะห์ที่จะนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในเทาอุตสาหกรรมเพื่อทดแทนน้ำมันเตา พ.ศ. ๒๕๔๗ ข้อ ๑๒ ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายนอกจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๗ ของกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๔.๒ ของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ความเห็นชอบโรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๐ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ความเห็นชอบโรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๑๕ ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๖๖ และการตรวจวัดวิเคราะห์ค่าที่จำเป็นประกอบการพิจารณาดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร พ.ศ. ๒๕๖๐

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร” หมายความว่า ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่มีอาคารสถานที่ตั้งเหมาะสมเป็นการถาวรสำหรับการให้บริการตรวจวัดวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิษที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดหรือเห็นชอบหรือรับรองเพื่อปฏิบัติตามที่พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด ซึ่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตามข้อนี้ต้องมีใช้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของหน่วยงานราชการ หรือมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

“สารมลพิช” หมายความว่า ตัวบ่งชี้คุณลักษณะของตัวอย่างหรือตัวกลางด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด

“ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร” หมายความว่า บุคลากรผู้ปฏิบัติงานประจำของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการวางแผน กำหนด ควบคุม เลือกใช้เทคนิค การวิเคราะห์ เครื่องมือ อุปกรณ์ ใน การตรวจวัด วิเคราะห์ทดสอบให้เป็นไปตามกฎหมายและตามวิธีมาตรฐาน การเข้าร่วมทดสอบความชำนาญหรือการเปรียบเทียบผลกระทบห้องปฏิบัติการ (ถ้ามี) การบริหารงานของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร ตามประกาศนี้ และลงนามรับรองรายงานผล

“เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร” หมายความว่า บุคลากรผู้ปฏิบัติงานประจำของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการตรวจวัด เก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิช การจัดการตัวอย่าง การควบคุมคุณภาพ การบันทึกข้อมูลผลการตรวจวัด เก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิช

“เลขทะเบียน” หมายความว่า กลุ่มเลขและหรือตัวอักษรที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดขึ้นเพื่อแสดงว่าได้มีการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

“รายงานผล” หมายความว่า รายงานผลการตรวจวัดวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิชของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

หมวด ๒

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

ข้อ ๕ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด หรือเห็นชอบหรือรับรอง ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ต้องขึ้นทะเบียนต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ ๖ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร ตามข้อ ๕ ได้ต้องมีคุณสมบัติ มีบุคลากรและการดำเนินการ ดังนี้

๖.๑ เป็นนิติบุคคลซึ่งเป็นผู้ประกอบกิจการโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน หรือเป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับจ้างหรือให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวัด เก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิช

๖.๒ มีผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร ซึ่งต้องมีคุณสมบัติและการดำเนินการดังนี้

๖.๒.๑ มีคุณวุฒิและมีประสบการณ์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(ก) สำเร็จการศึกษาในระดับไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ หรือครุศาสตร์ โดยมีสาขาวิชาตามรายละเอียดในภาคผนวก ก และมีประสบการณ์วิเคราะห์สารมลพิชในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

(ข) สำเร็จการศึกษาในระดับไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ หรือครุศาสตร์ ในสาขาอื่นนอกเหนือจากสาขาวิชาตามรายละเอียด ในภาคผนวก ก และมีวิชาเรียนทางด้านเคมีหรือวิชาเรียนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวัด เก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิชไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต และมีประสบการณ์วิเคราะห์สารมลพิช ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(ค) เคยเป็นเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนซึ่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมขึ้นทะเบียนหรือให้การรับรองมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(ง) คุณวุฒิอื่นนอกเหนือจาก (ก) (ข) หรือ (ค) ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๖.๒.๒ ผ่านการฝึกอบรมด้านการควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์ทดสอบ และด้านข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ มอก. ๑๗๐๒๕ (ISO/IEC 17025) จากหน่วยงานและรูปแบบการฝึกอบรมตามรายละเอียด ในภาคผนวก ข

๖.๒.๓ กรณีที่มิใช่ผู้ที่มีคุณสมบัติตาม ๖.๒.๑ และ ๖.๒.๒ จะต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิช ประเภทผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ได้รับการรับรองความสามารถบุคลากรตามมาตรฐาน ISO/IEC 17024 สาขาวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม เท่านั้น

๖.๒.๔ ต้องปฏิบัติงานประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ขึ้นทะเบียนเพียงแห่งเดียวเท่านั้น

๖.๓ มีเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งต้องมีคุณสมบัติและการดำเนินการดังนี้

๖.๓.๑ มีคุณวุฒิหรือมีประสบการณ์อย่างโดยอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(ก) สำเร็จการศึกษาในระดับไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ หรือครุศาสตร์ โดยมีสาขาวิชาตามรายละเอียดในภาคผนวก ก

(ข) สำเร็จการศึกษาในระดับไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ หรือครุศาสตร์ ในสาขาอื่นนอกเหนือจากสาขาวิชาตามรายละเอียด ในภาคผนวก ก และมีวิชาเรียนทางด้านเคมีหรือวิชาเรียนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวัด เก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิชไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต

(ค) สำเร็จอนุปริญญาด้านเคมีปฏิบัติ ประกาศนียบัตรวิชาชีพเคมีเทคนิค เคมีอุตสาหการ เคมีปฏิบัติการหรืออิปโตรเคมี

(๑) มัธยมศึกษาปีที่ ๖ หรือเทียบเท่าที่มีวิชาเรียนเคมี และมีประสบการณ์วิเคราะห์สารมลพิชในห้องปฏิบัติการเป็นระยะเวลาร่วมไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๖.๓.๒ ผ่านการฝึกอบรมด้านการควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์ทดสอบและด้านข้อกำหนดที่ว่าไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ มอก. ๓๐๒๕ (ISO/IEC 17025) จากหน่วยงานและรูปแบบการฝึกอบรมตามรายละเอียดในภาคผนวก ๑

๖.๓.๓ ต้องปฏิบัติงานประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ขอขึ้นทะเบียนเพียงแห่งเดียวเท่านั้น

๖.๔ มีวิธีปฏิบัติการตรวจวัด การเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ทดสอบตามหมวด ๓ รวมทั้งมีการควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์ตามกฎหมายหรือตามที่มีการยอมรับและเชื่อถือได้

๖.๕ มีการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยภายในห้องปฏิบัติการที่เหมาะสม เช่น อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ระบบระบายอากาศเสีย ตู้ดูดควัน อุปกรณ์ช่างล้างร่างกายแบบฉุกเฉิน เครื่องมือปฐมพยาบาล ระบบหรืออุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น

๖.๖ มีการจัดการสารเคมี และการจัดการของเสียที่เกิดจากการตรวจวัดวิเคราะห์ทดสอบ

๖.๗ มีการประเมินสมรรถนะและเฝ้าระวังบุคลากร เพื่อให้มั่นใจว่า บุคลากร มีความสามารถดำเนินกิจกรรมของห้องปฏิบัติการในส่วนที่ตนรับผิดชอบและมีความสามารถประเมิน ความเปี่ยงเบนที่มีนัยสำคัญ

หมวด ๓

การตรวจวัด การเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ทดสอบ

ข้อ ๗ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกซนที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศนี้ ต้องทำการตรวจวัด เก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิช โดยใช้วิธีการ เครื่องมือและอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

๗.๑ การตรวจวัด การเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิชในน้ำ กำหนดให้ใช้วิธีการ เครื่องมือและอุปกรณ์ตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนด หรือตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือตามวิธีการที่กฎหมายกำหนด หรือตามวิธีการอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๗.๒ การตรวจวัด การเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิชในอากาศ กำหนดให้ใช้วิธีการ เครื่องมือและอุปกรณ์ตาม United States Environmental Protection Agency หรือตามวิธีการที่กฎหมายกำหนด หรือตามวิธีการอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๗.๓ การเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิษในสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว กำหนดให้ใช้วิธีการ เครื่องมือและอุปกรณ์ตาม Test Methods For Evaluating Solid Waste : Physical/Chemical Methods (SW-846) ของ United States Environmental Protection Agency หรือวิธีของ American Society for Testing and Materials (ASTM) หรือตามวิธีการที่กฎหมายกำหนด หรือตามวิธีการอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๗.๔ การเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิษในดิน กำหนดให้ใช้วิธีการ เครื่องมือและอุปกรณ์ตาม Test Methods For Evaluating Solid Waste : Physical/Chemical Methods (SW-846) ของ United States Environmental Protection Agency หรือตามวิธีการที่กฎหมายกำหนด หรือตามวิธีการอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๗.๕ การเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิษในน้ำใต้ดิน กำหนดให้ใช้วิธีการ เครื่องมือและอุปกรณ์ตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนด หรือตามวิธีการที่กฎหมายกำหนด หรือตามวิธีการอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๗.๖ การวิเคราะห์ทดสอบตาม ๗.๑, ๗.๓, ๗.๔ และ ๗.๕ สำหรับตรวจวัดโลหะสารจากศัตรูพิชและสัตว์ สารอินทรีย์ระเหยง่าย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ต้องแสดงช่วงความสามารถ (Range) และค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ (LOD) ค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้โดยมีความแม่นยำและความเที่ยง (LOQ) โดยทั้งหมดต้องเป็นไปตามหลักวิชาการและสอดคล้องกับค่ามาตรฐาน

หมวด ๔

การรับขี้นทะเบียน และต่ออายุการรับขี้นทะเบียน

ข้อ ๘ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่มีคุณสมบัติมีบุคลากรและการดำเนินการตามหมวด ๒ ที่ประสงค์จะขึ้นทะเบียนต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ยื่นคำขอพร้อมเอกสารประกอบตามที่กำหนด ในคำขอ

ข้อ ๙ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะตรวจสอบการดำเนินงาน ณ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน หรือสถานที่ปฏิบัติงานในภาคสนาม เพื่อประกอบการพิจารณาคำขอ โดยให้บุคลากรตามข้อ ๖.๒ อำนวยความสะดวก ช่วยเหลือ ให้ข้อมูลหรือคำชี้แจง แก่พนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย จากรมโรงงานอุตสาหกรรม

กรณีที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบและพิจารณาคำขอพร้อมทั้งเอกสารประกอบตามข้อ ๘ และ เห็นว่าผู้ยื่นคำขอมีคุณสมบัติ มีบุคลากรและการดำเนินการ ครบถ้วนตามหมวด ๒ ให้อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมอบหมาย รับขึ้นทะเบียน

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนดังกล่าวภายใน ๖๐ วัน โดยการรับขึ้นทะเบียนให้มีการออกหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน รวมทั้งนิติสารมูลพิชช์ที่ได้รับขึ้นทะเบียน ให้กับผู้ยื่นคำขอ

การรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนตามวาระสองให้มีอายุ ๔ ปี นับตั้งแต่วันออกหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ข้อ ๑๐ การรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ตามข้อ ๙ ให้สามารถต่ออายุการรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนได้คราวละ ๔ ปี โดยให้นับอายุต่อจากวันสิ้นอายุของการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเดิมก่อนต่ออายุ

ข้อ ๑๑ การต่ออายุการรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารหลักฐานประกอบตามที่กำหนดในคำขอและสรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ภายใน ๖๐ วันก่อนวันสิ้นอายุของการรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และให้นำความในข้อ ๙ และข้อ ๑๐ มาบังคับใช้กับการพิจารณาคำขอต่ออายุโดยอนุโลม

เมื่อได้ยื่นคำขอต่ออายุตามเวลาที่กำหนดแล้ว ให้ถือว่าผู้ยื่นคำขอต่ออายุอยู่ในฐานะผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนไปก่อนจนกว่ากรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่ต่ออายุการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนให้

ในกรณีคำขอต่ออายุเพื่อทำการตรวจวัดและเก็บตัวอย่างสารมูลพิชช์อากาศ ห้องปฏิบัติการต้องมีเอกสารข้อมูลการตรวจวัดและเก็บตัวอย่างที่มีพนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้าตรวจสอบการดำเนินงานในภาคสนามด้วย ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

กรณีที่ยื่นคำขอต่ออายุไม่ทันกำหนดระยะเวลาตามวาระหนึ่ง ให้ดำเนินการเสมอ้อนการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใหม่

ข้อ ๑๒ การตรวจติดตามผลการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการ ให้ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

ข้อ ๑๓ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับขึ้นทะเบียนแล้ว หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงบุคลากรตามหมวด ๒ หรือเปลี่ยนแปลงชนิดสารมูลพิชช์ที่ได้รับขึ้นทะเบียน ให้ยื่นคำขอพร้อมเอกสารหลักฐานประกอบตามที่กำหนดในคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม และต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนจึงจะดำเนินการตามคำขอได้

ข้อ ๑๔ กรณีที่บุคลากรตามหมวด ๒ ลาออกจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนต้องแจ้งยกเลิกทะเบียนบุคลากรต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ลาออก

ข้อ ๑๕ การย้ายสถานที่ตั้งของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับขึ้นทะเบียนแล้ว ไปยังสถานที่ตั้งอื่นต้องดำเนินการเสมอ้อนการขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใหม่สำหรับสถานที่ใหม่

ข้อ ๑๖ กรณีหนังสือรับขึ้นทะเบียนตามข้อ ๙ หนังสือแสดงการต่ออายุการรับขึ้นทะเบียนตามข้อ ๑๑ หนังสือแสดงการเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิชห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร ตามข้อ ๑๓ สัญญาหรืออุญทำลาย ให้ยื่นคำขอรับหนังสือแทนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ทราบถึงการสัญญาหรืออุญทำลาย

ข้อ ๑๗ การเดิกดำเนินการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับขึ้นทะเบียนแล้ว ให้แจ้งเป็นหนังสือต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วันนับแต่วันเดิกดำเนินการ

ข้อ ๑๘ คำขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารตามข้อ ๙ คำขอต่ออายุการรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารตามข้อ ๑๑ และคำขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรหรือชนิดสารมลพิชห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ตามข้อ ๑๓ ให้เป็นไปตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

การยื่นคำขอ การแจ้งตามประกาศนี้ การออกหนังสือรับขึ้นทะเบียนตามข้อ ๙ การออกหนังสือแสดงการต่ออายุการรับขึ้นทะเบียนตามข้อ ๑๑ และการออกหนังสือแสดงการเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิชตามข้อ ๑๓ ให้ดำเนินการโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหลัก ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้หรือมีเหตุอื่นใดทำให้ไม่สามารถดำเนินการโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้การดำเนินการดังกล่าวกระทำ ณ กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

หมวด ๕

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ข้อ ๑๙ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับขึ้นทะเบียนแล้ว ให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

๑๙.๑ การตรวจวัดสารมลพิชในภาคสนามและหรือเก็บตัวอย่าง น้ำ อากาศ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดินและน้ำใต้ดินเพื่อวิเคราะห์ทดสอบภายในห้องปฏิบัติการ ต้องกระทำโดยบุคลากรตามหมวด ๒ เท่านั้น

๑๙.๒ การวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิช น้ำ อากาศ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดินและน้ำใต้ดิน ต้องกระทำโดยบุคลากรตามหมวด ๒ เท่านั้น ยกเว้นการวิเคราะห์หาระดับ Dioxins/Furans สามารถส่งวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในการ Dioxins/Furans หรือห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการ หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 ได้

๑๙.๓ การรายงานผลการวิเคราะห์ ให้รายงานได้เฉพาะสารมลพิชที่ได้รับขึ้นทะเบียน จากรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น โดยการรายงานผลการวิเคราะห์ อย่างน้อยต้องระบุรายละเอียดดังนี้

(๑) ชื่อ สถานที่ตั้ง และเลขที่เบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

- (๒) ชื่อและเลขทะเบียนผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
- (๓) ผลการตรวจวัด วิเคราะห์ ทดสอบสารมลพิษ
- (๔) ข้อมูลแหล่งที่มาของตัวอย่าง ได้แก่ สถานที่เก็บตัวอย่าง ลักษณะหรือสภาพของตัวอย่าง (ถ้ามี) ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง วัน เดือน ปีที่เก็บตัวอย่าง
- (๕) วิธีการตรวจวัดวิเคราะห์ทดสอบ
- (๖) วัน เดือน ปีที่วิเคราะห์ทดสอบ
- (๗) วัน เดือน ปีที่ออกรายงานผล

๑๙.๔ ต้องมีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับงานที่ปฏิบัติ สภาพตัวอย่างขณะรับเข้าห้องปฏิบัติการ ข้อมูลดิบการตรวจวัด วิเคราะห์ทดสอบ การคำนวน ผู้วิเคราะห์ และหลักฐานภาพถ่ายการเก็บตัวอย่าง สารมลพิษอากาศ (เว้นแต่มีข้อจำกัดของโรงงานที่ไม่สามารถถ่ายภาพได้) โดยต้องเก็บรักษาข้อมูลและหลักฐานไว้อย่างน้อย ๔ ปีนับแต่เก็บข้อมูลและหลักฐาน

๑๙.๕ ต้องเก็บรักษาสำเนารายงานผลการวิเคราะห์ไว้อย่างน้อย ๔ ปีนับแต่ออกรายงาน

๑๙.๖ ต้องมีการประกันคุณภาพ การควบคุมคุณภาพที่จำเป็นต่อการตรวจวัด วิเคราะห์ทดสอบ และเป็นไปตามวิธีการมาตรฐานที่ใช้อ้างอิง

๑๙.๗ กรณีมีเหตุจำเป็นที่ห้องปฏิบัติการไม่สามารถเก็บตัวอย่าง หรือไม่สามารถวิเคราะห์สารมลพิษ หรือไม่สามารถเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์สารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมในบางส่วนหรือทั้งหมดได้ จำเป็นต้องมีการจ้างเหมาช่วงห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารที่เป็นผู้รับจ้างเหมาช่วงท้องได้รับขึ้นทะเบียนรวมทั้งมีขอบข่ายการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์สารมลพิษชนิดที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากการโรงงานอุตสาหกรรมด้วยกรณีที่รายงานผลการเก็บตัวอย่างหรือการวิเคราะห์ทดสอบได้รวมผลของการวิเคราะห์ที่ดำเนินการโดยผู้รับจ้างเหมาช่วงไว้ด้วย ต้องระบุถึงการจ้างเหมาช่วงและชื่อผู้รับจ้างเหมาช่วงให้ชัดเจนไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์ด้วย

๑๙.๘ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารต้องยินยอมให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบการดำเนินการของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ได้โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

๑๙.๙ ต้องรายงานข้อมูลอื่นตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

หมวด ๖

มาตรฐานทางปกครอง

ข้อ ๒๐ ในกรณีที่ปรากฏว่าห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้รับขึ้นทะเบียนไม่ปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมอบหมายมีอำนาจตักเตือนเป็นหนังสือหรือมีคำสั่งให้แก้ไข หรือปรับปรุง หรือปฏิบัติ

ให้ถูกต้องภายใต้ระยะเวลาที่กำหนด และเพื่อประโยชน์ในการควบคุมผลการดำเนินการของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชัน กรมโรงงานอุตสาหกรรมอาจแจ้งให้ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันที่ได้รับผลกระทบรวมทั้งอาจประกาศรายชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยแพร่ได้

ข้อ ๒๑ ในกรณีที่ปรากฏว่าห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้รับขึ้นทะเบียนแล้ว ฝ่ายนิ่มไม่ปฏิบัติตามคำสั่งตามข้อ ๒๐ หรือเคยฝ่ายนิ่มไม่ปฏิบัติตามคำสั่งตามข้อ ๒๐ มาแล้วครั้งหนึ่งและมาฝ่ายนิ่มหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งตามข้อ ๒๐ อีกภายในระยะเวลา ๑ ปีนับแต่วันฝ่ายนิ่มไม่ปฏิบัติตามคำสั่งตามข้อ ๒๐ ครั้งก่อน ให้อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจออกคำสั่งให้พักใช้หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันเป็นการชั่วคราวเพื่อให้ดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุงหรือปฏิบัติให้ถูกต้องภายใต้ระยะเวลาที่กำหนด และเพื่อประโยชน์ในการควบคุมผลการดำเนินการของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชัน กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะประกาศรายชื่อผู้ที่ถูกพักใช้หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันไว้ในที่เปิดเผยแพร่

ในระหว่างการสั่งพักใช้หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันตามวรรคหนึ่งให้ถือว่าห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันดังกล่าวไม่ได้รับขึ้นทะเบียนตามประกาศนี้และไม่สามารถขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันใหม่ได้จนกว่าจะสิ้นสุดระยะเวลาการพักใช้หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชัน

ข้อ ๒๒ ในกรณีที่ปรากฏว่า ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้รับขึ้นทะเบียนแล้ว ฝ่ายนิ่มหรือไม่ดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุงหรือปฏิบัติให้ถูกต้องตามที่ได้มีคำสั่งพักใช้หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชัน ตามข้อ ๒๑ โดยไม่มีเหตุอันสมควรหรือมีเจตนารายงานผลอันเป็นเท็จ ให้อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจเพิกถอนการรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันและให้ถือว่าการเพิกถอนการรับขึ้นทะเบียนตามข้อนี้เป็นการยกเลิกหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันตั้งแต่วันที่เพิกถอนการรับขึ้นทะเบียน และเพื่อประโยชน์ในการควบคุมผลการดำเนินการของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชัน กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะประกาศรายชื่อผู้ถูกเพิกถอนการรับขึ้นทะเบียนดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยแพร่ นอกจากนี้กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันรายนี้อีกจนกว่าจะพ้นกำหนด ๔ ปีนับแต่วันที่เพิกถอนการรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชัน

ผลแห่งการเพิกถอนการรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันให้ถือว่าห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันดังกล่าวไม่ได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันตามประกาศนี้

หมวด ๗

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๓ หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกให้ในการรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชันก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับและยังไม่สิ้นอายุให้ใช้บังคับได้ต่อไปจนกว่าจะสิ้นอายุ ในการต่ออายุหนังสือการรับขึ้นทะเบียนดังกล่าวให้ถือว่าเป็น

การต่ออายุการรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารตามข้อ ๑๑ ให้ดำเนินการตามประกาศนี้โดยอนุโลม ทั้งนี้ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารดังกล่าวต้องปฏิบัติตามประกาศนี้ต่อไปด้วย

ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ การดำเนินการต่ออายุหนังสือการรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารตามวรรคหนึ่งให้ได้รับยกเว้นการส่งเอกสารข้อมูลการตรวจดูและเก็บตัวอย่างสารมลพิษอากาศตามข้อ ๑๑ วรรคสาม

ข้อ ๒๔ คำขอใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารที่ได้ยื่นไว้ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับแต่ยังพิจารณาไม่แล้วเสร็จในวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้นำประกาศนี้มาใช้บังคับกับการพิจารณาคำขอโดยอนุโลมเท่าที่จะทำได้ และเพื่อประโยชน์ของการดำเนินการตามข้อนี้ให้เจ้าหน้าที่ มีอำนาจเรียกเอกสารหรือข้อเท็จจริงใด ๆ จากผู้ยื่นคำขอหรือให้ผู้ยื่นคำขอมาชี้แจงได้ เพื่อประกอบการพิจารณาได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

จุลพงษ์ ทวีศรี
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ก

วุฒิการศึกษาของผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนและเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่สามารถเขียนและเปลี่ยนกับกรรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑. วิทยาศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต หรือปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---|
| ๑.๑ เคมี | ๑.๑๕ ชีวเคมี |
| ๑.๒ เคมีเทคนิค | ๑.๑๖ ธรณีวิทยา |
| ๑.๓ เคมี-ชีววิทยา | ๑.๑๗ วิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ |
| ๑.๔ เคมีทรัพยากรธรรมชาติ | ๑.๑๘ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม |
| ๑.๕ เคมีวิเคราะห์ | ๑.๑๙ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ |
| ๑.๖ เคมีสิ่งแวดล้อม | ๑.๒๐ วิทยาศาสตร์ทั่วไป |
| ๑.๗ เคมีอินทรีย์ | ๑.๒๑ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม |
| ๑.๘ เคมีอุตสาหกรรม | ๑.๒๒ วิทยาศาสตร์สุขภาพ |
| ๑.๙ เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม | ๑.๒๓ สาธารณสุขศาสตร์ |
| ๑.๑๐ เทคโนโลยีชีวภาพ | ๑.๒๔ สิ่งแวดล้อม |
| ๑.๑๑ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม | ๑.๒๕ สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย |
| ๑.๑๒ การจัดการทรัพยากรดินและสิ่งแวดล้อม | ๑.๒๖ สุขาภิบาล |
| ๑.๑๓ การจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง และอุตสาหกรรม | ๑.๒๗ อนามัยสิ่งแวดล้อม |
| ๑.๑๔ จุลชีววิทยา | ๑.๒๘ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย |

๒. วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี สาขาวิศวกรรมบิโตรเคมี หรือสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

๓. การศึกษาบัณฑิต/ครุศาสตรบัณฑิต/ศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาเคมี หรือสาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ภาคผนวก ข

หน่วยงานและรูปแบบการฝึกอบรมที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

เพื่อให้บุคลากรของห้องปฏิบัติการได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับข้อกำหนดที่ว่าไปว่าด้วย ความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและ/หรือสอบเทียบ มอก. ๑๗๐๒๕ (ISO/IEC 17025) และ การควบคุม คุณภาพการวิเคราะห์ นำมาซึ่งการใช้ในงานวิเคราะห์ที่บปภตประจำในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียน กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ให้หน่วยงานดังต่อไปนี้เป็นหน่วยงานฝึกอบรมโดยให้มีรูปแบบการจัดฝึกอบรมเป็นแบบฝึกอบรม นอกสถานที่ (public training) ฝึกอบรมภายในองค์กร (in-house training) หรือฝึกอบรมสดผ่านระบบ ออนไลน์ (virtual training)

๑. กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒. หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานในกำกับของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ ได้แก่

๒.๑ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๒ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๒.๓ สถาบันมาตรฐานวิทยาแห่งชาติ

๒.๔ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

๒.๕ สถาบันอาหาร

๒.๖ สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอดี

๓. หน่วยงานอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบเพิ่มเติม



SHAWPAT UPDATE



ประกาศการมีงานอุตสาหกรรม ใหม่ล่าสุด

เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๕ ชั่วโมง
และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

พ.ศ. ๒๕๖๗

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชนิพัทธ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



SHAWPAT



@SHAWPAT



[www.shawpat.or.th](#)



02 884 1852

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงวิธีการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ให้สอดคล้องกับความก้าวหน้า ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบค่าระดับเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงานให้มีความถูกต้องและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ แห่งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียง การรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ อธิบดีกรมโรงงาน อุตสาหกรรม จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดวิธีการตรวจวัดระดับเสียง การรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน” หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานเป็นระดับเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq})

“เสียงกระแทก” หมายความว่า เสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานที่มีลักษณะ ตก ตี เคาะ หรือกระทบของวัสดุหรือลักษณะอื่นใดซึ่งมีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงทั่วไปในขณะนั้น และเกิดขึ้นในทันทีทันใดและสั้นสุดลง (Impulsive Noise) เช่น การตอกเสาเข็ม การปั๊มขึ้นรูปวัสดุ เป็นต้น ที่ส่งผลกระทบถึงตำแหน่งบริเวณผู้ร้องเรียนหรือบริเวณที่คาดว่าจะได้รับการรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงาน

“เสียงแหลมดัง” หมายความว่า เสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานที่มีลักษณะ เปียด เสียด สี เจีย หรือขัดวัตถุใด ๆ ที่เกิดขึ้นในทันทีทันใด เช่น การใช้สว่านไฟฟ้าเจาะเหล็กหรือปูน การเจียโลหะ การบีบหรืออัดโลหะโดยเครื่องอัด การขัดขึ้นเจวัสดุด้วยเครื่องมือกล เป็นต้น ที่ส่งผลกระทบถึงตำแหน่งบริเวณผู้ร้องเรียนหรือบริเวณที่คาดว่าจะได้รับการรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงาน

“เสียงที่มีความสั่นสะเทือน” หมายความว่า เสียงจากการประกอบกิจการโรงงานที่มีลักษณะ เครื่องจักรหรือเครื่องมืออื่นใดที่มีความสั่นสะเทือนเกิดร่วมด้วย เช่น เสียงเครื่องเจาหิน เป็นต้น ที่ส่งผลกระทบถึงตำแหน่งบริเวณผู้ร้องเรียนหรือบริเวณที่คาดว่าจะได้รับการรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงาน

“เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง” หมายความว่า เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงตามมาตรฐาน IEC ๖๐๘๔๒ Class ๑ ของคณะกรรมการอิการะหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC)

ข้อ ๔ การเตรียมเครื่องมือก่อนทำการตรวจวัดให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๔.๑ ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงที่ได้รับการสอบเทียบในช่วงไม่เกิน ๒ ปี เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิงที่ได้รับการสอบเทียบในช่วงไม่เกิน ๑ ปี โดยการสอบเทียบท้องดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๑๗๐๒๕ (ISO/IEC 17025) หรือมีความสามารถในการสอบกลับได้ในหัวข้อที่ทำการสอบเทียบ

๔.๒ ให้ปรับเทียบมาตรฐานระดับเสียงกับเครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิงตามคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตมาตรฐานระดับเสียงกำหนดไว้ทุกรังสีเมื่อเปิดเครื่องมาตรฐานระดับเสียงก่อนที่จะทำการตรวจวัดระดับเสียงและให้ปรับมาตรฐานระดับเสียงให้มีการถ่วงน้ำหนักความถี่แบบ “A” (A Frequency weighting) และการถ่วงน้ำหนักเวลาแบบ “Fast” (Fast Time weighting)

ข้อ ๕ การตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

๕.๑ ให้ตั้งในบริเวณที่ประชาชนร้องเรียนหรือที่คาดว่าจะได้รับการรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงาน แต่หากเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานไม่สามารถหยุดกิจกรรมที่เกิดเสียงรบกวนได้ให้ตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงในการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนบริเวณอื่นที่มีสภาพแวดล้อมใกล้เคียง

๕.๒ การตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงที่บริเวณภายนอกอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒ เมตร แต่ไม่เกิน ๑.๕ เมตร โดยในรัศมี ๓.๕ เมตรตามแนวราบรอบไมโครโฟนต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่

๕.๓ การตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงที่บริเวณภายนอกอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒ แต่ไม่เกิน ๑.๕ เมตรโดยในรัศมี ๑ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟนต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่และต้องห่างจากช่องหน้าต่างหรือช่องทางออกนอกอาคารอย่างน้อย ๑.๕ เมตร

๕.๔ กรณีที่ไม่สามารถตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงตาม ๕.๒ และหรือ ๕.๓ ได้ให้ตั้งไมโครโฟนในบริเวณที่ใกล้เคียงตามหลักเกณฑ์ใน ๕.๒ และหรือ ๕.๓ มากที่สุด หรือในบริเวณที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

ข้อ ๖ การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนให้ดำเนินการตรวจวัดเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ นาที ทั้งนี้ ตามหลักการและวิธีการ ดังนี้

๖.๑ กรณีเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงานยังไม่เกิดหรือยังไม่มีการดำเนินกิจกรรม ให้ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ในวัน เวลา และตำแหน่งที่คาดว่าจะได้รับการรบกวน

๖.๒ กรณีเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงานที่สามารถหยุดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงานได้ ให้ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนในวันเวลาและตำแหน่งที่คาดว่าจะได้รับการรบกวน โดยให้หยุดกิจกรรมของแหล่งกำเนิดเสียงและตรวจวัดทันทีหลังการดำเนินกิจกรรม

๖.๓ กรณีเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงานที่ไม่สามารถหยุดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงานได้ ให้ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนในบริเวณอื่นที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่คาดว่าจะได้รับการรบกวนและไม่ได้รับผลกระทบจากเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงาน โดยกรณีดังกล่าวให้รวมถึงกรณีร้องเรียนที่ผู้ร้องเรียนมีความประสงค์ไม่ให้แจ้งผู้ประกอบกิจการโรงงานทราบล่วงหน้า

ทั้งนี้ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนที่จะนำไปใช้คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามข้อ ๗ และระดับเสียงพื้นฐานที่จะนำไปใช้คำนวณค่าระดับการรบกวนตามข้อ ๘ ต้องเป็นค่าที่ตรวจวัดเวลาเดียวกัน

ข้อ ๗ การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังนี้

๗.๑ กรณีเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงานเกิดขึ้นตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไปให้วัดระดับเสียงเป็นระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent A-Weighted Sound Pressure Level) ๑ ชั่วโมง และนำผลการตรวจวัดมาคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามสมการที่ ๑

$$L_{Aeq,Tr} = [10\log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10\log_{10}\left(\frac{T_s}{T_r}\right) \text{ สมการที่ ๑}$$

โดย $L_{Aeq,Tr}$ = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (หน่วยเป็นเดซิเบลเอ)

$L_{Aeq,Ts}$ = ระดับเสียงที่ตรวจวัดขณะเกิดเสียงรบกวน (หน่วยเป็นเดซิเบลเอ)

$L_{Aeq,R}$ = ระดับเสียงที่ตรวจวัดขณะไม่มีการรบกวน (หน่วยเป็นเดซิเบลเอ)

T_s = ระยะเวลาของช่วงเวลาที่ตรวจวัดเสียงรบกวน (หน่วยเป็นนาที)

T_r = ระยะเวลาอ้างอิงที่กำหนดเพื่อใช้คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดย

- กรณีเสียงรบกวนในช่วงเวลา ๐๖.๐๐ - ๒๓.๐๐ นาฬิกา
- กำหนดให้มีค่าเท่ากับ ๖๐ นาที
- กรณีบริเวณที่ทำการตรวจวัดระดับเสียงเป็นพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเป็นเสียงรบกวนในช่วงเวลา ๒๒.๐๐ - ๐๖.๐๐ นาฬิกา

กำหนดให้มีค่าเท่ากับ ๕ นาที

๗.๒ กรณีเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงานเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมงให้วัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงรบกวนตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดการดำเนินกิจกรรมนั้น ๆ เป็นระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent A-Weighted Sound Pressure Level) และนำผลการตรวจวัดมาคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามสมการที่ ๑

๗.๓ กรณีเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงานเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา โดยแต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ให้วัดระดับเสียงเป็นระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent A-Weighted Sound Pressure Level) ทุกช่วงเวลาที่เกิดขึ้นในเวลา ๑ ชั่วโมงและให้คำนวณ ระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามลำดับ ดังนี้

(ก) คำนวณระดับเสียงขณะเกิดเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงาน ตามสมการที่ ๒

$$L_{Aeq,Ts} = 10 \log_{10} \left\{ \left(\frac{1}{T_s} \right) \sum T_i 10^{0.1 L_{Aeq,Ti}} \right\} \text{ สมการที่ ๒}$$

โดย $\square \square \square$ = ระดับเสียงที่ตรวจวัดขณะเกิดเสียงรบกวน (หน่วยเป็น เดซิเบลเอ)

\square = $\sum \square$ (หน่วยเป็น นาที)

$\square \square \square$ = ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ในช่วงที่เกิดเสียงรบกวนที่ช่วงเวลา T_i ,
(หน่วยเป็น เดซิเบลเอ)

$\square \square$ = ระยะเวลาของช่วงเวลาที่ตรวจวัดเสียงรบกวนที่ i , (หน่วยเป็น นาที)

(ข) นำผลที่ได้จากการคำนวณตาม ๗.๓ (ก) มาคำนวณเพื่อหาระดับเสียง ขณะมีการรบกวนตามสมการที่ ๑

๗.๔ กรณีบริเวณที่จะทำการตรวจวัดเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงาน เป็นพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ เช่น โรงพยาบาล โรงเรียน ศาสนสถาน ห้องสมุด หรือสถานที่ อย่างอื่นที่มีลักษณะทำงานเดียวๆ กันหรือเป็นเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงานที่ก่อให้เกิดเสียง ในช่วงเวลาระหว่าง ๒๒.๐๐ - ๐๖.๐๐ นาฬิกา ให้วัดระดับเสียงเป็นระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent A-Weighted Sound Pressure Level) ๕ นาที และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามสมการ ที่ ๑ และบวกเพิ่มด้วย ๓ เดซิเบลเอ

๗.๕ กรณีเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงานที่ทำให้เกิดเสียงกระแทก หรือ เสียงแหลมดังหรือเสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกันแก่ผู้ได้รับ ผลกระทบจากเสียงรบกวนนั้นให้นำระดับเสียงขณะมีการรบกวนตาม ๗.๑, ๗.๒, ๗.๓ หรือ ๗.๔ แล้วแต่กรณี บวกเพิ่มด้วย ๕ เดซิเบลเอ

ข้อ ๘ วิธีการคำนวณค่าระดับการรบกวน ให้นำระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามข้อ ๗ หักออกด้วยระดับเสียงพื้นฐานตามข้อ ๖

ข้อ ๙ การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรา率ระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียง อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงได้ ๆ เป็นค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ($L_{Aeq,24hr}$)

ข้อ ๑๐ การตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ให้ใช้มาตราฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดขึ้นในขณะได้ขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อ ๑๑ การตรวจวัดระดับเสียงตามประกาศนี้ ต้องมีการบันทึกข้อมูลโดยอย่างน้อย ต้องประกอบด้วยข้อมูล ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ชื่อตัว ชื่อสกุล ตำแหน่งและหน่วยงานของผู้ตรวจวัด

๑๑.๒ ลักษณะเสียงและช่วงเวลาการเกิดเสียง

๑๑.๓ สถานที่วันและเวลาการตรวจวัดเสียง

๑๑.๔ ผลการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง หรือระดับเสียงสูงสุด แล้วแต่กรณี

ข้อ ๑๒ การรายงานผลการตรวจวัดเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ค่าระดับการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ให้รายงานเป็นตัวเลขหนึ่ง ๓ ตำแหน่ง และการปัดเศษหนึ่งให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๙๒๙ - ๒๕๓๓ ดังนี้

๑๒.๑ ถ้าเศษตัวแรกมีค่าน้อยกว่า ๕ ให้ปัดเศษทิ้ง และคงตัวเลขตัวสุดท้าย ในตำแหน่งที่ต้องการคงไว้

๑๒.๒ ถ้าเศษตัวแรกมีค่ามากกว่า ๕ หรือเท่ากับ ๕ แล้วตามด้วยเลขอื่นที่ไม่ใช่ศูนย์ทั้งหมดให้ปัดเศษขึ้น คือ เพิ่มค่าของตัวเลขตัวสุดท้ายในตำแหน่งที่ต้องการคงไว้ขึ้นอีก ๑

๑๒.๓ ถ้าเศษตัวแรกมีค่าเท่ากับ ๕ โดยไม่มีเลขอื่นต่อท้ายหรือเท่ากับ ๕ แล้วตามด้วยศูนย์ทั้งหมด ให้ปัดเศษทิ้ง ดังนี้

(ก) เมื่อตัวเลขตัวสุดท้ายในตำแหน่งที่ต้องการคงไว้เป็นเลขคี่ ให้เพิ่มค่าของตัวเลขขึ้นอีก ๑

(ข) เมื่อตัวเลขตัวสุดท้ายในตำแหน่งที่ต้องการคงไว้เป็นเลขคู่ หรือศูนย์ ให้ปัดเศษทิ้ง

ข้อ ๑๓ การตรวจวัดเสียงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจาก การประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๓ แต่ยังไม่แล้วเสร็จในวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับให้ดำเนินการ ต่อไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๓ จนแล้วเสร็จ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

จุลพงษ์ ทวีศรี

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



SHAWPAT UPDATE



ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม ใหม่ล่าสุด

เรื่อง วิธีการแสดงข้อมูลโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๗

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชปัณก์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



www.shawpat.or.th

02 884 1852

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรื่อง วิธีการแสดงใบอนุญาตโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่มาตรา ๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๕ บัญญัติว่าในการนี้ที่กฎหมายกำหนดให้ผู้รับอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยให้เป็นสิทธิของผู้รับอนุญาต ที่จะแสดงใบอนุญาตนั้นโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่ผู้อนุญาตประกาศกำหนดก็ได้ โดยให้ถือว่าการแสดงเช่นว่านั้นเป็นการชอบด้วยกฎหมายแล้ว สมควรกำหนดวิธีการแสดงใบอนุญาต ตามกฎหมายในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและความสะดวกและลดภาระแก่ประชาชน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

- ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป
- ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“ใบอนุญาต” หมายความว่า เอกสารหลักฐานที่กฎหมายกำหนดให้ต้องแสดงไว้ในที่เปิดเผย ดังต่อไปนี้

(๑) ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๒) ใบอนุญาตวัตถุอันตราย หรือใบแทน ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ ๓ ผู้รับอนุญาตสามารถเลือกแสดงใบอนุญาตตามข้อ ๒ โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- (๑) แสดงเป็นภาพผ่านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- (๒) แสดงเป็นคิวอาร์โคดที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สามารถสแกนเพื่อเข้าถึงใบอนุญาต ที่เป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์หรือภาพอิเล็กทรอนิกส์ของใบอนุญาต

ข้อ ๔ การแสดงใบอนุญาตตามข้อ ๓ ต้องมีขนาดของภาพและความละเอียดที่ชัดเจนเพียงพอ รวมทั้งสามารถแสดงให้เห็นข้อมูลอันเป็นสาระสำคัญของใบอนุญาตได้ครบถ้วน

ผู้รับอนุญาตอาจเลือกแสดงภาพใบอนุญาตโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ สถานที่ประกอบกิจการ มากกว่าหนึ่งใบหรือภาพผ่านหน้าจอเดียวกันก็ได้ แต่ต้องมีระยะเวลาแสดงภาพใบอนุญาตแต่ละใบ ไม่น้อยกว่าห้าวินาที

ข้อ ๕ เมื่อผู้รับอนุญาตเลือกแสดงใบอนุญาตโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์อย่างทันที ตามข้อ ๓ และ ผู้รับอนุญาตไม่ต้องแสดงใบอนุญาตไว้โดยเปิดเผยตลอดเวลา ณ สถานที่ประกอบกิจการ อีกต่อไป แต่ต้องสามารถแสดงต่อเจ้าพนักงานหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ตลอดเวลา เมื่อมีการตรวจสอบ หรือต่อประชาชนที่ขอตรวจดู

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

จุลพงษ์ ทวีศรี
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



SHAWPAT UPDATE



ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม ใหม่ล่าสุด

เรื่อง ยกเลิกการเรียกสำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๗

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชนิพัทธ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



www.shawpat.or.th

02 884 1852

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม
เรื่อง ยกเลิกการเรียกสำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล
พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามข้อ ๑๙ ของคำสั่งหัวหน้าคณะกรรมการสงบแห่งชาติ ที่ ๒๑/๒๕๖๐ เรื่อง การแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายเพื่ออำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจ ลงวันที่ ๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานราชการที่จะต้องดำเนินการให้ได้มาซึ่งข้อมูลของหน่วยงานราชการหรือสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้แก่ประชาชนหรือจัดทำสำเนาเอกสารดังกล่าวโดยมิให้เรียกค่าใช้จ่ายเพื่อประกอบการพิจารณาหรือดำเนินการตามกฎหมาย ประกอบกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ เห็นชอบมาตรการให้หน่วยงานภาครัฐอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน (การไม่เรียกสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้จากประชาชน) ตามที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) เสนอ นั้น

เพื่อให้การปฏิบัติตามกฎหมายที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมในส่วนที่กำหนดให้การขอรับอนุมัติ อนุญาต หรือใบอนุญาต หรือการขอจดทะเบียน หรือขึ้นทะเบียน หรือจดแจ้งที่ประชาชนต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล เป็นไปตามคำสั่งหัวหน้าคณะกรรมการสงบแห่งชาติ ที่ ๒๑/๒๕๖๐ และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ ดังกล่าวข้างต้น อันเป็นการอำนวยความสะดวกและลดภาระของประชาชน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกการเรียกสำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล ใน การปฏิบัติการตามกฎหมายที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงประกาศ ระเบียบ คำสั่ง ข้อบังคับ ข้อกำหนด หรือแนวทางปฏิบัติต่าง ๆ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่กำหนดให้บุคคลใด ๆ ต้องใช้สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล

ข้อ ๒ กรณีจำเป็นต้องใช้สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล ให้เจ้าหน้าที่ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดำเนินการเรียกข้อมูลดังกล่าวตามช่องทางที่หน่วยงานภาครัฐจัดไว้ให้ หากมีเหตุที่ไม่สามารถเรียกข้อมูลตามช่องทางดังกล่าวได้ ให้ใช้วิธีประสานกับหน่วยงานผู้ออกเอกสารโดยตรง เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลดังกล่าว โดยไม่เรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากประชาชน

ข้อ ๓ ในการดำเนินการตามข้อ ๑ หากนิติบุคคลมีอำนาจให้บุคคลอื่นดำเนินการแทน ให้ระบุเลขที่เบียนนิติบุคคลของนิติบุคคลนั้น ในหนังสือมอบอำนาจให้ชัดเจน และแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจต้องเป็นผู้แทนนิติบุคคลผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลนั้น

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

จุลพงษ์ ทวีศรี

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



SHAWPAT UPDATE



ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม ใหม่ล่าสุด

เรื่อง แนวทางการเก็บตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหยในบรรจุภัณฑ์
ที่แนวรั้วขอบเขตของโรงงานจากการซ้อมบำรุงใหญ่ พ.ศ. ๒๕๖๗

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) พระราชนูปถวาย
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร์
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



SHAWPAT



@SHAWPAT



www.shawpat.or.th



02 884 1852

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรื่อง แนวทางการเก็บตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหยในบรรยากาศที่แนวรั้วขอบเขตของโรงงาน
จากการซ่อมบำรุงใหญ่ พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดแนวทางการเก็บตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหยในบรรยากาศที่แนวรั้ว
ขอบเขตของโรงงาน ในช่วงก่อนเริ่มดำเนินการซ่อมบำรุงใหญ่และในช่วงซ่อมบำรุงใหญ่ เพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรม
ปฏิบัติตามแนวทางการเก็บตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหยในบรรยากาศที่แนวรั้วขอบเขตของโรงงาน

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๖ (๒) แห่งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การควบคุม
การระบายน้ำสารอินทรีย์ระเหยจากการซ่อมบำรุง พ.ศ. ๒๕๖๕ อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง แนวทางการเก็บตัวอย่าง
สารอินทรีย์ระเหยในบรรยากาศที่แนวรั้วขอบเขตของโรงงานจากการซ่อมบำรุงใหญ่ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ แนวทางการเก็บตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหยในบรรยากาศที่แนวรั้วขอบเขตของโรงงาน
ในช่วงก่อนเริ่มดำเนินการซ่อมบำรุงใหญ่และในช่วงซ่อมบำรุงใหญ่ ให้ปฏิบัติ ดังนี้

(๑) การเลือกจุดเก็บตัวอย่างต้องครอบคลุมแหล่งที่มาของสารอินทรีย์ระเหย อย่างน้อย ๔ จุด
โดยอย่างน้อยต้องมีจุดเก็บตัวอย่างอยู่ในตำแหน่งทิศเหนือลมและใต้ลมรอบแนวรั้วขอบเขตของโรงงาน

(๒) อุปกรณ์เก็บตัวอย่างต้องห่างจากแนวรั้วขอบเขตของโรงงาน ๑ เมตร อยู่ในที่โล่ง
และห่างจากสิ่งกีดขวาง เช่น ต้นไม้ กำแพง อาคาร หรือสิ่งกีดขวางอื่น

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

จุลพงษ์ ทวีศรี

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการเก็บตัวอย่างวัตถุอันตรายที่นำเข้า หรือนำผ่านเพื่อเป็นพยานหลักฐานในการดำเนินคดี และการส่งให้ส่งวัตถุอันตรายออกไปนอกอาณาเขตโดยเร่งด่วน

พ.ศ. ๒๕๖๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๒/๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยความเห็นของคณะกรรมการวัตถุอันตราย ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“วัตถุอันตราย” หมายความว่า วัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ออกตามความในมาตรา ๑๙ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๒ เมื่อความประภูมิต่อกำรโรงงานอุตสาหกรรมว่ามีการนำเข้าหรือนำผ่านวัตถุอันตราย โดยฝ่ายนี้หรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งการเก็บรักษาหรือจำหน่ายอาจมีอันตรายต่อบุคคล สัตว์ พืช และสิ่งแวดล้อม และไม่สมควรมีการทำลายหรือจัดการในราชอาณาจักร ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

๒.๑ เก็บตัวอย่างวัตถุอันตรายเพื่อเป็นพยานหลักฐานในการดำเนินคดี ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ดังนี้

(๑) เก็บตัวอย่างวัตถุอันตรายเพื่อเป็นตัวแทนของวัตถุอันตรายทั้งหมด ในปริมาณเท่าที่จำเป็นและเพียงพอต่อการดำเนินคดี และการตรวจเคราะห์ซ้ำทางห้องปฏิบัติการในการดำเนินการเก็บตัวอย่าง พนักงานเจ้าหน้าที่ต้องดำเนินการโดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วม อย่างน้อย ต้องประกอบด้วย ตัวแทนจากผู้นำเข้าหรือผู้นำผ่าน และกรมศุลกากร เป็นต้น

(๒) ตัวอย่างวัตถุอันตรายที่เก็บตาม (๑) ให้มีการรักษาสภาพตัวอย่างและเก็บรักษาไว้ที่สถานที่เก็บรักษาของผู้นำเข้าหรือผู้นำผ่าน หรือสถานที่อื่นที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องไม่เป็นอันตรายต่อบุคคล สัตว์ พืช และสิ่งแวดล้อม และไม่ทำให้วัตถุอันตรายที่เก็บรักษาไว้เสียหายหรือสูญหาย

(๓) รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่างตาม (๑) และ (๒) ให้เป็นไปตามคู่มือที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

๒.๒ เมื่อดำเนินการเก็บตัวอย่างวัตถุอันตราย ตาม ๒.๑ แล้ว ให้ส่งให้ผู้นำเข้า หรือผู้นำผ่าน ส่งวัตถุอันตรายที่เหลือจากการเก็บตัวอย่างออกนอกอาณาเขตโดยเร่งด่วน ดังนี้

(๑) ให้ผู้นำเข้าหรือผู้นำผ่านส่งออกไปซึ่งวัตถุอันตรายเพื่อคืนให้แก่ผู้ผลิต หรือผู้จัดส่งวัตถุอันตรายนั้น ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับคำสั่ง

(๒) กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตาม (๑) ได้ และผู้นำเข้าหรือผู้นำผ่านร้องขอให้ส่งออกไปนอกราชอาณาจักรให้กับบุคคลอื่นหรือประเทศอื่นซึ่งยินยอมรับวัตถุอันตรายนั้นให้พนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาสั่งการตามที่เห็นสมควร

(๓) ระยะเวลาการสั่งให้ส่งออกไปนอกราชอาณาจักรตาม (๑) มิให้ขยายระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในคำสั่ง เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัย และเหตุดังกล่าวเป็นผลให้ผู้นำเข้าหรือผู้นำผ่านไม่สามารถส่งวัตถุอันตรายออกนอกราชอาณาจักรตามคำสั่งได้ ให้ผู้นำเข้าหรือผู้นำผ่านแจ้งเหตุสุดวิสัยต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมจัดทำแผนการเก็บรักษาและส่งออกไปนอกราชอาณาจักรโดยมีรายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย ระยะเวลาการเก็บรักษาและการส่งออก ประเทศและผู้รับปลายทาง วิธีการและสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายระหว่างรอการส่งออกไปนอกราชอาณาจักรเพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาสั่งตามที่เห็นสมควร

(๔) เมื่อส่งวัตถุอันตรายออกไปแล้ว ให้ผู้นำเข้าหรือผู้นำผ่านรายงานผลการดำเนินการพร้อมส่งหลักฐานการส่งออกต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ส่งออกแล้วเสร็จ

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พระยศ กลั่นกรอง

รองอธิบดี รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



SHAWPAT UPDATE



ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม ใหม่ล่าสุด

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการเก็บตัวอย่างวัตถุอันตราย
ที่นำเข้า หรือนำออกเพื่อเป็นพยานหลักฐานในการดำเนินคดี
และการสั่งให้ส่งวัตถุอันตรายออกไปนอกอาณาเขตโดยเร่งด่วน
พ.ศ. ๒๕๖๗

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) พระราชบัณฑิ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร
SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



www.shawpat.or.th

02 884 1852

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการเก็บตัวอย่างวัตถุอันตรายที่นำเข้า หรือนำผ่านเพื่อเป็นพยานหลักฐานในการดำเนินคดี และการส่งให้ส่งวัตถุอันตรายออกไปนอกอาณาเขตโดยเร่งด่วน

พ.ศ. ๒๕๖๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๒/๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยความเห็นของคณะกรรมการวัตถุอันตราย ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“วัตถุอันตราย” หมายความว่า วัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ออกตามความในมาตรา ๑๙ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๒ เมื่อความประภูมิต่อกำรโรงงานอุตสาหกรรมว่ามีการนำเข้าหรือนำผ่านวัตถุอันตราย โดยฝ่ายนี้หรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งการเก็บรักษาหรือจำหน่ายอาจมีอันตรายต่อบุคคล สัตว์ พืช และสิ่งแวดล้อม และไม่สมควรมีการทำลายหรือจัดการในราชอาณาจักร ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

๒.๑ เก็บตัวอย่างวัตถุอันตรายเพื่อเป็นพยานหลักฐานในการดำเนินคดี ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ดังนี้

(๑) เก็บตัวอย่างวัตถุอันตรายเพื่อเป็นตัวแทนของวัตถุอันตรายทั้งหมด ในปริมาณเท่าที่จำเป็นและเพียงพอต่อการดำเนินคดี และการตรวจเคราะห์ซ้ำทางห้องปฏิบัติการในการดำเนินการเก็บตัวอย่าง พนักงานเจ้าหน้าที่ต้องดำเนินการโดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วม อย่างน้อย ต้องประกอบด้วย ตัวแทนจากผู้นำเข้าหรือผู้นำผ่าน และกรมศุลกากร เป็นต้น

(๒) ตัวอย่างวัตถุอันตรายที่เก็บตาม (๑) ให้มีการรักษาสภาพตัวอย่างและเก็บรักษาไว้ที่สถานที่เก็บรักษาของผู้นำเข้าหรือผู้นำผ่าน หรือสถานที่อื่นที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องไม่เป็นอันตรายต่อบุคคล สัตว์ พืช และสิ่งแวดล้อม และไม่ทำให้วัตถุอันตรายที่เก็บรักษาไว้เสียหายหรือสูญหาย

(๓) รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่างตาม (๑) และ (๒) ให้เป็นไปตามคู่มือที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

๒.๒ เมื่อดำเนินการเก็บตัวอย่างวัตถุอันตราย ตาม ๒.๑ แล้ว ให้ส่งให้ผู้นำเข้า หรือผู้นำผ่าน ส่งวัตถุอันตรายที่เหลือจากการเก็บตัวอย่างออกนอกอาณาเขตโดยเร่งด่วน ดังนี้

(๑) ให้ผู้นำเข้าหรือผู้นำผ่านส่งออกไปซึ่งวัตถุอันตรายเพื่อคืนให้แก่ผู้ผลิต หรือผู้จัดส่งวัตถุอันตรายนั้น ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับคำสั่ง

(๒) กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตาม (๑) ได้ และผู้นำเข้าหรือผู้นำผ่านร้องขอให้ส่งออกไปนอกราชอาณาจักรให้กับบุคคลอื่นหรือประเทศอื่นซึ่งยินยอมรับวัตถุอันตรายนั้นให้พนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาสั่งการตามที่เห็นสมควร

(๓) ระยะเวลาการสั่งให้ส่งออกไปนอกราชอาณาจักรตาม (๑) มิให้ขยายระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในคำสั่ง เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัย และเหตุดังกล่าวเป็นผลให้ผู้นำเข้าหรือผู้นำผ่านไม่สามารถส่งวัตถุอันตรายออกนอกราชอาณาจักรตามคำสั่งได้ ให้ผู้นำเข้าหรือผู้นำผ่านแจ้งเหตุสุดวิสัยต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมจัดทำแผนการเก็บรักษาและส่งออกไปนอกราชอาณาจักรโดยมีรายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย ระยะเวลาการเก็บรักษาและการส่งออก ประเทศและผู้รับปลายทาง วิธีการและสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายระหว่างรอการส่งออกไปนอกราชอาณาจักรเพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาสั่งตามที่เห็นสมควร

(๔) เมื่อส่งวัตถุอันตรายออกไปแล้ว ให้ผู้นำเข้าหรือผู้นำผ่านรายงานผลการดำเนินการพร้อมส่งหลักฐานการส่งออกต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ส่งออกแล้วเสร็จ

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พระยศ กลั่นกรอง

รองอธิบดี รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



SHAWPAT UPDATE



ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ใหม่ล่าสุด

เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการเหมืองแร่ที่ไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๗

SCAN QR CODE
เพื่ออ่านเอกสาร



ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) พระราชบัณฑิ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



SHAWPAT



@SHAWPAT



www.shawpat.or.th



02 884 1852

ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเหมืองแร่ที่ไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๖๗

ด้วยการทำเหมืองแร่รายเก้าหรือรายชิลิกา เหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ เหมืองแร่ดินเหนียวสี เหมืองแร่ดินมาร์ล เหมืองแร่ดินบล็อกเคลร์ เหมืองแร่ดินทนไฟ เหมืองแร่ดินเบา และเหมืองแร่ดินขาว เป็นโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่ไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ดังนั้น เพื่อประโยชน์ในการควบคุมผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการทำเหมืองแร่ดังกล่าว กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงอาศัยอำนาจตามมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติ ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเหมืองแร่ที่ไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ เพื่อให้ผู้มีอำนาจในการพิจารณาอนุญาตประทับบัตรให้ทำเหมืองสำหรับแร่ดังกล่าว นำมารการที่กำหนดไว้ตามประกาศนี้ไปกำหนดไว้เป็นเงื่อนไขในการพิจารณาอนุญาตประทับบัตร ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเหมืองแร่ที่ไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่รายเก้า หรือรายชิลิกา ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

(๒) ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์ ดินเหนียวสี ดินมาร์ล บล็อกเคลร์ ดินทนไฟ และดินเบา ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“โครงการ” หมายความว่า โครงการเหมืองแร่ที่ไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกอบด้วย โครงการเหมืองแร่รายเก้าหรือรายชิลิกา โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม

ชนิดดินซีเมนต์ โครงการเหมืองแร่ดินเหนียวสี โครงการเหมืองแร่ดินมาร์ล โครงการเหมืองแร่ดินบอลเคลย์ โครงการเหมืองแร่ดินทรายไฟ โครงการเหมืองแร่ดินเบา และโครงการเหมืองแร่ดินขาว

หมวด ๑

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ข้อ ๔ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ตลอดอายุประทานบัตร ดังนี้

(๑) ติดตั้งกล้องแสดงความคิดเห็นและรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชน ที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านและสำนักงานของโครงการ โดยตรวจสอบกล้องอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง และผ่านช่องทางสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) หรือช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมทั้งให้ผู้ดูแลโครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภายในชุมชนว่ามีผลกระทบจากการหรือไม่ และในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม

(๒) จัดทำป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร ชนิดแร่ เนื้อที่ ระยะเวลาการอนุญาตโครงการ ผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวก ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑ เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร เพื่อให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง

(๓) จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และบริหารจัดการกองทุน ประกอบด้วย

(๓.๑) ผู้ถือประทานบัตร หรือผู้รับช่วงการทำเหมือง หรือผู้แทน จำนวน ๑ คน

(๓.๒) ผู้แทนภาคประชาชนจากชุมชนที่ตั้งโครงการและชุมชนใกล้เคียง ในรัศมี ๑ กิโลเมตร จากเขตเหมืองแร่ หมู่บ้านละ ๑ คน โดยคัดเลือกจากกำนัน หรือผู้ใหญ่บ้าน หรือประชาชนในชุมชน

(๓.๓) ผู้แทนหน่วยงานส่วนท้องถิ่น ตำบลละ ๑ คน โดยคัดเลือกจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานราชการในพื้นที่

ทั้งนี้ ในกรณีที่เห็นสมควรให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์สามารถพิจารณาเพิ่มเติมองค์ประกอบของคณะกรรมการได้ตามความเหมาะสม

(๔) ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

(๕) ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

(๖) กรณีที่มีการพบรากурсโดยรวมวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์โดยรวมคดี หรือหากดีก์ดำบรรพ์ที่มีคุณค่าจากการทำเหมือง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากสำนักงานศิลปากรท้องที่ หรือกรมทรัพยากรธรรมแล้วแต่กรณี เข้าไปดำเนินการตรวจสอบ ทั้งนี้ จะต้องหยุดการทำเหมืองบริเวณที่พบชั่วคราวจนกว่าจะดำเนินการตรวจสอบแล้วเสร็จ และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โดยรวมคดีหรือหากดีก์ดำบรรพ์ที่มีคุณค่า ผู้ถือประทานบัตร จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๗) กรณีได้รับการร้องเรียนจากผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้ตรวจสอบแล้วพบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรหยุดการทำเหมือง และแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

(๘) ให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองที่เสนอไว้ ในขั้นตอนการขออนุญาตประทานบัตร พร้อมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการฟื้นฟูพื้นที่ให้สอดคล้องกับแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง ทั้งนี้ ให้จัดทำแผนที่แสดงตำแหน่งขอบเขตซึ่งที่ที่ได้ดำเนินการฟื้นฟูและสภาพถ่ายพื้นที่ฟื้นฟู เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผล

หมวด ๒

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

ข้อ ๖ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัยตลอดอายุประทานบัตร ดังนี้

(๑) ด้านการทำเหมือง ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑.๑) เปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด โดยเว้นพื้นที่การทำเหมืองให้อยู่ห่างจากแนวเขตประทานบัตรไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และห่างจากทางหลวงทางน้ำสาธารณะ และทางสาธารณะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร โดยให้เสนอแผนการจัดการป้องกันการพังทลายของขอบบ่อเหมืองหรือสิ่งปลูกสร้าง เช่น การปูกรากพืชคลุมดิน การปูกรากหญ้าแฟก เป็นต้น เพื่อเพิ่มเสถียรภาพและลดการถูกชะล้างพังทลาย

กรณีที่ต้องการทำเหมืองเข้าใกล้ทางหลวง ทางน้ำสาธารณะ หรือทางสาธารณะ ในระยะน้อยกว่า ๕๐ เมตร กำหนดให้เว้นระยะห่างของขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองจากทางหลวงทางน้ำสาธารณะ หรือทางสาธารณะไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ของระดับความลึกที่สุดของบ่อเหมือง แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร และให้เสนอแผนการจัดทำระบบป้องกันการพังทลายของพื้นที่หรือสิ่งปลูกสร้าง เช่น การจัดทำผนังคอนกรีต กำแพงกันดิน เป็นต้น และรับรองโดยผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อยืนยันว่าระยะการทำเหมืองดังกล่าว

มีเสถียรภาพและปลอดภัย ทั้งนี้ ให้ข้อความเห็นจากหน่วยงานผู้ดูแลทางหลวง ทางน้ำสาธารณะ หรือทางสาธารณะ เพื่อประกอบการพิจารณา

(๑.๒) ดำเนินการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิดแบบขั้นบันได ดังนี้

(๑.๒.๑) โครงการเหมืองแร่ทรายแก้วหรือทรายซิลิกา ให้ออกแบบบ่อเหมือง ความลึกสูงสุดไม่เกิน ๑๒ เมตร จากระดับผิวดิน ความลาดชันสุดท้ายรวมไม่เกิน ๓๕ องศา ในกรณีที่ต้องการออกแบบให้บ่อเหมืองมีความลึกและ/หรือความลาดชันสุดท้ายรวมเกินกว่าที่กำหนดไว้จะต้องมีการศึกษาเสถียรภาพของบ่อเหมือง (Slope Stability) ที่จัดทำโดยสถาบันการศึกษา พร้อมทั้งศึกษาและประเมินผลกระทบด้านอุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยนักวิชาการในสาขาที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา

(๑.๒.๒) โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ดินเหนียวสีดินมาร์ล ดินบอลเคลย์ ดินทนไฟ และดินเบา ให้ออกแบบบ่อเหมืองความลึกสูงสุดไม่เกิน ๑๕ เมตร จากระดับผิวดิน โดยความลึกของก้นบ่อเหมืองต้องอยู่เหนือชั้นน้ำบาดาลชั้นแรกไม่น้อยกว่า ๒ เมตร หรือตามผลการทดสอบทางอุทกธรณี ความลาดชันสุดท้ายรวมไม่เกิน ๓๘ องศา ในกรณีที่ต้องการออกแบบให้บ่อเหมืองมีความลึกและ/หรือความลาดชันสุดท้ายรวมเกินกว่าที่กำหนดไว้จะต้องมีการศึกษาเสถียรภาพของบ่อเหมือง (Slope Stability) ที่จัดทำโดยสถาบันการศึกษา พร้อมทั้งศึกษาและประเมินผลกระทบด้านอุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดินโดยนักวิชาการในสาขาที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา

(๑.๒.๓) โครงการเหมืองแร่ดินขาว

กรณีแหล่งแร่อยู่ในพื้นที่ราบ ให้ออกแบบการทำเหมือง โดยมีความลาดชันสุดท้ายรวมไม่เกิน ๓๘ องศา ความลึกสูงสุดไม่เกิน ๑๕ เมตรจากระดับผิวดิน โดยความลึกของก้นบ่อเหมืองต้องอยู่เหนือชั้นน้ำบาดาลชั้นแรกไม่น้อยกว่า ๒ เมตร หรือตามผลการทดสอบทางอุทกธรณี ในกรณีที่ต้องการออกแบบให้บ่อเหมืองมีความลึก และ/หรือความลาดชันสุดท้ายรวมเกินกว่าที่กำหนดไว้จะต้องมีการศึกษาเสถียรภาพของบ่อเหมือง (Slope Stability) ที่จัดทำโดยสถาบันการศึกษา พร้อมทั้งศึกษาและประเมินผลกระทบด้านอุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยนักวิชาการในสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณา

กรณีแหล่งแร่อยู่บนพื้นที่ลาดชันหรือเป็นภูเขา ให้ออกแบบการทำเหมือง โดยมีความลาดชันสุดท้ายรวมไม่เกิน ๓๐ องศา ในกรณีที่ต้องการออกแบบให้บ่อเหมืองมีความลึกและ/หรือความลาดชันสุดท้ายรวมเกินกว่าที่กำหนดไว้จะต้องมีการศึกษาเสถียรภาพของบ่อเหมือง (Slope Stability) ที่จัดทำโดยสถาบันการศึกษา

(๑.๓) จัดทำแผนและสรุปผลการตรวจสอบเสถียรภาพบ่อให้มีความมั่นคงปลอดภัย ในระหว่างการประกอบกิจการอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยให้ศวกรควบคุมเป็นผู้รับรองความปลอดภัย

ทั้งนี้ หากมีการพังทลายของขอบบ่อเมืองที่อาจกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียงให้หยุดการทำเหมืองในบริเวณดังกล่าว และทำการถอนหรืออวิจิการอื่นเพิ่มเติมเพื่อให้มีความปลอดภัย

(๑.๔) จัดสร้างคันทำงานบดินและคูระบายน้ำ โดยให้มีตำแหน่งและขนาดที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สามารถป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้หรือพืชคลุมดินบนคันทำงานบดิน และดูแลรักษาต้นไม้ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันผุนละอองและป้องกันน้ำไหลบ่าออกนอกพื้นที่ประทวนบัตร

(๑.๕) จัดทำบ่อดักตะกอน หรือระบบรองรับน้ำ หรือใช้พื้นที่บ่อเมือง เพื่อรับน้ำให้อยู่ในพื้นที่โครงการหรือนำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมของโครงการ โดยหลีกเลี่ยงการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ กรณีมีความจำเป็นต้องระบายน้ำออกต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินก่อน

(๑.๖) ดำเนินการตรวจสอบและปรับปรุงสภาพของคันทำงานบดิน คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ดีอยู่เสมอ และชุดลอกตะกอนดินออกจากคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หรือเมื่อมีปริมาณตะกอน ๑ ใน ๓ ของบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำ

(๑.๗) กำหนดให้มีการทำเหมืองเฉพาะในช่วงเวลา ๐๘.๐๐ น. จนถึงเวลา ๑๗.๐๐ น. เท่านั้น และหลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง ทั้งนี้ หากมีความประสงค์จะดำเนินกิจกรรมนอกเวลาที่กำหนดไว้จะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และรายงานให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ทราบโดยคำนึงถึงผลกระทบที่จะเกิดเหตุเมื่อดรันรำคาญ ความเสียหายหรืออันตรายต่อชุมชนด้วย

(๑.๘) หากมีการเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองต้องให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนผังโครงการทำเหมืองและต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกประทวนบัตรก่อน

(๒) ด้านการขนส่งแร่ ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๒.๑) สร้างเส้นทางขนส่งแร่สายหลักภายในพื้นที่โครงการให้เป็นถนนลูกรังหรือหินบดอัดแน่นหรือประเภทอื่นที่ดีกว่า และมั่นคงและสภาพผิวนนให้มีสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีรถบรรทุกน้ำสำหรับฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่หน้าเหมือง เส้นทางลำเลียงขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่ผ่านชุมชน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของผุนละอองในช่วงเวลาดำเนินกิจกรรมรวมทั้งหมุนทำความสะอาดบริเวณจุดเชื่อมต่อกับถนนลาดยาง หรือจุดเชื่อมต่อกับทางสาธารณูปโภค

(๒.๒) จัดทำป้ายสัญญาณจราจร เช่น ป้ายเตือนระวังรถบรรทุก ป้ายชี้ล้อความเร็ว เป็นต้น โดยติดตั้งป้ายไว้ในบริเวณเส้นทางขนส่งหรือก่อนเข้าสู่ทางสาธารณูปโภคและบริเวณข้างทางสาธารณูปโภคระยะ ๑๐๐ เมตร ก่อนเลี้ยวเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ

(๒.๓) รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ

(๒.๔) จัดทำจุดล้างล้อรถที่มีประสิทธิภาพและทำการล้างล้อรถบรรทุกแร่ทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ

(๒.๕) การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมฝ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการพุ่งกระเจยของฝุ่นละออง รวมทั้งให้ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งผ่านชุมชน โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

(๒.๖) การขันส่งแร่ให้ทำได้เฉพาะในช่วงเวลา ๐๘.๐๐ น. จนถึงเวลา ๑๗.๐๐ น. โดยหลีกเลี่ยงการขันส่งแร่ในช่วงเวลาที่นักเรียนเดินทางไปและกลับโรงเรียน ถ้าจะขันส่งแร่เกินเวลาที่กำหนดไว้จะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและรายงานให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ทราบ โดยคำนึงถึงผลกระทบที่จะเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญความเสียหาย หรืออันตรายต่อบุคคลด้วย

(๓) ด้านการแต่งแร่ (กรณีมีกระบวนการแต่งแร่อยู่ในพื้นที่ประเทศไทยหรือในเขตเมืองแร่เดียวกัน) ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๓.๑) โครงการเหมืองแร่ที่มีการใช้น้ำในกระบวนการแต่งแร่ ให้มีระบบหมุนเวียนน้ำและห้ามปล่อยน้ำได้ ออกภายนอกเขตแต่งแร่ ยกเว้นกรณีมีความจำเป็นต้องระบายน้ำออกต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินก่อน

(๓.๒) โครงการเหมืองแร่ที่มีกระบวนการบดย่อยและคัดขนาด ให้สร้างอาคารปิดคลุม ๓ ด้าน และหลังคาสำหรับเครื่องบดหยาบและบดละเอียด (Crusher and Mill) ยุ่งรับแร่ (Hopper) และตะแกรงร่อนคัดขนาดแร่ (Scalping Screen) พร้อมทั้งต้องติดตั้งเครื่องจีดสเปรย์น้ำ หรือเครื่องเก็บฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) บริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่น โดยต้องดูแลบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ ตลอดจนระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สามารถใช้การได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่โรงแต่งแร่ได้ติดตั้งอุปกรณ์อื่นใด เพื่อควบคุมฝุ่นละอองจากการทำงานแตกต่างจากหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ข้างต้นจะต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากการมอตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เป็นราย ๆ ไป

(๓.๓) จัดสร้างบ่อดักตะกอนและคูระบายน้ำบริเวณโรงแต่งแร่ให้มีขนาดเพียงพอที่จะรองรับมูลตินทรัพย์หรือน้ำจากกระบวนการแต่งแร่ และต้องขุดลอกตะกอนจากบ่อดักตะกอนและคูระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ โดยตะกอนที่ขุดลอกขึ้นมาจะต้องนำไปฝังกลบในที่ที่เหมาะสม หรือนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ

(๓.๔) จัดทำคันทำงานบดินและดำเนินการปลูกตันไม้โตเร็วทรงพุ่มสูงโดยรอบโรงแต่งแร่ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เพื่อเป็นแนวปะทะลมและดักฝุ่นซึ่งอาจพุ่งกระจายออกไปภายนอก

(๓.๕) พื้นที่เก็บกองแร่รัตตุดิบและผลผลิต และเส้นทางลำเลียงแร่ภายนอกในเขตแต่งแร่ให้สร้างเป็นทินบดอัดแน่นหรือคอนกรีตหรือประเทอนอื่นที่ดีกว่า เพื่อลดผลกระทบด้านผู้คนและสิ่งแวดล้อม

(๓.๖) จัดทำระบบสเปรย์น้ำหรือใช้การฉีดพรมน้ำบริเวณลานเก็บกองแร่ที่คัดขนาดแล้วและตามเส้นทางขนส่งลำเลียงแร่ในขณะที่เครื่องจักรกลและยานพาหนะทำงานอยู่ พร้อมทั้งจัดให้มีการล้างและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ของโรงแต่งแร่ ลานเก็บกองแร่ และเส้นทางลำเลียงขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อนำฝุ่นละอองที่ตกสะสมไปฝังกลบในที่ที่เหมาะสม

(๔) ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๔.๑) ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก

(๔.๒) ดำเนินการตรวจสอบพนักงานของโครงการก่อนรับเข้าทำงานและตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ให้สอดคล้องกับลักษณะการทำงานและโรคจากการทำงาน เช่น ระบบทางเดินหายใจ สมรรถภาพปอด การเอกสารเรียบปอด สมรรถภาพการได้ยิน เป็นต้น ทั้งนี้ หากผลการตรวจสอบสภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาต่อไป

(๔.๓) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้พนักงานตามความเหมาะสมของงาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง หมวกนิรภัย ที่ครอบหูลดเสียง รองเท้านิรภัย เป็นต้น และกำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติให้พนักงานของโครงการต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เมื่อเข้าเขตพื้นที่เหมือนแร่

(๕) ให้กำหนดมาตรการอื่น ๆ เพิ่มเติม ในกรณีที่ลักษณะที่ตั้งโครงการหรือการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบอาจได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง เพื่อให้สามารถป้องกันหรือควบคุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้

หมวด ๓

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๗ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยกำหนดจุดตรวจวัดให้ครอบคลุมพื้นที่อ่อนไหวบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี ๑ กิโลเมตรจากขอบประทานบัตร และให้สอดคล้องกับทิศทางลมหลัก อย่างน้อย ๒ จุด หากไม่มีจุดตรวจวัดในระยะดังกล่าว ให้พิจารณาพื้นที่

(๑) คุณภาพอากาศ ให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยกำหนดจุดตรวจวัดให้ครอบคลุมพื้นที่อ่อนไหวบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี ๑ กิโลเมตรจากขอบประทานบัตร และให้สอดคล้องกับทิศทางลมหลัก อย่างน้อย ๒ จุด หากไม่มีจุดตรวจวัดในระยะดังกล่าว ให้พิจารณาพื้นที่

ที่อาจได้รับผลกระทบในรัศมีที่ใกล้ออกไปอย่างน้อย ๑ จุด ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ โดยทำการตรวจวัดในช่วงที่มีการทำเหมืองเป็นระยะเวลายาวอย่างน้อย ๓ วันต่อเนื่อง ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน และช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม ดังนี้

- (๑.๑) ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (TSP) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง
- (๑.๒) ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ $\mu\text{กรอน}$ (PM_{10}) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง
ทั้งนี้ ให้ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ในขณะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ อย่างน้อย ๑ จุด

(๒) ระดับเสียง ให้ทำการตรวจวัดระดับเสียง โดยกำหนดจุดตรวจวัดให้ครอบคลุมพื้นที่ อ่อนไหวบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี ๑ กิโลเมตรจากขอบประมาณบัตรอย่างน้อย ๒ จุด หากไม่มีจุดตรวจวัดในระยะดังกล่าว ให้พิจารณาพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบในรัศมีที่ใกล้ออกไป อย่างน้อย ๑ จุด ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ โดยทำการตรวจวัดในช่วงที่มีการทำเหมือง เป็นระยะเวลายาวอย่างน้อย ๓ วันต่อเนื่อง ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน และช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม ดังนี้

- (๒.๑) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
- (๒.๒) ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ($Leq_{24\ hr}$)

(๓) คุณภาพน้ำ

(๓.๑) คุณภาพน้ำผิวดิน หากมีแหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระยะ ๑ กิโลเมตร ให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินอย่างน้อย ๒ จุด หรือตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยให้ดำเนินการตรวจวัดก่อนเริ่มการทำเหมือง เพื่อเก็บไว้เป็นข้อมูลพื้นฐาน และในช่วงดำเนินการทำเหมืองให้ดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง โดยให้ทำการตรวจวัดปีละ ๑ ครั้ง ในช่วงเดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคม ซึ่งดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง ความชุ่น ของแข็งทั้งหมด ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ความกระด้างทั้งหมด ซัลเฟต เหล็ก สารน้ำ ตะกั่ว แอดเมียม และแมงกานีส

(๓.๒) คุณภาพน้ำในบ่อเหมือง ให้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อเหมือง ซึ่งดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง ความชุ่น ของแข็งทั้งหมด ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ของแข็งละลายน้ำ ทั้งหมด ความกระด้างทั้งหมด เหล็ก สารน้ำ และแมงกานีส โดยให้ทำการตรวจวัดปีละ ๑ ครั้ง ในช่วงเดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคม หากพบว่าคุณภาพน้ำไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำผิวดิน ให้จัดทำแผนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสนอให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณา ก่อนดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ ให้ระบุตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดทำ แผนที่แสดงสภาพถ่ายบริเวณจุดตรวจวัด เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผล

ໜ້າ ๔
ກາຣຍາງານຜລ

ຂໍ້ອ ໙ ຜູ້ອືປະການບັດທະບຽນຈະຕ້ອງຈັດທໍາຮາຍງານຕາມແນວທາງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອຸຕສາຫກຮມພື້ນຮູ້ານ ແລະກາຮ່າຍງົງແຮ່ກໍາທັນ ສ່າງໃຫ້ກ່ຽວຂ້ອງອຸຕສາຫກຮມພື້ນຮູ້ານແລະກາຮ່າຍງົງແຮ່ ສໍານັກງານອຸຕສາຫກຮມພື້ນຮູ້ານ ແລະກາຮ່າຍງົງແຮ່ເຂົ້າທີ່ຮັບຜິດຂອບ ແລະສໍານັກງານອຸຕສາຫກຮມຈັງຫວັດທ່ານ ປີລະ ๑ ຄວັ້ງ ຕລອດອາຍຸ ປະການບັດທະບຽນ ດັ່ງນີ້

(១) ຮາຍງານຜລກາຮປົງປົກຕາມມາຕາຮກາຮປົ້ອງກັນແລະແກ້ໄຂຜລກະທບສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະມາຕາຮກາຮຕິດຕາມຕຽບສອບຜລກະທບສິ່ງແວດລ້ອມ

(២) ຮາຍງານແພນແລະຜລກາຮດຳເນີນງານບົງລາຍງານບົງລາຍງານຈັດກາຮກອງທຸນ

(៣) ຮາຍງານແພນແລະຜລກາຮພື້ນຟຸສກາພທີ່ນີ້ທີ່ກາຮທ່າຍງົງ

ຂໍ້ອ ៩ ຈັດທໍາປ້າຍແສດງຜລກາຮປົງປົກຕາມມາຕາຮກາຮປົ້ອງກັນແລະແກ້ໄຂຜລກະທບສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະຜລກາຮຕິດຕາມຕຽບສອບຜລກະທບສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອເພຍແພຣ່ຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວແກ່ໜຸ່ມຈຸນບົງລາຍງານໄກລ້າເຄີຍງົ່ານີ້ໂຄຮກກາຮ ໂດຍຕິດຕັ້ງໄວ້ບົງລາຍງານທີ່ປະຈານສາມາດເຂົ້າສົ່ງໄດ້ຈ່າຍ ໄດ້ແກ່ ດ້ວຍກ່າວໆໂຄຮກກາຮ ທີ່ກາຮຜູ້ໃຫຍ່ບ້ານ ທີ່ກາຮອົງຄ່າການບົງລາຍງານທີ່ກາຮສ່ວນຕຳບລ້ອມທີ່ກາຮ

ໜ້າ ៥
ບົງລາຍງານ

ຂໍ້ອ ១០ ບຽດມາຕາຮກາຮປົ້ອງກັນແລະແກ້ໄຂຜລກະທບສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນຂອບຈາກ ຄະນະກ່ຽວຂ້ອງກຳນົດການພື້ນຖານການພິຈາລະນາຮາຍງານການປະເມີນຜລກະທບສິ່ງແວດລ້ອມໂຄຮກກາຮທ່າຍງົງແຮ່ ອໍາຕາມຕຽບສອບຜລກະທບສິ່ງແວດລ້ອມສໍາຫຼັບກາຮຕ່ອງກຳນົດການທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນຂອບຈາກກ່ຽວຂ້ອງອຸຕສາຫກຮມພື້ນຮູ້ານແລະກາຮ່າຍງົງແຮ່ກໍາກຳກ່ຽວຂ້ອງກຳນົດການໃໝ່ບັງຄັບ ໃຫ້ສາມາດນຳມາໃໝ່ປະກອບກາຮຈາກນຳມານຸ້າຕໍ່ໄດ້

ກ່ຽວຂ້ອງກຳນົດການທີ່ປົງປົກຕາມມາຕາຮກາຮປົ້ອງກັນແລະແກ້ໄຂຜລກະທບສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ໄດ້ເປັນເຈື່ອນໄຟ ທີ່ກໍາທັນໄວ້ໃນກາຮອກປະການບັດທະບຽນກ່ຽວຂ້ອງກຳນົດການທີ່ໃໝ່ບັງຄັບ ໃຫ້ຄືອປົງປົກຕິດຕໍ່ໄປຈຸນກວ່າປະການບັດທະບຽນຈະສື່ນອາຍຸ ເວັນແຕ່ກ່ຽວຂ້ອງກຳນົດການທີ່ມີກາຮເພີ່ມເຕີມໜົດຂອງແຮ່ທີ່ຈະກໍາທັນໄວ້ກ່ຽວຂ້ອງກຳນົດການທີ່ກໍາທັນໄວ້ໃນກາຮອກປະການທີ່ໃໝ່ບັງຄັບ ໃຫ້ນີ້ໃນສ່ວນທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນກາຮທ່າຍງົງແຮ່ ໃຫ້ຄືອປົງປົກຕາມຫລັກເກນທີ່ກໍາທັນໄວ້ໃນກາຮອກປະການທີ່ໃໝ່ບັງຄັບ ໃຫ້ນີ້ໃນສ່ວນທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນກາຮທ່າຍງົງແຮ່ ໃຫ້ຄືອປົງປົກຕິດຕໍ່ໄປຕາມປະການທີ່ໄດ້ກໍາທັນໄວ້ໃນກາຮອກປະການທີ່ປົງປົກຕາມມາຕາຮກາຮປົ້ອງກັນແລະແກ້ໄຂຜລກະທບສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ເຄີຍງົ່າໄດ້

ປະກາສ ວັນທີ ១៩ ມັງກອນ ພ.ສ. ២៥៦៧
ອົດທັດ ວະສິ່ນທີ່
ອົບດີກ່ຽວຂ້ອງອຸຕສາຫກຮມພື້ນຮູ້ານແລະກາຮ່າຍງົງແຮ່

SHAWPAT

ติดต่อเรา | Contact us



SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN PATRONAGE