

## ประการศกระทรวงแรงงาน

เรื่อง กำหนดสารเคมีอันตรายที่ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง

ව.න. ۱۵۵۳

โดยที่กฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๗ กำหนดให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงและกำหนดนิยาม “งานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง” หมายความว่า งานที่ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ และมาตรา ๑๐๗ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ ประกอบกับข้อ ๒ แห่งกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๗ อันเป็นกฎหมายที่มีบังคับบัญญัติ บางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสริมภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักร ไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานจึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดสารเคมีอันตรายที่ให้ นายจ้างจัดให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง พ.ศ. ๒๕๕๑”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดสารเคมีอันตรายที่นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานในงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ดังต่อไปนี้

(๑) สารเคมีอันตรายในกลุ่มสารทำละลายอินทรีย์ ได้แก่

- (ก) กลั้ยคอล (glycol)
  - (ข) กลูตารัลเดไฮด์ (glutaraldehyde)
  - (ค) คลอโรฟอร์ม (chloroform)
  - (ง) คีโตน และ เมทิล เอ็ททิล คีโตน (ketone and methyl ethyl ketone)
  - (จ) แนพธ่า (naphthas)
  - (ฉ) เบนซิดีน และเกลือของสารabenzenizidine (benzidine and benzidine salts)

- (ບ) ເບນເຊືນ ແລະ ສາຮອນຸພັນຮ້ອງເບນເຊືນ (benzene and benzene derivatives) ເຊັ່ນ  
ໄຊລືນ (xylene) ໂຖລູອືນ (toluene) ສີຕີຣີນ (styrene)
- (ຜ) ເບນໂຈຄວິນໂນນ (benzoquinone)
- (ລ) ປີສ (ຄລອໄຣມີທິລ) ອີເທອຣ (bis (chloromethyl) ether)
- (ນ) ປີຕ້າ - ແນພທິລາມິນ (beta - naphthylamine)
- (ຢ) ໂພຣເພນ (propane)
- (ຫ) ພອຣມາລັດໄຊດ້ (formaldehyde)
- (ຫ) ຜິນອດ (phenol)
- (ໆ) ເມທານອດ (methanol)
- (່) ເມທິລືນ ຄລອໄຣດ້ (methylene chloride)
- (ໆ) ເມທິດ ໄອໂຈໄຊຍານທ (methyl isocyanate)
- (ດ) ໄຕຣຄລອໄຣ ເອທິລືນ (trichloro ethylene)
- (ຕ) ອະຄຮຍໂລໃນໄຕຣດ້ (acrylonitrile)
- (ດ) ອະຊີໂຕນ (acetone)
- (ທ) ອະຊີໂຕໃນໄຕຣດ້ (acetonitrile)
- (ຂ) ອີເທອຣ (ether)
- (ນ) ເອທິລ ອະຊີເຕທ (ethyl acetate)
- (ບ) ເອທິລືນ ໄດຄລອໄຣດ້ (ethylene dichloride)
- (ປ) ໄອໂຈໂພຣພິລ ແອລກອອຫອດ (isopropyl alcohol)
- (ຜ) ເເສກເຊັນ ແລະ ສາຮອນຸພັນຮ້ອງເເສກເຊັນ (hexane and hexane derivatives) ເຊັ່ນ  
ໄຊໂຄລເຂກຈາໂນນ (cyclohexanone)
- (ຜ) ໄຊໂຈຄວິນໂນນ (hydroquinone)
- (ໆ) ສາຮເຄມືອັນຕរາຍໃນກລຸ່ມກໍາຊ ໄດ້ແກ່
- (ກ) ຄລອຣິນ ຮີ່ອສາຮປະກອບຂອງຄລອຣິນ (chlorine or chlorine compounds)
- (່) ດາວ່ຽນມອນອອກໄຊດ້ (carbon monoxide)
- (ຄ) ຊັດເພອົ້ໄດອອກໄຊດ້ (sulfur dioxide)
- (ງ) ພອສເຢືນ (phosgene)

- (ก) ฟลูออรีน หรือสารประกอบของฟลูออรีน (fluorine or fluorine compounds)
- (ก) ไวนิลคลอไรด์ (vinyl chloride)
- (ช) ออกไซซ์ดของไนโตรเจน (oxides of nitrogen)
- (ช) เอทิลีน ออกไซด์ (ethylene oxide)
- (ณ) แอมโมเนีย (ammonia)
- (ญ) ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (hydrogen sulfide)
- (ฎ) ไฮโดรเจนไซยาไนด์ หรือสารประกอบของไฮโดรเจนไซยาไนด์ (hydrogen cyanide or hydrogen cyanide compounds)
- (ก) สารเคมีอันตรายในกลุ่มผุนหรือฟูมหรือผง โลหะ ได้แก่
- (ก) แคดเมียม หรือสารประกอบของแคดเมียม (cadmium or cadmium compounds)
- (ข) โคบัลต์ หรือสารประกอบของโคบัลต์ (cobalt or cobalt compounds)
- (ค) โครเมียม หรือสารประกอบของโครเมียม (chromium or chromium compounds)
- (ง) เงิน (silver)
- (จ) ซีเลเนียม หรือสารประกอบของซีเลเนียม (selenium or selenium compounds)
- (ฉ) ดีบุก หรือสารประกอบของดีบุก (tin or tin compounds)
- (ช) ตะกั่ว หรือสารประกอบของตะกั่ว (lead or lead compounds)
- (ช) ทองแดง หรือสารประกอบของทองแดง (copper or copper compounds)
- (ณ) ทัลเลียม หรือสารประกอบของทัลเลียม (thallium or thallium compounds)
- (ญ) nickel หรือสารประกอบของnickel (nickel or nickel compounds)
- (ฎ) เบอริลเลียม หรือสารประกอบของเบอริลเลียม (beryllium or beryllium compounds)
- (ฎ) ปรอท หรือสารประกอบของปรอท (mercury or mercury compounds)
- (ฐ) พลวง หรือสารประกอบของพลวง (antimony or antimony compounds)
- (ຖ) แมงกานีส หรือสารประกอบของแมงกานีส (manganese or manganese compounds)
- (ቁ) วานาเดียม หรือสารประกอบของวานาเดียม (vanadium or vanadium compounds)
- (ณ) สังกะสี หรือสารประกอบของสังกะสี (zinc or zinc compounds)
- (ດ) สารหนู หรือสารประกอบของสารหนู (arsenic or arsenic compounds)
- (ຕ) เหล็ก (iron)

- (๗) อะลูมิเนียม หรือสารประกอบของอะลูมิเนียม (aluminium or aluminium compounds)
- (๘) ออสเมียม หรือสารประกอบของออสเมียม (osmium or osmium compounds)
- (๙) สารเคมีอันตรายในกลุ่มกรด ได้แก่
- (ก) กรดซัลฟูริก (sulphuric acids)
  - (ข) กรดแร่ (mineral acids)
  - (ค) กรดไนต์ริก (nitric acids)
- (๑๐) สารเคมีอันตรายในกลุ่มสารกำจัดศัตรูพืช (pesticides) ได้แก่
- (ก) สารกำจัดแมลงกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต (organophosphates)
  - (ข) สารกำจัดแมลงกลุ่มคาร์บามาเมท (carbamate)
- (๑๑) สารเคมีอันตรายในกลุ่มอื่น ๆ ได้แก่
- (ก) คาร์บอนไดซัลไฟด์ (carbon disulfide)
  - (ข) ซิลิก้า (silica)
  - (ค) ถ่านหิน และไอควันถ่านหิน (coal)
  - (ง) น้ำมันแร่ (mineral oils)
  - (จ) น้ำมันดิน (coal-tar pitches)
  - (ฉ) น้ำมันถ่านหิน (shale oils)
  - (ช) ฝุ่นฝ้าย เป้าน และปอ (cotton flax and hemp dust)
  - (ซ) ฝุ่นไม้ และไอควันจากเพาไม้ (wood dust)
  - (ฌ) ฟอสฟอรัส หรือสารประกอบของฟอสฟอรัส (phosphorus or phosphorus compounds)
  - (ญ) ไยแก้ว (glass fiber)
  - (ฎ) สารกลุ่มไดอ็อกซิน (dioxin)
  - (ฏ) แอล不便สตอส (ไยหิน) (asbestos)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ไฟฏูรย์ แก้วทอง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน