

## ประกาศกระทรวงแรงงาน

เรื่อง กำหนดสารเคมีอันตรายที่ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของลูกจ้าง

พ.ศ. ๒๕๕๒

โดยที่กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่นักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๗ กำหนดให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงและกำหนดนิยาม “งานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง” หมายความว่า งานที่ลูกจ้างทำเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ และมาตรา ๑๐๗ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ ประกอบกับข้อ ๒ แห่งกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสภาพของลูกจ้าง และส่งผลการตรวจแก่นักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๗ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานจึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดสารเคมีอันตรายที่ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของลูกจ้าง พ.ศ. ๒๕๕๒”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดสารเคมีอันตรายที่นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของลูกจ้างที่ทำงานในงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ดังต่อไปนี้

(๑) สารเคมีอันตรายในกลุ่มสารทำลายอินทรีย์ ได้แก่

(ก) กลัยคอล (glycol)

(ข) กลูตารัลดีไฮด์ (glutaraldehyde)

(ค) คลอโรฟอร์ม (chloroform)

(ง) คีโตน และ เมทิล เอทิล คีโตน (ketone and methyl ethyl ketone)

(จ) แนพธา (naphthas)

(ฉ) เบนซิดีน และเกลือของสารเบนซิดีน (benzidine and benzidine salts)

(ข) เบนซีน และสารอนุพันธ์ของเบนซีน (benzene and benzene derivatives) เช่น ไซลีน (xylene) โทลูอิน (toluene) สไตรีน (styrene)

(ซ) เบนโซควิโนน (benzoquinone)

(ฅ) บีส (คลอโรเมทิล) อีเทอร์ (bis (chloromethyl) ether)

(ฉ) บีต้า - เนฟทิลามีน (beta - naphthylamine)

(ค) โพรเพน (propane)

(ก) ฟอรัมาลดีไฮด์ (formaldehyde)

(ข) ฟีนอล (phenol)

(ท) เมทานอล (methanol)

(ฑ) เมทิลีน คลอไรด์ (methylene chloride)

(ฒ) เมทิล ไอโซไซยาเนต (methly isocyanate)

(ด) ไตรคลอโร เอทิลีน (trichloro ethylene)

(ต) อะครีโลไนไทรล์ (acrylonitrile)

(ถ) อะซีโตน (acetone)

(ท) อะซีโตไนไทรล์ (acetonitrile)

(ธ) อีเทอร์ (ether)

(น) เอทิล อะซิเตท (ethyl acetate)

(บ) เอทิลีน ไดคลอไรด์ (ethylene dichloride)

(ป) ไอโซโพรพิล แอลกอฮอล์ (isopropyl alcohol)

(ผ) เฮกเซน และสารอนุพันธ์ของเฮกเซน (hexane and hexane derivatives) เช่น ไซโคลเฮกซาโนน (cyclohexanone)

(ฝ) ไฮโดรควิโนน (hydroquinone)

(๒) สารเคมีอันตรายในกลุ่มก๊าซ ได้แก่

(ก) คลอรีน หรือสารประกอบของคลอรีน (chlorine or chlorine compounds)

(ข) คาร์บอนมอนอกไซด์ (carbon monoxide)

(ค) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (sulfur dioxide)

(ง) ฟอสจีน (phosgene)

- (จ) ฟลูออรีน หรือสารประกอบของฟลูออรีน (fluorine or fluorine compounds)
  - (ฉ) ไวนิลคลอไรด์ (vinyl chloride)
  - (ช) ออกไซด์ของไนโตรเจน (oxides of nitrogen)
  - (ซ) เอทิลีน ออกไซด์ (ethylene oxide)
  - (ฌ) แอมโมเนีย (ammonia)
  - (ญ) ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (hydrogen sulfide)
  - (ฎ) ไฮโดรเจนไซยาไนด์ หรือสารประกอบของไฮโดรเจนไซยาไนด์ (hydrogen cyanide or hydrogen cyanide compounds)
- (๓) สารเคมีอันตรายในกลุ่มฝุ่นหรือฟุ้งหรือผงโลหะ ได้แก่
- (ก) แคดเมียม หรือสารประกอบของแคดเมียม (cadmium or cadmium compounds)
  - (ข) โคบอลต์ หรือสารประกอบของโคบอลต์ (cobalt or cobalt compounds)
  - (ค) โครเมียม หรือสารประกอบของโครเมียม (chromium or chromium compounds)
  - (ง) เงิน (silver)
  - (จ) ซีลีเนียม หรือสารประกอบของซีลีเนียม (selenium or selenium compounds)
  - (ฉ) ดีบุก หรือสารประกอบของดีบุก (tin or tin compounds)
  - (ช) ตะกั่ว หรือสารประกอบของตะกั่ว (lead or lead compounds)
  - (ซ) ทองแดง หรือสารประกอบของทองแดง (copper or copper compounds)
  - (ฌ) ทัลเลียม หรือสารประกอบของทัลเลียม (thallium or thallium compounds)
  - (ญ) นิกเกิล หรือสารประกอบของนิกเกิล (nickel or nickel compounds)
  - (ฎ) เบริลเลียม หรือสารประกอบของเบริลเลียม (beryllium or beryllium compounds)
  - (ฏ) ปรอท หรือสารประกอบของปรอท (mercury or mercury compounds)
  - (ฐ) พลวง หรือสารประกอบของพลวง (antimony or antimony compounds)
  - (ฑ) แมงกานีส หรือสารประกอบของแมงกานีส (manganese or manganese compounds)
  - (ฒ) วาเนเดียม หรือสารประกอบของวาเนเดียม (vanadium or vanadium compounds)
  - (ณ) สังกะสี หรือสารประกอบของสังกะสี (zinc or zinc compounds)
  - (ด) สารหนู หรือสารประกอบของสารหนู (arsenic or arsenic compounds)
  - (ต) เหล็ก (iron)

- (ถ) อะลูมิเนียม หรือสารประกอบของอะลูมิเนียม (aluminium or aluminium compounds)
- (ท) ออสเมียม หรือสารประกอบของออสเมียม (osmium or osmium compounds)
- (๔) สารเคมีอันตรายในกลุ่มกรด ได้แก่
  - (ก) กรดซัลฟูริก (sulphuric acids)
  - (ข) กรดแร่ (mineral acids)
  - (ค) กรดไนตริก (nitric acids)
- (๕) สารเคมีอันตรายในกลุ่มสารกำจัดศัตรูพืช (pesticides) ได้แก่
  - (ก) สารกำจัดแมลงกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต (organophosphates)
  - (ข) สารกำจัดแมลงกลุ่มคาร์บาเมต (carbamate)
- (๖) สารเคมีอันตรายในกลุ่มอื่น ๆ ได้แก่
  - (ก) คาร์บอนไดซัลไฟด์ (carbon disulfide)
  - (ข) ซิลิกา (silica)
  - (ค) ถ่านหิน และไอควันถ่านหิน (coal)
  - (ง) น้ำมันแร่ (mineral oils)
  - (จ) น้ำมันดิน (coal-tar pitches)
  - (ฉ) น้ำมันถ่านหิน (shale oils)
  - (ช) ฝุ่นฝ้าย ป่าน และปอ (cotton flax and hemp dust)
  - (ซ) ฝุ่นไม้ และไอควันจากเผาไม้ (wood dust)
  - (ฌ) ฟอสฟอรัส หรือสารประกอบของฟอสฟอรัส (phosphorus or phosphorus compounds)
  - (ญ) ใยแก้ว (glass fiber)
  - (ฎ) สารกลุ่มไดออกซิน (dioxin)
  - (ฏ) แอสเบสตอส (ใยหิน) (asbestos)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ไพฑูรย์ แก้วทอง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน