

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง กำหนดงานที่ลูกจ้างทำเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายที่นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของลูกจ้าง

โดยที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. ๒๕๖๓ กำหนดให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบสภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงในงานที่ลูกจ้างทำเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒ วรรคสอง (๑) แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. ๒๕๖๓ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ กำหนดให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงในกลุ่มสารเคมีอันตราย ดังต่อไปนี้

(๑) สารเคมีอันตรายในกลุ่มสารทำลายอินทรีย์ ได้แก่

(ก) กลีคอล (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)

(ช) เบนซีน และสารอนุพันธ์ของเบนซีน (benzene and benzene derivatives)

เช่น ไซลีน (xylene) โทลูอิน (toluene) สไตรีน (styrene)

(ซ) เบนโซควิโนน (benzoquinone)

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

(ญ) บีต้า - เนพทิลามีน (beta - naphthylamine)

(ฎ) โพรเพน (propane)

(ฏ) ฟอรัมาลดีไฮด์ (formaldehyde)

(ฐ) ฟีนอล (phenol)

(ฑ) เมทานอล (methanol)

(ฒ) เมทิลีน คลอไรด์ (methylene chloride)

(ณ) เมทิล ไอโซไซยาเนท (methly isocyanate)

(ด) ไตรคลอโร เอทิลีน (trichloro ethylene)

(ต) อะครีโลไนไตรล์ (acrylonitrile)

- (ถ) อะซีโตน (acetone)
- (ท) อะซีโตไนไตรล์ (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)

- (ผ) 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)
- (ณ) 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)

- (ฅ) ทลเลียม หรือสารประกอบของทลเลียม (thallium or thallium compounds)
- (ญ) นิกเกิล หรือสารประกอบของนิกเกิล (nickel or nickel compounds)
- (ฎ) เบริลเลียม หรือสารประกอบของเบริลเลียม (beryllium or beryllium compounds)
- (ฏ) พรอท หรือสารประกอบของพรอท (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 และไคควันถ่านหิน (coal)
 - (ง) น้ำมันแร่ (mineral oils)
 - (จ) น้ำมันดิน (coal-tar pitches)
 - (ฉ) น้ำมันถ่านหิน (shale oils)
 - (ช) ฟอสฟอรัส หรือสารประกอบของฟอสฟอรัส (phosphorus or phosphorus compounds)

- (ซ) ใยแก้ว (glass fiber)
- (ฅ) สารกลุ่มไดออกซิน (dioxin)
- (ญ) แอสเบสตอส (ใยหิน) (asbestos)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

อภิญญา สุจริตตานันท์

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน