



2 April 2024
2 April 2024
P.U. (A) 100

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

PERINTAH KESELAMATAN DAN KESIHATAN
PEKERJAAN (ORANG BERLESEN) 2024

*OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (LICENSED
PERSON) ORDER 2024*

DISIARKAN OLEH/
PUBLISHED BY
JABATAN PEGUAM NEGARA/
ATTORNEY GENERAL'S CHAMBERS

AKTA KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN 1994

PERINTAH KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (ORANG BERLESEN) 2024

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh subseksyen 7A(2) Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 [*Akta 514*], Menteri membuat perintah yang berikut:

Nama dan permulaan kuat kuasa

1. (1) Perintah ini bolehlah dinamakan **Perintah Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Orang Berlesen) 2024**.

(2) Perintah ini mula berkuat kuasa pada 1 Jun 2024.

Tafsiran

2. Dalam Perintah ini, “standard pemeriksaan” ertinya standard pemeriksaan sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Pertama.

Kelayakan dan standard kekompetenan orang yang diambil kerja sebagai pemeriksa oleh orang berlesen

3. (1) Orang yang diambil kerja oleh orang berlesen sebagai pemeriksa loji yang menghendaki perakuan kelayakan hendaklah merupakan seorang warganegara Malaysia yang diperakui sihat dan berupaya untuk menjalankan pemeriksaan loji oleh pengamal perubatan berdaftar dan—

(a) pernah berkhidmat tidak kurang daripada tiga tahun sebagai pegawai dalam Skim Perkhidmatan Pemeriksa Kilang dan Jentera; atau

(b) tertakluk pada subperenggan (2)—

(i) hendaklah memegang ijazah kejuruteraan yang diiktiraf oleh Agensi Kelayakan Malaysia dan mempunyai pengalaman kerja tidak kurang daripada tiga tahun dalam pengendalian loji yang

menghendaki perakuan kelayakan yang berkaitan dengan loji yang dia diambil kerja untuk memeriksa; atau

- (ii) hendaklah memegang diploma kejuruteraan yang diiktiraf oleh Agensi Kelayakan Malaysia dan mempunyai pengalaman kerja tidak kurang daripada lima tahun dalam pengendalian loji yang menghendaki perakuan kelayakan yang berkaitan dengan loji yang dia diambil kerja untuk memeriksa.

(2) Jika seseorang memenuhi kelayakan dalam subsubperenggan (1)(b), orang itu juga hendaklah—

- (a) mempunyai sekurang-kurangnya Sijil Kemahiran Malaysia, Diploma Kemahiran Malaysia atau Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia yang berhubungan dengan pemeriksaan loji yang menghendaki perakuan kelayakan di bawah Akta Pembangunan Kemahiran Kebangsaan 2006 [*Akta 652*];
- (b) telah diperakui sebagai pemeriksa berhubung dengan pengendalian atau pemeriksaan loji yang menghendaki perakuan kelayakan daripada badan pensijilan yang diakredit atau diiktiraf oleh Jabatan Standard Malaysia; atau
- (c) mempunyai pengalaman sebagai orang kompeten dalam pengendalian atau pemeriksaan loji yang menghendaki perakuan kelayakan dan pendaftarannya sebagai orang kompeten tidak pernah dibatalkan di bawah seksyen 31F Akta.

Kuasa pemeriksa yang diambil kerja oleh orang berlesen semasa pemeriksaan

4. Orang yang diambil kerja oleh orang berlesen untuk memeriksa loji yang menghendaki perakuan kelayakan boleh melaksanakan semua atau mana-mana yang berikut:

- (a) memasuki mana-mana tempat kerja yang loji yang menghendaki perakuan kelayakan dipasang;
- (b) meneliti apa-apa dokumen yang berhubungan dengan loji yang menghendaki perakuan kelayakan yang hendak diperiksa; dan
- (c) menjalankan pemeriksaan mengikut standard pemeriksaan sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Pertama.

Kewajipan menyimpan rekod

5. (1) Orang berlesen hendaklah menyimpan dan menyenggara rekod yang berikut:
- (a) notis bertulis berkenaan dengan pemeriksaan loji yang menghendaki perakuan kelayakan;
 - (b) maklumat dalam laporan pemeriksaan loji yang menghendaki perakuan kelayakan sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kedua;
 - (c) butir-butir dalam perakuan kelayakan loji;
 - (d) laporan prestasi bulanan orang berlesen yang disediakan di bawah subperenggan 9(1) berkenaan dengan pemeriksaan yang telah dijalankan terhadap loji yang menghendaki perakuan kelayakan;
 - (e) maklumat mengenai pengendalian, beri servis, penyenggaraan, penentukuran dan pembaikan peralatan pemeriksaan;
 - (f) maklumat mengenai latihan teknikal yang dihadiri oleh mana-mana orang yang diambil kerja oleh orang berlesen;
 - (g) maklumat mana-mana orang yang diambil kerja oleh orang berlesen termasuk kelayakan dan standard kekompetenan, pelantikan, penamatan, perletakan jawatan orang yang diambil kerja, dan kelas dan

skop pemeriksaan yang dia boleh jalankan bagi loji yang menghendaki perakuan kelayakan sebagaimana yang dinyatakan dalam dalam Jadual Ketiga; dan

(h) apa-apa maklumat berkaitan dengan pemeriksaan sebagaimana yang ditentukan oleh Ketua Pengarah.

(2) Kecuali bagi maksud Perintah ini atau bagi maksud mana-mana prosiding sivil atau jenayah di bawah mana-mana undang-undang bertulis, tiada orang berlesen atau mana-mana orang yang diambil kerja oleh orang berlesen, sama ada semasa atau selepas tempoh lantikan atau pekerjaannya, boleh menzahirkan apa-apa maklumat yang diperoleh olehnya semasa menjalankan kewajibannya, pemeriksaan atau kuasa di bawah Perintah ini.

Pengemukakan penyata kewangan

6. Orang berlesen hendaklah, dalam tempoh enam bulan selepas penutupan tahun kewangannya, mengemukakan kepada Ketua Pengarah penyata kewangan tahunan orang berlesen itu.

Pengawalseliaan operasi

7. (1) Ketua Pengarah boleh, bagi maksud Perintah ini, mengawal selia operasi orang berlesen pada bila-bila masa.

(2) Bagi maksud subperenggan (1), Ketua Pengarah boleh menjalankan pemeriksaan di premis orang berlesen itu dengan—

(a) menjalankan audit terhadap orang berlesen;

(b) memantau kerja-kerja yang dijalankan oleh mana-mana orang yang memeriksa loji yang menghendaki perakuan kelayakan pada bila-bila masa;

- (c) meneliti mana-mana rekod yang dinyatakan dalam subperenggan 5(1) dan dokumen yang berhubungan dengan rekod itu pada bila-bila masa; dan
- (d) mengeluarkan apa-apa arahan kepada orang berlesen berhubung dengan kewajipan orang berlesen di bawah Perintah ini.

Standard pemeriksaan

8. Orang berlesen yang menjalankan pemeriksaan atas loji yang menghendaki perakuan kelayakan hendaklah mematuhi standard pemeriksaan sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Pertama.

Kewajipan orang berlesen

9. Orang berlesen hendaklah—

- (a) memastikan loji yang menghendaki perakuan kelayakan diperiksa mengikut Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024 [*P.U. (A) 99/2024*];
- (b) mengeluarkan suatu laporan pemeriksaan bagi setiap loji yang menghendaki perakuan kelayakan yang diperiksa dengan butir-butir sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kedua dan mengemukakan laporan pemeriksaan itu kepada pemunya loji tersebut;
- (c) mengeluarkan suatu perakuan kelayakan dalam bentuk yang dinyatakan dalam Jadual Kesepuluh kepada Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024 dalam tempoh tujuh hari setelah semua kehendak yang berkaitan dipenuhi;
- (d) memastikan setiap orang yang diambil kerja oleh orang berlesen itu menjalankan pemeriksaan mengikut standard pemeriksaan sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Pertama;

- (e) memastikan setiap orang yang diambil kerja oleh orang berlesen itu menjalankan pemeriksaan mengikut kelas dan skop pemeriksaan sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Ketiga;
- (f) memastikan orang yang diambil kerja oleh orang berlesen itu menghadiri latihan yang berkaitan dengan skop pemeriksaannya;
- (g) memastikan peralatan pemeriksaan adalah sesuai dan mencukupi bagi maksud menjalankan pemeriksaan atas loji yang menghendaki perakuan kelayakan;
- (h) memastikan peralatan pemeriksaan diservis, disenggara dan ditentukur dengan sewajarnya dan berada dalam keadaan baik pada setiap masa;
- (i) menyediakan manual mengenai penggunaan peralatan pemeriksaan dan tatacara pemeriksaan bagi setiap jenis loji yang menghendaki perakuan kelayakan berdasarkan standard pemeriksaan;
- (j) memastikan tatacara pemeriksaan adalah selamat bagi orang yang menjalankan pemeriksaan;
- (k) membantu mana-mana pegawai yang menjalankan kewajibannya berkenaan dengan pemeriksaan, penelitian, penyiasatan ataupun apa-apa tugas yang berhubungan dengan keselamatan dan kesihatan di tempat kerja di bawah Akta;
- (l) menyediakan laporan prestasi bulanan bagi semua pemeriksaan yang dijalankan dalam sebulan;
- (m) menyimpan dan menyenggara rekod yang mengandungi semua maklumat yang perlu dikumpul dan disimpan di bawah subperenggan 5(1);

- (n) memberikan apa-apa bantuan yang diperlukan oleh Ketua Pengarah atau pegawainya dalam menjalankan fungsinya di bawah Akta; dan
- (o) mengemukakan apa-apa maklumat berhubung dengan pemeriksaan loji yang menghendaki perakuan kelayakan pada bila-bila masa sebagaimana yang dikehendaki oleh Ketua Pengarah.

JADUAL PERTAMA

[Perenggan 2, subperenggan 4(c), perenggan 8 dan subperenggan 9(d)]

STANDARD PEMERIKSAAN

1. DANDANG STIM

Pemeriksaan di bawah subseksyen 27D(2) Akta

- (1) Untuk memastikan majikan atau penghuni telah diberikan kelulusan bertulis untuk pemasangan dandang stim daripada Ketua Pengarah di bawah subseksyen 27C(3) Akta.
- (2) Untuk menentusahkan dandang stim yang dipasang mematuhi terma dan syarat yang dikenakan oleh Ketua Pengarah dalam kelulusan bertulis untuk memasang dandang stim.
- (3) Untuk menjalankan pemeriksaan luaran atas semua aksesori dan komponen dandang stim tetapi tidak terhad kepada—
 - (a) asas tapak;
 - (b) apa-apa perpaipan dan apa-apa pemasangan yang disambungkan kepadanya;
 - (c) akses;
 - (d) kelengkapan bakar minyak;
 - (e) sistem gas serombong;
 - (f) tiub dan dram; dan
 - (g) sistem rawatan air.

- (4) Untuk menjalankan ujian fungsi terhadap pemasangan perlu sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kelapan Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024 dan mengikut standard yang diiktiraf atau spesifikasi pengilang sebagaimana yang dinyatakan dalam verifikasi reka bentuk.
- (5) Untuk merekodkan hasil pemeriksaan.
- (6) Untuk mengeluarkan laporan pemeriksaan dengan butir-butir sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kedua.
- (7) Untuk memastikan kefungsian dan pemasangan dandang stim memenuhi kriteria penerimaan sebagaimana yang dinyatakan dalam standard yang diiktiraf.

Pemeriksaan berkala di bawah seksyen 27E Akta

- (1) Untuk melaksanakan semakan terhadap apa-apa rekod yang berhubungan dengan pengendalian dandang stim dan apa-apa penyenggaraan, pembaikan, pembukaan atau pengubahan yang dibuat kepada dandang stim.
- (2) Untuk menjalankan pemeriksaan dalaman dan luaran bagi semua komponen dandang stim, termasuk—
 - (a) bejana tertutup bagi maksud penjanaan stim termasuk tiub dan dram, dan permukaan terdedah kepada air dan api;
 - (b) penjimat dan pemanas lampau;
 - (c) apa-apa perpaipan dan apa-apa pemasangan yang disambungkan kepadanya; dan
 - (d) semua kimpalan dan penyambung.

- (3) Untuk menjalankan pemeriksaan kebolegunaan terhadap pemasangan perlu sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kelapan Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024.
- (4) Untuk merekodkan hasil pemeriksaan.
- (5) Untuk mengeluarkan laporan pemeriksaan dengan butir-butir sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kedua.
- (6) Untuk memastikan kefungsiian dan pemasangan dandang stim memenuhi kriteria penerimaan sebagaimana yang dinyatakan dalam standard yang diiktiraf.

2. BEJANA TEKANAN

Pemeriksaan di bawah subseksyen 27D(2) Akta

- (1) Untuk memastikan majikan atau penghuni telah diberikan kelulusan bertulis bagi kebenaran memasang bejana tekanan daripada Ketua Pengarah di bawah subseksyen 27C(3) Akta.
- (2) Untuk menentusahkan bejana tekanan yang dipasang mematuhi terma dan syarat yang dikenakan oleh Ketua Pengarah dalam kelulusan bertulis untuk memasang bejana tekanan.
- (3) Untuk menjalankan pemeriksaan luaran atas semua aksesori dan komponen bejana tekanan tetapi tidak terhad kepada—
 - (a) asas tapak;
 - (b) apa-apa perpaipan dan apa-apa pemasangan yang disambungkan kepadanya; dan

- (c) akses.
- (4) Untuk menjalankan ujian fungsi terhadap pemasangan perlu sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kelapan Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024 dan mengikut standard yang diiktiraf atau spesifikasi pengilang sebagaimana yang dinyatakan dalam verifikasi reka bentuk.
- (5) Untuk mengeluarkan laporan pemeriksaan dengan butir-butir sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kedua.
- (6) Untuk memastikan kefungsian dan pemasangan bejana tekanan memenuhi kriteria penerimaan sebagaimana yang dinyatakan dalam standard yang diiktiraf.

Pemeriksaan berkala di bawah seksyen 27E Akta

- (1) Untuk melaksanakan semakan terhadap apa-apa rekod yang berhubungan dengan pengendalian bejana tekanan dan apa-apa penyenggaraan, pembaikan, pembukaan atau pengubahan yang dibuat kepada bejana tekanan.
- (2) Untuk menjalankan pemeriksaan dalaman dan luaran bagi semua komponen bejana tekanan termasuk—

 - (a) apa-apa perpaipan dan apa-apa pemasangan yang disambungkan kepadanya; dan
 - (b) semua kimpalan dan penyambung.
- (3) Untuk menjalankan pemeriksaan kebolegunaan pemasangan perlu sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kelapan Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024.

- (4) Untuk memastikan kefungsiian dan pemasangan bejana tekanan memenuhi kriteria penerimaan sebagaimana yang dinyatakan dalam standard yang diiktiraf.

3. JENTERA MENGANGKAT

Pemeriksaan di bawah subseksyen 27D(2) Akta

- (1) Untuk memastikan majikan atau penghuni telah diberikan kelulusan bertulis bagi kebenaran memasang jentera mengangkat daripada Ketua Pengarah di bawah subseksyen 27C(3) Akta.
- (2) Untuk menentusahkan jentera mengangkat yang dipasang mematuhi terma dan syarat yang dikenakan oleh Ketua Pengarah dalam kelulusan bertulis untuk memasang jentera mengangkat.
- (3) Pemeriksaan bagi lif, eskalator dan laluan gerak hendaklah seperti yang berikut:
 - (a) menentusahkan komponen lif, eskalator dan laluan gerak yang dipasang mematuhi kehendak di bawah subperaturan 4(1) Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024 apabila memohon kelulusan bertulis di bawah subperaturan 4(2) Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024;
 - (b) menjalankan pemeriksaan dan ujian fungsi komponen yang melibatkan bahagian tetapi tidak terhad kepada butir-butir yang berikut:
 - (i) berkenaan dengan lif, bilik motor, atas kar, bawah kar, lubang lif, syaf lif dan dalam kar; dan

- (ii) berkenaan dengan eskalator dan laluan gerak, semua komponen dan struktur eskalator dan laluan gerak;
- (c) menjalankan ujian fungsi terhadap peranti keselamatan yang berkaitan sebagaimana yang dikehendaki, termasuk tetapi tidak terhad kepada—
- (i) suis had;
 - (ii) peranti pengunci dan amaran;
 - (iii) kefungsian sistem brek; dan
 - (iv) lain-lain peranti keselamatan yang dipasang;
- (d) menjalankan pemeriksaan dan ujian fungsi terhadap komponen dan struktur yang berkaitan, jika berkenaan, mengikut kehendak standard yang diiktiraf, seperti yang berikut:
- (i) mekanisme untuk mengangkat dan menurunkan barang atau penumpang; dan
 - (ii) mekanisme perjalanan;
- (e) menjalankan ujian sebagaimana yang dinyatakan dalam verifikasi reka bentuk;
- (f) menjalankan pemeriksaan secara fizikal terhadap keseluruhan jentera berkaitan untuk memastikan tiada perubahan rupa atau kerosakan mekanikal selepas ujian dijalankan;
- (g) mengeluarkan laporan pemeriksaan dengan butir-butir sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kedua; dan

(h) memastikan butiran yang diteliti memenuhi kriteria penerimaan sebagaimana yang dinyatakan dalam standard yang diiktiraf.

(4) Pemeriksaan bagi kren menara, pengangkat penumpang, kelengkapan akses gantung, kren dermaga dan gantri pelancaran hendaklah seperti yang berikut:

(a) menentusahkan komponen kren menara, pengangkat penumpang, kelengkapan akses gantung, kren dermaga dan gantri pelancaran yang dipasang mematuhi butir-butir dalam laporan ujian dan penelitian sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kesembilan kepada Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024;

(b) menjalankan ujian fungsi terhadap peranti keselamatan yang berkaitan yang dikehendaki tetapi tidak terhad kepada—

(i) suis had;

(ii) peranti pengunci dan amaran;

(iii) kefungsi sistem brek; dan

(iv) lain-lain peranti keselamatan yang dipasang;

(c) menjalankan pemeriksaan dan ujian fungsi terhadap komponen dan struktur yang berkaitan, jika berkenaan, mengikut kehendak standard yang diiktiraf, seperti yang berikut:

(i) mekanisme mengangkat dan menurunkan beban;

(ii) mekanisme perjalanan;

(iii) mekanisme bicu dan menurunkan beban (jika berkenaan);

- (iv) mekanisme lanjutan dan penarikan bum (jika berkenaan); dan
 - (v) mekanisme pusingan (jika berkenaan);
 - (d) menjalankan ujian beban sebagaimana yang dinyatakan dalam verifikasi reka bentuk;
 - (e) menjalankan pemeriksaan secara fizikal terhadap keseluruhan jentera berkaitan untuk memastikan tiada perubahan rupa atau kerosakan mekanikal selepas ujian beban dijalankan;
 - (f) mengeluarkan laporan pemeriksaan dengan butir-butir sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kedua; dan
 - (g) memastikan butiran yang diperiksa memenuhi kriteria penerimaan sebagaimana yang dinyatakan dalam standard yang diiktiraf.
- (5) Pemeriksaan bagi mana-mana jentera mengangkat selain lif, eskalator, laluan gerak, kren menara, pengangkat penumpang, kelengkapan akses gantung, kren dermaga dan gantri pelancaran hendaklah seperti yang berikut:
- (a) menentusahkan komponen mana-mana jentera mengangkat selain lif, eskalator, laluan gerak, kren menara, pengangkat penumpang, kelengkapan akses gantung, kren dermaga dan gantri pelancaran yang dipasang mematuhi kehendak di bawah subperaturan 4(1) Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024 apabila memohon kelulusan bertulis di bawah subperaturan 4(2) Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024;

- (b) menjalankan ujian fungsi terhadap peranti keselamatan yang berkaitan sebagaimana yang dikehendaki, termasuk tetapi tidak terhad kepada—

 - (i) suis had;
 - (ii) peranti pengunci dan amaran;
 - (iii) kefungsian sistem brek; dan
 - (iv) lain-lain peranti keselamatan yang dipasang;
- (c) menjalankan pemeriksaan dan ujian fungsi terhadap komponen dan struktur, jika berkenaan, mengikut kehendak standard yang diiktiraf, seperti yang berikut:

 - (i) mekanisme mengangkat dan menurunkan beban;
 - (ii) mekanisme perjalanan;
 - (iii) mekanisme bicu dan menurunkan beban (jika berkenaan);
 - (iv) mekanisme lanjutan dan penarikan bum (jika berkenaan); dan
 - (v) mekanisme pusingan (jika berkenaan);
- (d) menjalankan ujian beban sebagaimana yang dinyatakan dalam verifikasi reka bentuk;
- (e) mengeluarkan laporan pemeriksaan dengan butir-butir sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kedua; dan
- (f) memastikan butiran yang diperiksa memenuhi kriteria penerimaan sebagaimana yang dinyatakan dalam standard yang diiktiraf.

Pemeriksaan berkala di bawah seksyen 27E Akta

- (1) Pemeriksaan berkala bagi lif, eskalator dan laluan gerak hendaklah seperti yang berikut:
- (a) melaksanakan semakan terhadap apa-apa rekod yang berhubungan dengan penyenggaraan, pembaikan atau pengubahan yang dibuat kepada lif, eskalator dan laluan gerak;
 - (b) menjalankan ujian fungsi peranti keselamatan yang berkaitan seperti yang berikut, jika berkenaan tetapi tidak terhad kepada—
 - (i) suis had;
 - (ii) peranti pengunci dan amaran;
 - (iii) kefungsi sistem brek; dan
 - (iv) lain-lain peranti keselamatan yang dipasang;
 - (c) menjalankan pemeriksaan dan ujian fungsi komponen yang melibatkan bahagian tetapi tidak terhad kepada—
 - (i) berkenaan dengan lif, bilik motor, atas kar, bawah kar, lubang lif, syaf lif dan dalam kar; dan
 - (ii) berkenaan dengan eskalator dan laluan gerak, semua komponen dan struktur eskalator dan laluan gerak dan komponen, dan struktur dan yang berkaitan mekanisme mengangkat dan menurunkan barang atau penumpang dan mekanisme perjalanan, jika berkenaan, mengikut kehendak standard yang diiktiraf;

- (d) menjalankan pemeriksaan secara fizikal terhadap keseluruhan jentera berkaitan untuk memastikan tiada perubahan rupa atau kerosakan mekanikal selepas ujian dijalankan;
 - (e) mengeluarkan laporan pemeriksaan dengan butir-butir sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kedua; dan
 - (f) memastikan butiran yang diperiksa memenuhi kriteria penerimaan sebagaimana yang dinyatakan dalam standard yang diiktiraf.
- (2) Pemeriksaan berkala bagi kren menara, pengangkat penumpang, kelengkapan akses gantung, kren dermaga dan gantri pelancaran hendaklah seperti yang berikut:
- (a) Melaksanakan semakan terhadap apa-apa rekod berhubung dengan penyenggaraan, pembaikan atau pengubahan yang dibuat kepada kren menara, pengangkat penumpang, kelengkapan akses gantung, kren dermaga dan gantri pelancaran;
 - (b) menjalankan ujian fungsi terhadap peranti keselamatan pada beban kerja selamat seperti yang berikut, jika berkenaan, tetapi tidak terhad kepada—
 - (i) suis had;
 - (ii) peranti pengunci dan amaran;
 - (iii) kefungsian sistem brek; dan
 - (iv) lain-lain peranti keselamatan yang dipasang;

- (c) menjalankan pemeriksaan dan ujian fungsi terhadap komponen dan struktur yang berkaitan seperti yang berikut, jika berkenaan, mengikut kehendak standard yang diiktiraf:
- (i) mekanisme mengangkat dan menurunkan beban;
 - (ii) mekanisme perjalanan;
 - (iii) mekanisme bicu dan menurunkan beban (jika berkenaan);
 - (iv) mekanisme lanjutan dan penarikan bum (jika berkenaan); dan
 - (v) mekanisme pusingan (jika berkenaan);
- (d) menjalankan pemeriksaan secara fizikal terhadap keseluruhan jentera berkaitan untuk memastikan tiada perubahan rupa atau kerosakan mekanikal selepas ujian dijalankan;
- (e) mengeluarkan laporan pemeriksaan dengan butir-butir sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kedua; dan
- (f) memastikan perkara yang diperiksa memenuhi kriteria penerimaan sebagaimana yang dinyatakan dalam standard yang diiktiraf.
- (3) Pemeriksaan berkala bagi mana-mana jentera mengangkat selain lif, eskalator, laluan gerak, kren menara, pengangkat penumpang, kelengkapan akses gantung, kren dermaga dan gantri pelancaran hendaklah seperti yang berikut:
- (a) melaksanakan semakan terhadap apa-apa rekod berhubung dengan penyenggaraan, pembaikan atau pengubahan yang dibuat kepada mana-mana jentera mengangkat selain kren menara,

pengangkat penumpang, kelengkapan akses gantung, kren dermaga dan gantri pelancaran;

(b) menjalankan ujian fungsi terhadap peranti keselamatan seperti yang berikut, jika berkenaan, tetapi tidak terhadap kepada—

(i) suis had;

(ii) peranti pengunci dan amaran;

(iii) kefungsi sistem brek; dan

(iv) lain-lain peranti keselamatan yang dipasang;

(c) menjalankan pemeriksaan dan ujian fungsi terhadap komponen, struktur yang berkaitan seperti yang berikut, jika berkenaan, mengikut kehendak standard yang diiktiraf:

(i) mekanisme mengangkat dan menurunkan beban;

(ii) mekanisme perjalanan;

(iii) mekanisme bicu dan menurunkan beban (jika berkenaan);

(iv) mekanisme lanjutan dan penarikan bum (jika berkenaan); dan

(v) mekanisme pusingan (jika berkenaan);

(d) mengeluarkan laporan pemeriksaan dengan butir-butir sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kedua; dan

(e) memastikan perkara yang diperiksa memenuhi kriteria penerimaan sebagaimana yang dinyatakan dalam standard yang diiktiraf.

JADUAL KEDUA

[Subsubperenggan 5(1)(b) dan subperenggan 9(b)]

MAKLUMAT YANG PERLU DINYATAKAN DALAM LAPORAN PEMERIKSAAN

1. Maklumat dan perihal loji:
 - (a) nama dan alamat pemunya;
 - (b) nombor pendaftaran loji;
 - (c) jenis loji;
 - (d) lokasi loji;
 - (e) tarikh pemeriksaan; dan
 - (f) nama pemeriksa loji yang menghendaki perakuan kelayakan;

2. Hasil penyemakan dokumen dan pemeriksaan fizikal hendaklah menyatakan perkara yang berikut:
 - (a) ketidakpatuhan terhadap butir-butir dalam standard pemeriksaan dan maklumat ketidakpatuhan itu;
 - (b) sebarang kecacatan atau ketidakpatuhan yang ditemui semasa pemeriksaan fizikal bagi mana-mana kelengkapan atau komponen loji dan kebolehterimaan kecacatan atau ketidakpatuhan itu berbanding standard yang diiktiraf; dan
 - (c) keadaan loji itu.

3. Jika perakuan kelayakan tidak dapat dikeluarkan, nyatakan alasan terhadap penolakan itu.

JADUAL KETIGA

[Subsubperenggan 5(1)(g) dan subperenggan 9(e)]

KELAS DAN SKOP PEMERIKSAAN LOJI YANG MENGHENDAKI PERAKUAN KELAYAKAN

Bil.	Kelas	Skop Pemeriksaan
1.	A	Dandang stim
2.	B	Bejana tekanan
3.	C	Jentera mengangkat (lif, eskalator dan laluan gerak)
4.	D	Jentera mengangkat (kren menara, pengangkat penumpang, kelengkapan akses gantung, kren dermaga dan gantri pelancaran)
5.	E	Jentera mengangkat (selain lif, eskalator, laluan gerak, kren menara, pengangkat penumpang, kelengkapan akses gantung, kren dermaga dan gantri pelancaran)

Dibuat 2 April 2024

[KSM.PUU(S)600-1/2/9/8(5); PN(PU2)541/XIII]

SIM CHEE KEONG
Menteri Sumber Manusia

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (LICENSED PERSON) ORDER 2024

IN exercise of the powers conferred by subsection 7A(2) of the Occupational Safety and Health Act 1994 [Act 514], the Minister makes the following order:

Citation and commencement

1. (1) This order may be cited as the **Occupational Safety and Health (Licensed Person) Order 2024**.

(2) This Order comes into operation on 1 June 2024.

Interpretation

2. In this Order, "inspection standard" means the standard of inspection as specified in the First Schedule.

Qualification and standards of competency of person employed as inspector by licensed person

3. (1) A person employed by a licensed person as an inspector of a plant requiring certificate of fitness shall be a Malaysian citizen certified to be healthy and capable to carry out inspection of plant by a registered medical practitioner and—

(a) has served for not less than three years as an officer under the Factory and Machinery Inspector Scheme of Service; or

(b) subject to subparagraph (2)—

(i) shall hold an engineering degree recognized by the Malaysian Qualifications Agency and have work experience of not less than three years in the operation of a plant requiring certificate of fitness relevant to the plant for which he is employed to inspect; or

- (ii) shall hold an engineering diploma recognized by the Malaysian Qualifications Agency and have work experience of not less than five years in the operation of a plant requiring certificate of fitness relevant to the plant for which he is employed to inspect.

(2) Where a person fulfils the qualification under subparagraph (1)(b), the person shall also—

- (a) have at least a Malaysian Skills Certificate, Malaysian Skills Diploma or Malaysian Skills Advanced Diploma relating to the inspection of a plant requiring certificate of fitness under the National Skills Development Act 2006 [Act 652];
- (b) have been certified as an inspector in relation to the operation or inspection of a plant requiring certificate of fitness from a certification body accredited or recognized by the Department of Standards Malaysia; or
- (c) have the experience as a competent person in the operation or inspection of a plant requiring certificate of fitness and his registration as a competent person has never been revoked under section 31F of the Act.

Power of inspector employed by licensed person during inspection

4. A person employed by a licensed person to inspect a plant requiring certificate of fitness may perform all or any of the following:

- (a) enter any place of work where a plant requiring certificate of fitness is installed;
- (b) examine any documents relating to the plant requiring certificate of fitness to be inspected; and

- (c) carry out an inspection in accordance with the inspection standard as specified in the First Schedule.

Duty to keep record

5. (1) A licensed person shall keep and maintain the following records:

- (a) the written notice in respect of inspection of a plant requiring certificate of fitness;
- (b) the information in an inspection report of a plant requiring certificate of fitness as specified in the Second Schedule;
- (c) the particulars in the certificate of fitness of a plant;
- (d) the monthly performance report of the licensed person prepared under subparagraph 9(l) in respect of inspections which have been carried out on plant requiring certificate of fitness;
- (e) the information on the operation, servicing, maintenance, calibration, and repair of inspection tools;
- (f) the information on technical training attended by any person who is employed by the licensed person;
- (g) the information of any person employed by a licensed person including qualifications and standards of competency, appointment, termination, resignation of the person employed, and the class and scope of inspection that he may carry out for a plant requiring certificate of fitness as specified in the Third Schedule; and
- (h) any information relevant to an inspection as may be determined by the Director General.

(2) Except for the purposes of this Order or for the purposes of any civil or criminal proceedings under any written law, no licensed person or any person employed by a licensed person, whether during or after the period of appointment or employment, shall disclose any information obtained by him in the course of carrying out his duties, inspection or power under this Order.

Submission of financial statement

6. A licensed person shall, within six months after the close of its financial year, submit to the Director General an annual financial statement of the licensed person.

Regulatory of operation

7. (1) The Director General may, for the purposes of this Order, regulate the operation of a licensed person at any time.

(2) For the purposes of subparagraph (1), the Director General may carry out inspection at the premises of a licensed person by—

- (a) carrying out an audit on the licensed person;
- (b) monitoring the work carried out by any person inspecting a plant requiring certificate of fitness at any time;
- (c) examining any record specified in subparagraph 5(1) and any document relating to the record at any time; and
- (d) issuing any directives to a licensed person in relation to the duties of a licensed person under this Order.

Inspection standard

8. A licensed person carrying out an inspection on a plant requiring certificate of fitness shall comply with the inspection standard as specified in the First Schedule.

Duties of licensed person

9. A licensed person shall—

- (a)* ensure that a plant requiring a certificate of fitness is inspected in accordance with the Occupational Safety and Health (Plant Requiring Certificate of Fitness) Regulations 2024 [P.U. (A) 99/2024];
- (b)* issue an inspection report for each plant requiring certificate of fitness inspected with the particulars as specified in Second Schedule and submitting the inspection report to the owner of the plant.
- (c)* issue a certificate of fitness in the form as specified in the Tenth Schedule to the Occupational Safety and Health (Plant Requiring Certificate of Fitness) Regulations 2024 within seven days after all relevant requirements are fulfilled;
- (d)* ensure that each person employed by the licensed person carries out an inspection according to the inspection standard as specified in the First Schedule;
- (e)* ensure that each person employed by the licensed person carries out an inspection according to their respective class and scope of inspection as specified in the Third Schedule;
- (f)* ensure that a person employed by a licensed person attends trainings relevant to his scope of inspection;
- (g)* ensure that inspection tools are suitable and sufficient for the purpose of carrying out an inspection on a plant requiring certificate of fitness;
- (h)* ensure that inspection tools are duly serviced, maintained and calibrated and remain in good condition at all time;

- (i) prepare a manual on the use of inspection tools and inspection procedures for every type of plants requiring certificates of fitness based on the inspection standard;
- (j) ensure that inspection procedures are safe to the person carrying out an inspection;
- (k) assist any officer who is carrying out his duties in respect of inspection, examination, investigation or any work relating to safety and health at a place of work under the Act;
- (l) prepare a monthly performance report for all inspections carried out in a month;
- (m) keep and maintain records containing information required to be collected and kept under subparagraph 5(1);
- (n) provide any assistance as may be required by the Director General or his officers in carrying out the functions of the Director General under the Act; and
- (o) submit any information in relation to the inspection of a plant requiring certificate of fitness at any time as may be required by the Director General.

FIRST SCHEDULE

[Paragraph 2, subparagraph 4(c), paragraph 8 and subparagraph 9(d)]

INSPECTION STANDARD

1. STEAM BOILER

Inspection under subsection 27D(2) of the Act

- (1) To ensure an employer or occupier has been granted with a written approval for installation of the steam boiler from the Director General under subsection 27C(3) of the Act.
- (2) To verify that the installed steam boiler complies with the terms and conditions imposed by the Director General in the written approval for installation of the steam boiler.
- (3) To carry out external inspection on all steam boiler accessories and components but not limited to—
 - (a) foundation;
 - (b) any piping and any fitting connected thereto;
 - (c) access;
 - (d) oil burning equipment;
 - (e) flue gas system;
 - (f) tubes and drums; and
 - (g) water treatment system.

- (4) To carry out functional tests on essential fittings as specified in the Eighth Schedule of the Occupational Safety and Health (Plant Requiring Certificate of Fitness) Regulations 2024 and in accordance with recognized standards or manufacturer specifications as specified in the design verification.
- (5) To record the inspection results.
- (6) To issue an inspection report with the particulars as specified in the Second Schedule.
- (7) To ensure that the functionality and installation of the steam boiler fulfil the acceptance criteria as specified in the recognized standards.

Periodical inspection under section 27E of the Act

- (1) To perform a review on any records relating to the operation of the steam boiler and any maintenance, repair, dismantling or alterations made to the steam boiler.
- (2) To carry out internal and external inspections for all components of the steam boiler, including—
 - (a) closed vessels for the purpose of generated steam including tubes and drums, and surfaces exposed to water and fire;
 - (b) economisers and superheaters;
 - (c) any piping and any fitting connected thereto; and
 - (d) all welding and joining.

- (3) To carry out usability inspection of essential fittings as specified in the Eighth Schedule of the Occupational Safety and Health (Plant Requiring Certificate of Fitness) Regulations 2024.
- (4) To record inspection results.
- (5) To issue an inspection report with the particulars as specified in the Second Schedule.
- (6) To ensure that the functionality and installation of the steam boiler fulfil the acceptance criteria as specified in the recognized standards.

2. PRESSURE VESSEL

Inspection under subsection 27D(2) of the Act

- (1) To ensure an employer or occupier has been granted with a written approval for installation of the pressure vessel from the Director General under subsection 27C(3) of the Act.
- (2) To verify that the installed pressure vessel complies with the terms and conditions imposed by the Director General in the written approval for installation of the pressure vessel.
- (3) To carry out external inspection of all accessories and components of the pressure vessel but not limited to—
 - (a) foundation;
 - (b) any piping and any fitting connected thereto; and
 - (c) access.

- (4) To carry out the functional tests on essential fittings as specified in the Eighth Schedule of the Occupational Safety and Health (Plant Requiring Certificate of Fitness) Regulations 2024 and in accordance with the recognized standards or manufacturer specifications as specified in the design verification.
- (5) To issue an inspection report with the particulars as specified in the Second Schedule.
- (6) To ensure that the functionality and installation of the pressure vessels fulfil the acceptance criteria as specified in the recognized standards.

Periodical inspection under section 27E of the Act

- (1) To perform a review on any records relating to the operation of the pressure vessel and any maintenance, repair, dismantling or alterations made to the pressure vessel.
- (2) To carry out internal and external inspection of all pressure vessel components including—
 - (a) any piping and any fitting connected thereto; and
 - (b) all welding and joints.
- (3) To carry out usability inspection of essential fittings as specified in the Eighth Schedule of the Occupational Safety and Health (Plant Requiring Certificate of Fitness) Regulations 2024.
- (4) To ensure that the functionality and installation of the pressure vessel fulfil the acceptance criteria as specified in the recognized standards.

3. LIFTING MACHINERY

Inspection under subsection 27D(2) of the Act

- (1) To ensure an employer or occupier has been granted a written approval for installation of the lifting machinery from the Director General under subsection 27C(3) of the Act.
- (2) To verify that the installed lifting machinery complies with the terms and conditions imposed by the Director General in the written approval for installation of the lifting machinery.
- (3) Inspection of a lift, escalator and walkalator shall be as follows:
 - (a) verifying that the installed components of a lift, escalator, and walkalator comply with the requirements under subregulation 4(1) of the Occupational Safety and Health (Plant Requiring Certificate of Fitness) Regulations 2024 upon applying for a written approval under subregulation 4(2) of the Occupational Safety and Health (Plant Requiring Certificate of Fitness) Regulations 2024;
 - (b) carrying out inspections and functional tests of components involving parts but not limited to the following particulars:
 - (i) in respect of a lift, the motor room, top of the car, bottom of the car, lift well, lift shaft and inside the car; and
 - (ii) in respect of an escalator and walkalator, all components and structures of the escalator and walkalator;
 - (c) carrying out functional tests on related safety devices as required, including but not limited to—

- (i) limit switches;
 - (ii) locking and warning devices;
 - (iii) functionality of braking system; and
 - (iv) other safety devices installed;
- (d) carrying out inspection and functional tests on related components and structures, if applicable, in accordance with recognized standard requirements, as follows:
- (i) mechanisms for lifting and lowering goods or passengers; and
 - (ii) travel mechanisms;
- (e) carrying out tests as specified in the design verification;
- (f) carrying out physical inspections of the entire related machinery to ensure there are no changes in appearance or mechanical damage after the test is carried out;
- (g) issuing inspection reports with the particulars as specified in the Second Schedule; and
- (h) ensuring that the examined items fulfil the acceptance criteria as specified in the recognized standards.
- (4) Inspection of a tower crane, passenger lift, suspended access equipment, quay crane and launching gantry shall be as follows:
- (a) verifying that the components of a tower crane, passenger lift, suspended access equipment, quay crane and launching gantry installed comply with the particulars in the test and examination as specified

in the Ninth Schedule of the Occupational Safety and Health (Plant Requiring Certificate of Fitness) Regulations 2024;

- (b) carrying out functional tests on related safety devices as required, including but not limited to—

 - (i) limit switches;
 - (ii) locking and warning devices;
 - (iii) functionality of braking system; and
 - (iv) other safety devices installed;

- (c) carrying out inspection and functional tests on related components and structures, if applicable, in accordance with recognized standard requirements, as follows—

 - (i) load lifting and lowering mechanisms;
 - (ii) travel mechanisms;
 - (iii) load jacking and lowering mechanisms (if applicable);
 - (iv) boom extension and retraction mechanisms (if applicable); and
 - (v) swinging mechanisms (if applicable);

- (d) carrying out load tests as specified in the design verification;

- (e) carrying out physical inspections of the entire related machinery to ensure there are no changes in appearance or mechanical damage after load testing is performed;

- (f) issuing inspection reports with the particulars as specified in the Second Schedule; and
 - (g) ensuring that the examined items fulfil the acceptance criteria as specified in the recognized standards.
- (5) Inspection of any lifting machinery other than a lift, escalator, walkalator, tower crane, passenger lift, suspended access equipment, quay crane and launching gantry shall be as follows:
 - (a) verifying that the installed components of any lifting machinery other than a lift, escalator and walkalator, tower crane, passenger lift, suspended access equipment, quay crane and launching gantry comply with the requirements under subregulation 4(1) of the Occupational Safety and Health (Plant Requiring Certificate of Fitness) Regulations 2024 upon applying for a written approval under subregulation 4(2) of the Occupational Safety and Health (Plant Requiring Certificate of Fitness) Regulations 2024;
 - (b) carrying out functional tests on related safety devices, if applicable but not limited to—
 - (i) limit switches;
 - (ii) locking and warning devices;
 - (iii) functionality of braking system; and
 - (iv) other safety devices installed;
 - (c) carrying out inspection and functional tests on related components and structures, if applicable, in accordance with recognized standard requirements, as follows:

- (i) load lifting and lowering mechanisms;
 - (ii) travel mechanisms;
 - (iii) load jacking and lowering mechanisms (if applicable);
 - (iv) boom extension and retraction mechanisms (if applicable); and
 - (v) swinging mechanisms (if applicable);
- (d) carrying out load tests as specified in the design verification;
- (e) issuing inspection reports with the particulars as specified in the Second Schedule; and
- (f) ensuring that the examined items fulfil the acceptance criteria as specified in the recognized standards.

Periodical inspection under section 27E of the Act

- (1) Periodical inspection for a lift, escalator and walkalator shall be as follows:
- (a) performing a review on any records relating to maintenance, repairs or alterations made to the lift, escalator and walkalator;
 - (b) carrying out functional tests on related safety devices as follows, if applicable but not limited to—
 - (i) limit switches;
 - (ii) locking and warning devices;
 - (iii) functionality of braking system; and

- (iv) other safety devices installed;
- (c) carrying out inspection and functional tests of components involving parts including but not limited to—
- (i) in respect of a lift, the motor room, top of the car, bottom of the car, lift well, lift shaft and inside the car;
 - (ii) in respect of an escalator and walkalator, all components and structures of the escalator and walkalator and the components, structures and related to the mechanisms for lifting and lowering goods or passengers and the travel mechanisms, if applicable, in accordance with recognized standard requirements;
- (d) carrying out physical inspections of the entire related machinery to ensure there are no changes in appearance or mechanical damage after the test is carried out;
- (e) issuing inspection reports with the particulars as specified in the Second Schedule; and
- (f) ensuring that the examined items fulfil the acceptance criteria as specified in the recognized standards.
- (2) Periodical inspection for a tower crane, passenger lift, suspended access equipment, quay crane and launching gantry shall be as follows:
- (a) performing a review on any records related to maintenance, repairs or alterations made to the tower crane, passenger hoist, suspended access equipment, quay crane and launching gantry;
 - (b) carrying out functional tests on safety devices at the related safe working load as follows, if applicable, but not limited to—

- (i) limit switches;
 - (ii) locking and alarms devices;
 - (iii) functionality of braking system; and
 - (iv) other safety devices installed;
- (c) carrying out inspection and functional tests on related components and structures as follows, if applicable, in accordance with recognized standard requirements:
- (i) load lifting and lowering mechanisms;
 - (ii) travel mechanisms;
 - (iii) load jacking and lowering mechanisms (if applicable);
 - (iv) boom extension and retraction mechanisms (if applicable); and
 - (v) swinging mechanisms (if applicable);
- (d) carrying out physical inspections of the entire related machinery to ensure there are no changes in appearance or mechanical damage after testing is performed;
- (e) issuing inspection reports with the particulars as specified in the Second Schedule; and
- (f) ensuring that the examined items fulfil the acceptance criteria as specified in the recognized standards.

(3) Periodical inspection for any lifting machinery other than a lift, escalator, walkalator, tower crane, passenger lift, suspended access equipment, quay crane and launching gantry shall be as follows:

(a) performing a review on any records relating to maintenance, repairs or alterations carried out on any lifting machinery other than a tower crane, passenger hoist, suspended access equipment, quay crane and launching gantry;

(b) carrying out functional tests on related safety devices as follows, if applicable, but not limited to—

(i) limit switches;

(ii) locking and alarms devices;

(iii) functionality of braking system; and

(iv) other safety devices installed;

(c) carrying out inspection and functional tests on related components and structures as follows, if applicable, in accordance with recognized standard requirements:

(i) load lifting and lowering mechanisms;

(ii) travel mechanisms;

(iii) load jacking and lowering mechanisms (if applicable);

(iv) boom extension and retraction mechanisms (if applicable); and

(v) swinging mechanisms (if applicable);

- (d) issuing inspection reports with the particulars as specified in the Second Schedule; and
- (e) ensuring that the examined items fulfil the acceptance criteria as specified in the recognized standards.

SECOND SCHEDULE

[Subsubparagraph 5(1)(b) and subparagraph 9(b)]

INFORMATION THAT NEEDS TO BE SPECIFIED IN THE INSPECTION REPORT

1. The information and description of the plant:
 - (a) owner's name and address;
 - (b) plant registration number;
 - (c) type of plant;
 - (d) plant location;
 - (e) inspection date; and
 - (f) name of the inspector of plant requiring certificate of fitness;
2. The results of document review and physical inspection shall state the following:
 - (a) non-compliance with particulars in the inspection standard and information about such non-compliance;
 - (b) any defects or non-compliance found during the physical inspection of any plant equipment or component and the acceptability of such defects or non-compliance compared to recognized standards; and
 - (c) the condition of the plant.
3. If certificate of fitness cannot be issued, state the reasons for such rejection.

THIRD SCHEDULE

[Subsubparagraph 5(1)(g) and subparagraph 9(e)]

CLASS AND SCOPE OF INSPECTION FOR PLANTS REQUIRING CERTIFICATE OF FITNESS

No.	Class	Scope of inspection
1.	A	Steam boiler
2.	B	Pressure vessel
3.	C	Lifting machinery (lift, escalator and walkalator)
4.	D	Lifting machinery (tower crane, passenger hoist, suspended access equipment, quay crane and launching gantry)
5.	E	Lifting machinery (other than lift, escalator, walkalator, tower crane, passenger hoist, suspended access equipment, quay crane and launching gantry)

Made 2 April 2024

[KSM.PUU(S)600-1/2/9/8(5); PN(PU2)541/XIII]

SIM CHEE KEONG
Minister of Human Resources