

SEMINAR KEBANGSAAN TAMAN PERMAINAN KANAK-KANAK 2017 : PEMAKAIAN MALAYSIAN STANDARDS MS 966:2017 PLAYGROUND EQUIPMENT DAN MS 2665:2017 PLAYGROUND SURFACING

Penulis: Murniza Hawani binti Husin
Bahagian Taman Awam

Seminar Kebangsaan Taman Permainan Kanak-Kanak 2017 : Pemakaian *Malaysian Standards MS 966:2017 Playground Equipment* dan *MS 2665:2017 Playground Surfacing* telah diadakan pada 14 – 15 November 2017 di Dewan Serbaguna, Aras 1, Blok 2, Menara Seri Wilayah, Presint 2, Putrajaya. Seminar ini telah dirasmikan oleh YB Tan Sri Noh Bin Haji Omar, Menteri Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan pada 14 November 2017 yang mana teks ucapan perasmian telah disampaikan oleh Dato' Sri Haji Mohamad Bin Mentek, Ketua Setiausaha Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan.

Seminar bertujuan untuk memberi penerangan mengenai MS 966:2017 - *Revised Malaysian Standard Playground Equipment - Safety Performance for Public Use - Specification*, MS 2665-1:2017- *New Malaysian Standard Playground Surfacing - Part 1:Standard Guide*, MS 2665-2:2017-*New Malaysian Standard Playground Surfacing - Part 2: Impact Attenuation of Surfacing Materials within The Use Zone of Playground Equipment - Specification* yang telah diluluskan pada 11 Januari 2017 kepada semua pihak yang berkepentingan.

Objektif seminar adalah untuk:-

- Membuat hebahan berkaitan kelulusan tiga (3) *Malaysian Standards (MS)* yang telah diluluskan pada Januari 2017.
- Memastikan semua Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) dan semua pihak yang berkepentingan yang terlibat secara langsung serta pengguna peralatan permainan di negara ini dapat mengikut spesifikasi dan kehendak *Malaysian Standards*.

- Memberi pendedahan kepada peserta tentang pemakaian dan pemilihan yang akan dibuat mengikut *Malaysian Standards*.

Seminar ini adalah anjuran bersama Jabatan Landskap Negara (JLN), Jabatan Standard Malaysia (JSM) dan Persatuan Keselamatan Permainan Kanak-Kanak (PSAM). Penganjuran turut mendapat kerjasama Kementerian Wilayah Persekutuan, Biro Pengaduan Awam, Jabatan Perdana Menteri, Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM), Perbadanan Putrajaya, Sirim Berhad, Institut Arkitek Landskap Malaysia (ILAM), Persatuan Taman, Rekreasi dan Ameniti Malaysia (MyPark) dan RIS Learning Sdn Bhd.

Sepanjang Seminar ini berlangsung, sebanyak lima (5) ucapata dan sebelas (11) kertas kerja telah dibentangkan oleh pelbagai jabatan, agensi, pertubuhan bukan kerajaan (NGO) dan pengeluar alatan permainan.

Kewujudan standard ini dilihat sebagai salah satu titik tolak yang penting dalam sesebuah pembangunan yang melibatkan keselamatan pengguna. JLN menyeru semua pihak yang terlibat secara langsung dalam penyediaan, pembekalan dan pembangunan taman permainan kanak-kanak supaya menggunakan standard ini supaya kemudahan yang disediakan kelak dapat memenuhi semua aspek keselamatan yang digariskan.



Majlis Perasmian dan Pameran Seminar Kebangsaan Taman Permainan Kanak-Kanak 2017 : Pemakaian *Malaysian Standards MS 966:2017 Playground Equipment* dan *MS 2665:2017 Playground Surfacing* pada 14 November 2017



Wakil daripada Jabatan Standard Malaysia, JLN dan Biro Pengaduan Awam JPM membentangkan ucapata dan kertas kerja pada seminar tersebut

Resolusi bagi seminar kebangsaan taman permainan kanak-kanak 2017 adalah seperti berikut :

- i. Taman permainan yang dibina perlu mempunyai persekitaran pembelajaran dalam permainan yang menarik, lengkap untuk pelbagai kategori umur dan kelainan upaya, selesa dan selamat. Keselamatan daripada segi fungsi, rekabentuk alatan permainan, lokasi taman permainan serta kemudahan yang disediakan perlulah diambil kira.
- ii. Dasar Landskap Negara (DLN) mensasarkan Malaysia sebagai sebuah Negara Taman Terindah di mana pembangunan fizikalnya diseimbangkan dengan persekitaran yang hijau. Teras-teras DLN juga menekankan landskap yang berkualiti, berfungsi serta lestari dan diperkukuhkan dengan perundangan serta garis panduan landskap yang komprehensif.
- iii. Mewujudkan piawaian yang komprehensif dan perlu dipatuhi oleh pembuat/pengeluar peralatan taman permainan kanak-kanak, jurupasang (installer) dan lain-lain pemegang taruh (*stakeholder*).
- iv. Mengutamakan aspek keselamatan dalam rekabentuk dan binaan taman permainan kanak-kanak.
- v. Kawalan mutu di pihak pembuat (*manufacturer*) – pengeluaran dan pemasangan perlu mematuhi spesifikasi.
- vi. Memandatkan pelaksanaan audit ke atas taman permainan kanak-kanak sedia ada, yang dilaksanakan oleh Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) sekurang-kurangnya 1 kali setahun. Penemuan audit CPSI boleh dijadikan asas oleh PBT untuk mendapatkan peruntukan pengurusan dan penyelenggaraan.
- vii. Pematuan *Malaysian Standard (MS)* bagi pembangunan taman permainan kanak-kanak yang baharu. Semua PBT memasukkan pematuan MS dalam Garis Panduan Permohonan Kelulusan Pelan Landskap.
- iii. PBT perlu melaksanakan program advokasi melalui kerjasama strategik antara PBT dengan persatuan penduduk, PSAM, pertubuhan bukan kerajaan (NGO) serta badan korporat.
- ix. Semua taman permainan kanak-kanak yang dibina dan dipasang di Malaysia perlu mematuhi MS menjelang 2020.
- x. Kerajaan mengesyorkan supaya pekerja PBT mendapat Latihan Penyelenggaraan Taman Permainan Kanak-Kanak bagi memastikan pekerja mempunyai kepakaran dalam mengurus dan menyelenggara taman permainan.
- xi. Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT) menurunkan kuasa untuk pengawalan keselamatan taman permainan kanak-kanak kepada Jabatan Landskap Negara.
- xii. Perkhidmatan landskap dan produk industri landskap ke luar negara diselaraskan oleh Jabatan Landskap Negara dan MATRADE bagi meningkatkan kualiti dan kuantiti eksport dalam bidang ini.



Pameran yang turut disertai oleh Jabatan Standard Malaysia



Warga kerja JLN yang menjayakan Seminar Kebangsaan Taman Permainan Kanak-Kanak 2017 : Pemakaian *Malaysian Standards MS 966:2017 Playground Equipment* dan *MS 2665:2017 Playground Surfacing* pada 14-15 November 2017

14 NOVEMBER 2017 (SELASA)

Ucaptama 1	Taman Permainan Kanak - Kanak Dalam Pembangunan Landskap Negara YBrs. Tuan Haji Esa bin Haji Ahmad -Ketua Pengarah, Jabatan Landskap Negara, Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan.
Ucaptama 2	Standards Development Infrastructure for Playground Equipment and Playground Surfacing YBhg. Datuk Fadilah Baharin -Ketua Pengarah, Jabatan Standards Malaysia, MOSTI
Ucaptama 3	Dasar Keselamatan Taman Permainan Kanak-Kanak Wilayah Persekutuan YBrs. En. Tiew Hai San -CPSI, -Presiden Pertubuhan Keselamatan Taman Permainan Malaysia
Kertas 1	'Decades of Playground Industry in Malaysia : Way Forward' Pn. Rotina Mohd Daik -Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan) Jabatan Landskap Negara, Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan.
Kertas 2	'Requirement for MS Playground Standards for Planning, Design, Implementation and Management' Prof. Madya LAr. Dr. Osman Mohd Tahir -Pengurus, Pakar Pembangunan Bagi MS Untuk Industri Landskap dan Presiden Institut Arkitek Landskap Malaysia (ILAM)
Kertas 3	MS966 : 2017 Playground Equipment : Safety Performance for Public Use - Specification En. Song Lih -CPSI, Ketua Perhubungan Korporat, PSAM dan Pakar - Pakar Pembangunan MS966:2017
Kertas 4	MS 2665 : 2017 Part 1 Playground Surfacing - Standard Guide and MS 2665 : 2017 Part 2 Playground Surfacing - Impact Attenuation of Surfacing Materials Within The Zone of playground Equipment - Specification En. Hanozi Nazir Bin Mohd Basir -Ekskutive Pengajian Kanan, Seksyen Sivil dan Binaan, SIRIM QAS International Sdn. Bhd dan Pakar Pembangunan MS 2665 : 2017

15 NOVEMBER 2017 (RABU)

Ucaptama 4	Playground Safety in National Building YBhg. Datuk LAr. Haji Shahoran bin Johan Ariffin -Pengarah Eksekutif Plants Sdn Bhd
Kertas 5	The Need for Playground Equipment - Process and Procedures LAr. Noriah Mat -CPSI, Setiausaha Agung, Pertubuhan Keselamatan Taman Permainan Malaysia (PSAM) dan Pakar Pembangunan MS 966:2017
Kertas 6	Field Application of MS 966 : 2017 and 2665 : 2017 Part 1 & Part 2 Pn. Jayanthi M. Selamuthu -CPSI, Eksekutif Pengujian Kanan, Seksyen Sivil dan Binaan, SIRIM QAS International Sdn. Bhd dan Pakar Pembangunan MS 2665:2017
Ucaptama 5	Ke Arah Pembangunan Taman Permainan Kanak - Kanak Yang Selamat YBhg. Datuk Harjeet Singh -Ketua Pengarah, Biro Pengaduan Awam, Jabatan Perdana Menteri
Kertas 7	Going Global with MATRADE -Director of Lifestyle, Lifescience & Medical Devices and Pharmaceutical Section MATRADE
Kertas 8	Design, Manufacture and Installation of Playground Equipment En. Fazly Bin Abdul Halim -CPSI, Pengarah, Pro-Landscape Structure Sdn Bhd
Kertas 9	Playground Manufacturing Industry in Malaysia En. Andy Low -Pengarah Urusan, Rekasetia Industries Sdn Bhd
Kertas 10	Specification on surfacing Materials for Impact Attenuation on Playground Surfaces 9 (MS 2665) Pn. Jessie Seow Wai Cheng -CPSI, Pengarah Urusan, Greenhill Industries Sdn Bhd dan Pakar Pembangunan MS 2665:2017
Kertas 11	Provision of Specialist Contractor for Maintenance of Children Playground En. Norazri Mohd Nor -CPSI, Pengarah Urusan, Johan Junior (M) Sdn Bhd, MyParks Malaysia