



SEMINAR SMART CITY@SEPANG

& Pelancaran Pelan Tindakan Bandar Pintar & Rendah Karbon Cyberjaya 2025

28 November 2017 (Selasa) | 8.00a.m – 2.00p.m

Cyberview Resort & Spa, Cyberjaya

smart.mpsepang.gov.my

Anjuran



Sokongan



SIGNIFIKAN BANDAR PINTAR DAN BANDAR RENDAH KARBON

Pembangunan bandar pintar berorientasikan pembangunan teknologi hijau yang telah dilaksanakan di beberapa buah negara didapati telah berjaya membantu mengurangkan pengeluaran karbon, kesan pulau haba (*urban heat island*) dan mewujudkan kualiti persekitaran hidup dan suasana yang lebih baik. Semua pembangunan ini perlu disokong dengan infrastruktur dan masyarakat pintar dengan penyediaan lebih banyak kawasan/ruang hijau, memanfaatkan sumber semula jadi dengan efektif, sumber tenaga alternatif yang boleh diperbaharui, menggunakan konsep 3R (*reduce, reuse dan recycle*) dalam aktiviti harian dan sebagainya. Justeru itu, MPSepang memfokuskan kepada pelaksanaan 'Green Building', Recycle, Cooling dan Smart City atau IoT (Internet of Thing) khususnya di Cyberjaya selaras dengan penarafan sebagai Bandaraya ICT / Hub ICT serta di daerah Sepang amnya.

OBJEKTIF

1. Menggalakkan individu, pemaju dan para profesional serta pelbagai pihak berkepentingan melaksanakan pembangunan yang mengintegrasikan teknologi maklumat dan IOT (Internet of Things) selaras ke arah mewujudkan budaya pintar dan amalan hijau ke arah Bandar Pintar & Rendah Karbon ;
2. Menggalakkan pembinaan bangunan dengan menekan ciri-ciri elemen pintar dan hijau serta mendapat pengiktirafan bangunan hijau ;
3. Menggalakkan amalan pintar dan hijau dengan penggunaan peralatan bertaraf hijau dan menjimatkan elektrik (bertaraf 5 bintang) ;
4. Memperakui kerangka kerja dan mengintegrasikan kerangka bandar rendah karbon yang dibangunkan oleh KeTTHA dan pelaksanaan 'Smart City' / Smart State yang telah dibangunkan oleh MBI ;

PESERTA / KUMPULAN SASARAN

1. Pegawai dan Ahli Majlis, Majlis Perbandaran Sepang
2. Jabatan Teknikal, Agensi Kerajaan/ Badan Berkanun
3. Sektor swasta/profesional yang menyumbang secara langsung / signifikan dalam pembangunan di Daerah Sepang (Pemaju, Syarikat, Perunding Profesional seperti Jururancang Bandar, Jurutera, Arkitek, Arkitek Landskap)
4. Kontraktor-kontraktor pembinaan
5. Persatuan/Pertubuhan Profesional (MIP, PAM, ACEM, LAM, LJT, BEM, REHDA dll)
6. Kontraktor Pengurusan Sisa Pepejal

A T U R C A R A

- 08.00 a.m - 09.00 a.m ❖ **Pendaftaran para peserta / Minum pagi**
Foyer Cindai Ballroom, Cyberview Resort & SPA, Cyberjaya
- 9.00 a.m – 9.40 a.m ❖ **PEMBENTANGAN KHAS : PELAN TINDAKAN BANDAR PINTAR DAN RENDAH KARBON CYBERJAYA 2030 (Cyberjaya : Smart & Low Carbon City Action Plan 2030 | CSLC 2025)**
oleh :
TPr Datin Hajjah Noraida Saludin,
Perunding Kajian CSLC2030 |
Director, Low Carbon Cities & Sustainability Centre (LCCSC), MIP
- 09.40 a.m – 10.15 a.m ❖ **MAJLIS PERASMIAN & PELANCARAN**
- ❖ **Ucapan Aluan oleh :**
Y.Bhg.Dato' Puasa bin Md Taib,
Yang Dipertua, Majlis Perbandaran Sepang
- ❖ **Ucapan Perasmian oleh :**
Y.B Puan Elizabeth Wong,
Pengerusi Jawatankuasa Tetap Teknologi Hijau, Alam Sekitar, Pelancongan dan Hal Ehwal Pengguna Negeri Selangor
- Pelancaran Serentak :**
- Pelancaran Pelan Tindakan Bandar Pintar & Rendah Karbon Cyberjaya 2025
 - Pelancaran 'Kick Off' Pembangunan Mobile Apps 'Smart City@Sepang'
 - Penyampaian Penghargaan kepada Agensi & Syarikat yang melaksanakan projek/Inisiatif Green Building, 'Smart City' dan 'Low Carbon City'
- 10.15 a.m – 10.45 a.m ❖ Kudapan
- 10.45 a.m – 01.00 p.m ❖ **Seminar 1**
- ❖ **Seminar 2**
- Seminar 1 & 2 Dijalan Serentak
(Sila Rujuk Lampiran)
Cindai Ballroom 1 & 2
- 01.00 p.m – 02.00 p.m ❖ Makan Tengah hari
Di Verandah
- ❖ Solat Zuhur
- ❖ Bersurai



SEMINAR **SMART CITY@SEPANG**

& Pelancaran Pelan Tindakan Bandar Pintar & Rendah Karbon Cyberjaya 2025

28 November 2017 (Selasa) | 8.00a.m – 2.00p.m

Cyberview Resort & Spa, Cyberjaya

 smart.mpsepang.gov.my

Anjuran



Sokongan



SIRI SEMINAR (SERENTAK)

SEMINAR 1 (Venue : Cindai Ballroom) **PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN BANDAR PINTAR SERTA BANDAR RENDAH KARBON 2025**

Moderator :

Puan Rozeta binti Md Yusuf,
Pengarah, Jabatan Perancangan Bandar,
Majlis Perbandaran Sepang

10.45 a.m
**HALATUJU SMART SELANGOR 2020
DALAM PEMBANGUNAN BANDAR PINTAR**

oleh :
Dr. Fahmy Ngah,
Deputy Director,
Smart Selangor Delivery Unit (SSDU)
Menteri Besar InCorporate (MBI)

11.15 a.m
IMPLEMENTATION OF MS1525 AND LOW CARBON BUILDING TO SUPPORT LOW CARBON CITIES PROGRAM

oleh :
Encik Steve Anthony Lojuntin,
Ketua, Unit Pengurusan Permintaan Tenaga,
Sustainable Energy Development Authority (SEDA)
Malaysia

11.45 a.m
PELAKSANAAN TEKNOLOGI HIJAU DAN KAWALAN BANGUNAN HIJAU (GREEN BUILDING) DI PERINGKAT MAJLIS PERBANDARAN SEPANG

oleh :
Encik Sulaiman bin Abi Hashim,
Pengarah, Jabatan Bangunan,
Majlis Perbandaran Sepang

12.15 a.m
ASPEK PEMBANGUNAN LANDSKAP DAN PELAKSANAAN 'CARBON SEQUESTRATION BASELINE'

oleh :
Puan Ruhaila binti Abdul Rahman,
Pengarah, Jabatan Landskap,
Majlis Perbandaran Sepang

12.45 p.m – 01.00 p.m
PERBINCANGAN DAN SESI SOAL JAWAB

SEMINAR 2 (Venue : Cindai Ballroom) **AMALAN TEKNOLOGI HIJAU DAN IOT (INTERNET OF THING) DALAM MENINGKATKAN KECEKAPAN 'DELIVERY SYSTEM' SERTA 'GOOD GOVERNANCE'**

Moderator :

Encik Badrul bin Rahim,
Ketua, Unit Pusat Seheni Setempat (OSC)
Majlis Perbandaran Sepang

10.45 a.m
PEMBANGUNAN 'SMART WASTE' DAN TEKNOLOGI HIJAU BAGI MENINGKATKAN KECEKAPAN 'DELIVERY SYSTEM'

oleh :
Dr. Noordin Ahmad,
Ketua Pengarah,
Agensi Angkasa Negara (ANGKASA),
Kementerian Sains, Teknologi & Inovasi

11.15 a.m
PEMBANGUNAN APLIKASI 'MOBILE' BANDAR PINTAR DAN 'IOT : INTERNET OF THING' MENINGKATKAN KECEKAPAN DAN KUALITI HIDUP PENDUDUK

oleh :
Puan Rosziana binti Bassin,
Ketua Unit Teknologi Maklumat,
Majlis Perbandaran Sepang

11.45 a.m
PENJAGAAN KESIHATAN PERSEKITARAN DAN AMALAN TEKNOLOGI HIJAU

oleh :
Encik Kuzaini bin Hamidon,
Pengarah, Jabatan Kesihatan Persekitaran,
Majlis Perbandaran Sepang

12.15 a.m
MENGAPLIKASIKAN AMALAN TEKNOLOGI HIJAU DALAM BIDANG KEJURUTERAAN DI PERINGKAT MAJLIS PERBANDARAN SEPANG

oleh :
Encik Ahmad Saifunazif bin Mat Yatim
Pengarah, Jabatan Kejuruteraan,
Majlis Perbandaran Sepang

12.45 p.m – 01.00 p.m
PERBINCANGAN DAN SESI SOAL JAWAB