



MiGHT
Malaysian Industry-Government Group
for High Technology

PROGRAM

**PEMBINAAN KEMAHIRAN DAN KEUPAYAAN
BAGI PEMBANGUNAN BANDAR MAMPAN DAN HIJAU**

27-28 JULAI 2021

PROGRAM

PEMBINAAN KEMAHIRAN DAN KEUPAYAAN
BAGI PEMBANGUNAN BANDAR MAMPAN DAN HIJAU



MiGHT
Malaysian Industry-Government Group
for High Technology

PROGRAM - HARI PERTAMA: 27 JULAI 2021 (SELASA)

9:30pagi - 9:40pagi

UCAPAN ALUAN OLEH:

YBrs. Dr. Raslan Ahmad, FASc,

Naib Presiden Kanan, Malaysian Industry-Government Group for High Technology (MiGHT)

9:40pagi - 9:50pagi

UCAPAN PEMBUKAAN OLEH:

YB Dato' Nolee Ashilin Dato' Mohamed Radzi

Pengerusi Jawatankuasa Perumahan, Kerajaan Tempatan, dan Pelancongan Negeri Perak

9:50pagi - 11:30pagi

Sesi Panel: Perak 2040: Membina Asas Kelestarian Negeri Perak

Moderator:

Mahalil Amin Abdul Malek, Penganalisa Kanan II, Sustainable Development and Technologies Division, MiGHT

Ahli Panel:

TPr. Hj Mohd Zainal Abdul Hamid, Pengarah Perancangan Bandar, Majlis Bandaraya Ipoh

Mohd Musabri Shaharom, Ketua Seksyen Smart City, Bahagian Teknologi Maklumat dan Komunikasi, Jabatan Perkhidmatan Korporat, Perbadanan Putrajaya.

Jacob Isaac, Pengarah Urusan, Managing Director, Fusionex.

Assoc. Prof. Dr. Baharom Abdul Hamid, Director of Research Management, INCIEF

11:30pagi -
12:00tengahari

Sesi 1: Tenaga, Sumber, Ekologi dan Bangunan Rendah Karbon

Moderator:

Ts. Anusha Magendram, Pengurus Kanan, Sustainable Development and Technologies Division, MiGHT

Pembentang:

Ar. Serina Hijjas, Naib President, Malaysia Green Building Council (malaysiaGBC)

12:00tengahari -
1:00 petang

Sesi 2: Inisiatif Teknologi Hijau di Negeri Melaka

Moderator:

Ts. Anusha Magendram, Pengurus Kanan, Sustainable Development and Technologies Division, MiGHT.

Pembentang:

Datuk Wira Dr. Abu Bakar Mohamad Diah, Ketua Pegawai Eksekutif, Perbadanan Teknologi Hijau Melaka (PTHM)

1:00petang -
2:30 petang

REHAT

PROGRAM - HARI PERTAMA: 27 JULAI 2021 (SELASA)

2:30petang -
4:00 petang

Sesi 3: Pelaksanaan “Green Seal Building” di Malaysia

Moderator:

Ts. Anusha Magendram, Pengurus Kanan, Sustainable Development and Technologies Division, MIGHT

Para Pembentang dari Melaka Green Development Organization (MGDO):

Topik 1: Kecekapan Tenaga

Faizul Haji Ideris, Pengurus Hal Ehwal Awam, ROCKWOOL Malaysia Sdn Bhd

Topik 2: Kualiti Persekitaran Dalaman

Prof. Madya Ts. Juhari bin Ab Razak, Professor Madya Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal dan Pembuatan Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM)

Topik 3: Perancangan & Pengurusan Tapak Lestari,

Topik 4: Bahan & Sumber

Prof Madya Dr. Tee Boon Tuan, Professor Madya, Fakulti Kejuruteraan Mekanikal Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM).

Topik 5: Kecekapan Air

Mohamed Hafiz Md Isa, Pensyarah, Fakulti Kejuruteraan Mekanikal, Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM).

4:00petang -
4:30petang

Sesi 4: Persekitaran dan Biodiversiti

Moderator:

Dr. Kamarul Ariff Omar, Penganalisa II, Sustainable Development and Technologies Division, MIGHT.

Pembentang:

Ivy Wong Abdullah, Head of Environment Impact Area, Yayasan Hasanah

4:30petang

TAMAT PROGRAM HARI PERTAMA

PROGRAM - HARI KEDUA: 28 JULAI 2021 (RABU)

9:30pagi - 10:30pagi **Sesi 5: Bandar Rendah Karbon dan Pengurusan Tenaga**

Moderator:

Mohamad Azreen Firdaus Abd Aziz, Penganalisa II, Sustainable Development and Technologies Division, MIGHT

Pembentang:

Norhasliza Mohd Mokhtar, Pengarah, Bahagian Bandar dan Industri, Pusat Perubahan Iklim dan Teknologi Hijau Malaysia (MGTC)

10:30pagi - 11:30pagi **Sesi 6: Pembiayaan Bandar Pintar**

Moderator:

Dr. Kamarul Ariff Omar, Penganalisa II, Sustainable Development and Technologies Division, MIGHT

Pembentang/Speaker:

Joshua Gallo, Municipal Financing consultant, United Nations Industrial Development Organization & Associate Fellow, Johns Hopkins University, SAIS Europe

11:30pagi -
1:00tengahari

Sesi 7: Bagaimana untuk merancang persediaan ke arah bandar pintar

Moderator:

Mahalil Amin Abdul Malek, Penganalisa Kanan II, Sustainable Development and Technologies Division, MIGHT

Pembentang:

Md Farabi Yussoff Md Yussoff, Ketua Unit Smart City, Pejabat Projek Zon Tengah, PLANMalaysia

1:00petang -
2:30 petang

REHAT TENGAHARI

PROGRAM

PEMBINAAN KEMAHIRAN DAN KEUPAYAAN
BAGI PEMBANGUNAN BANDAR MAMPAN DAN HIJAU



MIGHT
Malaysian Industry-Government Group
for High Technology

PROGRAM - HARI KEDUA: 28 JULAI 2021 (RABU)

2:30 petang -
3:30petang

Sesi 8: Pengurusan Kawasan Hijau Ke Arah Kelestarian (SDG)

Moderator:

Azreen Firdaus Abd Aziz, Penganalisa II, Sustainable Development and Technologies Division, MIGHT

Pembentang:

Dr Noor Azlin Yahya, Timbalan Ketua Pengarah (Operasi), Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM)

3:30etang -
4:30petang

Sesi 9: Pelaksanaan Bandar Pintar Perspektif Global: kajian kes: Can Tho, Vietnam

Moderator:

Dr. Kamarul Ariff Omar, Penganalisa II, Sustainable Development and Technologies Division, MIGHT.

Pembentang/Speaker:

Marc Forni, Lead Municipal Finance Specialist for East Asia Pacific, World Bank

4:30 petang

UCAPAN PENUTUP

YBrs. Puan Halizah Sipun

Timbalan Setiausaha Kerajaan (Pembangunan),
Merangkap Pengarah Unit Perancang Ekonomi Negeri Perak