

INCHEON 2009 : INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) ASIA PASIFIC CONGRESS 2009

PEMBENTANGAN UCAPTAMA I DAN II



Sesi pembentangan kertas kerja diadakan pada hari ke-2 dan ke-3 persidangan. Sejumlah 32 kertas pembentangan dibincangkan secara 'concurrent' meliputi 3 aspek sub tema yang telah dipilih.

UCAPTAMA I

Disampaikan oleh **Y.Bhg. Dato' Ismail bin Ngah**, Ketua Pengarah Jabatan Landskap Negara, Malaysia yang juga Presiden Institut Arkitek Landskap Malaysia (ILAM)

Ucaptama beliau bertajuk '**A Hope for a New Green Shoots**' yang menyentuh mengenai ;

1. **Cabaran** yang dihadapi oleh Arkitek Landskap merangkumi isu pemanasan global, pengaruh permodenan rekabentuk dan pembangunan serta persepsi dan kesedaran awam mengenai landskap.
2. **Halatuju profesion Arkitek Landskap** di peringkat global di dalam mengharungi cabaran permodenan dan pembaharuan teknologi semasa supaya sentiasa relevan di setiap aspek pembangunan
3. **Strategi-strategi** yang perlu dipegang dan dilaksanakan bagi memastikan sumbangan **pembangunan landskap yang mapan** dicapai.

UCAPTAMA II

Disampaikan oleh **Dr. Se-Hwan Cho**,
Presiden Korean Institute of Landscape Architecture

Ucaptama beliau bertajuk '**The Hybrid and Convergence of Landscape Architecture and City – Advocating the Park City of Tomorrow**' yang menyentuh mengenai;

1. Kepentingan pengetahuan mengenai sejarah dan budaya setempat untuk diadaptasikan dengan pembaharuan dan teknologi di dalam aspek perancangan serta pembangunan landskap bandar.
2. Pemahaman terhadap hubungkait senibina landskap dan bandar-salah satu aspek penting di dalam permulaan perancangan landskap bandar.
3. **Karakter 'Global City', 'Hybrid City' dan 'Sustainable City'**,
4. Pendekatan serta pembaharuan senibina landskap berkaitan dengan '*knowledge information*' dan '*creative society*' di dalam mewujudkan Landskap Urban yang mampan dan bardaya maju
5. Pendekatan perancangan taman bandar (*Park City*) bertaraf dunia yang diaplikasikan di Korea.



INCHEON 2009 : INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) ASIA PASIFIC CONGRESS 2009

B. LAWATAN TEKNIKAL

Sesi lawatan teknikal merupakan aktiviti terakhir bagi persidangan IFLA Incheon 2009 yang bertujuan mendedahkan kepada peserta mengenai senario serta pendekatan perancangan, konsep serta rekabentuk landskap yang diaplikasikan bagi pembangunan landskap di Songdo secara khusus, dan di Korea secara umum.

Selaras dengan tema persidangan IFLA Incheon 2009; Hybrid and Convergence serta sub-tema yang telah dibincangkan selama 2 hari persidangan, pemilihan 2 lokasi lawatan bagi sesi lawatan teknikal ini dilihat dapat memberi pendedahan secara langsung kepada peserta mengenai aspek perancangan dan rekabentuk landskap yang diamalkan di Korea.

Sesi lawatan teknikal bagi persidangan IFLA Incheon 2009 ini terbahagi kepada dua (2) bahagian iaitu;

- 1. LAWATAN TEKNIKAL I :** Lawatan ke Taman-taman Utama Songdo
- 2. LAWATAN TEKNIKAL II :** Lawatan ke Lokasi-lokasi Landskap Berciri Semulajadi dan Sejarah di Pulau Ganghw

LAWATAN TEKNIKAL I :

Tarikh : 3 September 2009
13:00 – 18:00 petang

Lawatan Teknikal I yang diketuai oleh **Prof. Dr. Sang-Wook Kim** dari Universiti Wongkwang, Korea meliputi 3 taman-taman ‘ikon’ bagi Songdo Business Zone iaitu;

- Sunrise Park,*
- Michuhol Park* dan
- Central Park.*

Lawatan ini juga merangkumi satu sesi taklimat khas para pegawai perhubungan awam dari *Incheon Metropolitan City Hall* bertempat di Get Pearl Tower, Songdo.



Peta Laluan (Route Map) Lawatan I

INCHEON 2009 :

INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) ASIA PASIFIC CONGRESS 2009

i) SUNRISE PARK DAN MICHUHOL PARK

2nd and 4th Development Zone : Songdo

Neighbourhood Parks

Songdo disasarkan untuk menjadi sebuah bandar baru yang membangun dengan kepesatan teknologi serta mampu untuk lahir sebagai sebuah metropolitan yang maju dan mesra alam sekitar. Di dalam memastikan matlamat tersebut tercapai, pembangunan taman menjadi salah satu aspek utama bagi keseluruhan perancangan bandar Songdo.

Penekanan terhadap output pembangunan taman di 2nd and 4th Development Zone diutamakan supaya dapat memenuhi keperluan rekreasi penduduk setempat serta berfungsi sebagai taman bandar. Ia juga perlu menggambarkan imej Songdo sebagai '**cutting edge city**' serta mengoptimakan penggunaan aquikultur yang dilihat sangat serasi dengan sumber landskap dan kehijauan yang terdapat dikawasan sekitarnya.

Yoshin Engineering Corporation telah dipertanggungjawabkan untuk membangunkan rekabentuk landskap bagi kawasan 2nd and 4th Development Zone ini dengan memastikan tanah tambakan laut ini mampu menawarkan kepelbagaian hidupan serta kombinasi-kombinasi prinsip serta elemen landskap yang berkualiti dari aspek estetik dan visual secara vertikal.

Kewujudan kedua-taman ini menjadi salah satu jaringan hijau terpenting di Songdo Business District yang juga berfungsi sebagai medium yang mengimbangi kepesatan pembangunan fizikal di zon ekonomi terpenting Korea ini.

MICHUHOL PARK
Penekanan kepada penonjolan budaya setempat

SUNRISE PARK
Penekanan kepada imej Sondo International Business District



INCHEON 2009 :

INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) ASIA PASIFIC CONGRESS 2009

i) SUNRISE PARK

Taman ini dibina dengan memegang tema ‘Songdo Technologic-International City Symbolizing Park’. Ia menonjolkan elemen landskap dengan **konsep moden** dan pada masa yang sama menerapkan pengisian gabungan elemen akuikultur serta pembahagian ruang-ruang untuk keperluan rekreasi

Dengan jumlah keluasan 210,468m persegi (kelebaran 180-230m, panjang 1000m), taman ini menjadi satu-satunya taman dengan ‘bukit buatan’ tertinggi di Incheon. Taman ini diuruskan oleh Incheon Metropolitan City Hall .



Elemen landskap :

Sunrise Park menawarkan kepelbagaiian elemen landskap kepada pelawat serta penggunanya. Tarikan utama taman ini merupakan bukit buatan yang dikenali sebagai ‘Song-do Hill’. Ia menjadi lokasi pengguna untuk melihat pemandangan menarik bagi keseluruhan taman serta di sekitar Songdo. Elemen *hardscape* diminimakan bagi memberi ruang hijau visual yang optimum.

Bersebelahan dengan Songdo Hill dibina sebuah tasik buatan yang dikenali sebagai *Sea of Technology* yang berfungsi sebagai salah satu medium penyejuk bagi taman ini. Ia dipenuhi dengan tanaman akuikultur yang berfungsi merawat air dan menggalak hidupan serangga di kawasan ini.

INCHEON 2009 : INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) ASIA PASIFIC CONGRESS 2009



A Pemandangan dari lokasi tertinggi di Songdo; Songdo Hill ke arah Sea of Technology

V

Sea of Technology : Penggunaan tanaman akuatik yang berfungsi menapis kekotoran air tasik serta menarik kehidupan serangga



<

A Antara tanaman yang terdapat di Sunrise Park termasuk pokok spesis pinus, jujubes dan maple.

Ruang rekreasi yang dilengkapi dengan beberapa jenis laluan untuk pengguna; termasuk ruang khas basikal.

INCHEON 2009 : INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) ASIA PASIFIC CONGRESS 2009



Λ **Centrual Square Open Space :**

Elemen air pancut muzikal yang juga digunakan sebagai 'wading pool' bagi pengguna kanak-kanak.



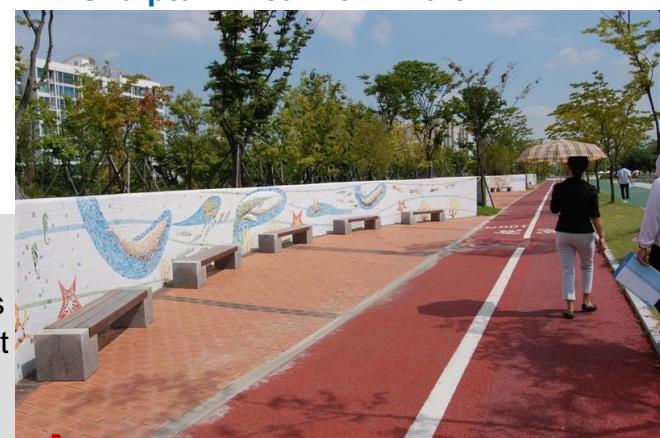
Λ **Open Lawn Picnic Area**



Λ **Skulptur 'Dream of Whale'**



Λ **Rose Garden :** Mempunyai koleksi dari 50 spesies bunga mawar, dan sejumlah 19,680 pokok terdapat di taman ini



Λ **Open Stage**

INCHEON 2009 :

INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) ASIA PASIFIC CONGRESS 2009

ii) MICHUHOL PARK

Taman ini dibina dengan memegang tema '*Embody park about historic, cultural symbols of Song-do International City*'.

Berbeza dengan Sunrise Park, taman ini berfungsi untuk menonjolkan konsep serta elemen landskap budaya dengan pengaruh senibina Korea; selain menerapkan pengisian elemen air di utara taman tersebut serta pembahagian ruang-ruang untuk keperluan rekreasi pengguna.

Dengan jumlah keluasan 160,099m persegi (kelebaran 160m, panjang 1000m, Michuhol Park juga diisi dengan kepelbagaiannya elemen budaya Korea yang diperlihatkan melalui senibina bangunan tradisionalnya di kebanyakan sudut taman. Elemen tanaman setempat juga dioptimakan bagi mewujudkan semula persekitaran 'Korea Tradisional'. Taman ini juga diuruskan oleh Incheon Metropolitan City Hall .



INCHEON 2009 : INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) ASIA PASIFIC CONGRESS 2009

ii) MICHUHOL PARK



Michuhol Park berperan menonjolkan keunikan aset budaya, cara hidup dan kepercayaan masyarakat Korea yang diterjemahkan di dalam bentuk taman.

Komposisi serta adaptasi yang baik antara struktur dan elemen landskap dilaksanakan di taman ini; melalui kehalusan senibina, serta tekstur, warna dan kepelbagaiannya tanamannya.



INCHEON 2009 :

INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) ASIA PASIFIC CONGRESS 2009

ii) MICHUHOL PARK



Sebahagian papan tanda
di Michuhol Park

Elemen landskap :

1. Michuhol Sea,
2. Foreshore Culture Hall Green Area
3. Open Square (zodiac animal sculpture)
4. Sculpture of Boy playing flute on a cow
5. Wild flowering plant garden
(34 spesis, 343,685 tanaman)

INCHEON 2009 : INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) ASIA PACIFIC CONGRESS 2009

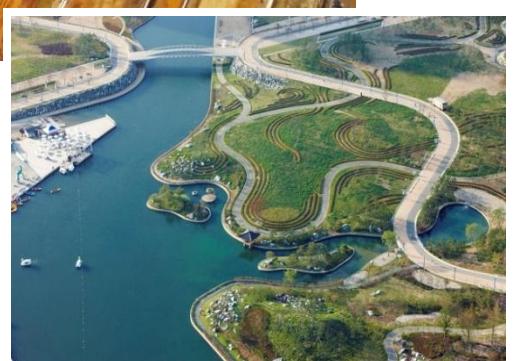
iii) CENTRAL PARK



13 Central Park

The heart of Songdo is vividly alive and in harmony with nature.
You can enjoy its pleasant and clean nature.

Area : 411,324m²
Major Facilities : Artificial waterway, Boat House (Water Taxi), Ecology Center, Museum, etc.
Project cost : USD 120 million
Developer : NSIC (The Gale Company, POSCO E&C)



INCHEON 2009 :

INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) ASIA PASIFIC CONGRESS 2009

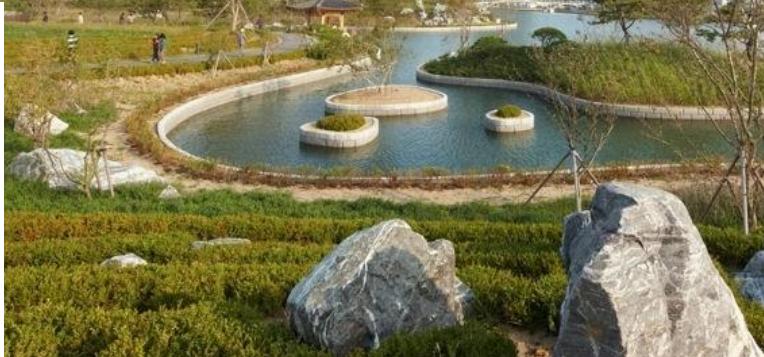


Taman bernilai USD 120 juta ini memperlihatkan butiran elemen landskap yang sangat menarik, baik dari penggunaan tanaman serta bahan binaan.



Central Park Incheon merangkumi elemen landskap seperti sebuah tasik buatan yang diintegrasikan dengan pusat akupuntur, taman permainan kanak-kanak, menara pandang, *boat-house*, dewan pameran ekologi, muzium serta sistem 'sea-water way'.

Taman ini masih di dalam peringkat akhir pembinaan.



INCHEON 2009 :

INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) ASIA PACIFIC CONGRESS 2009

ELEMEN LANDSKAP DAN SENIBINA

Penekanan kepada kesan '*tangible*' dari penyediaan elemen landskap supaya mampu menjadi stimulus kepada deria pengguna. Ia dapat dilihat melalui kombinasi dan rekabentuk taman yang dinamik dan butiran-butiran yang terperinci dengan fungsi tersendiri.



Elemen fasiliti dan kemudahan landskap yang disediakan di Central Park memperlihatkan kepelbagaiannya aktiviti yang boleh dijalankan oleh pengguna/pelawat. Elemen aset budaya turut ditonjolkan melalui penyediaan struktur pavilion sebagai ruang rehat dan juga batu-batuhan yang menjadi sebahagian komponen rekabentuk landskap tradisional Korea.



INCHEON 2009 : INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) ASIA PACIFIC CONGRESS 2009

LAWATAN TEKNIKAL II :

Tarikh : 4 September 2009

9:00pagi – 18:00 petang

Pulau Ganghwah ialah pulau kelima terbesar di Korea dan terletak di bahagian Utara perairan Barat Seoul. Pulau Ganghwah dipilih sebagai destinasi lawatan teknikal II kerana pulau ini mempunyai sumber landskap semulajadi yang masih terpelihara. Ia disokong dengan aset sejarah, budaya tempatan dan tradisi Korea yang dapat meliputi hampir seluruh kawasan di pulau ini.

Pulau ini dikatakan telah didiami dari zaman pra-sejarah dan terdapat beberapa kawasan yang masih mempunyai kesan tinggalannya

Lawatan Teknikal II yang diketuai oleh **Prof. Dr. Dong-Wan Ko** dari Universiti Kyounggi, Korea meliputi 4 lokasi di Pulau Ganghwah iaitu;

- i) **Ganghwah History Museum,**
- ii) **Jeondeung Temple**
- iii) **Ganghwah Goindol (Dolmens)**
- iv) **Chojjin Fortress**

