

**MINIT MESYUARAT BIL. 1/2016**  
**CITP IWG On Sustainable Ratings**  
**CITP-IWG6/E1&E2–Sustainable Ratings**

---

Tarikh : 5 Mei 2016 (Selasa)  
Masa : 10.00 pagi – 12.15 tengahari  
Tempat : Bilik Kempas  
CIDB Tingkat 32  
PWTC  
Jalan Tun Ismail  
50480 Kuala Lumpur  
Pengerusi : En. Kamalaldin Abd Latif  
Pengarah  
Jabatan Kerja Raya (JKR)

**KEHADIRAN**

Seperti di Lampiran A (\* ✓ untuk yang hadir dan X untuk yang tidak hadir)

**1. UCAPAN ALUAN PENERUSI**

- 1.1. Penerusi mengucapkan selamat datang dan terima kasih kepada semua ahli JK, penaja, pemilik dan sekretariat yang hadir.
- 1.2. Wakil dari ACEM mencadangkan supaya pertukaran individu yang mewakili organisasi tersebut dibuat seperti berikut :

**En. Chen Tiam Liong**

Ditukar daripada IWG16 kepada IWG6

**En. Wong See Fong**

Ditukar daripada IWG6 kepada IWG16

Tindakan : PMO & Sekretariat

**2. PENAMAAN PENCATIT MINIT**

- 1.3. Mesyuarat bersetuju supaya individu berikut dilantik sebagai pencatit minit mesyuarat bagi IWG6 E1 & E2 (Sustainable Ratings).

a) En. Norzaidi Nordin

Tindakan : Makluman

### 3. PEMBENTANGAN BERKENAAN OVERVIEW CITP

- 3.1 Pemilik program bagi E1 dan E2 , Encik Ahmad Farrin Mokhtar membuat pembentangan berkenaan overview *Construction Industry Transformation Programme* (CITP).

Tindakan : Makluman

- 3.2 Ahli Mesyuarat dimaklumkan bahawa objektif mesyuarat pada pagi ini adalah bertujuan untuk memuktamadkan Indeks Petunjuk Prestasi (KPI) bagi E1 dan E2 untuk dibentangkan kepada jawatankuasa Thrust Working Group (TWG). Laporan kemajuan bagi semua KPI CITP akan dikeluarkan pada bulan Jun 2016.

Tindakan : Makluman

### 4. PENGESAHAN TERMA RUJUKAN & KEAHLIAN

- 4.1 Bayaran honorarium adalah sebanyak RM600.00 bagi Pengerusi IWG6 E1 & E2 dan RM400.00 untuk ahli jawatankuasa bagi setiap mesyuarat. Pembayaran honorarium akan dibayarkan menggunakan kaedah *Electronic Fund Transfer* (EFT) kepada semua ahli mesyuarat.

Tindakan : PMO & Sekretariat

- 4.2 Pemilik program mencadangkan agar mesyuarat jawatankuasa ini dilaksanakan sebanyak 2 kali setahun. Pengerusi mencadangkan agar satu mesyuarat lagi dapat dilaksanakan pada suku ke 4 2016 ini.

Tindakan : Sekretariat

- 4.3 Pemilik program membentangkan terma rujukan dan keahlian kepada ahli mesyuarat. Terdapat 10 peranan dan tanggungjawab ahli jawatankuasa yang perlu dilaksanakan oleh ahli jawatankuasa kerja (IWG6 E1 & E2). Segala isu yang tidak dapat diselesaikan dibawah jawatankuasa ini akan dibawa ke jawatankuasa TWG.

Tindakan : Makluman

### 5. PEMBENTANGAN KAJIAN AWALAN DAN PENANDA ARAS UNTUK SISTEM PENILAIAN INFRASTRUKTUR MAMPAN

- 5.1 Pemilik program memaklumkan bahawa CIDB telah melantik USM bagi menjalankan kajian awalan dan penanda aras untuk sistem penilaian infrastruktur mampan yang mana kajian tersebut ialah untuk mencari alat (tools) yang sesuai untuk industri pembinaan di Malaysia dan memberi cadangan kepada CIDB dalam membangunkan sistem tersebut.

Tindakan : Makluman

5.2 Pihak USM diketuai oleh Prof Dr Ahmad Farhan Mohd Sadullah (Ketua Projek) membentangkan hasil kajian kepada ahli mesyuarat.

- i. Pemilik program memaklumkan bahawa kajian ini dilakukan kerana ianya berkait dengan KPI CITP. KPI tersebut menjelaskan bahawa sistem ENVISION sebagai sistem penilaian infrastruktur mampan yang mana pihak CIDB mendapati ianya tidak sesuai dengan persekitaran Malaysia dan perlu mencari sistem lain yang bersesuaian dengan persekitaran industri di Malaysia.
- ii. Pengerusi menerangkan bahawa terdapat beberapa tools lain yang digunapakai (MyCREST & PH JKR) dan bertanyakan adakah sistem tersebut telah disemak di dalam kajian ini.
- iii. Sr Noridah Shaffii mencadangkan supaya limitation untuk terma "infrastruktur" perlu dihuraikan dengan lebih terperinci.
- iv. En S Ramesh menerangkan perbezaan antara CEEQUAL dan ENVISION dan mencadangkan faedah dan applikasi (benefit & applicability) daripada sistem CEEQUAL dan ENVISION dikaji dan dibentangkan.
- v. Dato Ng Seing Liong mencadangkan agar kos terperinci bagi CEEQUAL dan ENVISION dikaji dan dibentangkan kepada mesyuarat agar mesyuarat dapat membuat keputusan untuk menggunakan sistem yang sesuai dibangunkan oleh CIDB.
- vi. Dato Ng Seing Liong mencadangkan juga agar sistem MyCREST dapat dikembangkan agar dapat menjimatkan kos dalam membangunkan sistem penilaian infrastruktur mampan.
- vii. Dato Dr Zainal Abidin Mohd Yusof dan Ir Dr Zuhairi Abd Hamid mencadangkan agar sistem yang ada selain daripada ENVISION dapat menjalankan *pilot project* menggunakan sistem tersebut bagi membolehkan jawatankuasa melihat keberkesanan sistem-sistem yang ada di dalam industri pembinaan.
- viii. Ahli mesyuarat bersetuju agar pihak CIDB menjalankan *pilot project* menggunakan sistem ENVISION dan CEEQUAL pada projek yang sama bagi membolehkan jawatankuasa menilai kesesuaian sistem yang boleh dibangunkan untuk industri pembinaan di Malaysia.

Tindakan : Pemilik Program/Inisiatif

## **6. PEMBENTANGAN INISIATIF, KPI DAN MILESTONE**

- 6.1 Dengan mengambilkira persetujuan bersama ahli mesyuarat untuk menambakbaik KPI sedia ada seperti berikut:

### **KPI 2020 :**

- a. *100% public infrastructure projects valued over RM100Mn adopt sustainable rating tools from planning stage (E1)*
- b. *20 qualifying joint industry advisory projects implemented by Q4 2020 (E1)*
- c. *100% G7 contractors with project valued over RM500Mn certified with ISO14001 (E2)*
- d. *100% G8 contractors certified with ISO 14001 (E2)*
- e. *Sustainability ratings measured for all new development projects valued over RM 100 Mn by Q4 2020 (E2)*

### **KPI 2019 :**

- a. *5 qualifying joint industry advisory projects implemented by Q1 2019 (E1)*

### **KPI 2018 :**

- a. *At least 3 qualifying research partnerships between CIDB with global or local universities established by Q2 2018 (E1)*

### **KPI 2017 :**

- a. *25 infrastructure sustainable rating tool trainers certified by Q4 2017 (E1)*
- b. *Methodology for existing sustainability rating in Malaysia certified for comprehensiveness and consistency methodology by Q4 2017 (E2)*
- c. *Use of sustainability rating tools in recommended annual report disclosure criteria for publicly listed companies by Q2 2017 (E2)*

**KPI 2016 :**

- a. *2 Projects piloted for infrastructure sustainability rating tools using ENVISION and CEEQUAL by 2016 (E1)*

Tindakan : PMO & Pemilik Program

**7. TAKWIM MESYUARAT**

Ahli mesyuarat bersetuju dan mengambil maklum akan bersidang semula pada minggu pertama Oktober 2016. Sekretariat akan memaklumkan tarikh mesyuarat melalui jemputan rasmi.

Tindakan : Sekretariat

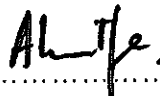
**8. PENUTUP**

Pengerusi mengucapkan ribuan terima kasih di atas kehadiran dan komitmen ahli mesyuarat. Mesyuarat bersurai jam 12.48 tengahari dan akan bersidang semula pada minggu kedua September.

Disediakan oleh;

Disemak oleh;

  
.....  
(Nama: Norzaidi Nordin)

  
.....  
(Nama: Ahmad Farrin Mokhtar)

Tarikh : 4 Mei 2016

Tarikh : 4 Mei 2016

## CITP KPI Enhancement

Please fax to 03 – 4047 7140 or email to pmo@cidb.gov.my by **4 April 2016**

THRUST : Environmental Sustainability  
 INITIATIVE NO : **E1**  
 INITIATIVE TITLE : Drive innovation in sustainable construction  
 SUB-INITIATIVE NO : **E1**  
 SUB-INITIATIVE TITLE :  
 INITIATIVE SPONSOR : Datuk Ir Elias Ismail  
 INITIATIVE OWNER : Ahmad Farrin Mokhtar  
 INITIATIVE PIC : Emasria Ismail & Norzaidi Nordin

| No | KPIs as published in Initiative Charters  | Proposed Enhanced KPIs   | Justification for KPI Enhancement   |
|----|---|--|---|
| 26 | Rating tool constructed, customised to Malaysian context by Q3 2016                             | 2 Projects piloted for infrastructure sustainability rating tool using ENVISION and CEEQUAL by 2016              | Rewording of KPI.   |
| 27 | 25 MyEnvision trainers certified by Q4 2017   | 25 infrastructure sustainable rating tool trainers certified by Q4 2017  | The word ENVISION is dropped so that the tools for sustainable rating is not limited to ENVISION. |
| 28 | More than 3 qualifying research partnerships between global and local unis finalised by Q2 2018 | At least 3 qualifying research partnerships between CIDB and global or local universities established by Q2 2018 | Committee suggested the word "At least" instead of "more"   |
| 29 | 5 qualifying joint industry advisory projects implemented by Q1 2019                            |  |   |
| 30 | 100% public infrastructure projects valued over RM 100 Mn adopt MyEnvision rating by Q4 2020    | 100% public infrastructure projects valued over RM 100 Mn adopt sustainable rating tools from planning stage     | The word ENVISION is dropped so that the tools for sustainable rating is not limited to ENVISION. |
| 31 | 20 qualifying Joint industry advisory projects implemented by Q4 2020                           |  |   |

## CITP KPI Enhancement

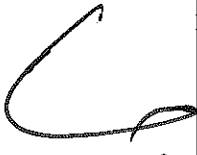
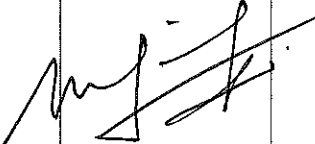



Please fax to 03 – 4047 7140 or email to pmo@cidb.gov.my by **4 April 2016**

THRUST : Environmental Sustainability  
 INITIATIVE NO : **E2**  
 INITIATIVE TITLE : Drive compliance to environmental sustainability ratings and requirements  
 SUB-INITIATIVE NO : **E2**  
 SUB-INITIATIVE TITLE :  
 INITIATIVE SPONSOR : Datuk Ir Elias Ismail  
 INITIATIVE OWNER : Ahmad Farrin Mokhtar  
 INITIATIVE PIC : Fuhairah Ahmad Fuad & Mohd Fazirul Izat

| No | KPIs as published in Initiative Charters   | Proposed Enhanced KPIs   | Justification for KPI Enhancement  |
|----|--|--|--|
| 32 | Use of sustainability rating tools in recommended annual report disclosure criteria for publicly listed companies by Q2 2016 | Use of sustainability rating tools in recommended annual report disclosure criteria for publicly listed companies by 2017    | Committee suggested that the completion date to be extended until 2017.                                    |
| 33 | Standardised sustainability rating methodology certified by Q4 2017  | Methodology for existing sustainability rating system in Malaysia certified for comprehensiveness and consistency by Q4 2017 | To establish methodology in order to certify for comprehensiveness & consistency for various rating tools. |
| 34 | Sustainability ratings measured for all new development projects valued over RM 100 Mn by Q4 2020                            |  |  |
| 35 | 100% G8 contractors certified with ISO 14001 by Q4 2020  |  |  |
| 36 | 100% G7 contractors with project valued over RM 500 Mn certified with ISO 14001 by Q4 2020                                   |  |  |

**MESYUARAT CITP IWG ON SUSTAINABLE RATINGS**  
**CITP-IWG6/E1&E2-Sustainable Ratings**

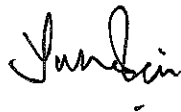
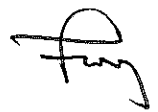


**SENARAI KEHADIRAN**

| BIL. | NAMA<br>JAWATAN<br>ORGANISASI   | TEL:<br>FAX:<br>MOBILE:<br>EMAIL:  | TANDATANGAN   |        |        |        |        |
|------|---|--|---|--------|--------|--------|--------|
|      |   |  | 1   | 2      | 3      | 4      | 5      |
|      |   |  | TARIKH<br>4/5   | TARIKH | TARIKH | TARIKH | TARIKH |
| 1    | <b>En. Kamalaldin Abd. Latif</b><br>(Chairman)<br>Pengarah<br>Jabatan Kerja Raya<br>Cawangan Alam Sekitar &<br>Kecekapan Tenaga               | 03-2618 7700<br>03-4041 1988<br>019-959 7225<br>kamalaldin.jkr@1govuc.gov.my |    |        |        |        |        |
| 2    | <b>Datuk Ng Seing Liong</b><br>(Co-Chairman)<br>Past President/Patron<br>Real Estate & Housing<br>Developers' Association<br>Malaysia (REHDA) | 03-7803 2978<br>03-7803 5285<br>012-225 3450<br>sling@sling2u.com            |    |        |        |        |        |
| 3    | <b>Dato' Dr. Dolbani Mijan</b><br>Ketua Pengarah<br>Jabatan Perancangan Bandar<br>dan Desa Semenanjung<br>Malaysia                            | 03-2265 0777<br>03-2265 0601<br>019-283 9077<br>dolbani@townplan.gov.my      |   |        |        |        |        |
| 4    | <b>Pn. Rogayah Kadari</b><br>Setiausaha Bahagian Kanan<br>(Sektor Teknologi Hijau)<br>Kementerian Tenaga, Teknologi<br>Hijau dan Air (KeTTHA) | 03-8883 6204<br>03-8889 3930<br>019-271 5501<br>rogayah@kettha.gov.my        |  |        |        |        |        |
| 5    | <b>Dato' Dr. Zainal Abidin Mohd Yusof</b><br>President & Chief Executive<br>SIRIM Berhad  | 03-5544 6501<br>03-5519 0677<br>019-355 9877<br>drzainal@sirim.my            |  |        |        |        |        |






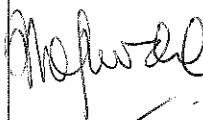


**MESYUARAT CITP IWG ON SUSTAINABLE RATINGS**  
**CITP-IWG6/E1&E2-Sustainable Ratings**

**SENARAI KEHADIRAN**

| BIL. | NAMA<br>JAWATAN<br>ORGANISASI  | TEL:<br>FAX:<br>MOBILE:<br>EMAIL:                                       | TANDATANGAN   |        |        |        |        |
|------|--|---|---|--------|--------|--------|--------|
|      |  |   | 1   | 2      | 3      | 4      | 5      |
|      |  |   | TARIKH<br>4/5   | TARIKH | TARIKH | TARIKH | TARIKH |
| 6    | <b>Ir. Dr. Zuhairi Abd Hamid</b><br>Executive Director<br>Construction Research Institute<br>of Malaysia (CREAM) | 03-9281 0800<br>03-9282 4800<br>019-271 0423<br>zuhairi@cidb.gov.my     |    |        |        |        |        |
| 7    | <b>Dato' Ir. Lim Chow Hock</b><br>President<br>Institutions of Engineers<br>Malaysia (IEM)                       | 03-7968 4001/4002<br>03-7957 7678<br>012-785 4350<br>sec@iem.org.my     | X   |        |        |        |        |
| 8    | <b>Ir. Wong See Foong</b><br>Past President<br>Association of Consulting<br>Engineers Malaysia (ACEM)            | 03-2095 0031<br>03-2095 3499<br>sec@acem.com.my/wongfoong@<br>gmail.com |    |        |        |        |        |
| 9    | <b>Prof. Datuk Ismail Ibrahim</b><br>Chief Executive<br>Iskandar Regional Development<br>Authority (IRDA)        | 07-233 3000<br>07-233 3001<br>019-727 2097<br>ismail@irda.com.my        | X   |        |        |        |        |
| 10   | <b>Ms. Teo Chui Ping</b><br>Management Committee<br>Member<br>GreenRE Sdn. Bhd.                                  | 03-7803 2978<br>03-7803 5285  |  |        |        |        |        |
| 11   | <b>Mr. S. Ramesh</b><br>Senior Manager<br>IJM Construction Sdn Bhd   | 03-7985 8212<br>03-7952 9858<br>019-286 5117<br>ramesh@ijm.com          |  |        |        |        |        |


**MESYUARAT CITP IWG ON SUSTAINABLE RATINGS**  
**CITP-IWG6/E1&E2–Sustainable Ratings**

**SENARAI KEHADIRAN**

| BIL. | NAMA<br>JAWATAN<br>ORGANISASI   | TEL:<br>FAX:<br>MOBILE:<br>EMAIL:   | TANDATANGAN   |        |        |        |        |
|------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
|      |   |   | 1   | 2      | 3      | 4      | 5      |
|      |   |   | TARIKH<br>4/5   | TARIKH | TARIKH | TARIKH | TARIKH |
| 12   | <b>Tan Sri Dato' Sri Ar. Hj Esa Hj Mohamed</b><br>Managing Director<br>Akitek Jururancang (Malaysia)<br>Sdn. Bhd. | 03 2274 5544<br>03 2274 2241<br>012-201 4779<br>esamohamed@hotmail.com      |    |        |        |        |        |
| 13   | <b>Datuk Ir Elias Ismail</b><br>Senior General Manager<br>Technology Sector<br>CIDB Malaysia                      | 03-4047 7100<br>03-4047 7040<br>019-224 5965<br>elias@cidb.gov.my           |    |        |        |        |        |
| 14   | <b>En. Ahmad Farrin Mokhtar</b><br>Pengurus Besar<br>Bahagian SHEQ<br>CIDB Malaysia                               | 03-4047 7374<br>03-4047 7320<br>019-2134968<br>farrin@cidb.gov.my           |    |        |        |        |        |
| 15   | <b>Sr Noridah Shaffii</b><br>Pengarah<br>Programme Management Office<br>CIDB Malaysia                             | 03-4047 7216<br>03-4047 7140<br>019-288 4659<br>pmo@cidb.gov.my             |   |        |        |        |        |
| 16   | <b>En. Norzaidi Nordin</b><br>Pengurus<br>Bahagian SHEQ<br>CIDB Malaysia  | 03-4047 7329<br>03-4047 7320<br>012-3311693<br>norzaidi@cidb.gov.my         |  |        |        |        |        |
| 17   | <b>Pn. Rozainah Ibrahim</b><br>Manager<br>Technology Sector<br>CIDB Malaysia                                      | 03-4047 7102<br>03-4047 7040<br>013-9884963<br>rozainah.ibrahim@cidb.gov.my |  |        |        |        |        |

**MESYUARAT CITP IWG ON SUSTAINABLE RATINGS**  
**CITP-IWG6/E1&E2-Sustainable Ratings**

**SENARAI KEHADIRAN**

| BIL. | NAMA<br>JAWATAN<br>ORGANISASI | TEL:<br>FAX:<br>MOBILE:<br>EMAIL:                                       | TANDATANGAN   |        |        |        |        |
|------|-------------------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|
|      |                               |   | 1   | 2      | 3      | 4      | 5      |
|      |                               |   | TARIKH<br>4/5   | TARIKH | TARIKH | TARIKH | TARIKH |
| 18   | MOHAMMAD FAZIRUL IZAT         | 03-4047 7379<br>03-4047 7320<br>013-4346051<br>fazirul.izat@cidb.gov.my |  |        |        |        |        |
| 19   |                               |   |   |        |        |        |        |
| 20   |                               |   |   |        |        |        |        |
| 21   |                               |   |   |        |        |        |        |
| 22   |                               |   |   |        |        |        |        |
| 23   |                               |   |   |        |        |        |        |