



MINIT MESYUARAT IWG 6 BIL. 5/2018
CITP INITIATIVE WORKING GROUP ON SUSTAINABLE RATINGS
CITP-IWG6/E1&E2-SUSTAINABLE RATINGS

Tarikh : 24 April 2018 (Selasa)
Masa : 10.00 pagi– 12.00 Tengah hari
Tempat : Seminar @11, MAMPAN
Tingkat 11, Menara Sunway Putra
Kuala Lumpur
Pengerusi : Ir. Gopal Narian Kutty

KEHADIRAN

Hadir :

1. Ir. Gopal Narian Kutty (Chairman)	- JKR	Pengerusi
2. Datuk Ng Seing Liong	- REHDA	Timbalan Pengerusi
3. Ir. Dr. Mohamad Jamil bin Sulaiman	- SIRIM	Ahli
4. Dato' Ir. Lim Chow Hock	- IEM	Ahli
5. Ir. Chen Thiam Leong	- ACEM	Ahli
6. En. Ashwin Thurai Rajah	- GreenRE	Ahli
7. En. S. Ramesh V. Subramaniam	- IJM	Ahli
8. Ar. Ooi Tee Lee	- JKT	Wakil
9. Tpr. Yong Chee Kong	- PLAN Malaysia	Wakil
10. En. M. Taib A. Jalil	- IRDA	Wakil
11. Pn. Aminah Abd Rahman	- CREAM	Wakil
12. Pn. Siti Aminah Abdul Manaf	- CIDB	PMO
13. En. Syed Muhammad Nazir bin Syed Othman	- CIDB	PMO
14. Datuk Ir. Elias Ismail	- CIDB	Penaja
15. Ir. M. Ramuseren	- CIDB	Pemilik Inisiatif
16. En. Zuraihi Abd Ghani	- CIDB	Pegawai Bertanggungjawab
17. Cik Fuhairah Ahmad Fuad	- CIDB	Sekretariat
18. En. Mohd. Khairolden bin Ghani	- CIDB	Sekretariat
19. En. Norzaidi binti Nordin	- CIDB	Sekretariat
20. En. Mohamad Azam bin Azmai	- CIDB	Sekretariat
21. En. Afiq Shazwan Mukhtar	- CIDB	Sekretariat
22. En. Mohd Rizalman Mohd Ali	- CIDB	Sekretariat
23. En. Muhammad Fauzi bin Samsudin	- CIDB	Pegawai Khas

Tidak Hadir Dengan Maaf :

1. En. Asdirhyme Abdul Rasib	- KeTTHA	Ahli
2. Pn. Farah Abdul Samad	- JKR	Ahli

1. Ucapan Aluan Pengerusi

- 1.1. Pengerusi mengucapkan selamat datang dan terima kasih kepada semua ahli jawatankuasa, pemilik dan sekretariat yang hadir.

Tindakan : Makluman

2. Pengesahan Minit Mesyuarat Bil 4/2017

- 2.1. Minit Mesyuarat Bil.4/2017 disahkan mesyuarat tanpa sebarang pindaan.

Tindakan : Makluman

3. Maklum Balas Minit Mesyuarat Bil 4/2017

- 3.1 Para 3.3.2 CITP KPI E2-039: *By Law No 38A on Energy Efficiency Implemented by 20 Local Authorities by Q4 2020*. Keputusan mesyuarat IWG ini telah dimaklumkan kepada pihak JKT. Pihak JKT telah menghantar surat memohon pertimbangan KPI ini supaya realistik dan sejajar dengan realiti semasa. Sehubungan dengan itu, KPI dan sasaran tahunan KPI ini telah ditambahbaik dan dibentangkan kepada TWG2 Bil 4/2018.

Tindakan : Makluman

- 3.2 CIDB bersetuju untuk mengumpul garis panduan sedia ada dan akan menyerahkan kepada JKT untuk tindakan lanjut. Pengerusi menegaskan bahawa ketiadaan garis panduan ini bukan penghalang menjalankan sasaran tahunan KPI ini kerana undang-undang UBBL No. 38A sudah lama diterapkan di negara ini.

Tindakan : CIDB/JKT

4. Status Laporan Pencapaian KPI E1 & E2

- 4.1 CITP KPI E1-030: *2 Projects piloted for infrastructure sustainability using CEEQUAL by Q2 2017*.

- 4.1.1 Pegawai bertanggungjawab memaklumkan kedua-dua projek perintis telah siap sepenuhnya iaitu DUKE3 dan WCE. KPI ini telah siap sepenuhnya.

Tindakan : Makluman

- 4.2 CITP KPI E1-031: *16 Trainers being trained in CEEQUAL by Q2 2017*.

- 4.2.1 Pegawai bertanggungjawab telah menyenaraikan 16 pelatih yang telah diakreditasi sebagai CEEQUAL Assessor dan telah diberi peranan sebagai ahli *Technical Committee* bagi pembangunan sistem penilaian infrastruktur mampan seperti yang disarankan oleh Pengerusi TWG 2 semasa mesyuarat Bil 3/2017 pada 15 Ogos 2017. KPI ini telah siap sepenuhnya.

Tindakan : Makluman

4.3 CITP KPI E1-032: *At least 3 sustainable R&D by MAMPAN completed by Q4 2019.*

4.3.1 Pegawai bertanggungjawab memaklumkan empat tajuk kajian yang telah ditambahbaik adalah seperti berikut:

Bil	Tajuk Kajian	Hasil Kajian	Tarikh Siap	Status Semasa
1	<i>Development of Flood Risk Assessment and Flood Vulnerability Index (FVI) for Critical Infrastructure (CI) in Malaysia</i>	<i>Flood risk map, FVI for CI, Flood and development zoning. Guidelines of FVI for critical infrastructure (CI)</i>	<i>Dec 2019</i>	<i>To achieve 2018 target, a framework of guideline identified which include the definition of CI, prioritisation of CI and content of the guideline. The case studies also identified in Penang and Kelantan</i>
2.	<i>Guidelines for Landslides Vulnerability Assessment and Development of Risk Index for Critical Infrastructure</i>	<i>Parameters for landslides vulnerability assessment and risk index for CI, landslides vulnerability assessment, risk index for CI, guidelines for landslides vulnerability assessment and risk index for CI</i>	<i>Dec 2019</i>	<i>To achieve 2018 target, a framework of guideline identified which include the definition of CI, prioritisation of CI and content of the guideline. The case study also identified in Habu, Cameron Highland</i>
3.	<i>Review on Adequacy of Guidelines on Peat and Organic Soils in Malaysia</i>	<i>Reviewed Guidelines on Peat Soils</i>	<i>June 2018</i>	<i>Questionnaires have been distributed to practitioners. Industry workshop is scheduled 25 April 2018 in Sarawak to get feedback and review on the existing guidelines.</i>
4.	<i>Research Roadmap on Peat and Organic Soils in Malaysian Construction Industry</i>	<i>Implementation strategy for the Roadmap</i>	<i>Dec 2018</i>	<i>Preliminary study on current issues/ challenges on geotechnical engineering was conducted Identification of research themes and titles workshop was held 22 February 2018 and 30 March 2018.</i>

Tindakan : Makluman

4.4 CITP KPI E1-118: *Malaysia environmental sustainability rating tool for infrastructure projects established by 2020*

4.4.1 Pegawai bertanggungjawab memaklumkan 4 projek menggunakan sistem penilaian infrastruktur mampan yang sedang dibangunkan dijangka lengkap sepenuhnya akhir April 2018. Deraf sistem penilaian infrastruktur mampan yang telah dibangunkan berlandaskan *framework* CEEQUAL dan mengambilkira alat penarafan lain seperti MyCREST, MyGHI & ENVISION ini adalah sesuai digunapakai di Malaysia. Deraf tersebut sedang diuji kepada projek-projek perintis seperti berikut:

- i. Lebuhraya- Projek Setiawangsa Pantai – Express way (DUKE 3) (rekabentuk)
- ii. Empangan – Pembinaan Empangan Kahang, Kluang (rekabentuk & pembinaan)
- iii. Loji Rawatan Kumbahan – Loji Rawatan Kumbahan Serantau & Rangkaian Paip Pembentukan, Bandar Indera Mahkota, Kuantan Pahang (rekabentuk)
- iv. Tenaga – Projek Penghantaran 132:33kV (PMU) Bukit Nanas, Sandakan Sabah (rekabentuk)

Tindakan :Makluman

4.5 CITP KPI E1-119: *25 trainers certified in Malaysia environmental sustainability rating tool by Q4 2020*

4.5.1 Pegawai bertanggungjawab memaklumkan *trainers* akan dicari menerusi program projek perintis dan bengkel bersama industri sebelum Q3 2018.

Tindakan :Makluman

4.6 CITP KPI E2-037: *Building rating tools available in Malaysia analysed and indexed for industry reference and utilization by Q4 2018*

4.6.1 Pegawai bertanggungjawab memaklumkan laporan akhir telah dibentangkan kepada Mesyuarat IWG6 Bil4/2017 pada 5 Disember 2017 dan Mesyuarat TWG2 Bil 4/2017 pada 30 Januari 2018. Laporan ini telah diterbitkan pada Q1 2018.

Tindakan :Makluman

4.6.2 Pengerusi memohon sekretariat mengedarkan salinan laporan ini kepada setiap ahli mesyuarat

Tindakan :Sekretariat

4.7 CITP KPI E2-039: *By Law No 38A on Energy Efficiency Implemented by 20 Local Authorities by Q4 2020*

4.7.1 Pegawai bertanggungjawab memaklumkan Mesyuarat TWG2 telah mengesahkan KPI baru ini pada 30 Januari 2018. Perancangan telah dibuat bagi JKT menubuhkan garis panduan pelaksanaan MS1525. Satu mesyuarat bersama JKT akan diadakan pada Q2 2018. Sesi *engagement* bersama kesemua negeri mengenai penggunaan By Law No.38A of MS1525 akan dilaksanakan oleh JKT. JKT akan mempromosi kepada kesemua negeri ke atas penggunaan By Law No.38A of MS1525 apabila garis panduan disiapkan. Modul latihan By Law No.38A of MS1525 akan dimulakan pada Q2 2018.

Tindakan :Makluman

4.8 CITP KPI E2-040: *70% of 4 and 5 Star (Rated under SCORE) Non-Certified ISO 14001:2015 Contractors being certified with ISO 14001:2015 by 2020*

- 4.8.1 Pegawai bertanggungjawab memaklumkan Mesyuarat TWG2 telah mengesahkan KPI baru ini pada 30 Januari 2018. Kontraktor 4 dan 5 bintang diiktiraf program SCORE telah dikenalpasti. Dua program kesedaran dijangka akan diadakan pada bulan Mei dan Julai 2018. Setelah selesai menjalani program kesedaran, kontraktor ini akan diberi keutamaan bagi program *Do It Yourself* (DIY) pensijilan ISO14001.

Tindakan :Makluman

4.9 CITP KPI E2-120: *350 MyCREST qualified professionals accredited by Q4 2020*

- 4.5.1 Pegawai bertanggungjawab memaklumkan seramai 33 MyCREST *Qualified Professional* (QP) telah menyertai latihan pada (13-15 Mac 2018) dan akan diakreditasikan pada April 2018. Pengerusi memohon senarai nama peserta MyCREST QP dimasukkan di dalam pelaporan.

Tindakan :CIDB

4.6 CITP KPI E2-121: *100 MyCREST assessors (MA) accredited by Q4 2020*

- 4.6.1 Pegawai bertanggungjawab memaklumkan kursus MyCREST Aseors akan diadakan pada 14-15 Mei 2018. Pelantikan perunding mengenai *enhancement* MyCREST dijangka akan dimuktamadkan dalam Q2 2018 dan skop perlaksanaan kerja dijangka selesai pada Q4 2018.

Tindakan :Makluman

5. Hal-hal Lain

5.1. Kajian semula Outcome Teras 2 *4Mt CO2 Reduction per year* dan '*Midterm Review*' CITP

- 5.1.1 Programe Management Office (PMO) akan menjalankan '*Midterm Review*' bagi semua KPI dan juga Outcome Teras Kemampanan Alam Sekitar dan sedang dalam proses perlantikan perunding. PMO juga akan melibatkan semua ahli-ahli IWG dan pihak-pihak yang pakar dalam bidang Kemampanan Alam sekitar ini.

Tindakan : CIDB (PMO)

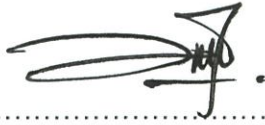
- 5.1.2 Pengerusi memohon mesyuarat menamakan ahli mesyuarat ini atau ahli pakar lain kepada PMO bagi menyertai '*Midterm Review*' ini bagi membantu dalam kajian semula teras ini. PMO juga memohon agar mesyuarat mengkaji semula keahlian IWG ini agar setiap ahli mesyuarat memberi impak kepada mesyuarat.

Tindakan : Ahli Mesyuarat

6. Penutup

- 6.1 Pengerusi mengucapkan terima kasih di atas kehadiran dan komitmen ahli mesyuarat. Mesyuarat bersurai pada jam 12.00 tengah hari.

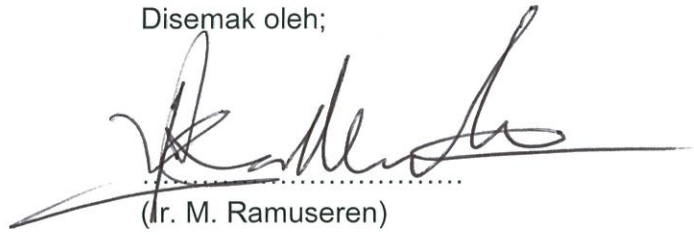
Disediakan oleh;



.....
(Zurahi Abdul Ghani)

Tarikh :

Disemak oleh;



.....
(Ir. M. Ramuseren)

Tarikh :