



MINIT MESYUARAT IWG 6 BIL. 4/2017
CITP INITIATIVE WORKING GROUP ON SUSTAINABLE RATINGS
CITP-IWG6/E1&E2-SUSTAINABLE RATINGS

Tarikh : 5 Disember 2017 (Selasa)
Masa : 2.30 petang – 5.00 petang
Tempat : Bilik Keris
Cyberview Resorts
Cyberjaya
Pengerusi : Ir. Gopal Narian Kutty

KEHADIRAN

Hadir :

1. Ir. Gopal Narian Kutty (Chairman)	- JKR	Pengerusi
2. Datuk Ng Seing Liong	- REHDA	Timbalan Pengerusi
3. Pn. Farah Abdul Samad	- JKR	Ahli
4. Ir. Dr. Mohamad Jamil bin Sulaiman	- SIRIM	Ahli
5. Ir. Dr. Zuhairi Abd Hamid	- CREAM	Ahli
6. Dato' Ir. Lim Chow Hock	- IEM	Ahli
7. Ir. Chen Thiam Leong	- ACEM	Ahli
8. En. Ashwin Thurairajah	- GreenRE	Ahli
9. En. S. Ramesh V. Subramaniam	- IJM	Ahli
10. Sr Noridah Shaffii	- CIDB	PMO
11. Ir. Noraini Bahri	- CIDB	Pemilik Inisiatif
12. En. Zuraihi Abd Ghani	- CIDB	Pegawai Bertanggungjawab
13. Cik Fuhairah Ahmad Fuad	- CIDB	Sekretariat
14. En. Afiq Shazwan Mukhtar	- CIDB	Sekretariat
15. Pn. Aminah binti Abdul Rahman	- CIDB	Sekretariat
16. En. Norzaidi Nordin	- CIDB	Sekretariat

Tidak Hadir Dengan Maaf :

1. Pn. Rogayah Kadari	- KeTTHA	Ahli
2. Ar. Sharina Intan Binti Abdullah	- JKT	Ahli
3. Prof. Datuk Ismail Ibrahim	- IRDA	Ahli
4. Datuk Ir Elias Ismail	- CIDB	Penaja



1. UCAPAN ALUAN Pengerusi

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

Tindakan : Makluman

- 1.2. Pengerusi memaklumkan terdapat tiga (3) ahli baru di dalam IWG 6 E1&E2 – *Sustainable Ratings* dan ahli-ahli tersebut adalah seperti berikut :-

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| 1. Pn. Farah Abdul Samad | - CAST JKR |
| 2. Ar. Sharina Intan Binti Abdullah | - JKT |
| 3. Ir. Dr. Mohamad Jamil bin Sulaiman | - SIRIM |

Tindakan : Makluman

2. PENGESAHAN MINIT MESYUARAT BIL 3/2017

- 2.1. Minit Mesyuarat Bil.3/2017 disahkan tanpa sebarang pindaan.

Tindakan : Makluman

3. ISU PELAKSANAAN KPI

- 3.1. KPI CIP E1-32 - *At least 3 sustainable R&D by MAMPAN completed by Q4 2019*

- 3.2.1 Pemilik inisiatif memaklumkan Institut Perubahan Iklim (IPI) UKM dan MJIIT UTM akan dilantik sebagai sekretariat yang mempunyai kepakaran dalam pembangunan *vulnerability index* untuk banjir dan tanah runtuh.

Tindakan : Makluman

- 3.2. KPI CIP E1-118 - *Malaysia environmental sustainability rating tool for infrastructure projects established by 2020*

- 3.3.1 Pemilik inisiatif memaklumkan CREAM telah melantik wakil LLM iaitu En Azman Mohd Jais pada 30 Oktober 2017 sebagai ahli jawatankuasa *Task Force* pembangunan sistem penarafan infrastruktur mampan. Mesyuarat yang pertama telah diadakan pada 28 November 2017.

Tindakan : Makluman

- 3.3 KPI CIP KPI E2-039: UBBL No. 38A *on energy efficiency gazetted for all states by Q4 2018.*

- 3.3.1 Pegawai bertanggungjawab memaklumkan CIDB telah mengadakan mesyuarat pada 13 November 2017 bersama wakil KPKT/JKT, Ar Sharina. Berdasarkan perbincangan pihak CIDB bersama JKT adalah dicadangkan KPI ini ditambahbaik kepada *By Law No 38A on Energy Efficiency Implemented by 20 Local Authorities by Q4 2020*. Ini kerana terdapat tiga buah negeri yang telah mengazetkan UBBL No. 38A namun masih belum diadaptasi. 3 negeri yang terlibat adalah Pulau Pinang, Selangor dan Terengganu.

Tindakan : KPKT/JKT

- 3.3.2 Wakil IEM mencadangkan KPI sedia ada dikekalkan kerana terdapat negeri yang kedepan dalam pembangunan mampan namun masih tidak mengazetkan UBBL No.38A ini. Oleh itu pengerusi dan ahli mesyuarat bersetuju menetapkan KPI ini tidak perlu diubah kerana KPI sedia ada memberi impak yang besar secara menyeluruh berbanding yang dicadangkan. Namun cadangan Sasaran Tahunan sehingga tahun 2020 adalah dipesetujui. KPI dan Sasaran Tahunan yang dipersetujui oleh mesyuarat adalah seperti **Lampiran A** dan akan diangkat ke Mesyuarat TWG2 untuk disahkan. Pengerusi juga menyatakan jika KPI ini tidak dapat dicapai, KPKT perlu memaklumkan justifikasi berkenaan ketidakcapaian KPI tersebut.

Tindakan : KPKT/JKT

- 3.4 CITP E2- 40 - *At least 100% G7 contractors with annual turnover exceeding RM200Mn from 2015 onwards to be certified with ISO 14001:2015 by Q4 2020*

- 3.4.1 *Kajian Impact Study on ISO 14001 Implementation on G7 Contractor with Annual Turnover RM200 Million and Above* akan dibentangkan dalam mesyuarat ini. Turut dimasukkan dalam kajian ini ialah kajian kontraktor CIDB yang telah melakukan ISO 9001.

Tindakan : Makluman

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 menjalani proses verifikasi oleh pihak CEEQUAL Ltd. Laporan lengkap telah diberikan oleh pihak CEEQUAL Ltd kepada pihak CIDB/CREAM. 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 lulus menjadi 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 kesemua tajuk telah dibentang dalam Majlis Penasihat Penyelidik (MPP) dan diangkat ke Mesyuarat Ahli Lembaga Amanah (BOT) CREAM pada Oktober 2017. BOT telah menambahbaik & meluluskan tajuk R&D tersebut.

Tindakan : Makluman

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

Bil	Tajuk Kajian	Hasil Kajian	Tarikh Siap
1	<i>Flood and Landslide Hazards Assessment for Critical Building in Specified Areas</i>	<i>Guidelines for multi hazard Assessment of Critical Building in Specified Areas</i>	Dis 2019
2.	<i>Development of Sustainable Vulnerability Index for Critical Infrastructure in Specified Areas</i>	<i>Guidelines for multi hazard Assessment of Critical Infrastructure in Specified Areas</i>	Dis 2019
3.	<i>Review on Adequacy of Guidelines on Peat and Organic Soils in Malaysia</i>	<i>Guidelines on Peat Soils</i>	Jun 2018
4.	<i>Research Roadmap on Peat and Organic Soils in Malaysian Construction Industry</i>	<i>Implementation strategy for the Roadmap on Peat & Organic Soil</i>	Dis 2018

Tindakan : Makluman

- 4.3.3 Pegawai bertanggungjawab memaklumkan bengkel pertama kajian bagi Tajuk 1 dan 2 telah diadakan pada 4 Disember 2017 yang dihadiri oleh NADMA, JMG, JKR, PLANMalaysia, MBSB, MPAJ, DBKL, JPS, NAHRIM, dan UTM. Output daripada kajian ini adalah menyediakan garis panduan & *vulnerability index* bagi bangunan & Infrastruktur di Malaysia.

Tindakan : Makluman

- 4.3.4 Pegawai bertanggungjawab memaklumkan bagi tajuk kajian 3 dan 4 CREAM dalam proses melantik UNIMAS sebagai sekretariat bagi kajian ini.

Tindakan : Makluman

- 4.3.5 Pegawai bertanggungjawab memaklumkan bahawa kajian Tajuk 1 dan 2 dijangka dapat disiapkan lebih awal daripada Disember 2019. Pengerusi dan ahli mesyuarat memutuskan supaya kajian yang dijalankan dapat disiapkan lebih awal dan kajian yang dijalankan tidak terlalu kompleks.

Tindakan : CIDB

- 4.3.6 Pegawai bertanggungjawab memaklumkan, UNIMAS dilantik sebagai sekretariat kajian Tajuk 3 berikutan kemampuan & kepakaran bagi mengkaji semula *guideline peat soil* yang pernah dibuat sebelum ini. Pengerusi mengingatkan bahawa lantikan sebagai sekretariat perlulah dibuat dengan jelas.

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 bahawa perbincangan CIDB bersama KeTTHA pada 19 September 2017 telah diadakan bagi menentukan projek perintis alat Penarafan Infrastruktur Mampan. Pihak KeTTHA telah menyenaraikan 5 projek dalam Peringkat Reka Bentuk & Pembinaan dan akan digunakan untuk deraf sistem penilaian infrastruktur

mampan yang sedang dibangunkan. Projek perintis yang dimaksudkan adalah seperti berikut:

- i. Projek Pembinaan Loji Rawatan Kumbahan dan Rangkaian Paip Pembetulan Tunjong, Kelantan (rekabentuk)
- ii. Projek off river storage Sungai Linggi (rekabentuk)
- iii. Projek CSTP Langat (pembinaan)
- iv. Projek Pembinaan Tangki Simpanan bagi Meningkatkan Simpanan Bekalan Air Kawasan Lajai dan Ganggarak ,WP Labuan (pembinaan)
- v. Projek Menaiktaraf Empangan Congok, Mersing (pembinaan)

Tindakan :Makluman

- 4.4.2 Pegawai bertanggungjawab juga memaklumkan *Task Force* pembangunan *infrastructure rating tool* telah menetapkan 4 jenis projek infrastruktur iaitu *Highway, Port/jetty, Dam, STP/Utilities*, akan dikenalpasti sebagai projek perintis bagi deraf pertama *rating tool* tersebut. CIDB juga akan turut melantik wakil SPAN sebagai ahli *Task Force* pembangunan *infrastructure rating tool*.

Tindakan :CIDB

- 4.5 CIPK KPI E2-120: 350 MyCREST *qualified professionals accredited by Q4 2020*

- 4.5.1 Pegawai bertanggungjawab memaklumkan seramai 79 MyCREST *Qualified Professional* (QP) telah didaftarkan dan diakreditasi melalui lima latihan yang telah dianjurkan. KPI ini telah dicapai sepenuhnya bagi tahun 2017.

Tindakan :Makluman

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

- 4.6.1 Pegawai bertanggungjawab memaklumkan kursus MyCREST *Assessors* akan diadakan pada 11 dan 12 Disember 2017.

Tindakan :Makluman

5. PEMBENTANGAN

- 5.1. Kajian ISO 14001:2015

- 5.1.1 Pembentangan Kajian *Impact Study on ISO 14001 Implementation on G7 Contractor with Annual Turnover RM200 Million and Above* (KPI 40) telah dibentangkan oleh Pn. Maria Zura binti Mohd Zain (CREAM). Daripada hasil kajian impak tersebut, didapati pelaksanaan ISO14001:2015 terhadap kontraktor G7 masih belum boleh dilaksanakan. Perlu lebih banyak lagi program-program kesedaran berkaitan ISO 14001 yang perlu dijalankan. Pihak CREAM telah mencadangkan pelan strategik bagi 3 peringkat yang perlu dijalankan seperti dalam **Lampiran B**.

Tindakan : Makluman

- 5.1.2 Pengerusi meminta CIDB menggunakan pelan strategik yang telah dibentangkan sebagai Sasaran tahunan untuk dipersetujui peringkat TWG2. CIDB akan terbitkan hasil kajian tersebut untuk kegunaan industri sebagai rujukan.

Tindakan : CIDB

6. PENUTUP

Pengerusi mengucapkan terima kasih di atas kehadiran dan komitmen ahli mesyuarat. Mesyuarat bersurai pada jam 5.00 petang.

Disediakan oleh;



.....
(Fuhairah binti Ahmad Fuad)

Tarikh : 2/1/2018

Disemak oleh;

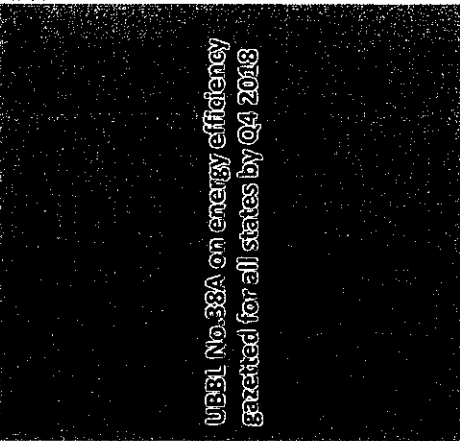


.....
(Ir. Noraini Bahri)
Pengerusi Besar
Bahagian Pembinaan Mampan
Sektor Pembangunan Teknologi (SPT)
Lembaga Pembangunan Industri
Perdagangan Malaysia (CIDB)
Tarikh : 2/1/2018

CITP KPI

Annual Target for CITP KPI

38
(39)



2016	2017	2018	2019	2020
		Guideline For The Implementation Of MS 1525 Established	Guideline Tabled to MNKT For Adoption By Local Authorities	Requirements of MS 1525 as A Condition for Building Plan Approval Implemented by 10 Local Authorities
		Development Of Training Modul MS 1525	Requirements of MS 1525 As A Condition for Building Plan Approval Implemented by 10 Local Authorities	At Least 3 training on MS 1525 Conducted
			At Least 3 training on MS 1525 Conducted	
		Weightage: 20%	Weightage: 40%	Weightage: 40%

KPI LEADER : JKT