

MINIT MESYUARAT BIL. 4
CITP IWG ON MALAYSIAN STANDARD CESMM
CITP-IWG17/I1c–MSCESMM

Tarikh	:	7 Disember 2017 (Khamis)
Masa	:	9.30 pagi – 11.00 pagi
Tempat	:	Bilik Mesyuarat Malaysian Water Academy Sdn Bhd No. 24, Ground Floor, Jalan Sri Hartamas 8, Taman Sri Hartamas, 50480, Kuala Lumpur
Pengerusi	:	Datuk Ir.Abdul Kadir Mohd Din Advisor, Ranhill Capital Sdn. Bhd.

KEHADIRAN

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Datuk Ir. Abdul Kadir Mohd Din | - Ranhill Capital Sdn. Bhd. |
| 2. Ir. K. Sundraraj | - Association of Consulting Engineers Malaysia |
| 3. Sr Lim Kok Sang | - Royal Institution of Surveyors Malaysia |
| 4. En Azman Mohd Ihsan | - Pengurusan Aset Air Berhad |
| 5. Sr Megat Abd. Rahman Megat Wah | - Prasarana Malaysia Berhad |
| 6. Sr Ruzimah Othman | - Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia |
| 7. En Muhamad Zaidi Bin Basri | - Indah Water Konsortium Sdn Bhd |
| 8. Sr Chen Seong Wai | - Mass Rapid Transit Corporation Sdn Bhd |
| 9. Sr Nazir Muhamad Nor | - Construction Industry Development Board |

TIDAK HADIR

- | | |
|---|---|
| 1. Dato' Othman bin Semail | - Kementerian Kewangan Malaysia |
| 2. Ir. Abd Rahman Salleh | - Jabatan Kerja Raya |
| 3. Dato' Sri' Ir. Dr. Zulkifle Nordin | - Jabatan Perkhidmatan Pembentangan |
| 4. En Aminuddin Saidin | - Tenaga Nasional Berhad |
| 5. Sr Azmi Mohamed | - Lembaga Lebuhraya Malaysia |
| 6. Ir. Gunasagaran Kristnan | - The Institution of Engineers Malaysia |
| 7. Sr Nik Zainal Alam bin Hasan | - Lembaga Jurukur Bahan Malaysia |
| 8. Sr Alvin Chin Kok Wah | - Gamuda Berhad |
| 9. Ir. Prof. Dr. Siti Hawa Hamzah | - Board of Engineers Malaysia |
| 10. En. Rossizaen bin Ismail | - Plus Malaysia Berhad |
| 11. Prof. Madya Sr Dr. Zakaria Mohd Yusof | - Universiti Teknologi Malaysia |
| 12. Sr Sarah Abd. Karib | - Construction Industry Development Board |
| 13. Sr Mohd Zaid Zakaria | - Construction Industry Development Board |

TURUT HADIR

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Sr Jailani Jasmani | - JUB Central Sdn Bhd |
| 2. Assoc. Prof. Madya Sr Sabariah Hassan | - JUB Central Sdn Bhd |
| 3. Pn. Nur Emajida Alias | - JUB Central Sdn Bhd |
| 4. En. Muhamad Fariq Adb Hamid | - Bahagian Pengurusan CITP, CIDB |
| 5. En. Syed Muhammad Nazir Syed Othman | - Bahagian Pengurusan CITP, CIDB |

URUSETIA

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Puan Nursazwaziha Binti Salehudin | - Construction Industry Development Board |
| 2. Pn Nurul Izzati Abdul Wahab | - Construction Industry Development Board |

1. UCAPAN ALUAN DATUK PENGERUSI

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

2. PENGESAHAN MINIT MESYUARAT CITP-IWG17/I1C BIL 2/2017.

- 2.1. Mesyuarat telah bersetuju Minit Mesyuarat Bil. 3 disahkan tanpa pindaan.

3. MAKLUMBALAS PERKARA BERBANGKIT

- 3.1. Mesyuarat ambil maklum mengenai perwakilan tetap bagi Dato Sri Ir. Dr Zullkefle (JPP), EN Ahmad Hafizullah (SPAN) dan juga Dr Siti Hawa (BEM). Proses lantikan perwakilan tetap sedang dijalankan oleh Bahagian Pengurusan CITP

Tindakan: Bahagian Pengurusan CITP

- 3.2. Bahagian Binaan CIDB Malaysia memaklumkan bahawa MSCESMM tidak sesuai untuk dimasukkan ke dalam Jadual 4 Akta 520, Lembaga Industri Pembinaan Malaysia kerana:
 - a) Jadual 4 bertujuan untuk mengelaskan spesifikasi bahan (bukan jenis metodologi)
 - b) Pembangunan standard seperti ini dijangka mempunyai semakan yang kerap dan kriteria ini tidak bersesuaian untuk dimasukkan ke dalam Akta 520.
 - c) Bahagian Bahan Binaan mencadangkan standard ini dikuatkuasakan melalui surat pekeliling (MoF)

- 3.3. Mesyuarat ambil maklum mengenai simulasi yang dibuat menggunakan MyCESMM oleh pelajar UTM. Simulasi telah dibuat bagi projek *road and highway, bridges, sewerage and drainage*. Pembentangan telah dibuat oleh pelajar tahun akhir pada April 2017. Format yang sama dengan menggunakan MSCESMM dicadangkan untuk simulasi pelajar tahun akhir semester hadapan.

- 3.4. Datuk Pengerusi mencadangkan *trial run* MSCESMM untuk mengkaji keberkesanan dokumen ini dijalankan melalui survey ke atas pelajar universiti. Mesyuarat bersetuju dengan cadangan RISM untuk menyampaikan maklumat berkenaan *trial run* ini kepada ahli persatuan RISM yang terdiri daripada pensyarah pengajian tinggi melalui mesyuarat tahunan yang dijangka akan berlangsung pada April 2018.

Tindakan: RISM

- 3.5. Mesyuarat bersetuju mengenai cadangan RISM dan CIDB untuk menjalankan sesi taklimat mengenai terbitan MSCESMM kepada para pensyarah. Sesi ini boleh dijalankan kepada dua kategori iaitu sesi taklimat kepada pensyarah baru dan sesi briefing kepada pensyarah yang sedia maklum mengenai MyCESMM.

Tindakan: Pemilik inisiatif, RISM

- 3.6. Mesyuarat berpendapat MSCESMM juga perlu dimasukkan ke dalam silibus bagi kursus-kursus kejuruteraan di pusat pengajian tinggi.

Tindakan: Pemilik Inisiatif

- 3.7. Mesyuarat bersetuju keterpakaian pekeliling MoF adalah kepada sektor kerajaan dan bukan untuk sektor swasta berdasarkan penjelasan mengenai surat pekeliling MoF hasil perbincangan bersama pejabat undang-undang CIDB ini:

- a) Surat pekeliling bertujuan sebagai langkah terakhir dalam memandatorikan sesuatu perkara. Langkah-langkah awal yang perlu dijalankan adalah mempromosikan standard tersebut dalam tempoh tertentu sebagai pengenalan sebelum diterima pakai oleh industri.
- b) Surat pekeliling boleh dikeluarkan mengikut keadaan tertentu samada surat ini terpakai kepada sektor kerajaan atau syarikat GLC atau keduanya sekali. Syarikat GLC mempunyai hak untuk menggunakan atau tidak surat pekeliling berkenaan selepas melalui perbincangan bersama ahli lembaga bagi agensi masing-masing.

- 3.8. Mesyuarat bersetuju bahawa Technical Committee (TC) bagi semakan semula Training Kit ditubuhkan dan dibantu oleh konsultan yang dialnkt oleh CIDB.

Tindakan: Pemilik Inisiatif

- 3.9. Mesyuarat mengambil maklum bahawa, pelaksanaan kursus latihan MyCESMM tahun 2018 perlu dijalankan selepas penyiapan Training Kit for MyCESMM 2018 selesai. Sementara itu, kursus latihan MyCESMM boleh dijalankan menggunakan modul asal.

- 3.10. Mesyuarat mengambil maklum bahawa setiap kursus latihan MyCESMM yang dijalankan mencadangkan setiap kursus latihan yang dijalankan akan ditamatkan dengan elemen kuiz. Manakala, kursus tenaga pengajar akan ditamatkan dengan elemen peperiksaan untuk mengesahkan pentauliahan peserta bagi kursus tenaga pengajar.

4. PEMBENTANGAN PENCAPAIAN INISIATIF I1C

KPI 100 – 50 projects to adopt MSCESMM by Q4 2020

- 4.1. Pencapaian setakat Q3 2017 boleh dirujuk di Lampiran 1

5. PENGESAHAAN KPI DAN SASARAN TAHUNAN YANG DIKEMASKINI DI BAWAH INISIATIF I1C

- 5.1. Pengesahan KPI dan sasaran tahunan boleh dirujuk pada Lampiran 2

6. HAL-HAL LAIN

- 6.1. Mesyuarat mengambil maklum mengenai isu penerbitan MSCESMM oleh Jabatan Standard Malaysia berdasarkan penjelasan berikut:

- a) MSCESMM menjadi hak milik Jabatan Standard Malaysia
- b) MSCESMM perlu dibeli dengan JSM (bercanggah dengan terma MoU yang mana CIDB perlu memberikan material latihan secara percuma kepada rakan kolaborasi pada setiap kali sesi latihan diadakan)
- c) Bercanggah dengan objektif utama untuk menggalakkan kepenggunaan MyCESMM

CIDB akan mengkaji semula berkenaan isu diatas dan dipersetujui oleh mesyuarat.

Tindakan: Pemilik Inisiatif

7. PENUTUP

- 7.1. Datuk Pengurus mengucapkan terima kasih sekali lagi kepada semua ahli jawatankuasa yang hadir dan menangguhkan mesyuarat pada jam 11.00 pagi .

Makluman

Disediakan oleh;

.....
(Nama: Sr Nazir Muhamad Nor)

Tarikh : 25/1/19

Disemak oleh;

.....
(Nama: Sr Mohd Zaid Zakaria)

Tarikh :

Disahkan oleh;

.....
(Nama: Datuk Ir. Abdul Kadir Mohd Din)

Tarikh :



Initiative I1c

Enhance and expand adoption of MyCESMM

KPI 1 : 50 Projects To Adopt MSCESMM

Achievements up to Q3 2017

- 1 9/10 project reported use MyCESMM
- 2 85% progress in drafting MSCESMM
- 3 KKLW, DBKL and REHDA agreed to collaborate and sign MOU with CIDB in Majlis Fast Forward with MyCESMM 2017 – 12 December 2017
- 4 9/10 trainings on MyCESMM held (CIDB, IEM, ACEM, IWK, PLUS, JKR, JPS)
- 5 Up-to-date: 13 trainings held.

1. Proposed Sewer Network Rectification At Indah Water Consortium Sdn Bhd Sewage Treatment Plant (IWK)
2. Membina Jambatan Menyeberangi Sungai Perak Di antara Kg Seberang Manong Ke Pekan Manong (KKR)
3. Menaiktaraf Sungai Tanjung Pauh, Menaiktaraf Terusan Utama & Terusan Utara MADA Dan Menaiktaraf Sungai Anak Bukit serta kerja-kerja berkaitan (JPS)
4. Projek Pemuliharaan Muara Sg. Besut Daerah Besut Terengganu (JPS)
5. Pembangunan Lembangan Sungai Bersepadu Sungai Linggi Fasa 4, Negeri Sembilan, Kerja Melebar & Mendalamkan Sungai Dan Kerja-kerja Berkaitan (JPS)
6. Privatisation of Lebuhraya Persisiran Pantai Barat (Taiping-Banting), Section 11-Berusas Interchange to Taiping South Interchange (ACEM)
7. Proposed Pavement Rehabilitation & Associated Works at KM205.80 to KM 202.15 NB along Air Keroh to Simpang Ampat, Section S2, North South Expressway (PLUS)
8. Proposed Permanent Remedial works For Defective Soil Slope at KM 424.80 SB, Section C3, Sungai Buloh-Tg. Malim (PLUS)
9. Proposed Modification Works Of Sewer Force Main At IWK STP (Asset No. LK1018) Located At Jambatan Kuah, Jalan Persiaran Putra, Langkawi, Kedah (IWK).

T1C Enhance and expand adoption of MyCESMM

APPROVED

CITP KPI

Annual Target for CITP KPI	
11-100	◆ 2016 MyCESMM Reviewed and updated for conversion of MS CESMM
	◆ 2017 10 projects used MyCESMM
	◆ 2018 MSCESMM published
	Training on MyCESMM conducted 10 projects used MyCESMM
KPI Leader : CIDB	Weightage: 30% Training on MyCESMM conducted Weightage: 30%
11-101	◆ 2016 A circular issued by MOF to mandate the usage of MSCESMM for public projects by 2020
KPI Leader : CIDB	Weightage: 30% Weightage: 30%
11-102	◆ 2016 1000 construction industry professionals trained on MSCESMM by 2020
KPI Leader : CIDB	Weightage: 35% Weightage: 30%

LAMPIRAN 2

I1C Enhance and expand adoption of MyCESMM

PROPOSED & APPROVED BY IWG

CITP KPI		Annual Target for CITP KPI		
I1-100	◆ 2016 50 projects to adopt MyCESMM / MSCESMM by Q4 2020	◆ 2017 MyCESMM Reviewed and updated for conversion of MS CESMM	◆ 2018 10 projects used MyCESMM	◆ 2019 10 projects used MSCESMM / MyCESMM2
		Final Draft MSCESMM completed	MSCESMM completed	10 projects used MSCESMM / MyCESMM2
		Training on MyCESMM conducted	Promotion activities to enhance uptake of MSCESMM conducted	Promotion activities to enhance uptake of MSCESMM / MyCESMM2
		10 projects used MyCESMM	Training on MyCESMM conducted	Promotion activities to enhance uptake of MSCESMM / MyCESMM2
KPI Leader : CIDB	Weightage: 30%	Weightage: 30%	Weightage: 20%	Weightage: 10%
I1-101	◆ 2016 A circular issued by MOF to mandate the usage of MSCESMM for public projects by 2020	◆ 2017 10 projects used MyCESMM	◆ 2018 10 projects used MyCESMM	◆ 2019 10 projects used MyCESMM
		Promotion activities to enhance uptake of MSCESMM conducted	Promotion activities to enhance uptake of MSCESMM conducted	Promotion activities to enhance uptake of MSCESMM conducted
		Training on MyCESMM conducted	Training on MyCESMM conducted	Training on MyCESMM conducted
KPI Leader : CIDB	Weightage: 30%	Weightage: 30%	Weightage: 30%	Weightage: 40%
I1-102	◆ 2016 1000 construction industry professionals trained on MyCESMM / MSCESMM by 2020	◆ 2017 200 construction professionals trained with MyCESMM in 10 trainings conducted	◆ 2018 250 construction professionals trained with MyCESMM in 10 trainings conducted	◆ 2019 200 construction professionals trained on MSCESMM / MyCESMM2 in 10 trainings conducted
		200 construction professionals trained with MyCESMM in 10 trainings conducted	250 construction professionals trained with MyCESMM in 10 trainings conducted	200 construction professionals trained on MSCESMM / MyCESMM2 in 10 trainings conducted
KPI Leader : CIDB	Weightage: 20%	Weightage: 25%	Weightage: 20%	Weightage: 20%

LAMPIRAN 2