

Ruj. Kami : LPIPM: SPT/SC/05/3/5 (II)

Tarikh : 4 Januari 2018

Senarai Edaran

YBhg. Datuk/ Dato' Seri/ Tuan/ Puan,

EDARAN MINIT MESYUARAT CITP INITIATIVE WORKING GROUP ON SUSTAINABLE RATINGS (CITP-IWG7/E3,E4&E5-SUSTAINABLE PRACTICES)

Dengan segala hormatnya mesyuarat jawatankuasa CITP di atas adalah dirujuk.

2. Bersama ini dilampirkan minit mesyuarat CITP Initiative Working Group on Sustainable Practices (CITP-IWG7/E3,E4&E5 – Sustainable Practices) Bil. 4/2017 yang telah diadakan pada 6 Disember 2017 untuk rujukan pihak YBhg. Dato'/ Tuan/ Puan.
3. Sebarang maklumat lanjut, pihak YBhg. Dato'/ Tuan/ Puan boleh menghubungi pegawai kami Cik Fuhairah Ahmad Fuad atau Afiq Shazwan bin Mukhtar di talian 03-4047 8017/03-4047 8029 atau emel ke fuhairah@cidb.gov.my . Dilampirkan juga borang maklumbalas bagi pihak YBhg. Dato'/Tuan/Puan untuk memberi maklumbalas mengenai perkara ini sebelum **26 Januari 2018**.
4. Segala perhatian dan kerjasama YBhg. Dato'/ Tuan/ Puan adalah sangat diharapkan dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian

“BINA SEMPURNA”



(IR NORAINI BAHRI)

Pengurus Besar

Bahagian Pembinaan Mampan

Sektor Pembangunan Teknologi

Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia

b.p. Ketua Eksekutif CIDB

LEMBAGA PEMBANGUNAN INDUSTRI PEMBINAAN MALAYSIA

IBU PEJABAT

Tingkat 10, Menara Dato' Onn, Pusat Dagangan Dunia Putra,
No.45, Jalan Tun Ismail, 50480 Kuala Lumpur, MALAYSIA
t • 6 03-4047 7000 f • 6 03-4047 7070 www.cidb.gov.my

1



SENARAI EDARAN

1. **Y. Bhg. Dato Dr. Tam Weng Wah – Pengerusi Mesyuarat**
52, Jalan Putra Bahagia 8/3P
Putra Heights
47650 Subang Jaya, Selangor
2. **Mr. Foo Chek Lee**
President
Master Builders Association Malaysia (MBAM)
No. 2-1, Jalan 2/109E
Desa Business Park
58100 Kuala Lumpur
Tel : 03-8060 9999 ext 800
H/P : 012-377 7682
Fax : 03-8060 9998
Email : foocheklee@mitrajaya.com.my
3. **Y. Brs. Ir. Gopal NarianKutty**
Pengarah
Cawangan Alam Sekitar & Kecekapan Tenaga
Jabatan Kerja Raya Malaysia
Ibu Pejabat JKR Malaysia
Tingkat 23, Menara PJD
No. 50, Jalan Tun Razak
50400 Kuala Lumpur
Tel : 03-4041 1979
H/P : 016-289 3937
Fax : 03 - 4041 1988
Email : gopal@jkr.gov.my
4. **Y.Bhg. Dato' Othman bin Semail**
Setiausaha Bahagian Perolehan Kerajaan
Kementerian Kewangan Malaysia
Aras 5, Blok Utara
Kompleks Kementerian Kewangan
No. 5, Persiaran Perdana
Presint 2, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62592 Putrajaya
Tel : 03-8882 3223
H/P : 013-722 7282
Fax : 03-8882 4290
Email : othman.semail@treasury.gov.my
5. **Pn. Rogayah binti Kadari**
Setiausaha Bahagian Kanan (Sektor Teknologi Hijau)
Kementerian Tenaga, Teknologi Hijau dan Air (KeTTHA)
Aras 5, Blok E4/5
Kompleks Kerajaan Parcel E
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62668 Putrajaya
Tel : 03-8883 6226
H/P : 019-271 5501
Fax : 03-8889 3930
Email : rogayah@kettha.gov.my

6. **Y. Bhg. Dato' Dr. Ahmad Kamarul Najuib bin Che Ibrahim**
Ketua Pengarah Alam Sekitar
Jabatan Alam Sekitar
Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar
Aras 1 - 3, Podium 2 & 3
Wisma Sumber Asli
No.25 Persiaran Perdana, Presint 4
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62574 Putrajaya
Tel : 03-8871 2047
H/P : 019-559 3344
Fax : 03-8889 1039
Email : aki@doe.gov.my
7. **En. Ismail bin Mokhtar**
Ketua Pengarah
Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara
Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT)
Aras 24, No. 51, Persiaran Perdana
Presint 4, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62100 Putrajaya
Tel : 03-8891 4501
H/P : 019-985 1926
Fax : 03-8891 3190
Email : ismail@kpkt.gov.my
8. **Mr. Jaya Singam Rajoo**
Setiausaha Bahagian Pengurusan Alam Sekitar dan Perubahan Iklim
Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar (NRE)
Aras 6, Wisma Sumber Asli
No.25 Persiaran Perdana, Presint 4
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62574 Putrajaya
Tel : 03-8886 1125
H/P : 012-285 6840
Fax : 03-8888 4473
Email : jayasingam@nre.gov.my
9. **En. Achmed Badaruddin bin Mohamad Yatim**
Director of Infrastructure Section
Unit Kerjasama Awam Swasta (UKAS)
Jabatan Perdana Menteri
Aras 3, Menara Usahawan
Persiaran Perdana, Presint 2
62652 Putrajaya
Tel : 03-8880 5802
H/P : 013-208 8090
Fax : 03-8880 5858
Email : achmed@ukas.gov.my
10. **En. Ridzwan bin Kasim**
Senior Director (Standardisation)
Jabatan Standard Malaysia
Century Square, Tingkat 1 & 2
Blok 2300, Jalan Usahawan
63000 Cyberjaya, Selangor
Tel : 03-8318 2225
H/P : 012-377 8696
Fax : 03-8319 1511
Email : ridzwan@jism.gov.my

11. **Y.Brs. Assoc. Prof. Sr. Dr. Fadzil @ Padzil bin Hassan**
Pensyarah Kanan
Universiti Teknologi Mara (UiTM)
Jabatan Ukur Bahan
Fakulti Seni bina Perancangan & Ukur
Universiti Teknologi MARA
40450 Shah Alam, Selangor
Tel : 03-5521 1670
H/P : 017-370 8483
Fax : 03-5544 4353
Email : padzil037@salam.uitm.edu.my
12. **Y. Brs. Ir. Abdul Rahim bin Ibrahim**
Pengarah
Suruhanjaya Tenaga
No. 12, Jalan Tun Hussein
Presint 2
62100 Putrajaya
Tel : 03-8870 8603
H/P : 012-305 1017
Fax : 03-8888 8648
Email : aribrahim@st.gov.my
13. **Y.BrsIr. Dr. Zuhairi bin Abd. Hamid**
Ketua Pegawai Eksekutif
Construction Research Institute of Malaysia (CREAM)
Makmal Kerja Raya Malaysia
CIDB Wilayah Persekutuan
1st Floor, Block E, Lot 8
Jalan Chan Sow Lin
55200 Kuala Lumpur
Tel : 03-9281 0800
H/P : 019-271 0423
Fax : 03-9282 4800
Email : zuhairi@cidb.gov.my
14. **Y. Bhg. Datuk Seri Haji Hasim bin Haji Ismail**
Presiden
Perbadanan Putrajaya
Kompleks Perbadanan Putrajaya
24, Persiaran Perdana
Presint 3
62675 Putrajaya
Tel : 03-8887 7098
H/P : 013-322 6832
Fax : 03-8887 5007
Email : presiden@ppj.gov.my
15. **Mr. Steve Anthony Lojuntin**
Head of Energy Demand (EDM) Unit
Sustainable Energy Development Authority Malaysia (SEDA)
Aras 9, Galeria PJH
Jalan P4W, Persiaran Perdana, Presint 4
62100 Putrajaya
Tel : 03-8870 5841
H/P : 019-282 9102
Fax : 03-8870 5900
Email : steve@seda.gov.my

16. **Y. Bhg. Dato' Dr. Zulkapli bin Mohamed**
Chief Executive Officer
Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal Dan Pembersihan Awam (SWCorp)
Tingkat Mezzanine 2, 3 & 4
Wisma UOA Pantai
No.11, Jalan Pantai Jaya
59200 Kuala Lumpur
Tel : 03-2245 9288
H/P : 019-371 0110
Fax : 03-2245 9576
Email : zulkapli@swcorp.my
17. **Y.Brs. Ir. Ahmad Rashidi bin Zainudin**
Council Member
Association of Consulting Engineers Malaysia (ACEM)
No. 63-2 & 65-2, Medan Setia 1
Damansara Heights
50490 Kuala Lumpur
Tel : 03-2095 0031
Fax : 03-2095 3499
Email : sec@acem.com.my/rashidi@sspsb.com.my
18. **Y.Brs. Dr. Thomas Tang SekKhuen**
Director, Sustainability & Corporate Initiatives, Asia
AECOM Malaysia Sdn. Bhd.
Suite 2A, Level 2, Tower Block, Menara KLK
No. 1, Jalan PJU 7/6, Mutiara Damansara
47810 Petaling Jaya, Selangor
Tel : 03-7863 7800
H/P : 010-227 0525
Fax : 03-7863 7900
Email : sk.tang@aecom.com
18. **Y.Bhg. Datin Nik Roslini Raja Ismail**
Timbalan Setiausaha Bahagian Perolehan Kerajaan
Kementerian Kewangan Malaysia
Aras 5, Blok Utara
Kompleks Kementerian Kewangan
No. 5, Persiaran Perdana
Presint 2, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62592 Putrajaya
Tel : 03-8882 4466
H/P : 019-258 6772
Fax : 03-8882 4493
Email : nik.roslini@treasury.gov.my
19. **Y. Bhg. Datuk Ir. Elias Ismail**
Senior General Manager
Technology Development Sector
Level 23, Sunway Putra Tower
No. 100, Jalan Putra
50350 Kuala Lumpur
Tel : 03-4047 8008
H/P : 019-224 5965
Fax : 03-4047 8080
Email : elias@cidb.gov.my

- 20 **Puan Sr NoridahShaffii**
Director
Programme Management Office
CIDB Malaysia
Level 24, Menara Dato' Onn, PWTC
50480 Kuala Lumpur
Tel : 03-4047 7216
H/P : 019-288 4659
Fax : 03-4047 7140
Email : pmo@cidb.gov.my
- 21 **Ir. Noraini Bahri**
General Manager
Sustainable Constructions Division
CIDB Malaysia
Level 23, Sunway Putra Tower
No. 100, Jalan Putra
50350 Kuala Lumpur
Tel : 03-4047 8118
H/P : 013-730 8812
Fax : 03-4047 8080
Email : noraini@cidb.gov.my

SALINAN KEPADA:

- 1 **En. Zuraihi Abdul Ghani**
Senior Manager
Sustainable Construction Division
CIDB Malaysia
Level 23, Sunway Putra Tower
No. 100, Jalan Putra
50350 Kuala Lumpur
Tel : 03-4047 8030
H/P : 012-3870860
Fax : 03-4047 8080
Email : zuraihi@cidb.gov.my
- 2 **Cik Fuhairah Ahmad Fuad**
Manager
Sustainable Construction Division
CIDB Malaysia
Level 23, Sunway Putra Tower
No. 100, Jalan Putra
50350 Kuala Lumpur
Tel : 03-4047 8017
H/P : 013-300 5137
Fax : 03-4047 8080
Email : fuhairah@cidb.gov.my
- 3 **En Afiq Shazwan bin Mukhtar**
Assistant Manager
Sustainable Construction Division
CIDB Malaysia
Level 23, Sunway Putra Tower
No. 100, Jalan Putra
50350 Kuala Lumpur
Tel : 03-4047 8029
H/P : 013-594 4358
Fax : 03-4047 8080
Email : afiq@cidb.gov.my

- 4 **Puan Aminah binti Abdul Rahman**
General Manager,
Sustainable Construction Excellence Centre (MAMPAN)
Construction Research of Institute Malaysia (CREAM)
Level 11, Sunway Putra Tower,
No 100, Jalan Putra,
50350 Kuala Lumpur.
Tel : 03-4040 0040
Fax : 03-4040 5649
Email : aminah@cream.my
- 5 **Cik Emasria binti Ismail,**
Manager,
Sustainable Construction Excellence Centre (MAMPAN)
Construction Research of Institute Malaysia (CREAM)
Level 11, Sunway Putra Tower,
No 100, Jalan Putra,
50350 Kuala Lumpur.
Tel : 03-4040 0040
Fax : 03-4040 5649
Email : masria@cidb.gov.my
- 6 **Haji. Mohd. Khairolden bin Ghani**
Manager,
Sustainable Construction Excellence Centre (MAMPAN)
Construction Research of Institute Malaysia (CREAM)
Level 11, Sunway Putra Tower,
No 100, Jalan Putra,
50350 Kuala Lumpur.
Tel : 03-4040 0040
Fax : 03-4040 5649
Email : khairolden@cidb.gov.my

BORANG MAKLUM BALAS MINIT MESYUARAT IWG 7 BIL. 04/2017 PADA 6 DISEMBER 2017

PERKARA

MAKLUM BALAS

4 STATUS LAPORAN PENCAPAIN KPI E3, E4 & E5

4.3 KPI CIP E3-042: *At least 10 companies benefitted from green incentive for sustainable buildings by Q4 2020*

4.3.3 Pengerusi turut mencadangkan agar sasaran aktiviti/program hijau yang telah dirancang boleh disemak semula sekiranya pencapaian sebenar jauh melebihi dari sasaran. Ini bagi mengelakkan sasaran yang dibuat pada peringkat awal tersebut tidak terlalu rendah berbanding pencapaian sebenar.

Tindakan : CIDB/KeTTHA



MINIT MESYUARAT IWG7 BIL.4/2017

**CITP INITIATIVE WORKING GROUP ON SUSTAINABLE PRACTICES
CITP IWG7/E3, E4&E5 –SUSTAINABLE PRACTICES**

Tarikh : 6 Disember 2017 (Rabu)
Masa : 8.30 pagi – 10.00 pagi
Tempat : Bilik Keris, Cyberview Resort and Spa,
Cyberjaya
Pengerusi : YBhg. Dato' Dr. Tam Weng Wah

KEHADIRAN

Hadir :

1. Dato' Dr. Tam Weng Wah (Chairman)		Pengerusi
2. Assoc. Prof. Sr. Dr. Fadzil @ Padzil bin Hassan	- UiTM	Ahli
3. Ir. Ahmad Rashidi bin Zainudin	- ACEM	Ahli
4. En. Faisal Ariffin	- JPSPN	Wakil
5. Dr. Mohd Pauze bin Mohamad Taha	- SWCorp	Wakil
6. Pn. Ajijah@Azizah Hj. Baba	- MOF	Wakil
7. Pn. Zuraini Siam	- DOE	Wakil
8. Pn. Dayang Ratnasari Abu Bakar	- KeTTHA	Wakil
9. Sr Noridah Shaffii	- CIDB	PMO
10. En. Syed Muhammad Nazir bin Syed Othman	- CIDB	PMO
11. Ir. Noraini Bahri	- CIDB	Pemilik Inisiatif
12. En. Zuraihi Abd Ghani	- CIDB	Pegawai Bertanggungjawab
13. Cik Fuhairah binti Ahmad Fuad	- CIDB	Sekretariat
14. Pn. Aminah binti Abdul Rahman	- CIDB	Sekretariat
15. En. Afiq Shazwan bin Mukhtar	- CIDB	Sekretariat
16. En. Mohd. Khairolden bin Ghani	- CIDB	Sekretariat

Tidak Hadir Dengan Maaf :

1. Ir. Gopal Narian Kutty	- JKR	Ahli
2. Ir. Dr. Zuhairi Abd. Hamid	- CREAM	Ahli
3. En. Steve Anthony Lojuntin	- SEDA	Ahli
4. Ir. Abdul Rahim Ibrahim	- ST	Ahli
5. En. Ridzwan kasim	- JSM	Ahli
6. Datuk Seri haji Hasim Haji Ismail	- PPJ	Ahli
7. Dr. Thomas Tang Sek Khuen	-AECOM	Ahli
8. En. Jaya Singam Rajoo	- NRE	Ahli
9. En. Achmed Badaruddin bin Mohamad Yatim	- UKAS	Ahli
10. Datuk Ir Elias Ismail	- CIDB	Penaja

1. Ucapan aluan pengerusi

- 1.1. Pengerusi mengucapkan selamat datang dan terima kasih kepada pemilik, semua ahli jawatankuasa dan sekretariat yang hadir. Beliau menyarankan agar mesyuarat seterusnya ahli tetap yang tidak hadir hendaklah menghantar ahli ganti tetap.

Tindakan : CIDB PMO/Semua

- 1.2 Pengerusi juga mengucapkan tahniah di atas kejayaan MyCREST yang telah diiktiraf MGTC sebagai rakan MyHIJAU MARK yang mana ini membolehkan projek-projek yang berjaya memiliki pengiktirafan MyCREST memperolehi insentif dibawah program ini.

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 E5-046: *7 states establish Peraturan-Peraturan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (Skim bagi Pepejal Pembinaan) 2017.*

- 3.1.1 Pemilik inisiatif juga memaklumkan JPSPN bersama-sama SWCorp sedang membangunkan peraturan untuk mengawal selia pengurusan sisa binaan. Melalui penguatkuasaan peraturan ini, aliran sisa binaan akan dapat dikawal selia dengan lebih sistematik dan berkesan serta pelaksanaan sistem pengasingan sisa di punca dijangka akan dapat dijalankan di tapak-tapak pembinaan bagi memastikan pengurusan sisa binaan dibuat dengan lestari dan mampan.

Tindakan : Makluman

- 3.1.2 Pemilik inisiatif memaklumkan terdapat 4 kajian berkaitan sisa binaan yang telah dijalankan oleh CREAM. Hasil kajian tersebut telah diedarkan kepada ahli IWG yang hadir semasa bengkel semakan KPI yang dijalankan pada 5 September 2017.

Tindakan : Makluman

4. STATUS LAPORAN PENCAPAIAN KPI E3, E4 & E5

4.1. KPI CITP E3-041: *Sustainable specification mandated in procurement for public building/infrastructure by Q4 2018*

- 4.1.1. Pegawai bertanggungjawab memaklumkan satu mesyuarat koordinasi CIDB bersama JKR telah diadakan pada 18 Ogos 2017 bagi menambahbaik *annual target* KPI ini. *Annual target* KPI ini juga telah dibentangkan dan dipersetujui semasa bengkel semakan KPI pada 5 September 2017. Pengerusi dan ahli mesyuarat bersetuju dengan cadangan tersebut dan butiran adalah seperti di **LAMPIRAN A.**

Tindakan : Makluman

4.2. KPI CITP E3-042: *6% CO2 emission reduction in new public buildings exceeding RM50Mn by 2020.*

- 4.2.1. Pegawai bertanggungjawab memaklumkan pindaan terhadap KPI ini telah dibawa ke mesyuarat TWG 2 yang diadakan pada 15 Ogos 2017 dan telah dipersetujui.

Tindakan : Makluman

- 4.2.2. Pegawai bertanggungjawab juga memaklumkan, satu bangunan kerajaan iaitu bangunan KKR 2 telah dinilai menggunakan MyCREST pada tahun 2017.

Tindakan : Makluman

4.3. KPI CITP E3-042: *At least 10 companies benefitted from green incentive for sustainable buildings by Q4 2020*

- 4.3.1. Pegawai bertanggungjawab memaklumkan kajian terhadap insentif hijau baharu telah siap dan akan dimajukan kepada KeTTHA. Manakala 3 syarikat telah mendapat faedah daripada *Green Income Tax Exemption (GITE) Green Building* iaitu DME Solutions Sdn Bhd, Exergy CX Sdn Bhd dan Fenestra Green Sdn Bhd. CIDB-PMO menyarankan agar bidang syarikat diperincikan semasa membuat pelaporan dalam E-CITP.

Tindakan : CIDB

- 4.3.2. Bagi aktiviti promosi/program hijau, sebanyak 12 aktiviti telah dijalankan. Disamping itu 6 *Business Clinic Sessions on MyHijau Mark* telah dianjurkan oleh MGTC pada 20 Apr, 27 Apr, 18 Mei, 25 Mei, 6 Jul and 10 Aug 2017 di Putrajaya, Johor Bahru dan Pulau Pinang.

Tindakan : Makluman

- 4.3.3. Pengerusi turut mencadangkan agar sasaran aktiviti/program hijau yang telah dirancang boleh disemak semula sekiranya pencapaian sebenar jauh melebihi dari sasaran. Ini bagi mengelakkan sasaran yang dibuat pada peringkat awal tersebut tidak terlalu rendah berbanding pencapaian sebenar.

Tindakan : CIDB/KeTTHA

4.4. CITP KPI E5-46: *At least 3 (new or existing) public or private C&D recycling centres equipped with construction-specific recycling equipment in key locations (2018-2020) by Q4 2020*

- 4.4.1. SWCorp memaklumkan bahawa peruntukan untuk menyediakan kemudahan *C&D recycling centre* tidak diluluskan oleh EPU. KPI ini telah dicadangkan untuk dipinda semasa bengkel semakan KPI pada 5 September 2017. JPSPN melalui surat bertarikh 19 September 2017 telah mencadangkan KPI 46 & 47 digabungkan supaya lebih fokus kepada penyediaan dan penguatkuasaan peraturan berkaitan sisa binaan. Cadangan perubahan KPI oleh JPSPN ialah "*peraturan berkaitan sisa binaan*".

Tindakan : Makluman

- 4.4.2. KPI berkaitan peraturan sisa binaan ini telah diperhalusi lagi bersama wakil JPSPN & SWCorp kepada **7 states establish Peraturan-Peraturan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (Skim bagi Sisa Pepejal Pembinaan) 2018 dan Peraturan-Peraturan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (Lesen bagi Sisa Pepejal Pembinaan) 2018**. Butiran KPI serta *annual target* adalah seperti dalam **LAMPIRAN B**. Ahli mesyuarat bersetuju dengan perubahan KPI ini dan akan dibawa ke mesyuarat TWG2 untuk pengesahan.

Tindakan : CIDB

4.5 CITP KPI E5-47: *20% increase in construction and demolition waste (tonnage) recycled, from 2016 baseline by Q4 2020*

- 4.5.1 Lanjutan daripada cadangan JPSPN untuk mengabungkan KPI 46 & 47 di para 4.4.1 diatas. Pengerusi tidak bersetuju dengan cadangan pengabungan KPI tersebut. KPI ini haruslah diteruskan bagi meralisasikan inisiatif E5: *Reduce irresponsible waste during construction*. SWCorp turut memberi pendapat bahawa KPI ini boleh diteruskan berikutan pihak SWCorp sedang dalam pembangunan sistem pemantauan *C&D waste* atas talian dan juga sedang mengumpul data sebenar kadar sisa binaan yang dikitar semula ditapak yang turut akan dibentang dalam mesyuarat ini. Ahli mesyuarat bersetuju KPI ini diteruskan dengan penambahbaikan.

Tindakan : Makluman

- 4.5.2 KPI ini telah dibincang bersama wakil JPSPN & SWCorp dan telah ditambahbaik kepada **20% annual increment in construction and demolition waste (tonnage) recycled**. Butiran KPI serta *annual target* adalah seperti dalam **LAMPIRAN C**. Penambahbaikan KPI ini akan dibawa ke mesyuarat TWG2 untuk pengesahan.

Tindakan : CIDB

5. PEMBENTANGAN

5.1 *Generation and Recycling Rate of Construction & Demolition (C&D) Waste*

5.1.1 Pembentangan *Generation and Recycling Rate of Construction & Demolition (C&D) Waste* (KPI 47) telah dibentangkan oleh Dr. Mohd Pauze bin Mohamad Taha (SWCorp). Pembentang memaklumkan geran bagi kajian ini diberikan oleh CIDB yang meliputi 3 hasil berikut:

- i. Kajian bagi menentukan janaan sisa binaan di tapak binaan. R&D ini dijalankan oleh lebih 15 penyelidik bagi mengambil data di tapak bina.
- ii. Promosi dan kempen kesedaran kepada kontraktor dan agensi terlibat.
- iii. Membangunkan sistem atas talian bagi mengumpul maklumat janaan sisa binaan. Sistem ini dimiliki oleh CIDB dan dioperasikan SWCorp.

Tindakan : Makluman


5.1.2 Semua ahli mesyuarat bersetuju dengan data yang diperolehi dan merupakan satu justifikasi yang bersesuaian dengan penambahbaikan KPI 47 dalam para 4.5.2 diatas.

Tindakan : Makluman

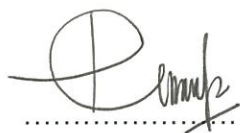
6 PENUTUP

6.1 Pengerusi mengucapkan terima kasih kepada semua ahli yang hadir. Mesyuarat bersurai pada jam 11.30 pagi.

Disediakan oleh;


.....
(Fuhairah Binti Ahmad Fuad)
Pengerusi
Bahagian Pembinaan Mampan
Sektor Pembangunan Teknologi
Lembaga Pembangunan Industri
Pembinaan Malaysia (CIDB)
Tarikh : 4/11/2018

Disemak oleh;


.....
(Ir. Noraini Bahri)
Ir. NORAINI BAHRI
Pengurus Besar
Bahagian Pembinaan Mampan
Sektor Pembangunan Teknologi (SPT)
Lembaga Pembangunan Industri
Pembinaan Malaysia (CIDB)
Tarikh : 4/11/2018

Focus on public projects to lead the charge on sustainable practices

CITP KPI

Annual Target for CITP KPI

41

Sustainable specification mandated in procurement for public buildings/ infrastructure by Q4 2020

	2016	2017	2018	2019	2020
	<p>Sustainable specification completed by JKR</p> <p>3 pilot projects for the implementation of sustainable specification identified by JKR</p>	<p>Sustainable specification in pilot projects implemented</p> <p>Status on the implementation of sustainable specification in procurement for public building and infrastructure reported</p>	<p>Report on sustainable specification in procurement for public building and infrastructure</p>	<p>Draft guideline for implementation of Sustainable specification in procurement for public building and infrastructure established</p>	<p>Guideline for Sustainable specification in procurement for public building and infrastructure completed</p> <p>Circular on implementation of sustainable specification in procurement for public building and infrastructure issued by MOF</p>
	Weightage: 20%	Weightage: 20%	Weightage: 20%	Weightage: 20%	Weightage: 20%
KPI LEADER : MOF / UKAS					

E5

Reduce irresponsible waste during construction

LAMPIRAN B

CITP KPI

Annual Target

7 states establish Peraturan-Peraturan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (Skim bagi Sisa Pepejal Pembinaan) 2018 dan Peraturan-Peraturan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (Lesen bagi Sisa Pepejal Pembinaan) 2018

2016

2017

2018

2019

2020

Draft regulation established
Pilot project conducted
Stakeholders engagement conducted at 20 Local authorities

The regulation gazetted
Implementation framework established
Stakeholders engagement conducted at 20 Local authorities
Promotions

Incorporate the regulation in the construction contract
Stakeholders engagement conducted at 13 Local authorities
Promotions

At least 7 states will enforce the regulation

KPI LEADER : JPSPN / SW Corp

Weightage: 20%

Weightage: 20%

Weightage: 30%

Weightage: 30%

E5

Reduce irresponsible waste during construction

LAMPIRAN C

CITP KPI

Annual Target

	2016	2017	2018	2019	2020
20% annual increment in construction and demolition waste (tonnage) recycled.		<p>Data collection and data analysis from actual baseline at site</p> <p>80% construction & demolition online system completed</p> <p>Awareness seminar on construction waste</p> <p>Weightage: 30%</p>	<p>Final report on baseline study published</p> <p>100% construction & demolition online system completed by Q1 2018</p> <p>Awareness seminar on construction waste</p> <p>Status report on the construction and demolition waste recycled published</p> <p>Weightage: 30%</p>	<p>Awareness seminar on construction waste</p> <p>Status report on the construction and demolition waste recycled published</p> <p>Collection of construction & demolition waste data thru online system gazetted</p> <p>Weightage: 20%</p>	<p>Awareness seminar on construction waste</p> <p>Status report on the construction and demolition waste recycled published</p> <p>Study on achievement of construction and demolition waste recycled published</p> <p>Weightage: 20%</p>

KPI LEADER : JPSPN / SW Corp