

# MINIT MESYUARAT BIL. 1/2016 CITP THRUST WORKING GROUP ON PRODUCTIVITY (CITP-TWG3/P)

Tarikh

8 Jun 2016 (Rabu)

Masa

10.00 pagi – 12.45 tengahari

Tempat

Bilik Mesyuarat Kuala Lumpur

Tingkat 5, PWTC Jalan Tun Ismail

50480 Kuala Lumpur

Pengerusi

Y.Bhg. Dato' Sr. Srikandan Kanagainthiram

Board of Director CIDB

#### **KEHADIRAN**

Seperti di Lampiran A.

#### 1.0 UCAPAN ALUAN PENGERUSI

- 1.1. Dato' Pengerusi mengucapkan selamat datang dan terima kasih kepada semua Ahli Jawatankuasa, Penaja, Pemilik dan Sekretariat yang hadir.
- 1.2. Dato' Pengerusi memaklumkan bahawa tujuan mesyuarat diadakan adalah untuk melaporkan KPI Inisiatif, status pencapaian KPI dan isu-isu pelaksanaan bagi Inisiatif P1, P2, P3, P4, P5 dan P6 di bawah CITP Thrust 3 on Productivity.
- 1.3. Dato' Pengerusi juga memaklumkan bahawa kebanyakan aktiviti yang terkandung dalam Inisiatif P1, P2, P3, P4, P5 dan P6 adalah berkait rapat dan perlu diselaraskan.

#### 2.0 PERKARA-PERKARA YANG DIBINCANGKAN

2.1 Dato' Pengerusi meminta supaya dokumen pembentangan mesyuarat CITP-TWG3/P dihantar kepada semua Ahli Jawatankuasa sekurang-kurangnya 7 hari sebelum tarikh mesyuarat diadakan.

Tindakan: Sekretariat TWG3/P



- 2.2 Mesyuarat bersetuju dengan cadangan:
  - 2.2.1 Mesyuarat CITP-TWG3/P diadakan 4 kali setahun iaitu selepas semua mesyuarat CITP Initiative Working Group (IWG) di bawah CITP-TWG3/P selesai bermesyuarat.
  - 2.2.2 Semua KPI bagi perlaksanaan CITP-IWG P1, P2, P3, P4, P5 dan P5 dilapor berdasarkan KPI tahunan mulai 2016 hingga 2020.
  - 2.2.3 Mesyuarat sepanjang perlaksanaan inisiatif CITP-IWG tidak akan diambilkira sebagai status pencapaian KPI.
  - 2.2.4 Ketua Pengarah, Malaysia Productivity Corporation (MPC) dijemput untuk menganggotai Jawatankuasa CITP-TWG3/P.
  - 2.2.5 Penambahan keahlian wakil daripada kalangan penggiat industri pembinaan dalam semua CITP-IWG.
  - 2.2.6 Penggunaan panggilan *Person Incharge (PIC)* digantikan dengan *Officer Incharge (OIC)*.

Tindakan: Pemilik IWG & Sekretariat TWG3/P

#### 3.0 PEMBENTANGAN

- 3.1 Pembentangan Keahlian dan Terma Rujukan Jawatankuasa
  - 3.1.1 En. Mohd Nazli, selaku Penaja Teras (*Thrust Sponsor*) bagi CITP-TWG3/P membentangkan senarai keahlian serta terma rujukan Jawatankuasa CITP-TWG3/P.

Tindakan: Makluman

- 3.2 Pembentangan Teras Produktiviti bagi Construction Industry Transformation Programme (CITP)
  - 3.2.1 En. Mohd Nazli memberikan pembentangan dan penerangan mengenai Teras Produktiviti yang merangkumi:
    - a) CITP Governance Structure
    - b) Initiatives Under CITP Thrust Working Group On Productivity
    - c) Outcome on Thrust Productivity



3.2.2 Penaja Teras memaklumkan terdapat enam (6) inisiatif di bawah CITP-TWG3/P iaitu P1, P2, P3, P4, P5 dan P6 dengan tujuh (7) Jawatankuasa IWG yang telah selesai bermesyuarat.

Tindakan: Makluman

3.2.3 Penaja Teras juga memaklumkan bahawa kesemua KPI yang telah dicadang dan dipersetujui dalam mesyuarat CITP-IWG merupakan KPI bagi industri pembinaan secara keseluruhannya dan bukannya KPI CIDB. Semua agensi terlibat diperlukan untuk memberi kerjasama bagi memastikan kejayaan perlaksanaan CITP.

Tindakan: Makluman

- 3.3 Pembentangan dan Perbincangan Maklumbalas Mesyuarat CITP-IWG Bil.1/2016
  - 3.3.1 KPI Inisiatif P1 (Continue Investment In Human Capital Development In Construction)
    - a) Sr. Azizah, selaku Pemilik (Owner) CITP-IWG8/P1 membentangkan KPI Inisiatif yang telah dipersetujui dalam Mesyuarat CITP-IWG8/P1 Bil.1/2016 yang telah diadakan pada 26 April 2016 bertempat di CIDB dan status pencapaian KPI Inisiatif sehingga 31 Mei 2016.

Berikut adalah KPI yang telah dipersetujui untuk Inisiatif P1:

- i. P1a Streamline Construction-Related Training Programmes In Malaysia
  - All construction related training programs and institutions streamlined and registered by CIDB by Q4 2018
  - Top ten highly demanded skilled trades have training need analysis, occupational analysis and training maps by Q4 2018
- ii. P1b Strengthen Reach, Effctiveness And Comprehensiveness Of Training
  - 5,000 on-the –job apprentices produced by Q4 2020
  - 15,000 supervisory and management personnel (including QA/QC, site safety, etc.) trained and certified by Q4 2020



- 100,000 construction personnel completed Continuous Professional Development Training by Q4 2020
- 50,000 of graduates in construction related skills, supervisory and management training trained and certified by Q4 2020

Tindakan: Makluman

b) Dato' Sri Zohari memaklumkan bahawa tiada kajian khusus berkaitan keperluan modal insan (human capital needs) berkaitan industri pembinaan yang telah dijalankan sebelum ini dan hanya mikro data berkaitan kajian modal insan secara umum sahaja yang pernah dilaksanakan.

Tindakan: Makluman

c) Dato' Pengerusi menerangkan bahawa maklumat keperluan tredtred kemahiran berkaitan pembinaan dan keperluan tenaga kerja sebenar yang betul dan terkini diperlukan bagi menentukan bidang latihan kemahiran yang akan dijalankan bagi memenuhi keperluan tenaga kerja sektor pembinaan negara.

Tindakan: Makluman

d) En. Amir memaklumkan bahawa institusi Latihan Pendidikan Teknik dan Vokasional (TVET) memainkan peranan penting di dalam melahirkan sumber tenaga kerja sektor pembinaan negara. Maklumat berkaitan bidang latihan dan bilangan pelatih yang dihasilkan daripada semua Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA) dan Institut Latihan Kemahiran Swasta (ILKS) diperlukan bagi melaksanakan kajian keperluan latihan kemahiran yang diperlukan dan keperluan tenaga kerja berkemahiran tinggi sektor pembinaan negara.

Tindakan: Makluman

e) Datuk Kwan meminta supaya usaha-usaha segera dilaksanakan oleh pihak-pihak bertanggungjawab bagi memastikan kebergantungan industri pembinaan negara kepada Pekerja Binaan Asing dapat dikurangkan.

Tindakan: CITP-IWG8/P1

f) En. Matthew menerangkan bahawa MBAM dengan kerjasama CIDB telah menjalankan kajian guna tenaga kerja tempatan dan asing bagi industri pembinaan negara dan hasil kajian tersebut tidak menggambarkan situasi sebenar industri pembinaan negara.



Walaubagaimanapun, MBAM bersedia untuk berkongsi kaedah penentuan tred-tred yang diperlukan dan juga pengiraan keperluan tenaga kerja binaan.

Tindakan: Makluman

g) Dato' Pengerusi meminta CIDB memperkukuhkan jalinan kerjasama latihan kemahiran dengan CIC Hong Kong bagi meningkatkan kualiti dan produktiviti latihan kemahiran berkaitan pembinaan.

Tindakan: CIDB

h) Mesyuarat bersetuju dengan cadangan supaya wakil-wakil dari Jawatankuasa IWG9 dan IWG13 dijemput dalam setiap mesyuarat IWG8 kerana aktiviti dan KPI adalah berkait rapat dan perlu diselaraskan.

Tindakan: Sekretariat CITP-IWG8/P1

- 3.3.2 KPI Inisiatif P2 (Enhance Control And Balance Of Workforce Supply)
  - a) En. Hil Me, wakil Pemilik (Owner) CITP-IWG9/P2 membentangkan KPI Inisiatif yang telah dipersetujui dalam Mesyuarat CITP-IWG9/P2 Bil.1/2016 yang telah diadakan pada 18 Mei 2016 bertempat di Hotel Shangri-La Putrajaya dan status pencapaian KPI Inisiatif sehingga 31 Mei 2016.

Berikut adalah KPI yang telah dipersetujui untuk Inisiatif P2:

- i. P2a Implement Regular Industry Manpower Planning
  - Report on construction manpower supply and demand, published anually from Q4 2017 onwards
  - All qualified skilled workers and supervisory personnel accredited from Q4 2016 onwards
- ii. P2b Intriduce Mechanisms To Raise Skills Mix For Intake Foreign Workers
  - Tired-Visa programme implemented by Q1 2019
  - Proportion of skilled: Unskilled foreign labour improved from 5: 95 to 15: 85 by Q4 2020



b) En. Amir mencadangkan supaya kajian keperluan modal insan yang akan dijalankan perlu mengambilkira keseluruhan rantaian permintaan keperluan tenaga kerja sektor pembinaan.

Tindakan: Makluman

c) Dato' Pengerusi mencadangkan supaya hasil kajian keperluan tenaga kerja sektor pembinaan dipercepatkan ke Q4 2016 memandangkan hasil kajian ini akan digunapakai sebagai rujukan utama dalam pelaksanaan KPI bagi P1a dan P1b di bawah CITP-IWG8/P1.

Tindakan: CITP-IWG9/P2

d) Dato' Azman mencadangkan supaya nisbah keperluan Pekerja Tempatan berbanding Pekerja Asing dikaji semula dengan mengambilkira galakan Kerajaan untuk menggunapakai kaedah Sistem Bangunan Berindustri (IBS) terutamanya bagi projek-projek Kerajaan. Ini adalah bagi mengurangkan kebergantunggan keperluan tenaga kerja asing dalam industri pembinaan negara.

Tindakan: CITP-IWG9/P2

e) Mesyuarat bersetuju dengan cadangan penambahan 2 KPI baru untuk P2b iaitu *Employment Pass (Category III)* dan penambahbaikan keseluruhan KPI P2b.

Tindakan: CITP-IWG9/P2

- 3.3.3 KPI Inisiatif P3 (Accelerate Adoption of IBS, Mechanisation and Modern Practices)
  - a) Ir. Noraini, selaku Pemilik (Owner) CITP-IWG10/P3 membentangkan KPI Inisiatif yang telah dipersetujui dalam Mesyuarat CITP-IWG10/P3 Bil.1/2016 yang telah diadakan pada 29 April 2016 bertempat di MIDA dan status pencapaian KPI Inisiatif sehingga 31 Mei 2016.

Berikut adalah KPI yang telah dipersetujui untuk Inisiatif P3:

- i. P3a Drive Scale of IBS Adoption Via Public Sectors Project
  - Quarterly report on status of IBS adoption, submitted by Implementation Coordination Unit (ICU JPM) to Ministry of Finance (MOF) and Auditor General (AG) for action on noncompliance beginning 2016



- All JKR Pre-Approved Plans (PAP) comply to IBS and Modular Coordination (MC) by 2017
- All JKR and CIDB's IBS components catalogue harmonized and issud by 2017
- 80% compliance to amended MOF Circular 1 PPK 1/2013 by 2018
- All IBS components (i.e. columns, beams & slabs) for public projects to be produced separately from main contracts by 2018
- ii. P3b Drive Scale of IBS Adoption Via Prvate Sectors Projects
  - 100% new Development Order in Greater KL Valley and Greater Klang Valley for projects RM50 Mn and above achieved minimum 50 IBS Score by 2018
  - 100% new Development Order by identified local authorities in three states (Selangor, Johor and Pulau Pinang) for projects RM50 Mn and above achieved minimum 50 IBS Score by 2020
- iii. P3c Propel IBS Supply Chain Via Economic Mechanism
  - At least two economic mechanism to propel adoption of IBS introduced by 2017
    - Manufacturing and installation equipment import tax reduction
    - Tax Holiday for qualified local IBS manafucturers until 2020
  - At least 100 more new IBS components manafucturing plants established at various strategic location by 2020
  - At least 5,000 professionals (engineers, architects and quantitiy surveyors) trained to apply IBS and Modulac Coordination from design phase by 2020



b) Dato' Sri Zohari memaklumkan bahawa Kerajaan telah memperuntukkan dana sebanyak RM500 juta sebagaimana yang telah diumumkan oleh Y.A.B Perdana Menteri Malaysia dalam pembentangan Bajet 2016 pada bulan September tahun lepas kepada Kontraktor Gred G4 dan G5 sebagai galakan untuk menggunapakai Sistem IBS dalam perlaksanaan projek-projek pembinaan terutamnya bagi projek-projek Kerajaan.

Tindakan: Makluman

c) Dato' Ir. Asri mencadangkan supaya Jawatankuasa CITP-IWG10/P3 mengkaji cara dan kaedah untuk mempermudahkan serta mempercepatkan penyaluran dana kepada kontraktor yang layak.

Tindakan: CITP-IWG10/P3

d) Dato' Pengerusi mencadangkan supaya pihak CIDB memberi fokus kepada latihan IBS berasaskan aspek rekabentuk, Koordinasi Modular (MC) serta amalan penggunaan peralatan dan jentera moden.

Tindakan: CIDB

e) Mesyuarat bersetuju bahawa isu berkaitan halangan dalam penyaluran dana akan dibawa dan dibincangkan dalam *Ministerial Committee Meeting (CITP-MC)*.

Tindakan: CITP-IWG10/P3

- 3.3.4 KPI Inisiatif P4a & P4b (Roll Out Technology Advantage Across Project Life Cycle - BIM)
  - a) Ir. Noraini, selaku Pemilik (Owner) CITP-IWG11/P4a & P4b membentangkan KPI Inisiatif yang telah dipersetujui dalam Mesyuarat CITP-IWG11/P4a & P4b Bil.1/2016 yang telah diadakan pada 21 April 2016 bertempat di Kementerian Kerja Raya (KKR) dan status pencapaian KPI Inisiatif sehingga 31 Mei 2016.

Berikut adalah KPI yang telah dipersetujui untuk Inisiatif P4:

- P4a Facilitate BIM Adoption in Construction Industry Via Regulation
  - 40% of public project and above RM100Mn use BIM Level
    2 by Q1 2019



- BIM object library developed by Q1 2017
- ii. P4b Established Reference Centre To Support The Development And Adoption of BIM and Modern Methods
  - 1000 BIM personnels trained and certified by Q4 2018
  - BIM submission using 4 pilot projects for 4 selected PBT by Q1 2020
  - 5 public pilot projects use BIM Level 3 by Q3 2020
  - MyBIM Centre established by Q2 2016
  - Online reference Centre established by Q4 2017
- iii. P4c Implement Competency And Learning Management System
  - At least 100 approved construction-related modules available online by Q2 2017
  - CMS operational and at least 80% personnels in all 59 trades uploaded by Q4 2020

Tindakan: Makluman

b) Dato' Pengerusi mencadangkan supaya Jawatankuasa CITP-IWG11/P4a & P4b mengkaji kaedah atau cara terbaik untuk menggalakkan penggunaan BIM kepada penggiat-penggiat industri pembinaan Negara.

Tindakan: CITP-IWG11/P4a & P4b

 Dato' Pengerusi juga mencadangkan supaya kajian terhadap isu kos dan cara menanganinya dijalankan bagi membantu industri BIM negara.

Tindakan: CITP-IWG11/P4a & P4b

d) Dato' Sri Zohari memaklumkan bahawa KKR dan CIDB telah menubuhkan BIM Centre di Jalan Chan Sow Lin, Kuala Lumpur yang berperanan sebagai pusat rujukan dan latihan BIM bagi menggalakkan perlaksanaan penggunaan BIM dalam industri pembinaan Negara.



- 3.3.5 KPI Inisiatif P5a (Enhance Availability Of Strategic Information Via National Construction Industry Information Centre NCIIC)
  - a) Pn. Zainora, selaku Pemilik (Owner) CITP-IWG12/P5a membentangkan KPI Inisiatif yang telah dipersetujui dalam Mesyuarat CITP-IWG12/P5a Bil.1/2016 yang telah diadakan pada 22 April 2016 bertempat di CIDB dan status pencapaian KPI Inisiatif sehingga 31 Mei 2016.

Berikut adalah KPI yang telah dipersetujui untuk Inisiatif P5a:

- i. P5a Enhance Price And Cost Information On Industry Resources
  - 10,000 registered users on N3C Portal by Q4 2020
  - Construction Cost Information published by Q3 2017
  - Tender Prices Indices introduced by Q4 2018
  - Lifecycle Costing published by Q4 2019
  - Labour and Plant Constant published by Q4 2019

Tindakan: Makluman

b) Dato' Pengerusi mencadangkan supaya KPI bagi pendaftaran pengguna (registered users) untuk Portal N3C dipecahkan mengikut tahun.

Tindakan: CITP-IWG12/P5a

c) Mesyuarat dimaklumkan oleh Pemilik CITP-IWG12/P5a bahawa CIDB telah menerima cadangan pembangunan Construction Cost Information System daripada pihak Exactal pada 20 April 2016.

Tindakan: Makluman

d) Mesyuarat juga dimaklumkan bahawa Jawatankuasa CITP-IWG12/P5a telah meluluskan penubuhan Jawatankuasa Teknikal *Construction Cost Information* pada 22 April 2016.



- 3.3.6 KPI Inisiatif P5b & P5c (Enhance Availability Of Strategic Information Via National Construction Industry Information Centre NCIIC)
  - a) Pn. Zainora, selaku Pemilik (Owner) CITP-IWG13/P5b & P5c membentangkan KPI Inisiatif yang telah dipersetujui dalam Mesyuarat CITP-IWG13/P5b & P5c Bil.1/2016 yang telah diadakan pada 4 Mei 2016 bertempat di CIDB dan status pencapaian KPI Inisiatif sehingga 31 Mei 2016.

Berikut adalah KPI yang telah dipersetujui untuk Inisiatif P5b & P5c:

- P5b Enhance Awareness And Certainty On Upcoming Construction Demand
  - Pipeline of awarded and upcoming projects published online by 2017
  - Construction demand on major materials and workers published online by 2017
- ii. P5c Integrated Construction Related Data And Information Into National
  - NCIIC Portal integrated with construction related CIDB database and launched in 2018
  - Construction industry appraisal published annually beginning 2016
  - 15,000 unique users of NCIIC portal by 2020

Tindakan: Makluman

b) Mesyuarat bersetuju dengan cadangan supaya wakil-wakil dari Jawatankuasa IWG8 dan IWG9 dijemput dalam setiap mesyuarat IWG13 kerana aktiviti dan KPI berkenaan bekalan dan permintaan keperluan tenaga kerja pembinaan adalah berkait rapat dan perlu diselaraskan.

Tindakan: Sekretariat CITP-IWG13/P5b & P5c

c) En. Amir mencadangkan supaya Jawatankuasa CITP-IWG13/P5b & P5c membincangkan mengenai bekalan tenaga kerja pembinaan bagi memenuhi permintaan tenaga kerja pembinaan negara.

Tindakan: CITP-IWG13/P5b & P5c



d) Pihak CIDB diminta untuk membuat simulasi unjuran keperluan bahan dan tenaga kerja pembinaan menggunakan sistem myPROJEXIS yang telah siap dibangunkan.

Tindakan: CIDB

- 3.3.7 KPI Inisiatif P6 (Advance SME / Bumiputera Capacity And Capability Building)
  - a) En. Ibrahim, selaku Pemilik (Owner) CITP-IWG14/P6 membentangkan KPI Inisiatif yang telah dipersetujui dalam Mesyuarat CITP-IWG14/P6 Bil.1/2016 yang telah diadakan pada 30 April 2016 bertempat di CIDB dan status pencapaian KPI Inisiatif sehingga 31 Mei 2016.

Berikut adalah KPI yang telah dipersetujui untuk Inisiatif P6:

- P6 Advance SME / Bumiputera Capacity And Capability Building
  - 7,500 Bumiputera contractors trained under Continuous Development Programme per year (total 37,500 by 2020)
  - 900 Bumiputera contractors trained to become Facility Management Contractors by 2020
  - 2,500 Bumiputera IBS contractors traine per year (2,200 –
    2,800 Bumiputera contractors targeted for IBS projects)
  - 700 specialist trade Bumiputera contractors trained per year (2017 – 2020)
  - 1,250 Bumiputera Entrepreneurs trained per year (2017 2020)
  - 800 Bumiputera contractors receive Facilitation Fund by 2020
  - Baseline study on Bumiputera participation in construction supply chain completed by Q2 2017
  - To establish a database system on Bumiputera companies in Malaysia by Q4 2016



b) En. Massuan mencadangkan supaya satu baseline study dijalankan untuk pengumpulan maklumat-maklumat berkaitan kontraktor Bumiputera bagi merangka halatuju dan peluang-peluang kerja kepada kontraktor Bumiputera.

Tindakan: CITP-IWG14/P6

c) Dato' Pengerusi memaklumkan bahawa terdapat pertindihan inisiatif berkenaan pembangunan kontraktor Bumiputera dikalangan agensiagensi yang dipertanggungjawabkan dan menyarankan supaya diselaraskan di bawah Jawatankuasa CITP-IWG14/P6.

Tindakan: CITP-IWG14/P6

d) Mesyuarat juga dimaklumkan oleh Dato' Pengerusi bahawa penyertaan kontraktor Bumiputera sebagai sub-kontraktor bagi bidang-bidang tertentu perlu dipertingkatkan bagi menjayakan agenda Bumiputera.

Tindakan: CITP-IWG14/P6

e) Dato' Sri Zohari memaklumkan bahawa Kerajaan telah mengumumkan Pakej Rangsangan Ekonomi bagi membantu meningkatkan penglibatan kontraktor-kontraktor Bumiputera di dalam projek pembinaan awam dan swasta.

Tindakan: Makluman

f) Mesyuarat bersetuju bahawa isu-isu berkaitan agenda pembangunan kontraktor Bumiputera seperti peluang-peluang kerja bagi kontrak kerajaan dan swasta perlu dibincangkan di bawah Jawatankuasa CITP-IWG14/P6.

Tindakan: CITP-IWG14/P6

# 4.0 ISU-ISU DARIPADA MESYUARAT IWG

4.1 Tiada isu dari IWG yang dibangkitkan kecuali beberapa KPI yang perlu dibuat penambahbaikan serta tempoh pencapaian KPI dipercepatkan.

Tindakan: Makluman

#### 5.0 CADANGAN TARIKH MESYUARAT

5.1 Mesyuarat bersetuju untuk mengadakan Mesyuarat CITP-TWG3/P Bil.2/2016 pada November 2016 dan jemputan rasmi akan dikeluarkan kepada semua Ahli Jawatankuasa CITP-TWG3/P.

Tindakan : Sekretariat TWG3/P CITP-TWG3/P 13 / 14 8 Jun 2016



## 6.0 HAL-HAL LAIN

6.1 Pengerusi mengharapkan kerjasama lebih erat dan aktif antara pemilik inisiatif bagi memastikan keberkesanan dan kejayaan pelaksanaan CITP.

Tindakan: Makluman

#### 7.0 PENUTUP

7.1 Pengerusi menzahirkan penghargaan dan mengucapkan terima kasih kepada semua Ahli Jawatankuasa di atas kehadiran dan komitmen untuk sama-sama menyumbang kepada kejayaan industri pembinaan negara. Mesyuarat bersurai pada jam 1.30 tengahari.

Disediakan oleh;

ROSWADI MUHAMMAD Sekretariat CITP-TWG3/P

Tarikh: 1/8/16

Disemak oleh;

MOHD NAZLI AHMAD MAHYADIN

Penaja Teras CITP-TWG/P

Tarikh: 1/8/16



# LAMPIRAN A

# **KEHADIRAN MESYUARAT BIL. 1/2016** CITP THRUST WORKING GROUP ON PRODUCTIVITY (CITP-TWG3/P)

Tarikh

8 Jun 2016 (Rabu)

Masa

10.00 pagi - 12.45 tengahari

Tempat

Bilik Mesyuarat Kuala Lumpur

Tingkat 5, PWTC Jalan Tun Ismail 50480 Kuala Lumpur

#### Kehadiran:

6.

Y. Bhg. Dato' Sr. Srikandan Kanagainthiram 1.

- Pengerusi CITP-TWG3/P & Pengerusi CITP-IWG12/P5a

2. Mr. Kwan Foh Kwai

Naib Pengerusi CITW-TWG3/P

Y. Bhg. Dato' Ir. Ahmad Asri Abdul Hamid 3.

Y. Bhg. Dato' Sri Zohari Hj. Akob

 Ketua Eksekutif CIDB / Naib Pengerusi CITP-IWG13/P5b & P5c

- Pengerusi CITP-IWG8/P1

En. Amir Omar 4.

5. Dato' Azman Mahmud Pengerusi CITP-IWG10/P3

- Pengerusi CITP-IWG11/P4a & P4b

7. Dr. Mohd Uzir Mahidin - Pengerusi CITP-IWG13/P5b & P5c

En. Massuan Ahamad 8.

- Pengerusi CITP-IWG14/P6

9. Dato' Hj. Mokhtar Samad

Naib Pengerusi CITP-IWG8/P1 & Naib Pengerusi CITP-IWG9/P2 &

En. Matthew Tee Kai Woon 10.

Naib Pengerusi CITP-IWG14/P6

En. Mohd Nazli Ahmad Mahyadin 11.

 Naib Pengerusi CITP-IWG11/P4a & P4b - Penaja Teras CITP-TWG3/P

12. Y. Bhg. Datuk Ir. Elias Ismail - CIDB

Sr. Noridah Shaffii 13.

- Pengarah PMO

### Turut Hadir:

Sr. Husnan Hussin 1.

- JKR

Pn. Najihah Abas 2.

MIDA

3 En. Faizal Jalaludin MIDA



4. En. Ahmad Najmy Hamzah MIDA 5. En. Wan Mohammed Saupee Wan Yusuf KDN 6. Pn. Zainora Zainal CIDB 7. Ir. Noraini Bahri CIDB En. Abd. Jaiz Abd. Aziz 8. CIDB Pn. Siti Aminah Abd. Manaf 9. CIDB Sr. Azizah Mohd Yusoff 10. CIDB 11. En. Ibrahim Mohd Yusoff CIDB 12. Cik Haniza Soid Hamidi CIDB 13. En. Hil Me Md. Isa CIDB 14. Cik Nurul Hidayah Abdul Ghani CIDB 15. Pn. Noorhaslina Md. Lazim CIDB 16. En. Aljuffry Mohd Ariffin CIDB

# Tidak Hadir (dengan makluman):

Y. Bhg. Dato' Suriani Dato' Ahmad
 Pengerusi CITP-IWG9/P2

2. Y. Bhg. Dato' Ag Buthamam Ag Mahmun - Naib Pengerusi CITP-IWG10/P3

3. Sr. Ratna Hj. Mahyuddin - Naib Pengerusi CITP-IWG12/P5a

4. Sr. Sariah Abd. Karib - CIDB

5. En. Megat Kamil Azmi Megat Rus Kamarani - CIDB

### Sekretariat:

En. Roswadi Muhammad - CIDB