

**MINIT MESYUARAT BIL. 3**  
**CITP IWG on National Construction Industry Information Centre**  
**CITP – IWG13/ P5b & P5c – NCIIC**

---

Tarikh : 21 Februari 2017 (Selasa)  
Masa : 10.30 pagi – 12.30 tengahari  
Tempat : Bilik Mesyuarat Lembaga CIDB  
CIDB Malaysia, Tingkat 25, PWTC  
Jalan Tun Ismail, Kuala Lumpur  
Pengerusi : Dr. Mohd Uzir bin Mahidin  
Ketua Perangkawan  
Jabatan Perangkaan Malaysia

**KEHADIRAN**

Seperti di Lampiran A.

**1. KATA ALUAN PENERUSI**

1.1. Penerusi mengucapkan selamat datang dan terima kasih kepada semua ahli jawatankuasa, penaja dan pemilik inisiatif dan sekretariat yang hadir ke mesyuarat ke-3 *Initiative Working Group on Construction Industry Information Centre (NCIIC)* (CITP-IWG13/P5b&P5c–NCIIC).

1.2. Pertumbuhan Terkini KDNK

Penerusi memaklumkan pertumbuhan terkini KDNK negara bagi suku ke-4 2016 seperti berikut:

Indikator Ekonomi	2015	Q3 2016	Q4 2016	2016
KDNK Sektor Pembinaan	8.2%	7.9%	5.1%	7.4%
KDNK Negara	5.0%	4.3%	4.5%	4.3%
Imbangan Perdagangan	-	-	-	RM12.2 b
Stok Pelaburan Langsung Asing (FDI)	-	-	-	RM545 b
Pelaburan Langsung Luar (DIA)	-	-	-	RM569 b

Perkembangan KDNK negara dan sektor pembinaan mengecil berbanding tahun 2015 di sebabkan faktor ekonomi dunia yang kurang memberangsangkan dan pengurangan projek pembinaan dilaksanakan.

Walaubagaimanapun, perkembangan ekonomi tahun 2017 dijangka mengukuh.

**Makluman**

1.3. Ketidakhadiran Ahli Jawatankuasa IWG13

Pengerusi mengambil maklum ketidakhadiran En. Zahid Ismail (Perbadanan Produktiviti Malaysia, MPC) dan Ar. Chan Seong Aun (Lembaga Arkitek Malaysia, LAM) atas sebab yang tidak dapat dielakkan.

**Makluman**

1.4. Ahli Baru Jawatankuasa IWG13

Pengerusi memperkenalkan Ar. Sharina Intan Abdullah (Jabatan Kerajaan Tempatan, JKT KPKT) yang menggantikan Pn. Aminah Abd. Rahman yang telah ditukarkan ke Jabatan Kerja Raya (JKR).

1.5. Pengerusi turut memperkenalkan penambahan 3 ahli jawatankuasa IWG13-NCIIC baru dari lembaga profesional iaitu :

- 1.5.1. Sr. Roziyah Ismail (Lembaga Jurukur Bahan Malaysia, LJBM);
- 1.5.2. Ir. K. Sundraraj (Lembaga Jurutera Malaysia, LJM); dan
- 1.5.3. Ar. Chan Seong Aun (Lembaga Arkitek Malaysia, LAM).

Keahlian jawatankuasa IWG13-NCIIC terkini terdiri daripada 8 wakil agensi kerajaan tidak termasuk CIDB dan 5 wakil agensi swasta.

**Makluman**

**2. MAKLUMBALAS MESYUARAT CITP TWG PRODUKTIVITI BIL. 2**

2.1. Maklumbalas Mesyuarat CITP TWG Produktiviti Bil. 2

*Inisiatif Owner* (IO) telah memberikan maklumbalas dari Mesyuarat CITP TWG Produktiviti Bil. 2 yang telah diadakan pada 24 Januari 2017 sebagaimana berikut:

Perkara Perbincangan	Maklumbalas
1. Mesyuarat bersetuju dengan cadangan supaya 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.	Perkara ini telah dibangkitkan dalam mesyuarat IWG 13 bil. 2 bertarikh 24 Jun 2016. Mesyuarat bersetuju di mana wakil PMO akan turut hadir dalam semua mesyuarat IWG dan akan menyelaras kolaborasi antara ketiga-tiga IWG. Sekretariat IWG13 akan menjemput wakil IWG 8 dan IWG 9 dalam mesyuarat IWG 13 yang akan datang.
2. En. Amir (EPU) mencadangkan Jawatankuasa IWG13 membincangkan bekalan tenaga kerja pembinaan bagi memenuhi permintaan tenaga kerja pembinaan negara.	Isu ini telah dibincangkan dalam mesyuarat IWG13 bil. 2. Mesyuarat bersetuju memajukan isu bekalan tenaga kerja berkaitan tred tertentu ke IWG yang berkenaan. Contohnya, isu kekurangan <i>Safety Site Supervisor</i> (SSS) dan <i>Site Safety Officer</i> (SSO) dimajukan ke IWG 2 untuk latihan bekalan tenaga kerja.

## Makluman

### 3. MAKLUMBALAS MESYUARAT CITP IWG13 BIL. 2

#### 3.1 Maklumbalas Minit Mesyuarat IWG13 Bil. 2

IO telah memberikan maklumbalas dari minit Mesyuarat IWG13 Bil. 2 sebagaimana berikut:

Ruj.	Minit	Maklumbalas
Para 1.4	Penambahan ahli IWG13 dari LJM, LAM dan LJBM bagi keperluan maklumat pendaftaran profesional dan perunding pembinaan.	CIDB telah melantik wakil dari LJM (Ir. K. Sundraraj), LAM (Ar. Chan Seong Aun) dan LJBM (Sr Roziyah Ismail) sebagai ahli IWG13.
Para 3.1	Ahli jawatankuasa dilantik yang tidak dapat hadir ke mesyuarat IWG boleh mewakilkan pegawai kanan (pegawai ganti) yang dapat menyumbangkan kepakaran dan menyumbang kepada penyelesaian isu.	Ahli jawatankuasa perlu mencalonkan pegawai ganti tersebut dan CIDB akan membuat lantikan secara rasmi. Kehadiran secara bergilir ahli jawatankuasa daripada agensi yang sama dibenarkan dan bayaran honorarium yang sama turut diberikan kepada pegawai ganti berkenaan.
Para 5.2	Mendapatkan pengesahan dari pihak industri/ kontraktor yang melaksanakan projek sebenar bagi memastikan ketepatan unjuran.	CIDB akan sentiasa bekerjasama dengan industri untuk memastikan ketepatan data. Antara sesi validasi yang telah diadakan: i. Jabatan Mineral dan Geologi (JMG) (Jun 2016) - anggaran penggunaan pasir dan agregat dalam industri pembinaan; dan ii. Southern Steel Bhd. (Oktober 2016) - anggaran penggunaan besi dalam industri pembinaan.
Para 5.3	Semakan dibuat ke atas angkatap dan kategori pekerja dengan mengambil kira perkembangan teknologi.  Satu kajian khusus bagi pembangunan konstan IBS juga perlu dibangunkan.	Dalam senario semasa, pekerja yang sama melaksanakan kerja-kerja tred yang berbeza. Malah, terdapat juga pekerja yang bekerja di beberapa tapak projek dalam masa yang sama. Oleh itu, CIDB telah berbincang dengan beberapa pihak seperti Khazanah Research Institute dan perunding MCM Value S/B untuk melaksanakan kajian membangunkan profil pekerja binaan bagi menyokong angkatap yang digunakan dalam sistem unjuran myPROJEXIS. Kajian produktiviti pekerja binaan akan turut dilaksanakan secara berasingan.

Ruj.	Minit	Maklumbalas
Para 6.1	Mendapatkan pengesahan dari MyCC mengenai penyiaran data kapasiti dan pengeluaran bahan binaan.	Dari sesi perbincangan yang telah diadakan pada 9 November 2016, MyCC mengesahkan maklumat berkaitan kapasiti dan pengeluaran secara identikal tidak boleh disiarkan untuk paparan umum. Namun maklumat secara agregat boleh disiarkan.

## Makluman

### 4. LAPORAN PENCAPAIAN IWG13 2016

#### 4.1. Pencapaian KPI Inisiatif P5b dan P5c

*Officer in Charge* (OIC) membentangkan secara terperinci pencapaian KPI Inisiatif P5b dan P5c sehingga Disember 2016 melalui sistem e-CITP. Pelaporan pencapaian setiap inisiatif CITP akan dibuat menggunakan e-CITP dan laporan tersebut terbuka untuk paparan umum.

#### 4.2. Kesemua KPI Inisiatif telah mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebagaimana berikut:

Inisiatif KPI	Sasaran 2016	Pencapaian 2016	Perkara Kemajuan 2016
83	60%	58%	<p><i>4 Publication on Projects Awarded, Quarterly Statistical Bulletin published (Q4 2015 and Q1 - Q3 2016)</i></p> <p><i>Data analytics on construction projects awarded nationwide published in Chapter 4 Construction Industry Review and Prospects 2015/2016.</i></p>
84	40%	40%	<i>Projection on Construction and Material Demand published online.</i>
85	20%	20%	<i>Portal development is in progress.</i>
86	20%	20%	<i>Construction Industry Review and Prospects 2015/2016 published online.</i>

## Makluman

#### 4.3. Construction Industry Review and Prospects 2015/2016

Senaskah terbitan *Construction Industry Review and Prospects 2015/2016* diedarkan kepada semua ahli IWG. Penerbitan diterbitkan secara *hardcopy* dalam naskah terhad dan disiarkan melalui laman sesawang CIDB untuk capaian pengguna yang menyeluruh. Sebarang maklumbalas berhubung penerbitan ini boleh disalurkan kepada sekretariat.

#### **Makluman**

### **5. PEMANTAPAN KPI INISIATIF P5b DAN P5c**

#### 5.1. Cadangan Pemantapan Inisiatif KPI

IO telah membentangkan cadangan pemantapan Inisiatif KPI sediaada dan telah mendapat pengesahan dari ahli jawatankuasa. Inisiatif yang diluluskan adalah seperti berikut:

<b>Inisiatif</b>	<b>KPI Sediada</b>	<b>Cadangan Pemantapan KPI</b>
P5b <i>Enhance awareness and certainty on upcoming construction demand</i>	KPI 83 <i>Pipeline of awarded and upcoming projects published online 2017</i>	<i>Awarded and upcoming projects to be published online annually beginning 2017</i>
	KPI 84 <i>Construction demand on major materials and workers published online 2017</i>	<i>Construction demand on 8 major materials and workers in 7 trades to be published online annually beginning 2017</i>
P5c <i>Integrate construction related data into National Construction Industry Information Centre (NCIIC)</i>	KPI 85 <i>NCIIC portal integrated with construction related CIDB database and launched in 2018</i>	<i>NCIIC portal established with minimum of 8 construction related data integrated and updated quarterly by 2018</i>
	KPI 86 <i>Construction industry appraisal published annually beginning 2016</i>	<i>Construction industry appraisal (Construction Industry Review &amp; Prospect) published annually beginning 2016</i>

Inisiatif	KPI Sediada	Cadangan Pemantapan KPI
	KPI 87 15,000 unique users of NCIIC portal by 2020	Sub KPI no. 85

- 5.2. KPI ini dikemaskini kerana perlu mempunyai sifat *S.M.A.R.T* (*specific, measurable, attainable, realistic* dan *time bound*) dan *transformational*.

#### Makluman

#### 5.3. KPI 83

Ir. Chia (IJM Corporation) memaklumkan penggiat industri memerlukan maklumat projek pembinaan yang telah diluluskan sebagai petunjuk dalam perancangan perniagaan.

Pn. Sharina Intan (JKT) menjelaskan maklumat kebenaran merancang yang diluluskan yang terdapat di sistem bersepadu OSC (*One Stop Centre*) JKT adalah kurang tepat kerana penggunaannya yang tidak menyeluruh oleh pihak berkuasa tempatan, tidak termasuk projek JKR, perekodan maklumat yang agak lewat dan hanya merekodkan kerja bangunan sahaja.

Satu perbincangan khusus antara CIDB dengan JKT akan diadakan berhubung perkara ini

#### Tindakan: IO dan OIC

Puan Noraini (EPU) turut menjelaskan maklumat projek pembinaan kerajaan adalah berdasarkan perancangan dan tidak boleh dikongsi untuk kegunaan industri. Hanya maklumat secara makro sahaja disiarkan untuk rujukan industri.

#### Makluman

#### 5.4. KPI 84

En. Koh (Southern Steel) memaklumkan rekod terdahulu penggunaan penting dirujuk untuk melihat trend dan perbandingan dengan unjuran yang dihasilkan. En. Koh turut mencadangkan satu jawatankuasa ditubuhkan untuk memantau dan mengesahkan maklumat.

Dr. Fadzil (UiTM) mencadangkan penambahbaikan metodologi unjuran juga perlu dikemaskini dari masa ke masa.

**Tindakan: IO dan OIC**

5.5. Sasaran Tahunan Inisiatif P5b dan P5c

Pn. Zainora (CIDB) membentangkan sasaran tahunan Inisiatif P5b dan P5c tahun 2016 hingga 2020. Sasaran tahunan ini telah disahkan oleh semua ahli jawatankuasa IWG13 seperti di Lampiran B. Sasaran tahunan yang disahkan dikemukakan kepada PMO untuk dikemaskini dalam dokumen utama sasaran tahunan.

**Tindakan: IO dan PMO**

5.6. Maklumat Profesional Pembinaan di Malaysia

Ms. Ho (MITI) memaklumkan kesukaran untuk mendapatkan data terperinci syarikat perunding pembinaan yang meliputi kapasiti, kepakaran dan pengalaman bagi tujuan export perkhidmatan ke luar negara.

Sr Sariah (CIDB) memaklumkan lembaga profesional dijemput sebagai ahli jawatankuasa IWG13 adalah berhubung perkongsian dalam mendapatkan maklumat perunding profesional yang berdaftar.

Ir. K. Sundraraj (LJM) memaklumkan terdapat pelbagai organisasi/ persatuan yang melaksanakan fungsi pendaftaran perunding profesional, antaranya adalah *Association of Consulting Engineers Malaysia* (ACEM), *Royal Institution of Surveyor Malaysia* (RISM) dan Pertubuhan Arkitek Malaysia (PAM). Fungsi lembaga professional (LJM, LJBM, LAM) adalah tertakluk kepada akta Parlimen. Antara fungsinya adalah berhubung pendaftaran perunding dan mengawal selia profesyen profesional. Lembaga profesional tidak mempunyai maklumat meliputi kapasiti, kepakaran dan pengalaman perunding berdaftar.

Pn. Zainora (CIDB) mencadangkan lembaga profesional untuk membangunkan kelas/ kriteria pendaftaran dan juga peraturan supaya perunding memaklumkan perolehan projek sebagaimana kriteria pendaftaran kontraktor oleh CIDB. Ini adalah bagi mengenalpasti profil perunding serta menarik syarikat dan individu perunding berdaftar dengan lembaga profesional.



CIDB akan mencadangkan perkara ini ke peringkat kementerian dan satu mesyuarat khusus bagi membincangkan perkara ini akan diadakan.

**Tindakan: IO dan OIC**

5.7. Maklumat Pelaburan Dalam Sektor Pembinaan

Ms. Ho (MITI) mencadangkan Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) memperluaskan liputan soalselidik agar maklumat berkaitan eksport perkhidmatan perunding profesional dapat diperolehi.

Pengerusi mencadangkan satu perbincangan khusus diadakan untuk meneliti maklumat berkaitan perunding yang terdapat di pangkalan data DOSM.

**Tindakan: IO dan OIC**

## **6. PEMBANGUNAN PORTAL NCIIC**

6.1. Kandungan Terkini Portal NCIIC

Kandungan utama terkini Portal NCIIC (National Construction Industry Information Centre) adalah sebagaimana berikut:

- i. Kontraktor;
- ii. Personnel binaan;
- iii. Projek diaward;
- iv. Bahan binaan;
- v. Kos pembinaan;
- vi. IBS (Sistem Pembinaan Berindustri);
- vii. SCORE dan MCORE;
- viii. Laporan/ kajian ekonomi pembinaan;
- ix. Kes pembinaan diputuskan
- x. MyCESMM (*Malaysian Civil Engineering Standard Method of Measurement*) ;
- xi. Eksport pembinaan;
- xii. Unjuran pembinaan, bahan dan pekerja binaan;
- xiii. SHASSIC (*Safety and Health Assessment System in Construction*) dan QCLASSIC (*Quality Assessment System in Construction*);
- xiv. Liberalisasi pembinaan;
- xv. Prospek pembinaan; dan
- xvi. Profesional dan perunding pembinaan pembinaan.

6.2. KPI 86

Pn Saliza (CIDB) telah membentangkan status pembangunan Portal NCIIIC (National Construction Industry Information Centre). Kini, CIDB sedang menyediakan dokumen tender dan lantikan vendor pembangunan teknologi maklumat dijangka pada April 2017.

6.3. Portal NCIIIC merupakan portal khas maklumat strategik sektor pembinaan untuk kegunaan industri, dan merupakan portal yang berasingan daripada sistem utama operasi CIDB. Portal ini akan dipautkan di laman sesawang CIDB dengan maklumat perkembangan industri yang dinamik. Peringkat awal integrasi akan melibatkan maklumat dalaman CIDB dan akan dipanjangkan bagi modul maklumat luaran yang akan diperluaskan dari masa ke masa.

6.4. Ir. K. Sundraraj (LJM) mencadangkan satu pasukan khas ditubuhkan untuk mengemaskini kandungan Portal NCIIIC.

**Tindakan: IO**

6.5. Imbangan Pembayaran Sektor Pembinaan

YBhg. Dato' Ir. Ahmad 'Asri (CIDB) memaklumkan, KKR dan CIDB telah diminta untuk membangunkan strategi untuk mengurangkan defisit imbangan pembayaran sektor pembinaan (*balance of payment*, BOP) negara melalui sektor pembinaan kerana sektor ini merupakan salah satu daripada 12 sektor utama di bawah akaun semasa negara.

CIDB telah membentangkan imbangan pembayaran sektor pembinaan di mesyuarat MSDC pada 29 Ogos 2016, Majlis Eksport Negara (NEC) pada 9 Disember 2016 yang dipengerusikan oleh YAB Perdana Menteri Malaysia; dan Mesyuarat Jawatankuasa Akaun Semasa (CAT) pada 20 Januari 2017 yang dipengerusikan oleh YB. Menteri Kewangan ke-2. CIDB membentangkan 4 indikator utama sektor pembinaan yang kebanyakannya menunjukkan kedudukan defisit iaitu:

- i. *Construction Export-Import;*
- ii. *Architectural, Engineering and Other Technical (Export- Import);*
- iii. *Net Construction IIP, International Investment Position (DIA-FDI);*  
dan
- iv. *Net Construction Remittance (Receipt-Payments)*

KKR dan CIDB juga telah mencadangkan beberapa strategi/ pelan tindakan untuk mempromosikan penggunaan sumber Malaysia bagi 4

projek mega yang telah dikenalpasti iaitu Forest City, Melaka Gateway, Bandar Malaysia dan Tun Razak Exchange.

Sehubungan itu, pemantauan indikator ini turut diangkat sebagai KPI Menteri Kerja Raya dan Ketua Setiausaha Kementerian Kerja Raya dengan penambahan satu indikator iaitu *Building Materials (Balance of Trade)*. CIDB akan bekerjasama dengan *Khazanah Research Institute* (KRI) untuk melaksanakan kajian ini dan seterusnya mencadangkan strategi untuk mengurangkan defisit imbalan pembayaran dan perdagangan sektor pembinaan.

## **Makluman**

### **6.6. Cadangan Inisiatif dan KPI Baru**

Pn. Zainora (CIDB) menyatakan tentang kemungkinan mewujudkan satu inisiatif dan KPI baru di bawah teras Internationalisation tetapi di bawah seliaan IWG13 seperti berikut:

Inisiatif : *Elevate the Usage of Malaysian Construction Resources Locally and Overseas Project*

KPI : 1. *XX% local resources usage for projects undertaken by local and foreign player*  
2. *XX% yearly improvement in balance of trade (export – import) by 2020 using 2016 as base line*

Dengan adanya inisiatif baru ini, IWG13 bukan sahaja perlu melapor kepada Teras TWG Produktiviti tetapi juga kepada Teras TWG Internationalisation. Pelaksanaan inisiatif baru ini akan dicadangkan kepada Pejabat Pengurusan Program CITP (PMO)

## **Tindakan: IO dan OIC**

### **6.7. Maklumat Pelaburan Sektor Perkhidmatan**

Ms. Ho (MITI) memaklumkan, Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA) hanya mengumpulkan maklumat berkaitan pelaburan langsung asing yang memerlukan insentif. Ms. Ho mencadangkan agar DOSM bekerjasama dengan MIDA bagi memperluaskan liputan soalselidik dan pemakluman oleh pelabur bagi mendapatkan maklumat lebih lengkap.

Pengerusi mencadangkan satu perbincangan khusus diadakan dengan DOSM bagi membincangkan perkara tersebut.

**Tindakan: IO, MIDA, DOSM**

## **7. HAL-HAL LAIN**

### **7.1. Penamaan Pemilik Inisiatif IWG13**

Pn. Saliza (CIDB) memaklumkan penamaan terkini Pemilik Inisiatif IWG13. Pemilik Inisiatif semasa iaitu Pn. Zainora akan ditukarkan ke CIDB Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur sebagai Pengarah Negeri. Tempat beliau akan diganti oleh Sr. Mohd. Zaid Zakaria yang kini merupakan pengarah CIDB Selangor.

**Makluman**

### **7.2. Bilangan Mesyuarat IWG13**

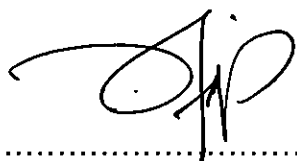
PMO mencadangkan agar mesyuarat IWG diadakan sebanyak 6 kali setahun. Bagi IWG13, mesyuarat disasarkan diadakan sekurang-kurangnya 3 kali pada tahun 2017 tertakluk perkara yang akan dibincangkan. Mesyuarat IWG13 bilangan 4 akan diadakan dalam suku kedua 2017.

**Tindakan: IO dan OIC**

## **8. PENUTUP**

Mesyuarat ditangguhkan jam 12.30 tengahari dengan ucapan terima kasih daripada Pengerusi.

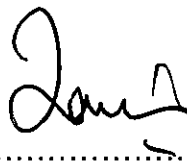
Disediakan oleh;



.....  
Che Saliza Che Soh  
Pegawai Bertindak Inisiatif (OIC)  
CITP IWG13

Tarikh : 29 Mac 2017

Disemak oleh;



.....  
Zainora Zainal  
Pemilik Inisiatif (IO)  
CITP IWG13

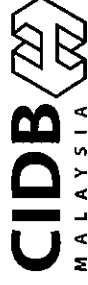
Tarikh : 29 Mac 2017



**MESYUARAT CITP IWG ON NATIONAL CONSTRUCTION INDUSTRY INFORMATION CENTRE  
CITP-IWG13/P5b&P5c-NCIIC**

**SENARAI KEHADIRAN AHLI JAWATANKUASA**

BIL.	NAMA JAWATAN ORGANISASI	TEL: FAX: MOBILE: EMAIL:	TANDATANGAN				
			1 TARIKH 4 Mei 2016	2 TARIKH 24 Jun 2016	3 TARIKH 21 Februari 2017	4 TARIKH	5 TARIKH
1	Dr. Mohd Uzir Bin Mahidin (Chairman) Ketua Perangkawan Jabatan Perangkaan Malaysia	03-8888 7272 03-8888 9248 uzir@stats.gov.my	✓	✓	✓		
2	Ir. Ahmad 'Asri Abdul Hamid (Co-Chairman) Chief Executive CIDB Malaysia	03-4047 7003 03-4047 7010 012-371 6622 asri@cidb.gov.my	✓	✓	✓		
3	Pn. Noraini Ahmad Timbalan Pengarah Seksyen Ekonomi Makro Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri	03-8872 3247/3321 03-8888 3798 012-655 6132 noraini@epu.gov.my	✓	✓	✓		
4	Ar. Sharina Intan Abdullah Lead Consultant Bahagian Kawalan Pemajuan Jabatan Kerajaan Tempatan	03-8891 3436 03-8891 3410 012-350 4765 sharina_intan@kpkt.gov.my	-	-	✓		



**MESYUARAT CITP IWG ON NATIONAL CONSTRUCTION INDUSTRY INFORMATION CENTRE**  
**CITP-IWG13/P5b&P5c-NCIIC**

**SENARAI KEHADIRAN AHLI JAWATANKUASA**

BIL.	NAMA JAWATAN ORGANISASI	TEL: FAX: MOBILE: EMAIL:	TANDATANGAN				
			1 TARIKH 4 Mei 2016	2 TARIKH 24 Jun 2016	3 TARIKH 21 Februari 2017	4 TARIKH	5 TARIKH
5	<b>Assoc. Prof. Sr. Dr. Fadzil @ Padzil Hassan</b> Senior Lecturer Universiti Teknologi Mara (UiTM) Jabatan Ukur Bahan Fakulti Senibina, Perancangan & Ukur	03-5521 1670 03-5544 4353 017-370 8483 padzil037@salam.uitm.edu.my	✓	✓	✓		
6	<b>Mrs. Ho Siew Ching</b> Pengarah Kanan Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri (MITI) Bahagian Pembangunan Sektor Perkhidmatan	03-6200 0531 03-6206 1797 019-278 6346 scho@miti.gov.my	X	✓	✓		
7	<b>En. Zahid Ismail</b> Pengarah Malaysian Productivity Corporation (MPC)	03-7960 0182 03-7960 0211 019-279 6198 zahid@mpc.gov.my	✓	✓	X		
8	<b>Sr Roziyah Ismail</b> Registrar Board of Quantity Surveyors Malaysia (BQSM)	03-2616 5409 03-2697 7953 019-314 7707 roziyah@jkr.gov.my	-	-	✓		



**MESYUARAT CITP IWG ON NATIONAL CONSTRUCTION INDUSTRY INFORMATION CENTRE**  
**CITP-IWG13/P5b&P5c-NCIIC**

**SENARAI KEHADIRAN AHLI JAWATANKUASA**

BIL.	NAMA JAWATAN ORGANISASI	TEL: FAX: MOBILE: EMAIL:	TANDATANGAN				
			1 TARIKH 4 Mei 2016	2 TARIKH 24 Jun 2016	3 TARIKH 21 Februari 2017	4 TARIKH	5 TARIKH
9	<b>Ar. Chan Seong Aun</b> Board Member Board of Architects Malaysia (BAM)	03-2698 2878 03-2693 6881 019-226 0571 chanseongaun@gmail.com	-	-	X		
10	<b>Ir. K. Sundraraj</b> Committee Member Board of Engineers Malaysia (BEM)	03-2691 2090 03-2092 5017 012-366 1555 ksraj@zaidun-leeng.com.my	-	-	✓		
11	<b>Mr. Yee Khee Tong</b> Hon. Treasurer Building Materials Distributors Association Of Malaysia (BMDAM)	03-7874 4989/7875 8961 03-7874 4761 info@bmdam.org.my	✓	✓	✓		
12	<b>Ir. Chia Kee Loy</b> Business Development Director IJM Corporation Bhd.	03-7985 8288 03-7952 9858 019-288 2041 chiakl@ijm.com	X	✓	✓		
13	<b>Mr. Koh Lian Giap</b> General Manager, Marketing Southern Steel Berhad	016-333 3805 koh.liangiap@southsteel.com	✓	X	✓		



**MESYUARAT CITP IWG ON NATIONAL CONSTRUCTION INDUSTRY INFORMATION CENTRE  
CITP-IWG13/P5b&P5c-NCIIC**

**SENARAI KEHADIRAN AHLI JAWATANKUASA**

BIL.	NAMA JAWATAN ORGANISASI	TEL: FAX: MOBILE: EMAIL:	TANDATANGAN				
			1 TARIKH 4 Mei 2016	2 TARIKH 24 Jun 2016	3 TARIKH 21 Februari 2017	4 TARIKH	5 TARIKH
14	Mrs. Grace Okuda Executive Director The Cement & Concrete Association of Malaysia (C&CA)	03-7806 4299 03-7492 1718 012-206 6628 cemca@cnca.com.my	✓	✓	✓		
15	Sr. Sanusi Md. Yunus Principal QSNS Construction Consultant	06-678 7395 06-677 2926 019-620 1870 qsnboss@gmail.com	✓	✓	✓		
16	Sr Sariah Abd Karib Senior General Manager Policy and Corporate Sector CIDB Malaysia	03-4047 7017 03-4047 7020 013-397 2679 sariah@cidb.gov.my	✓	✓	✓		
17	Pn. Zainora Zainal General Manager Construction Business Division CIDB Malaysia	03-4047 7047 03-4047 7030 016-233 8887 zainora@cidb.gov.my	✓	✓	✓		
18	Sr Noridah Shaffii Director Programme Management Office CIDB Malaysia	03-4047 7216 03-4047 7140 019-288 4659 pmo@cidb.gov.my	X	✓	✓		





**MESYUARAT CITP IWG ON NATIONAL CONSTRUCTION INDUSTRY INFORMATION CENTRE  
CITP-IWG13/P5b&P5c-NCIIC**

**SENARAI TURUT KEHADIRAN**

BIL.	NAMA JAWATAN ORGANISASI	TEL: FAX: MOBILE: EMAIL:	TANDATANGAN				
			1 TARIKH 4 Mei 2016	2 TARIKH 24 Jun 2016	3 TARIKH 21 Februari 2017	4 TARIKH	5 TARIKH
1	En. Vikneswaran Gobaloo Principal Assistant Director Bahagian Pembangunan Sektor Perkhidmatan Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri (MITI)	03-6200 0538 03-6206 1797 vikneswaran@miti.gov.my	✓				
2	Pn. Norisan Mohd. Aspar Ketua Penolong Pengarah, Bahagian Perangkaan Harga, Pendapatan dan Perbelanjaan Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)	03-8885 7172 019-333 5269 012-371 6622 norisan@stats.gov.my	✓				
3	En. Roswadi Muhammad Pengurus, Sektor Personel dan Kontraktor CIDB Malaysia	03-4047 7322 03-4047 7310 wadi@cidb.gov.my	✓	✓	✓		
4	En. Siti Aminah Abd. Manaf Pengurus Besar, Programme Management Office CIDB Malaysia	03-4047 7191 03-4047 7140 siti.aminah@cidb.gov.my	✓				



**MESYUARAT CITP IWG ON NATIONAL CONSTRUCTION INDUSTRY INFORMATION CENTRE  
CITP-IWG13/P5b&P5c-NCIIC**

**SENARAI TURUT KEHADIRAN**

BIL.	NAMA JAWATAN ORGANISASI	TEL: FAX: MOBILE: EMAIL:	TANDATANGAN				
			1	2	3	4	5
			TARIKH 4 Mei 2016	TARIKH 24 Jun 2016	TARIKH 21 Februari 2017	TARIKH	TARIKH
5	En. Muhamad Fariq Abd. Hamid Pengurus, Pejabat Pengurusan Program CITP CIDB Malaysia	03-4047 7217 03-4047 7140 fariq@cidb.gov.my	✓		✓		
6	Pn. Che Saliza Che Soh Pengurus Kanan, Bahagian Bisnes CIDB Malaysia	03-4047 7354 03-4047 7330 saliza@cidb.gov.my	✓	✓	✓		
7	Pn. Nur Ima Zainol Abidin Pengurus, Bahagian Bisnes CIDB Malaysia	03-4047 7352 03-4047 7330 ima@cidb.gov.my	✓	✓	✓		
8	Pn. Suhana Mohd Said Pengurus Sektor Dasar dan Korporat CIDB Malaysia	03-4047 7016 03-4047 7020 suhana@cidb.gov.my	✓	✓	✓		
9	En. Syed Muhammad Nazir Syed Othman Pejabat Pengurusan Program CITP CIDB Malaysia	03-4047 7224 03-4047 7140 syed.nazir@cidb.gov.my		✓			



**MESYUARAT CITP IWG ON NATIONAL CONSTRUCTION INDUSTRY INFORMATION CENTRE  
CITP-IWG13/P5b&P5c-NCIIC**

**SENARAI TURUT KEHADIRAN**

BIL.	NAMA JAWATAN ORGANISASI	TEL: FAX: MOBILE: EMAIL:	TANDATANGAN			
			1 TARIKH 4 Mei 2016	2 TARIKH 24 Jun 2016	3 TARIKH 21 Februari 2017	4 TARIKH 5 TARIKH
10	Ir. Raslim Salleh Pengurus Besar Bahagian Pembangunan Tenaga Kerja CIDB Malaysia	03-4047 7313 03-4047 7310 raslim@cidb.gov.my			✓	
11	Cik Nisrinah Mat Kail Pengurus Bahagian Bisnes CIDB Malaysia	03-4047 7349 03-4047 7330 nisrinah@cidb.gov.my			✓	

# P5b Enhance awareness and certainty on upcoming construction demand

## CITP KPI

### Annual Target for CITP KPI

~~Pipeline of awarded and upcoming projects published online by 2017~~  
**Awarded and upcoming projects to be published online annually beginning 2017**

83

2016	2017	2018	2019	2020
Approval from central agencies on data sharing and data types secured	Data analytics on upcoming construction demand published	Data analytics on upcoming construction demand published	Data analytics on upcoming construction demand published	Data analytics on upcoming construction demand published
Data analytics on construction projects awarded nationwide published	Data analytics on construction projects awarded nationwide published	Data analytics on construction projects awarded nationwide published	Data analytics on construction projects awarded nationwide published	Data analytics on construction projects awarded nationwide published
Weightage: <del>60%</del> 40%	Weightage: <del>40%</del> 30%	Weightage: <del>0%</del> 10%	Weightage: <del>0%</del> 10%	Weightage: <del>0%</del> 10%

~~Construction demand on major materials and workers published online by 2017~~  
**Construction demand on 8 major materials and workers in 7 trades to be published online annually beginning 2017**

84

2016	2017	2018	2019	2020
Manual and system on projection of construction demand validated	Projection on materials demand validated and published	Data analytics on projection on materials and workers demand published	Data analytics on projection on materials and workers demand published	Data analytics on projection on materials and workers demand published
Interim projection on materials demand published	Interim projection on workers demand published			
Weightage: 40%	Weightage: 30%	Weightage: 10%	Weightage: 10%	Weightage: 10%

# P5C Integrate construction related data into National Construction Industry Information Centre (NCIIC)

## CITP KPI

### Annual Target for CITP KPI

NCIIC portal integrated with construction related CIDB database and launched in 2016

**NCIIC portal established with minimum of 8 construction related data integrated and updated quarterly by 2018**

**Note:**  
Depend on completion and integration with CIDB's Centralised Information Management System (CIMS) and expected to be completed by March 2017.

2016	2017	2018	2019	2020
NCIIC framework with 16 head of contents approved.	Development of NCIIC Portal completed	NCIIC Portal launched	Periodic portal and content maintenance carried out	Periodic portal and content maintenance carried out
Vendor to develop portal appointed	NCIIC portal and SMIS fully integrated	Periodic portal and content maintenance carried out	Promotion activities to enhance usage of portal conducted	Promotion activities to enhance usage of portal conducted
	8 of 16 NCIIC content published	16 of 16 NCIIC content published	5,000 unique portal users registered	5,000 unique portal users registered
<b>Weightage: 20%</b>	<b>Weightage: 40%</b>	<b>Weightage: 20%</b>	<b>Weightage: 10%</b>	<b>Weightage: 10%</b>

Construction industry appraisal published annually beginning 2016

**Construction industry appraisal (Construction Industry Review & Prospect) published annually beginning 2016**

2016	2017	2018	2019	2020
Construction Industry Review & Outlook 2015/2016 published	Construction Industry Review & Outlook 2016/2017 published	Construction Industry Review & Outlook 2017/2018 published	Construction Industry Review & Outlook 2018/2019 published	Construction Industry Review & Outlook 2019/2020 published
<b>Weightage: 20%</b>	<b>Weightage: 20%</b>	<b>Weightage: 20%</b>	<b>Weightage: 20%</b>	<b>Weightage: 20%</b>