

DRAF RANCANGAN TEMPATAN BANDARAYA IPOH



(PENGANTIAN)

2035

JILID III : PELAN PENGURUSAN DAN PELAKSANAAN





DRAF RANCANGAN TEMPATAN ISI KANDUNGAN

BANDARAYA
IPOH 2035
PENGGANTIAN

ISI KANDUNGAN	MUKASURAT	
BAHAGIAN I : PENGURUSAN DAN PELAKSANAAN		
1.0	PENDAHULUAN	1-1
2.0	MBI SEBAGAI PIHK BERKUASA TEMPATAN (PBT)	1-2
3.0	MBI SEBAGAI PIHK BERKUASA PERANCANG TEMPATAN (PBPT)	1-3
	3.1 Fungsi dan Peranan PBT	1-3
	3.2 Penyediaan Draf Rancangan Tempatan	1-3
4.0	GOVERNANS MAMPAN	1-4
	4.1 Prinsip Governans Baik, ESCAP 2010	1-4
	4.2 Agenda ICLEI	1-4
	4.3 Pelaksanaan Program Local Agenda 21	1-6
5.0	PENGURUSAN PERANCANGAN	1-8
	5.1 Perundangan	1-8
	5.2 Tanggungjawab Perancangan Bandar dan Desa di MBI	1-9
	5.3 Sumber Kewangan	1-10
6.0	ANALISIS QUICK WIN	1-11
	6.1 Penetapan Cadangan Berasaskan Projek Quick Win, Projek Berimpak Tinggi dan Projek EPP/Sokongan	1-11
	6.2 Cadangan Projek Mengikut Teras dan Cadangan Pembangunan	1-12



DRAF RANCANGAN TEMPATAN ISI KANDUNGAN

BANDARAYA
IPOH2035
PENGGANTIAN

ISI KANDUNGAN	MUKASURAT	
BAHAGIAN II : PENILAIAN KEMAMPMANAN		
1.0	PENDAHULUAN	2-1
1.1	Konsep dan Takrifan Pembangunan Mampan	2-1
1.2	Prinsip dan Ciri Penilaian Kemampamanan	2-2
1.3	Ciri – ciri Penilaian Kemampamanan	2-2
2.0	KAEDAH PENILAIAN KEMAMPMANAN	2-3
2.1	Pendekatan dan Proses Penilaian Kemampamanan	2-3
3.0	OBJEKTIF KEMAMPMANAN	2-4
4.0	PENILAIAN KEMAMPMANAN STRATEGI PEMBANGUNAN	2-6
4.1	Pembentukan Dan Penilaian Strategi Pembangunan	2-6
4.2	Pembentukan Cadangan Pembangunan RT MBI (Penggantian)	2-7
4.3	Rumusan Penilaian Keserasian Cadangan Pembangunan	2-14



DRAF RANCANGAN TEMPATAN SENARAI JADUAL

BANDARAYA
IPOH2035
PENGGANTIAN

NO	KANDUNGAN	M/S
4.1	Antara peranan tiga pihak dalam Local Agenda 21	1-7
5.1	Hubungan Jabatan di MBI dengan Jabatan Perancang Bandar MBI	1-9
5.2	Maklumat Pendapatan dan Perbelanjaan MBI 2015 – 2018	1-10
6.1	Definisi impak masa pelaksanaan dan impak masa pulangan	1-11
6.2	Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)	1-12
4.1	Matrik Keserasian Cadangan Strategi Pembangunan RT MBI 2035 (Penggantian) dengan Objektif Kemampanan	2-8



DRAF RANCANGAN TEMPATAN SENARAI RAJAH BANDARAYA **IPOH2035** PENGGANTIAN

NO	KANDUNGAN	M/S
4.1	Konsep LA21 bagi Majlis Bandaraya Ipoh	1-7
2.1	Proses Penilaian Kemampanan RT MBI 2035 (Penggantian)	2-3
4.1	Rumusan Penilaian Keserasian Cadangan Pembangunan RT MBI 2035 (Penggantian) dengan Objektif Kemampanan	1-7



BAHAGIAN I

PENGURUSAN DAN PELAKSANAAN

Bahagian I ini membincangkan cadangan bagi sektor pengurusan dan pelaksanaan yang akan dapat membantu ke arah pelaksanaan RT MBI 2035 (Penggantian).

Mukasurat ini sengaja ditinggalkan kosong.

1.0 PENDAHULUAN

Majlis Bandaraya Ipoh (MBI) bertindak sebagai Pihak Berkuasa Tempatan (Akta Kerajaan Tempatan 1976, Akta 171) dan sebagai Pihak Berkuasa Perancang Tempatan (PBPT) seperti mana yang telah termaktub dalam Akta Perancangan Bandar dan Desa 1976 (Akta 172). Ia juga merupakan agensi yang bertanggungjawab bagi pengurusan dan pelaksanaan Rancangan Tempatan yang telah disediakan dan diwartakan.

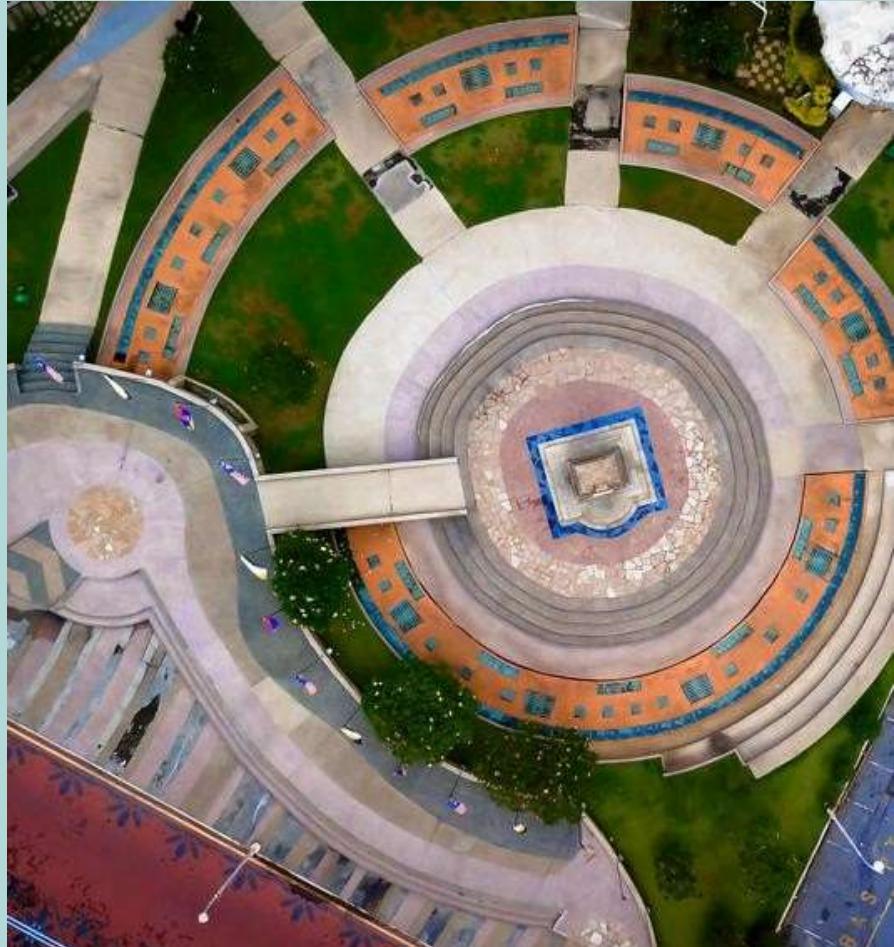
Kejayaan MBI sebagai PBT serta PBPT dan dalam pelaksanaan RT MBI 2035 (Penggantian) bergantung kepada beberapa faktor utama khususnya :

- Pelaksanaan governans baik sebagai PBT dan PBPT
- Inklusif dalam penglibatan pihak berkepentingan
- Keupayaan MBI sebagai PBPT
- Kejayaan dalam pelaksanaan projek dan program
- Pemantauan, penilaian dan kajian semula perancangan yang berkesan

Perkara di atas adalah selaras dengan peranan MBI dalam merealisasikan pembangunan mampan dan berdaya saing di Bandaraya Ipoh :

MBI sebagai PBPT bertindak sebagai :

- 1** Penterjemah, penyelaras dan pelaksana Dasar dan Strategi Pembangunan Mampan yang diterima pakai oleh organisasi peringkat global, nasional dan negeri.
- 2** Perantara dan penyelaras Agenda Pembangunan Mampan melalui teras sosial, ekonomi, alam sekitar, budaya dan governans bersama penduduk tempatan melalui program Agenda 21 Tempatan.
- 3** Pelaksanaan dasar dan strategi rancangan pembangunan peringkat negeri dan peringkat tempatan.
- 4** Penterjemah dan pemantau pelaksanaan dasar dan strategi pembangunan dalam dokumen perancangan fizikal nasional (RFN, DPN dan lain - lain) dan negeri (RSN Perak dan lain – lain) ke dalam Rancangan Tempatan (RT).



2.0 MBI SEBAGAI PIHAK BERKUASA TEMPATAN (PBT)

MBI ditubuhkan di bawah Akta Kerajaan Tempatan 1976 (Akta 171). Selain daripada menjalankan fungsinya sebagai PBPT di bawah Akta Perancangan Bandar dan Desa 1976 (Akta 172) MBI juga perlu melaksanakan fungsinya di bawah Akta 171. Bahagian – bahagian yang sangat berkaitan dengan perancangan bandar dinyatakan di sini. Fungsi MBI sebagai PBT di bawah Akta 171 merupakan justifikasi dalam penyediaan sumber tenaga kerja dan kewangan yang mencukupi kepada MBI amnya dan kepada PLANMalaysia khususnya. Hal ini adalah berkaitan dengan tanggungjawab MBI sebagai PBPT mampan, khususnya dalam perancangan dan pembangunan melalui empat (4) teras pembangunan yang digunakan di dalam RT ini.



BAHAGIAN II AKTA 171: PENTADBIRAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN

SEKSYEN 8 : Pentadbiran Kawasan Pihak Berkuasa Tempatan

Menerangkan bahawa hal ehwal kawasan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) hendaklah ditadbir oleh sesuatu pihak.

SEKSYEN 9 : Kuasa Pihak Berkuasa Negeri Untuk Memberi Arahan

Menyatakan bahawa PBT hendaklah melaporkan kepada Pihak Berkuasa Negeri (PBN) mengenai maklumat akaun, penyata dan maklumat lain yang berpatutan dari semasa ke semasa. Selain itu, PBT juga akan menerima dan menggunakan arahan am atau dasar dari PBN dalam menjalankan peranan PBT.



BAHAGIAN VII: TEMPAT AWAM

SEKSYEN 63: Pengawalan Tempat Awam dan sebagainya

PBT berkuasa dan bertanggungjawab menjalankan kawalan dan jagaan am ke atas semua tempat dalam kawasan mereka.

SEKSYEN 64 – SEKSYEN 68 :

PBT bertanggungjawab dan mempunyai kuasa untuk membaik pulih, membesar, mendirikan bangunan untuk kegunaan awam, menutup dan menamakan tempat awam di bawah kelolaan mereka.



BAHAGIAN V: PERUNTUKAN AM KEWANGAN

SEKSYEN 39: Hasil Pihak Berkuasa Tempatan

Antara hasil kutipan PBT terdiri daripada :

- Cukai, kadar sewa, bayaran lesen dan lain – lain wang atau caj yang perlu dibayar kepada Pihak Berkuasa Tempatan.
- Caj atau keuntungan yang terbit daripada apa – apa perdagangan, perkhidmatan atau pengusahaan yang dijalankan oleh Pihak Berkuasa Tempatan itu di bawah kuasa yang terletak hak padanya.
- Bunga atas apa – apa wang yang dilaburkan oleh Pihak Berkuasa Tempatan itu dan semua pendapatan yang terbit daripada harta alih Pihak Berkuasa Tempatan itu.
- Hasil lain kepada Pihak Berkuasa Tempatan itu daripada Kerajaan Persekutuan atau mana – mana Kerajaan Negeri atau daripada mana – mana badan berkanun, lain – lain Pihak Berkuasa Tempatan seperti pemberian, sumbangan, *endowmen* dan sebagainya.

3.0 MBI SEBAGAI PIHAK BERKUASA PERANCANGAN TEMPATAN (PBPT)

Peruntukan undang – undang bagi Pihak Berkuasa Perancangan Tempatan (PBPT) diperuntukkan di bawah subseksyen 5(1) Akta 172.

Ini bermaksud setiap PBT, sebagai PBPT, bertanggungjawab dalam melaksanakan perancangan pembangunan di dalam kawasannya seiring dengan konteks pembangunan negeri dan nasional.

3.1 FUNGSI DAN PERANAN PBT



Tiga (3) fungsi PBPT yang disenaraikan di bawah Seksyen 6 Bahagian II adalah seperti berikut :

- Untuk mengawal selia, mengawal dan merancang pemajuan, penggunaan semua tanah dan bangunan dalam kawasannya.
- Untuk mengusahakan, membantu dan menggalakkan pemungutan, penyelenggaraan dan penyiaran perangkaan buletin, monograf dan penyiaran lain yang berhubungan dengan Perancangan Bandar dan Desa dan perkaedahannya.
- Untuk melaksanakan apa – apa fungsi lain yang ditugaskan kepadanya dari semasa ke semasa oleh Pihak Berkuasa Negeri atau oleh Jawatankuasa.

3.2 PENYEDIAAN DRAF RANCANGAN TEMPATAN

SEKSYEN 12: (2) Jika suatu Rancangan Struktur bagi Negeri telah berkuatkuasa, Pihak Berkuasa Perancang Tempatan hendaklah dengan secepat mungkin menyediakan suatu Draf Rancangan Tempatan bagi seluruh kawasannya.

(3) Suatu Draf Rancangan Tempatan hendaklah mengandungi suatu peta dan suatu pernyataan bertulis dan hendaklah :

(a) merumuskan, yang mengandungi apa – apa perincian yang difikirkan sesuai oleh Pihak Berkuasa Perancang Tempatan mengenai cadangannya bagi :

- i. Memajukan;
- ii. Menggunakan tanah;
- iii. Melindungi dan memelihara alam sekitar dari segi fizikal;
- iv. Memelihara topografi semula jadi;

SEKSYEN 5 AKTA 172:

(1) Tiap – tiap Pihak Berkuasa Tempatan hendaklah menjadi Pihak Berkuasa Perancang Tempatan bagi Kawasan Pihak Berkuasa Tempatan itu.



- v. Memperbaiki landskap;
- vi. Memelihara dan menanam pokok;
- vii. Menyediakan tanah lapang;
- viii. Memelihara dan mengindahkan ciri dan rupa bangunan;
- ix. Memperbaiki sistem komunikasi; dan
- x. Menguruskan lalu lintas.

Kawasan Rancangan Tempatan; dan

(b) Mengandungi perkara yang ditetapkan atau yang ditentukan oleh Jawatankuasa dalam apa – apa hal yang tertentu.

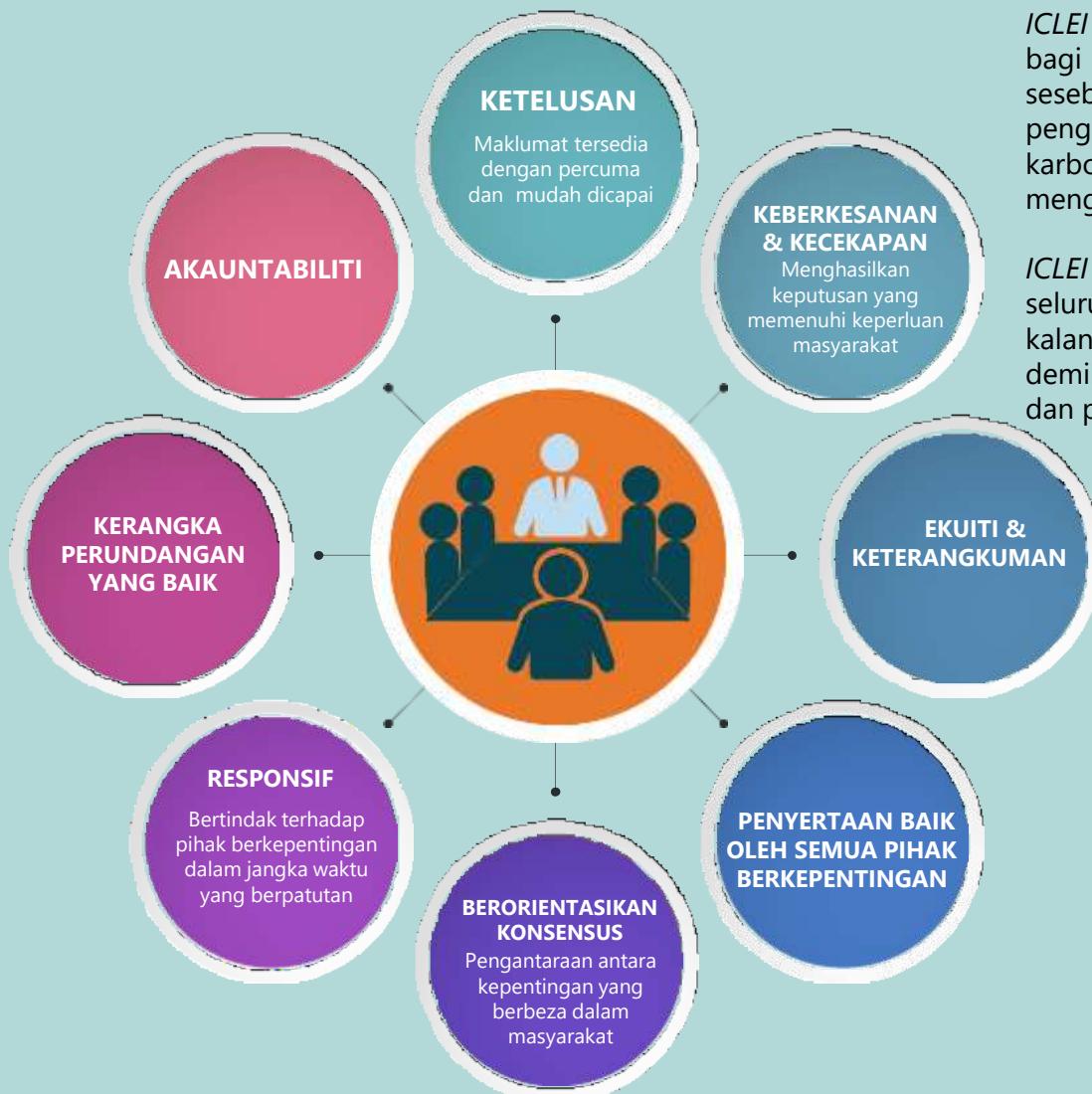
4.0 GOVERNANS MAMPAN

Governans adalah penting untuk kemampanan dan memerlukan PBT dan PBPT supaya efisien, efektif, bertanggungjawab dan adil terhadap komuniti di dalam kawasannya. Dalam konteks RT MBI 2035 (Penggantian), yang diutamakan ialah governans baik dalam pelaksanaan perancangan RT ini.

Berikut ialah beberapa perspektif governans baik yang disaran untuk diamalkan oleh MBI sepenuhnya sebagai sokongan dalam pelaksanaan RT MBI 2035 (Penggantian).

4.1 PRINSIP GOVERNANS BAIK, ESCAP 2010

Pengurusan dan pelaksanaan perancangan oleh MBI serta kaedah pelaksanaan cadangan projek dan RT MBI 2035 (Penggantian) akan berpandu dan berdasarkan prinsip governans baik daripada *United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP) 2010*.



Sumber : United Nation, 2010.

4.2 AGENDA ICLEI

International Council for Local Government (ICLEI) yang bertemakan *Local Governments for Sustainability* adalah merupakan persatuan yang ditubuhkan bagi memandu ke arah pembentukan pembangunan mampan di peringkat antarabangsa.

ICLEI berfungsi untuk memupuk dan menggalakkan inisiatif bagi mencapai kelestarian di peringkat global dan membentuk sesebuah bandar ke arah yang lebih mampan, berdaya tahan, pengurusan sumber dan biodiversiti yang cekap, rendah karbon, berupaya membina jaringan infrastruktur pintar dan menggalakkan pertumbuhan ekonomi hijau dan inklusif.

ICLEI telah bekerjasama dengan banyak kerajaan tempatan di seluruh dunia untuk memupuk kesedaran politik dalam kalangan ahlinya melalui 10 Agenda Kemampanan. Oleh yang demikian, MBI perlu mengambil faedah daripada pengalaman dan perkongsian melalui *ICLEI*.



Berikut menerangkan 10 agenda ICLEI yang telah diketengahkan dalam pembentukan pembangunan mampan di peringkat antarabangsa.

10 AGENDA ICLEI

Sustainable City Agenda

Matlamat keseluruhan ICLEI adalah mewujudkan bandar – bandar mampan yang mempunyai alam sekitar yang baik, keadaan sosial, ekonomi, komuniti yang sihat dan berdaya tahan dan memberi jaminan serta memenuhi keperluan untuk generasi akan datang. Pengintegrasian dasar – dasar digunakan bagi mencapai matlamat ekologi dan sosial yang disokong dengan potensi ekonomi.

Low Carbon City Agenda

Pembentukan Bandar Rendah Karbon dapat dilaksanakan secara berperingkat ke arah mencapai status karbon neutral, bandar berdaya tahan, keselamatan tenaga, pembangunan ekonomi hijau dan disokong oleh penyediaan infrastruktur yang hijau dan stabil. Kolaborasi di antara pelbagai pihak dari peringkat antarabangsa, persekutuan, negeri dan tempatan amat diperlukan bagi mengoptimumkan langkah perlindungan dan pemuliharaan iklim.

Smart City Agenda

Sebuah Bandar Pintar menggunakan elemen Bandar Pintar ke dalam operasi dan pengurusan pembangunan bandar dan dipandu oleh matlamat ke arah menjadi bandar yang lebih mampan dan berdaya tahan.

Eco Mobile City (Sustainable Urban Mobility Agenda)

Bandar *Ecomobile* memenuhi objektif pembentukan bandar yang boleh diakses dengan menggunakan prinsip *Sustainable Urban Mobility* ke arah pengurangan pelepasan gas rumah hijau, penjimatan tenaga dan meningkatkan mobiliti terutamanya dalam bandar.

Biodiversity Agenda

Bandar yang mempunyai kepelbagaiannya bio (*BiodiverCity*) turut menyumbang kepada pembangunan ekonomi semasa, kemampunan dan kesejahteraan sosial. Ia juga merupakan penyumbang utama bagi sesebuah bandar mencapai matlamat kemampunan biodiversiti di peringkat global.

Sumber: <http://kcc.iclei.org/home/agendas-10.html>

Happy, Healthy and Inclusive Communities Agenda

Komuniti yang gembira, sihat dan inklusif juga merupakan penyumbang ke arah pertumbuhan KDNK yang seimbang dan pembangunan yang mampan dan berdaya saing. Masyarakat yang mempunyai kualiti hidup yang baik menawarkan pendidikan, budaya kerja hijau serta tadbir urus yang cemerlang.

Pengurusan Sumber Cekap dan Agenda Bandar Produktif

Bandar yang mempunyai pengurusan sumber yang cekap juga dikenali sebagai *Eco-Cities* (Bandar Eko) – memastikan pembangunan sosio – ekonomi dipisahkan dengan eksloitasi sumber dan impak kepada ekologi. Meminimumkan penggunaan sumber bagi mengelakkan kemerosotan kualiti alam sekitar dan mengurangkan penjanaan sisa.

Agenda Bandar Berdaya Tahan

Bandar Berdaya Tahan merupakan bandar yang bersedia menerima dan pulih dari sebarang tekanan dan kejutan pembangunan dan mampu mengekalkan fungsi, struktur dan identitinya di samping terus berkembang maju.

Sustainable Local Economy and Procurement Agenda

Pembangunan ekonomi yang mampan meningkatkan kesejahteraan komuniti dan ekuiti sosial, serta mengurangkan risiko alam sekitar dan kekurangan sumber semula jadi. Ekonomi yang mampan adalah ekonomi yang mempunyai pengurusan sumber yang cekap, rendah karbon, bertanggungjawab sosial dan pelbagai.

Sustainable City Region Cooperation Agenda

Kerajaan di peringkat nasional dan subnasional adalah merupakan penggerak utama bagi mencapai tahap kemampunan secara global. Dasar, rancangan dan inisiatif pembangunan yang dibentuk selari dengan prinsip – prinsip kemampunan. Selain itu, rangka kerja di peringkat tempatan perlu disediakan bagi menggerakkan pelaksanaan pembangunan mampan di pelbagai peringkat.

4.3 PELAKSANAAN PROGRAM LOCAL AGENDA 21

Pembangunan mampan yang digunakan oleh MBI perlu disokong oleh semua pihak berkepentingan yang menggembung tenaga ke arah kemampunan. Kaedah yang terbaik ialah melalui pelaksanaan Bab 28, Agenda 21 Dunia, khususnya melalui program Agenda 21.

PERANAN PIHAK YANG BERKEPENTINGAN

PBT

Merupakan peneraju utama dalam mekanisma perkongsian Local Agenda 21 serta membantu lain – lain pihak yang berkepentingan memahami isu dan kekangan yang menghalang kepada penyelesaian permasalahan tersebut.

AHLI MAJLIS

Berperanan aktif dalam perkongsian LA21. LA21 turut menyediakan peluang kepada Ahli Majlis yang proaktif untuk mengukuhkan kehadiran dan peranan mereka di kalangan komuniti.

AGENSI KERAJAAN

Memberikan pandangan berguna terhadap isu – isu dan permasalahan dalam konteks yang lebih luas berlaku di bandar berkenaan kepada masyarakat dan pihak yang berkepentingan.

KOMUNITI

Terdiri daripada mereka yang mempunyai pelbagai kepentingan dan latar belakang dan menyampaikan pandangan masing – masing dalam perkongsian LA21.

4.3.1 AGENDA 21 – BAB 28 – Inisiatif Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) Dalam Merealisasikan Pembangunan Mampan

Asas Tindakan :

Penglibatan dan sumbangan PBT berupaya mencapai objektif kemampunan dalam menyelesaikan isu – isu yang timbul di kawasan kajian. Hal ini kerana PBT berperanan untuk membangunkan dan mengekalkan ekonomi semasa dan masa depan. Menyediakan kemudahan sosial dan infrastruktur yang diperlukan, mengawal proses perancangan yang cekap dan berkesan, mewujud dan melaksana dasar – dasar dan peraturan pengawalan persekitaran dan melaksanakan dasar dan polisi peringkat nasional dan antarabangsa di peringkat tempatan.

Cadangan Aktiviti :

1

Mengadakan program dialog bersama masyarakat setempat, organisasi atau persatuan penduduk, secara berkala dan mengambil kira maklumbalas dan pandangan dari organisasi atau pihak yang terlibat dalam pengurusan dan pembangunan.

2

Maklumbalas daripada pihak terbabit akan dapat membantu PBT membuat penambahbaikan terhadap cadangan – cadangan dalam pelan pembangunan di peringkat tempatan dan wilayah serta memudahkan perolehan pembiayaan pelaksanaan pelan pembangunan tersebut.

3

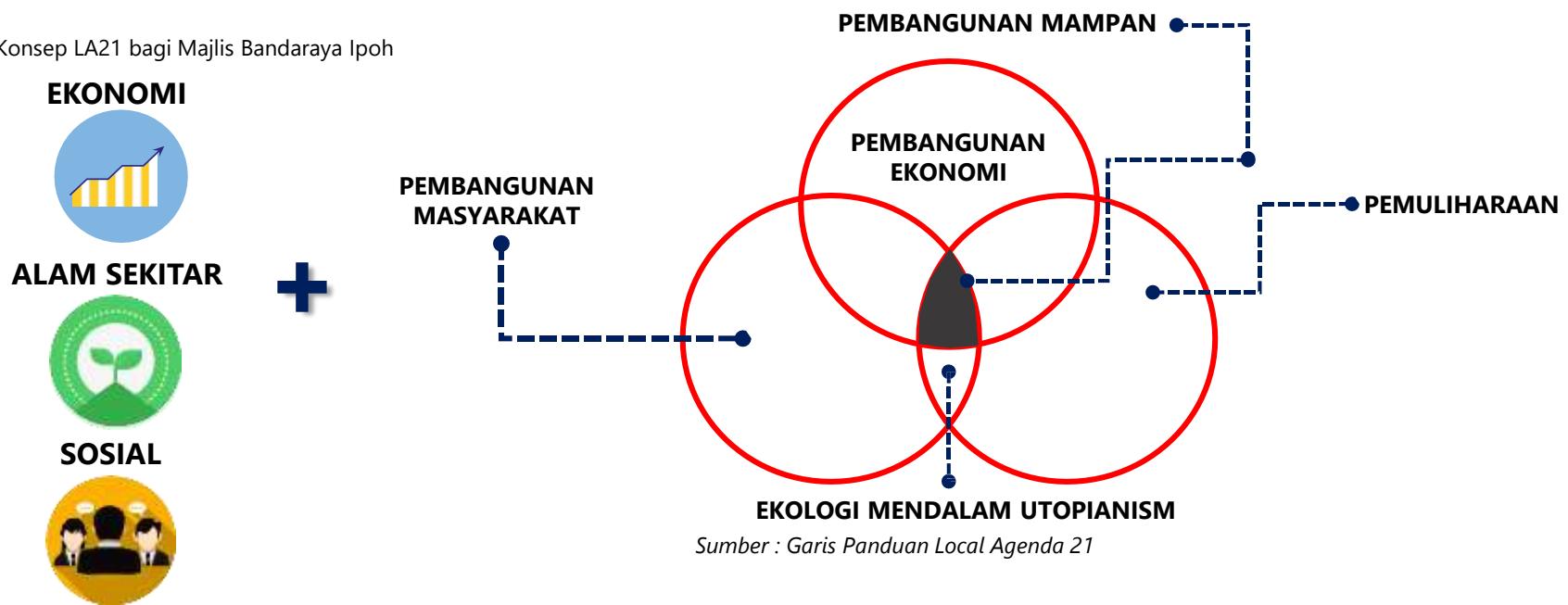
Mewujudkan perkongsian antara PBT dan organisasi di peringkat nasional dan antarabangsa bagi mendapat sokongan dan input tambahan untuk penambahbaikan dan pengukuhan peranan PBT sebagai pihak pelaksana utama.

4

Selain itu, perkongsian ini juga dapat dijadikan *medium* bagi pihak atau organisasi di peringkat nasional dan antarabangsa menilai tahap dan sistem pengurusan yang telah diterapkan bagi setiap PBT, seterusnya mendapat maklumbalas bagi tujuan penambahbaikan.

Setiap PBT digalakkan bekerjasama antara satu sama lain dan mewujudkan perkongsian maklumat, pengalaman dan bantuan dan nasihat teknikal ke arah mewujudkan sistem pengurusan, pelaksanaan dan pemantauan yang mampan dan efisien.

Rajah 4.1: Konsep LA21 bagi Majlis Bandaraya Ipoh



4.3.2 FUNGSI DAN PERANAN TIGA PIHAK TERLIBAT DALAM LOCAL AGENDA 21

Keperluan pihak yang berkepentingan di dalam *Local Agenda 21* ini adalah penting bagi mencapai matlamat pembangunan mampan di kawasan kajian. Berikut merupakan fungsi, peranan dan saling perkaitan di antara tiga pihak yang terlibat.

Jadual 4.1: Antara peranan tiga pihak dalam Local Agenda 21

PIHAK BERKUASA TEMPATAN (MBI) DAN AGENSI KERAJAAN	MASYARAKAT(PERSATUAN PENDUDUK / NGO)	SWASTA (SYARIKAT PELANCONGAN / PEMBUATAN / PEMBINAAN / PERKHIDMATAN / PERDAGANGAN)
Agen Perantara – Pengantara, penyalur maklumat dan program	Agen Perantara – Pengantara, penyalur maklumat dan program	Agen Perantara – Pengantara, penyalur maklumat dan program
Perancangan Bersistemik – Membuat perancangan pengurusan yang sistematis	Perancang Bersama – Masyarakat bebas mengemukakan pandangan	Perancang Bersama – Terlibat dalam proses perancangan pembangunan
Pelan Tindakan – Menyediakan pelan tindakan strategik menyeluruh	Keputusan – Memberi pandangan bagi setiap cadangan pembangunan	Keputusan – Diberi galakan sepenuhnya untuk terlibat dalam proses membuat keputusan
Syarat Kelulusan Pembangunan – Mempertingkatkan syarat kelulusan pembangunan dan konsep EIA secara menyeluruh	Pelan Tindakan – Menyediakan pelan tindakan dan strategi menyeluruh	Pelan Tindakan – Menyediakan pelan tindakan dan strategi menyeluruh
Pemantauan – Memperkasa pemantauan aktiviti / program yang dijalankan	Pemantauan – Berkongsi tanggungjawab merancang, mengurus, melaksana & memantau pembangunan setempat	Tanggungjawab Sosial Korporat (CSR) – Membayar Bersama
Penglibatan Bersama – Mempelbagai kaedah bagi menggalakkan penglibatan pihak berkepentingan	Kerja Berpasukan – Bekerjasama dengan MBI sebagai satu pasukan	Kerja Berpasukan – Kerjasama dengan MBI sebagai satu pasukan
Laporan Penilaian Semula – Mendokumenkan semua program / aktiviti bagi tujuan penambahbaikan	Laporan Penilaian Semula – Mendokumenkan semua program / aktiviti bagi tujuan penambahbaikan	Laporan Penilaian Semula – Mendokumenkan semua program / aktiviti bagi tujuan penambahbaikan

Sumber : Garis Panduan Local Agenda 21

5.0 PENGURUSAN PERANCANGAN

Perancangan yang baik oleh PBPT hanya boleh menghasilkan pembangunan yang baik dan mampan jika PBPT tersebut mempunyai kuasa dan sumber yang mencukupi serta mekanisma pengurusan yang efisien dan berkesan. Dalam hal ini, PERUNDANGAN, TENAGA KERJA DAN KEWANGAN adalah tiga aspek penting yang perlu dilihat.

5.1 PERUNDANGAN

MBI telah menerima pakai perundangan dan instrumen perancangan yang pelbagai untuk melaksana dan menguatkuaskan RT MBI 2035 (Penggantian) ini, dan juga dalam pelaksanaan projek. Ianya juga sebagai mengawal perancangan dan pembangunan oleh pihak lain. Di antaranya adalah seperti berikut :

A. AKTA YANG DIGUNA PAKAI

- **Perlembagaan Persekutuan**
- **Akta Kerajaan Tempatan 1976 (Akta 171)**
- **Akta Jalan, Parit dan Bangunan 1974 (Akta 133)**
- **Akta Penghapusan Serangga Pembawa Penyakit 1975 (Akta 154)**
- **Akta Perancangan Bandar dan Desa 1976 (Akta 172)**
- **Akta Makanan 1983 dan Peraturan – Peraturan (Akta 281)**
- **Akta Pengangkutan Jalan 1987 (Akta 333)**
- **Akta Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam 2007 (Akta 672)**
- **Akta Pengambilan Tanah 1960 (Akta 486)**
- **Kanun Tanah Negara 1965**
- **Akta Had Masa 1950 (Akta 254)**
- **Akta Perhimpunan Aman 2012 (Akta 736)**

B. UNDANG – UNDANG KECIL YANG DI GUNA PAKAI

- **Undang – Undang Kecil Gerai Milik Majlis (MPI) 1974**
- **Undang – Undang Kecil Penjaja (MPI) 1974**
- **Undang – undang Kecil Pelesenan Tred, Perniagaan dan Perindustrian (MBI) 2017**
- **Undang – undang Kecil Pengendali Makanan (MPI) 1981**
- **Undang – undang Kecil Establismen Makanan (MBI) 2017**
- **Undang – undang Kecil Mengawal Pasar Awam dan Pasar Swasta (MPI) 1984**
- **Undang – undang Kecil Pusat Kecantikan dan Penjagaan Kesihatan (MBI) 2012**
- **Undang – undang Kecil Pasar Malam (MPI) 1973**
- **Undang – undang Kecil Iklan (MBI) 2013**
- **Undang – undang Kecil Taman (MPI) 1985 - pindaan 2007**
- **Undang – undang Kecil Kerja Tanah (MBI) 1989**
- **Undang – undang Kecil Bangunan Lembaga Bandaran (MPI) 1977**
- **Undang – undang Kecil Bayaran Pelan Susun Atur (MPI) 1981**

Sumber : Majlis Bandaraya Ipoh, 2019.

5.2 TANGGUNGJAWAB PERANCANGAN BANDAR DAN DESA DI MAJLIS BANDARAYA IPOH

Jabatan Perancang Bandar Majlis Bandaraya Ipoh bertanggungjawab terhadap perkhidmatan perancangan yang mana fokusnya adalah terhadap perancangan strategik dan kawalan perancangan. Namun, bagi menjalankan fungsi MBI sebagai PBPT yang efisien, Jabatan ini mempunyai hubungan kerja secara langsung dengan sepuluh (10) buah jabatan dan empat (4) buah jabatan secara tidak langsung dalam menjalankan fungsinya. Jabatan Perancang Bandar terbahagi kepada lima (5) bahagian iaitu bahagian Kawalan Pembangunan, bahagian Rancangan Tempatan, bahagian Warisan Bandar dan Penguatkuasaan Perancangan serta bahagian Penyelidikan dan Pembangunan.

Jadual 5.1: Hubungan Jabatan di MBI dengan Jabatan Perancang Bandar MBI

BIL	JABATAN MBI	BIDANG PERANCANGAN	HUBUNGAN DENGAN JABATAN PERANCANG BANDAR	
			LANGSUNG	TIDAK LANGSUNG
01	JABATAN KHIDMAT PENGURUSAN	Pengurusan Tenaga Kerja		/
02	JABATAN PENILAIAN DAN PENGURUSAN HARTA	Perancangan Strategik	/	
03	JABATAN KEJURUTERAAN	Perancangan Strategik & Kawalan Perancangan	/	
04	JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT	Hubungan Masyarakat	/	
05	JABATAN PERBENDAHARAAN	Pengurusan Kewangan		/
06	JABATAN LANDSKAP	Perancangan Taman & Rekreasi	/	
07	JABATAN KESIHATAN AWAM DAN PERKHIDMATAN PERBANDARAN	Guna Tanah & Perancangan Tapak	/	
08	JABATAN KAWALAN PEMBANGUNAN	Pengawalan Perancangan	/	
09	JABATAN PELESENAN & PENGUATKUASAAN	Penguatkuasaan Akta 172		/
10	UNIT UNDANG – UNDANG	Pengurusan Perundangan	/	
11	UNIT PENTADBIRAN UTC PERAK	Pengurusan Pentadbiran		/
12	UNIT KORPORAT & PERHUBUNGAN AWAM	Pengurusan Pentadbiran Awam		/
13	UNIT AUDIT DALAM	Pengurusan Kewangan		/
14	UNIT PUSAT SETEMPAT (OSC)	Pengurusan Kebenaran Merancang	/	
15	UNIT PESURUHJAYA BANGUNAN (COB)	Pengurusan Kawalan Bangunan	/	
16	JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT	Pengurusan Infra Rangkaian dan Aplikasi	/	

Sumber : Jabatan Khidmat Pengurusan MBI, 2019.

5.3 SUMBER KEWANGAN

Pelaksanaan RT MBI ialah melalui pelaksanaan cadangan projek / program secara sistematik dan diikuti dengan pemantauan, penilaian dan kajian semula setiap lima tahun. Cadangan guna tanah mengikut zoning dilaksanakan melalui pengawalan perancangan, khususnya melalui Kebenaran Merancang (KM) yang diluluskan oleh MBI kepada pemaju awam dan swasta.

Pelaksanaan RT yang efisien akan membawa kepada peningkatan hasil kepada MBI, tetapi juga memerlukan sumber kewangan yang mencukupi untuk melaksanakan projek dan program yang dicadangkan. Pelaksanaan RT MBI memerlukan kewangan yang mencukupi, samada daripada sumber kewangan MBI sendiri atau daripada kerajaan negeri, mahu pun kerajaan persekutuan atau daripada melalui pembiayaan pihak swasta.

5.3.1 SUMBER KEWANGAN DAN PENDAPATAN

Jadual 5.2 di bawah menunjukkan hasil pendapatan, perbelanjaan dan lebihan / defisit bagi MBI dari tahun 2015 sehingga tahun 2018.

Jadual 5.2 : Maklumat Pendapatan dan Perbelanjaan MBI 2015 – 2018

TAHUN	PENDAPATAN (RM)	PERBELANJAAN (RM)	LEBIHAN / DEFISIT (RM)
2015	192,336,567	177,831,424	14,505,143
2016	212,726,090	191,785,342	20,940,748
2017	243,862,747	198,220,270	45,642,477
2018	234,509,387	209,342,791	25,166,596

Sumber : i) Jabatan Perbendaharaan MBI, 2019

ii) Laporan Tahunan MBI Tahun 2015, 2016, 2017 dan 2018.

- Jadual 5.2 menunjukkan peningkatan hasil pendapatan dan perbelanjaan bagi Majlis Bandaraya Ipoh pada tahun 2015 sehingga 2018. Walaupun mempunyai tren pertumbuhan yang baik, hal ini tidak boleh diambil mudah bagi menjamin kelangsungan sasaran pertumbuhan organisasi Majlis Bandaraya Ipoh itu sendiri.
- Kepesatan pembangunan di kawasan kajian yang dijangka berlaku pada masa akan datang dan penambahan jumlah kelulusan KM oleh MBI akan meningkatkan hasil cukai dan hasil bukan cukai MBI. Namun demikian, pelaksanaan projek / program RT, terutama di peringkat awal, memerlukan peruntukan yang mencukupi daripada Majlis Bandaraya Ipoh sendiri, Kerajaan Negeri Perak, Kerajaan Persekutuan, Agensi Kerajaan dan Agensi Swasta.
- Selain itu, terdapat beberapa langkah yang wajar diambil oleh MBI untuk menjana pendapatan di peringkat PBT. Antaranya adalah seperti berikut :
 - i. Mengutip cukai – cukai yang tertunggak;
 - ii. Mengenakan denda kepada pemaju yang tidak mematuhi syarat kelulusan yang telah dikeluarkan;
 - iii. Mewujudkan lokasi bagi program, aktiviti serta festival antarabangsa yang membolehkan MBI mengenakan caj bayaran kepada peniaga;
 - iv. Menggalakkan penganjuran aktiviti taklimat informasi kepada umum yang membolehkan MBI mengenakan caj kepada penganjur program; dan
 - v. Mengenakan denda kepada kilang yang tidak mematuhi syarat program pemutihan yang dijalankan oleh MBI.

6.0 ANALISIS QUICK WIN

Analisis *quick win* dilakukan bagi mengenalpasti tahap dan kesesuaian pelaksanaan cadangan, projek dan program bagi RT MBI 2035 (Penggantian) berasaskan kos dan impak.

Analisis ini dilakukan berpandukan maklumat kos yang telah dikenalpasti bagi setiap cadangan, projek dan program. Penetapan skala kos (tinggi dan rendah) adalah berpandukan nilai yang telah dikenalpasti bagi setiap cadangan.

Manakala, aspek impak yang diambil kira adalah terdiri daripada impak masa pelaksanaan dan masa pulangan seperti Jadual 6.1 di bawah.



Jadual 6.1 : Definisi impak masa pelaksanaan dan impak masa pulangan

IMPAK MASA PELAKSANAAN	Pelaksanaan sesuatu cadangan yang berpotensi memakan kos pelaksanaan yang tinggi / rendah dan impak terhadap alam sekitar dan komuniti
IMPAK MASA PULANGAN	Impak selepas pelaksanaan cadangan terhadap komuniti, alam sekitar, ekonomi dan sosial di Kawasan RT.

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

6.1 PENETAPAN CADANGAN BERASASKAN PROJEK QUICK WIN, PROJEK BERIMPAK TINGGI DAN PROJEK EPP /SOKONGAN

1) PROJEK BERIMPAK TINGGI (HIGH IMPACT PROJECT)

Projek yang berpotensi, strategik dan memberi impak besar jangka panjang kepada pertumbuhan ekonomi negeri/negara, meningkatkan peluang pekerjaan serta mempunyai nilai pelaburan yang tinggi.

2) PROJEK QUICK WIN YANG MENYOKONG PEMBANGUNAN SEMASA

Projek yang mempunyai manfaat sebaik pelaksanaannya dan boleh dilaksanakan dengan secepat mungkin.

3) PROJEK EPP / SOKONGAN (ENTRY POINT PROJECT)

Projek yang mempunyai jangka masa panjang (boleh melebihi jangka masa yang ditetapkan dalam Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

6.2 CADANGAN PROJEK MENGIKUT TERAS DAN CADANGAN PEMBANGUNAN

Cadangan projek / program bagi Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) ini diklasifikasikan kepada tiga (3) aspek iaitu projek berimpak tinggi, projek *quick win* dan projek sokongan.

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA					
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA				
TERAS PEMBANGUNAN 1 : GUNA TANAH SPATIAL MAMPAH													
M1 PEMBANGUNAN KAWASAN BROWNFIELD													
M1-1	Pembangunan Semula Perumahan Sungai Pari Tower Sebagai Perumahan Mampu Milik / Rumah Perakku	<i>Quick Win</i>	RM 1 Juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Swasta				
M1-2	Pembangunan Semula Persekutuan Lot Kedai di Station18 Dan Pusat Perdagangan Pulai Sebagai Kawasan Komersial Berdaya Maju	<i>Quick Win</i>	RM 100 Ribu	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Swasta				
M2 MEMBANGUNKAN KAWASAN BERKEPENTINGAN DAN MEMBERI IMPAK PEMBANGUNAN DAN IMEJ IPOH													
M2-1	Pembangunan Semula Rumah Pangsa Waller Court	<i>Quick Win</i>	RM 1.2 Juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Swasta				
M2-2	Pembangunan Semula Kampung Paloh	<i>Quick Win</i>	RM 25 Ribu	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Tourism Perak • Majlis Bandaraya Ipoh	• Jabatan Warisan Negeri Perak				
M2-3	Pembangunan Semula Pesisir Sungai Kinta dan Jejak Warisan Kampung Kuchai	<i>Quick Win</i>	RM 150 Ribu	• Kerajaan Negeri dan Swasta									
M3 PENGURUSAN SUMBER AIR YANG BERSEPADU													
M3-1	Mengurangkan kadar <i>Non Revenue Water</i> (NRW) daripada 24.0%* kepada 20.0 % pada tahun 2035	<i>Projek Sokongan</i>	RM 3.5 Juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Lembaga Air Perak (LAP)	• Lembaga Air Perak (LAP)				
M3-2	Meningkatkan julat rizab (<i>reserve margin</i>) sehingga 20% seperti yang ditetapkan oleh SPAN sebanyak 15-20%			• Kerajaan Negeri dan Swasta									
M4 PENYEDIAAN KEMUDAHAN BEKALAN ELEKTRIK YANG MENCUKUPI DI SELURUH KAWASAN KAJIAN													
M4-1	Meningkatkan kapasiti PMU sedia ada dan pembinaan PMU baru seiring dengan pertambahan permintaan bekalan	<i>Projek Sokongan</i>	RM 5 juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Tenaga Nasional Berhad (TNB)	• Tenaga Nasional Berhad (TNB)				

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 1 : GUNA TANAH SPATIAL MAMPAH												
M4	PENYEDIAAN KEMUDAHAN BEKALAN ELEKTRIK YANG MENCUKUPI DI SELURUH KAWASAN KAJIAN											
M4-2	Kecekapan perkhidmatan kepada kerosakan yang dinilai melalui Indeks SAIDI dipertingkatkan	<i>Projek Sokongan</i>	RM 2 juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Tenaga Nasional Berhad (TNB)	• Tenaga Nasional Berhad (TNB)			
M4-3	Rizab lot bagi cadangan peletakan tapak PMU/PPU untuk keperluan bekalan elektrik akan datang		-									
M5	MEMPERTINGKATKAN KEMUDAHAN JALUR LEBAR DI BANDAR IPOH, KANTHAN, TASEK DAN MINGLEMBU											
M5-1	Memberi keutamaan kepada rancangan pembangunan kabel gentian optik berkelajuan tinggi dengan jajaran gentian seluruh kawasan kajian bagi mempercepatkan akses jalur lebar dan penghantaran data secara lebih meluas, cekap dan berkesan	<i>Projek Sokongan</i>	RM 10 juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia (SKMM) • Digital Perak (APIIT) • Syarikat – syarikat Telco				
M5-2	Penawaran lebih banyak produk-produk jalur lebar, internet dan 5G khususnya di kawasan-kawasan bandar dan tumpuan pembangunan serta aktiviti perdagangan		RM 1.5 juta									
M5-3	Pengenapstian rizab tanah bagi pemasangan laluan kabel dan gentian baru		-									
M5-4	Penerapan penggunaan <i>Information and Communication Technology (ICT)</i> kepada masyarakat setempat		RM 300,000									
M5-5	Mengaplikasi Konsep Bandar Pintar secara menyeluruh dengan menggalakkan lagi Pelan Gentian Optik dan Kesalinghubungan Negara (NFCP)	<i>Projek Impak Tinggi</i>	-					• Majlis Bandaraya Ipoh • Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia (SKMM) • Digital Perak (APIIT)				

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 1 : GUNA TANAH SPATIAL MAMPAH												
M6	PENGGUNAAN LOJI RAWATAN KUMBahan YANG BERSESUAIAN DENGAN KEADAAN SETEMPAT											
M6-1	Meningkatkan peratusan penduduk yang mendapat akses loji rawatan kumbahan moden (berdasarkan kuantiti PE terpasang)	<i>Projek Sokongan</i>	RM 15.5 juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Indah Water Konsuritium (IWK)	• Jabatan Perkhidmatan Pembentungan (JPP) Indah Water Konsuritium (IWK)			
M6-2	Meningkatkan penggunaan <i>Centralized Sewerage Treatment Plant</i> (CSTP) di kawasan-kawasan berkepadatan tinggi		RM 3.5 juta									
M7	PENGURUSAN SISA PEPEJAL BERSEPADU DENGAN SISTEM RAWATAN SISA BERLANDASKAN TEKNOLOGI DAN TUMPUAN KEPADA PENGAWALAN TERHADAP PENCEMARAN											
M7-1	Mengkaji alternatif kepada tapak pelupusan melalui kaedah pembakaran seperti <i>incinerator</i> , <i>material recover facility</i> (MRF) atau <i>Integrated Resource Recovery Center</i> (IRRC)	<i>Projek Sokongan</i>	RM 6.8 juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh				
M7-2	Menaiktaraf Atau Sekurang-kurangnya Mengekalkan Tahap Tapak Pelupusan Sanitari Lahat Yang Terletak di Kawasan Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) Supaya Sisa Pepejal Dari Beberapa Mukim Dapat Dilupuskan Termasuk Kawasan Kajian		RM 4.5 juta									
M7-3	Membuat pemantauan berkala dan mengenakan denda bagi pihak yang membuat sisa pepejal di tempat yang haram serta penguatkuasaan juga perlu dipertingkat.	<i>Quick Win</i>	RM 250,000	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh • Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak			
M7-4	Membenarkan hanya aktiviti yang berkaitan pelupusan sisa pepejal sahaja beroperasi di kawasan tapak pelupusan		RM 150,000									

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (*sambungan*)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA		
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA	
TERAS PEMBANGUNAN 1 : GUNA TANAH SPATIAL MAMPAH										
M7	PENGURUSAN SISA PEPEJAL BERSEPADU DENGAN SISTEM RAWATAN SISA BERLANDASKAN TEKNOLOGI DAN TUMPUAN KEPADA PENGAWALAN TERHADAP PENCEMARAN									
M7-5	Memperkenalkan kaedah pengkomposan sisa secara lebih menyeluruh di semua BP terlibat dan menambah lokasi pusat pengkomposan sedia ada seperti yang sedia dilaksanakan oleh pihak MBI terutamanya di restoran-restoran serta pasar basah	Quick Win	RM 1.5 juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh • Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak		
M7-6	Membina lebih banyak pusat pengumpulan dan pemprosesan bahan-bahan buangan yang boleh dikitar semula berhampiran sekolah atau balai raya supaya lebih mudah diakses dan dipantau / urus oleh masyarakat setempat		RM 3 juta							
M7-7	Menyediakan lebih banyak tong sampah kitar semula di kawasan-kawasan sekolah, perumahan dan kawasan industri		RM 1.5 juta							
M7-8	Meningkatkan kadar kitar semula kepada 25% pada tahun 2035 memandangkan kadar kitar semula nasional pada masa kini hanya 10% berbanding negara maju sebanyak 40%		RM 300,000							
M7-9	Kempen bersama Kerajaan Negeri dapat dijalankan melalui sistem pendidikan		RM 200,000							
M7-10	Penilaian secara berkala ke atas kontraktor pengurusan sisa pepejal untuk meningkatkan mutu perkhidmatan									

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (*sambungan*)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 1 : GUNA TANAH SPATIAL MAMPAH												
M8	CADANGAN PENGUKUHAN (REINFORCEMENT) SISTEM PENGAGIHAN GAS ASLI KE LEMBAH KINTA DARI CHANGKAT JERING											
M8-1	Menwujudkan sistem pengukuhan pembekalan gas dari Changkat Jering ke Chemor(67KM)	<i>Projek Impak Tinggi</i>	RM 87 Juta	Kerajaan Persekutuan, Negeri dan Swasta				Kerajaan Negeri	<ul style="list-style-type: none"> Suruhanjaya Tenaga UPEN 			
M8-2	Merizabkan tanah utiliti untuk diletakkan "District Station" bagi mengaturcara tekanan gas dari tinggi ke rendah untuk kegunaan Kawasan industri kecil-sederhana.	<i>Projek Impak Tinggi</i>		Kerajaan Persekutuan, Negeri dan Swasta				Kerajaan Negeri	<ul style="list-style-type: none"> Suruhanjaya Tenaga UPEN 			
M8-3	Mewujudkan sebuah lagi stesen tambahan untuk menyokong stesen sediada di Taman Perindustrian Seramik	<i>Projek Impak Tinggi</i>		Kerajaan Persekutuan, Negeri dan Swasta				Kerajaan Negeri	<ul style="list-style-type: none"> Suruhanjaya Tenaga UPEN 			
M9	KAWALAN PENCEMARAN KUALITI AIR SUNGAI DALAM KAWASAN KAJIAN											
M9-1	Meneruskan Program-program Kawalan Pencemaran Kualiti Air Sungai dalam kawasan kajian	<i>Quick Win</i>	RM 1 juta	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri dan Swasta 				<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak 			
M9-2	Mengadakan program sungai angkat melibatkan sekolah (1 sekolah 1 sungai)	<i>Quick Win</i>	RM 350,000						<ul style="list-style-type: none"> Jab.Pengairan dan Saliran. 			
M10	MEMBANGUNKAN PERSEKITARAN KAWASAN SUNGAI KINTA, SUNGAI PINJI, SUNGAI PARI DAN SUNGAI SEROKAI											
M10-1	Mewujudkan aktiviti rekreasi sukan air di kawasan sungai	<i>Quick Win</i>	RM 500,000	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri dan Swasta 				<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak 			
M10-2	Meneruskan Program Pendidikan Sungai - Sg. Kinta		RM 500,000									
M10-3	Melaksanakan Program Pendidikan Sungai di Sg. Pinji, Sg. Pari dan Sg. Serokai		RM 500,000									
M11	KAWALAN PENCEMARAN KUALITI AIR TANAH											
M11-1	Melupuskan semua sisa dengan cara yang betul	<i>Quick Win</i>	RM 1 juta	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri dan Swasta 				<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak 			
M11-2	Menyelenggara kawasan tapak pelupusan secara berkala		RM 3 juta						<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Mineral dan Geosains Negeri Perak 			
M11-3	Menjalankan kajian <i>Soil Investigation (SI)</i>		RM 800,000									

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (*sambungan*)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 1 : GUNA TANAH SPATIAL MAMPAH												
M12	PENGURANGAN POTENSI PENURUNAN KUALITI UDARA											
M12-1	Menggalakkan penggunaan kenderaan awam	<i>Projek Sokongan</i>	RM 200,000	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak			
M12-2	Mengitar semula bahan buangan seperti plastik, kertas, tin dan aluminium		RM 100,000									
M12-3	Mengaktifkan Pelan Tindakan Pembakaran Terbuka Kebangsaan dan Pelan Tindakan Jerebu Kebangsaan bagi menangani isu jerebu terutamanya apabila melibatkan jerebu yang merentasi sempadan		RM 1.2 juta									
M12-4	Melaksanakan Program-program Kesedaran Hijau dan Penggalakkan Pembangunan Berkonsep Hijau		RM 500,000									
M12-5	Pemantauan Berkala Dilakukan Ke Atas Premis Industri Yang Berpotensi Membebaskan Gas Berbahaya		RM 400,000									
M13	KAWALAN PARAS BUNYI BISING											
M13-1	Menguatkuasakan undang-undang bagi sebarang aktiviti yang dijalankan di atas guna tanah yang berbeza dan menyumbang kepada bunyi bising	<i>Quick Win</i>	RM 600,000	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak			
M13-2	Memastikan terdapat sempadan (zon penampang) yang mencukupi		RM 300,000									

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 1 : GUNA TANAH SPATIAL MAMPAH												
M14	MEMELIHARA DAN MEMULIHARA KAWASAN SENSITIF ALAM SEKITAR											
M14-1	Meletakkan papan tanda amaran di laluan masuk ke hutan simpanan kekal sebagai arahan larangan melakukan sebarang aktiviti dalam kawasan hutan simpanan kekal	<i>Quick Win</i>	RM 250,000	<i>Kerajaan Negeri dan Swasta</i>				<i>Majlis Bandaraya Ipoh</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Jabatan Perhutanan Negeri Perak • Jabatan Saliran dan Pengairan Negeri Perak • Jabatan Perhilitan Negeri Perak 			
M14-2	Meletakkan 50 meter tebing sungai sebagai rizab bagi kawasan riparian dan takungan banjir		RM 400,000									
M14-3	Menambah bilangan perangkap hidupan liar terutamanya bagi perangkap kera dan babi hutan bagi mengelakkan hidupan liar berleluasa di kawasan petempatan manusia	<i>Projek Sokongan</i>	RM 300,000	<i>Kerajaan Negeri dan Swasta</i>				<i>Majlis Bandaraya Ipoh</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Jabatan Perhutanan Negeri Perak • Jabatan Saliran dan Pengairan Negeri Perak • Jabatan Perhilitan Negeri Perak 			
M14-4	Memelihara Gunung Datok, Gugusan Gunung Rapat, Gunung Panjang (Gua Tambun), Gunung Kanthan dan Gunung Lang bagi tujuan pelancongan (edu-tourism)	<i>Quick Win</i>	RM 200,000									
M14-5	Mengekalkan kawasan yang diletakkan sebagai Kawasan Sensitif Alam Sekitar (KSAS)	<i>Projek Impak Tinggi</i>	RM 500,000									
M15	MENGURANGKAN RISIKO KEJADIAN LUBANG BENAM DAN RUNTUHAN BATU											
M15-1	Mengurangkan Risiko Kejadian Lubang Benam	<i>Quick Win</i>	RM 450,000	<i>Kerajaan Negeri dan Swasta</i>				<i>Majlis Bandaraya Ipoh</i>	<i>Jabatan Mineral dan Geosains Negeri Perak</i>			
M15-2	Mengatasi Kejadian Runtuhan Batu		RM 600,000									
M16	PELAKSANAAN PELAN MITIGASI BANJIR											
M16-1	Melaksanakan pelan tindakan jangka pendek	<i>Quick Win</i>	RM 1 juta	<i>Kerajaan Negeri dan Swasta</i>				<i>Majlis Bandaraya Ipoh</i>	<i>Jabatan Pengairan dan Saliran Negeri Perak</i>			
M16-2	Mematuhi MSMA 2 nd Edition & MS2526 bagi pembangunan baru		RM 1.3 juta									
M16-3	Keperluan Melaksanakan Kajian Urban Drainage Masterplan bagi Kawasan Kajian		RM 1.3 juta									
M16-4	Menjadikan Kolam Tadahan Sebagai Kawasan Tadahan Banjir		RM 1.1 juta									
M16-5	Menjadikan Tapak Bekas Lombong Sebagai Kawasan Tadahan Banjir		RM 1 juta									

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 1 : GUNA TANAH SPATIAL MAMPAH												
M17	PEMBINAAN JALAN BARU, MENAIKTARAFAN JALAN RAYA, PERSIMPANGAN DAN SUSUR KELUAR LEBUHRAYA SEDIA ADA											
M17-1	Pembinaan Jalan Baru	Quick Win	RM 230 Juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Jabatan Kerja Raya (JKR) Persekutuan dan Negeri	• Majlis Bandaraya Ipoh • JKR Persekutuan • JKR Negeri			
M17-2	Menaiktaraf Jalan Raya Sedia Ada		RM 991 Juta									
M17-3	Menaiktaraf Persimpangan Sedia Ada		RM 10 Juta									
M17-4	Menambah Susur Keluar Dari Lebuhraya Utara - Selatan		RM 2.5 Juta									
M18	PENAIKTARAFAN LAPANGAN TERBANG SULTAN AZLAN SHAH											
M18-1	Menambah Bilangan Penerbangan Ke Ipoh	Projek Berimpak Tinggi	-	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Kerajaan Negeri • Malaysia Airport Holding Berhad (MAHB)			
M18-2	Mempelbagaikan Pengangkutan Awam Ke Lapangan Terbang		-									
M18-3	Menaiktaraf Kemudahan Lapangan Terbang Sultan Azlan Shah	Quick Win	-									
M19	PENYEDIAAN SISTEM REL YANG MELIBATKAN PERKHIDMATAN ETS, KOMUTER, LRT DAN TRAM											
M19-1	Menyediakan perkhidmatan rel berkelajuan tinggi (<i>High Speed Rail</i>)	Projek Berimpak Tinggi		• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Keretapi Tanah Melayu Berhad (KTMB) • Keretapi Tanah Melayu Berhad (KTMB)	• Keretapi Tanah Melayu Berhad (KTMB) • Agensi Pengangkutan Awam Darat (APAD) • Kementerian Pengangkutan • Majlis Bandaraya Ipoh			
M19-2	Mengadakan Perkhidmatan <i>Shuttle</i> Keretapi Ipoh – KL Sentral											
M19-3	Perkhidmatan KTM Komuter											
M19-4	Mewujudkan Perkhidmatan Tram											
M19-5	Mewujudkan Perkhidmatan LRT											
M20	MENAIKTARAF STESEN KERETAPI IPOH SEBAGAI HUB PENGANGKUTAN BERSEPADU											
M20-1	Menaiktaraf Stesen Keretapi Ipoh menjadi terminal bersepadu dengan penyediaan beberapa kemudahan sokongan dan penambahan beberapa perkhidmatan	Quick Win	RM 250 Juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Pengangkutan Awam Darat (APAD) • Kementerian Pengangkutan			

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 1 : GUNA TANAH SPATIAL MAMPAH												
M21	MENYEDIAKAN PERKHIDMATAN TEKSI AIR MENYUSURI SUNGAI KINTA											
M21-1	Menyediakan Perkhidmatan Teksi Air Menyusuri Sungai Kinta	<i>Projek Berimpak Tinggi</i>	RM 2 juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Agensi Pengangkutan Awam Darat (APAD) Kementerian Pengangkutan Majlis Bandaraya Ipoh			
M22	MENAMBAHBAIK KEMUDAHAN PENGANGKUTAN BAS											
M22-1	Menyediakan Bas Perantara	<i>Quick Win</i>	RM 1 Juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Perak Transit Berhad Agensi Pengangkutan Awam Darat (APAD)			
M22-2	Menyediakan Bas Shuttle Dari Stesen Bas		RM 1 Juta						• Kementerian Pengangkutan Pihak Swasta			
M22-3	Penambahan Laluan Bas Henti-henti		RM 2 Juta						•			
M22-4	Penaitarafan Stesen Bas Medan Kidd		RM 3 Juta						•			
M23	MENYEDIAKAN TEMPAT MENUNGGU E-HAILING											
M23-1	Menyediakan Tempat Menunggu E-Hailing	<i>Projek Sokongan</i>	-					• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh			
M24	MENYEDIAKAN LALUAN BASIKAL											
M24-1	Menyediakan Laluan Basikal	<i>Quick Win</i>	RM 600 Juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Kerajaan Negeri			
M25	MENYEDIAKAN DAN MENAIKTARAF ZON LALUAN PEJALAN KAKI MENYELURUH DI BANDARAYA IPOH											
M25-1	Menyediakan Dan Menaiktaraf Zon Laluan Pejalan Kaki Menyeluruh Di Bandaraya Ipoh	<i>Quick Win</i>	RM 500 Juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Kerajaan Negeri			
M26	PENYEDIAAN KAWASAN TEMPAT CAS KENDERAAN ELEKTRIK DI BANDARAYA IPOH											
M26-1	Penyediaan Kawasan Tempat Cas Kenderaan Elektrik Di Bandaraya Ipoh	<i>Projek Sokongan</i>	RM 2 juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Kerajaan Negeri			
M27	PENGURANGAN NISBAH PENGGUNAAN KENDERAAN PERSENDIRIAN DARIPADA 80% KEPADA 60%											
M27-1	Pengurangan Nisbah Penggunaan Kenderaan Persendirian Daripada 80% Kepada 60%	<i>Projek Sokongan</i>	-	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Kerajaan Negeri • Malaysia Airport Holding Berhad • Agensi Pengangkutan Awam Darat (APAD)			

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 1 : GUNA TANAH SPATIAL MAMPAH												
M28	PENAIKTARAFAN IPOH INLAND PORT											
M28-1	Mewujudkan Laluan Penghantaran Kargo ke Pulau Pinang	<i>Projek Sokongan</i>	-	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Kerajaan Negeri	• Ipo Kargo Terminal Sdn Bhd			
M28-2	Menaiktaraf Terminal Kargo		-									
M29	ZON PEMBANGUNAN BERORIENTASI PENGANGKUTAN AWAM (PUBLIC TRANSPORT ORIENTED DEVELOPMENT – PTOD) DI PUSAT BANDARAYA IPOH											
M29-1	Kedudukan Kesesuaian Stesen sebagai kawasan <i>Public Transport Oriented Development (PTOD)</i>	<i>Projek Berimpak Tinggi</i>	RM 800 Juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh			
M30	PENGURUSAN DAN PEMBANGUNAN KAWASAN GEOTAPAK											
M30-1	Pemetaan Sumber Geotapak yang Dikenalpasti dengan Terperinci	<i>Quick Win</i>	RM300 Ribu	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> • Jabatan Mineral dan Geosains Perak • Pejabat Tanah dan Galian Negeri Perak • Syarikat lombong dan kuari 			
M30-2	Membangunkan prasarana dan kemudahan asas di kawasan Geotapak	<i>Projek Impak Tinggi</i>	RM 300 Ribu									
M30-3	Menyediakan Pelan Pembangunan dan Pengurusan Kawasan Geotapak	<i>Quick Win</i>	RM 100 Ribu									
M30-4	Penyediaan Garis Panduan Khusus Pembangunan di Kawasan Geotapak di dalam Geopark Lembah Kinta Kebangsaan		RM200 Ribu									
M30-5	Pewartaan Tapak Warisan Geotapak Lembah Kinta Kebangsaan Di Bawah Enakmen Taman Negeri		RM 100 Ribu									
M30-6	Pewartaan dan penyediaan Rancangan Kawasan Khas bagi Geotapak Gua Tambun dan Geotapak Gunung Lang	<i>Projek Impak Tinggi</i>	RM 250 Ribu									

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 1 : GUNA TANAH SPATIAL MAMPAH												
M31	MEMBANGUNKAN PERUSAHAAN SUMBER MINERAL KAOLIN DI KAWASAN KAJIAN											
M31-1	Menjadikan Perusahaan Sumber Mineral Kaolin Sebagai Industri Baru Di Kawasan Kajian	<i>Quick Win</i>	RM 200 Ribu	• Kerajaan Negeri dan Swasta				Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> • Jabatan Mineral dan Geosains Perak • Pejabat Tanah dan Galian Negeri Perak • Syarikat lombong dan kuari 			
M31-2	Mengenalpasti Kawasan Spesifik Sumber Mineral Kaolin Di Kawasan Kajian Untuk Dilakukan Kajian Terperinci		RM 300 Ribu	• Kerajaan Negeri dan Swasta								
M32	PENGURUSAN TAPAK TANAH BEKAS LOMBONG DI KAWASAN KAJIAN											
M32-1	Mengenalpasti lokasi tanah bekas lombong di kawasan kajian	<i>Projek Berimpak Tinggi</i>	RM 300 Ribu	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri dan Swasta 				Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh 			
M32-2	Penilaian kestabilan dan keselamatan tanah bekas lombong		RM 500 Ribu									
M32-3	Pengurusan dan Perancangan Di Kawasan Tanah Bekas Lombong		RM 500 Ribu									
M33	PENYEDIAAN LAPORAN CADANGAN PEMELIHARAAN DAN PEMULIHARAAN ALAM SEKITAR BAGI PERUSAHAAN KUARI											
M33-1	Mengumpul Dan Melakukan Kajian Saintifik Pada Bukit Batu Kapur Sebelum Melakukan Pengkuarian	<i>Quick Win</i>	RM 300 Ribu	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri dan Swasta 				Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> • Jabatan Mineral dan Geosains Perak • Pejabat Tanah dan Galian Negeri Perak • Syarikat lombong dan kuari 			
M33-2	Memastikan Kestabilan Dan Keselamatan Tapak Kuari Dari Semasa Ke Semasa		RM 100 Ribu									
M33-3	Mencadangkan Pelan Pemantauan Dan Pelan Rehabilitasi Kuari		RM 100 Ribu									
M34	PENYEDIAAN ZON PENAMPAN DI SEKELILING KUARI											
M34-1	Meningkatkan Keselamatan Dan Pemantauan Di Dalam Zon Penampan Kuari.	<i>Quick Win</i>	RM 100 Ribu	• Kerajaan Negeri dan Swasta				Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> • Jabatan Mineral dan Geosains Perak • Pejabat Tanah dan Galian Negeri Perak • Syarikat lombong dan kuari 			
M34-2	Mengemukakan Cadangan Rekabentuk Peletupan, Kestabilan Muka Kuari Dan Ancaman Geobencana		RM 100 Ribu	• Kerajaan Negeri dan Swasta								

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 1 : GUNA TANAH SPATIAL MAMPAH												
M35	PENGUATKUASAAN AKTIVITI DALAM TENEMEN MINERAL											
M35-1	Permohonan Pajakan Melombong Hendaklah Mengikuti Prosedur Dan Carta Alir Yang Telah Ditetapkan Oleh Jabatan Mineral Dan Geosains Malaysia dan Pihak Berkuasa Negeri	Projek Berimpak Tinggi	RM 100 Ribu	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh			
M35-2	Pengusaha kuari atau lombong hendaklah mengemukakan permohonan Kebenaran Merancang (KM) kepada Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) sebelum memulakan sebarang perlombongan atau pengkuarian.	Projek Berimpak Tinggi	RM 100 Ribu	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh			
M36	PENGKUARIAN BATU KAPUR SECARA MAMPAH MENGGUNAKAN TEKNOLOGI TERKINI											
M36-1	Menggunakan Teknologi Terkini Perlombongan Dan Kuari Yang Tidak Mencemarkan Pemandangan, Kualiti Udara, Bunyi Dan Air	Quick Win	RM 100 Ribu	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> • Jabatan Mineral dan Geosains Perak • Pejabat Tanah dan Galian Negeri Perak • Syarikat lombong dan kuari • Syarikat Lumbong dan Kuari • UPEN Perak 			
M36-2	Mengamalkan Pengkuarian Dan Perlombongan Secara Bawah Permukaan		RM 100 Ribu									
M36-3	Perancangan Kawasan Kuari Mengikut Garis Panduan Pembangunan Kuari Dan Lombong		-									

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 2 : EKONOMI VIBRAN & BERDAYA SAING												
E1	MENYEDIAKAN PEMBANGUNAN KAWASAN KOMERSIAL SECARA BERFOKUS											
E1-1	Pengukuhan pusat komersial mengikut hierarki petempatan	<i>Projek Sokongan</i>	-	• Kerajaan Negeri dan Swasta				Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> • Unit Perancang Ekonomi Negeri Perak • Pemaju Swasta 			
E1-2	Menyelaras kadar nisbah plot mengikut kesesuaian hierarki petempatan		-									
E1-3	Menggalakkan pembangunan komersial secara bertumpu di dalam kawasan had sempadan bandar		-									
E2	MENINGKATKAN AKTIVITI KOMERSIAL DI PUSAT KOMERSIAL UTAMA											
E2-1	Pengukuhan Dan Peningkatan Intensiti Kawasan Komersial Bandaraya Ipoh	<i>Projek Sokongan</i>	-	• Majlis Bandaraya Ipoh (MBI)				Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh (MBI)			
E2-2	Pengukuhan dan pemusatan aktiviti kawasan komersial Meru Raya, Station 18 dan Simpang Pulai		-									
E2-3	Menganjurkan lebih banyak program dan festival bertaraf antarabangsa		RM 500,000									
E2-4	Meningkatkan promosi bagi menarik pelancong ke pusat tumpuan tarikan dan aktiviti komersial		RM 250,000									
E2-5	Penyediaan kluster kafe <i>hipster</i> di kawasan berpotensi		RM 200,000									
E3	PEMBANGUNAN KOMERSIAL YANG BERSEPADU DAN TERANCANG											
E3-1	Mengawal aktiviti komersial yang tidak bersesuaian	<i>Projek Sokongan</i>	-	• Kerajaan Negeri dan Swasta				Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> • Unit Perancang Ekonomi Negeri Perak • Pemaju Swasta 			
E3-2	Mengingterasi kawasan komersial dengan kemudahan		RM 200,000									

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 2 : EKONOMI VIBRAN & BERDAYA SAING												
E3	PEMBANGUNAN KOMERSIAL YANG BERSEPADU DAN TERANCANG											
E3-3	Kemudahan papan tanda pintar dan aplikasi telefon pintar	<i>Quick Win</i>	RM 200,000	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Unit Perancang Ekonomi Negeri Perak • Pemaju Swasta			
E3-4	Menyediakan kemudahan co-working Space	<i>Projek Sokongan</i>	RM 250,000									
E3-5	Implementasi projek berimpak tinggi Wilayah Ekonomi Koridor Utara (NCER), GBS@IPOH	<i>Projek Impak Tinggi</i>	RM1.5 juta									
E4	PEMBANGUNAN SEMULA KAWASAN KOMERSIAL											
E4-1	Pembangunan semula kawasan komersial yang berpenghunian kadar rendah	<i>Projek Sokongan</i>	-	• Majlis Bandaraya Ipoh (MBI)				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh			
E4-2	Menaiktaraf kawasan komersial yang usang		RM 500,000									
E4-3	Menyediakan bantuan dalam bentuk incentif		RM 500,000									
E4-4	Membaik pulih bangunan pasar mengikut keutamaan		RM 500,000									
E5	PENINGKATAN PRODUK KOMUNITI DESA BERASASKAN MAKANAN											
E5-1	Menyediakan dan menambahbaik infrastruktur bagi menyokong aktiviti komersial	<i>Quick Win</i>	RM 500,000	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Unit Perancang Ekonomi Negeri Perak • Pemaju Swasta			
E5-2	Memasukkan kawasan produk komuniti desa sebagai salah satu destinasi pelancongan utama di Ipoh	<i>Projek Sokongan</i>	RM 500,000									
E5-3	Menaiktaraf kilang pemprosesan produk perniagaan	<i>Quick Win</i>	RM 500,000									
E5-4	Penyediaan Cadangan Rancangan Kawasan Khas Buntong	<i>Quick Win</i>	RM 250,000									
E6	MENYEDIAKAN INFRASTRUKTUR DAN PROGRAM KE ARAH TREN PELAKSANAAN KOMERSIAL ATAS TALIAN DAN IR 4.0											
E6-1	Menyediakan pelan infrastruktur dan kemudahan bersepadu bagi menyokong pertumbuhan tren komersial atas talian dan IR 4.0 di kawasan kajian	<i>Projek Sokongan</i>	RM 500,000	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Unit Perancang Ekonomi Negeri Perak • Pemaju Swasta			

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA					
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA				
TERAS PEMBANGUNAN 2 : EKONOMI VIBRAN & BERDAYA SAING													
E6 MENYEDIAKAN INFRASTRUKTUR DAN PROGRAM KE ARAH TREN PELAKSANAAN KOMERSIAL ATAS TALIAN DAN IR 4.0													
E6-2	Menyediakan program dan kursus intensif bagi memberi pendedahan kepada perniagaan atas talian	<i>Projek Sokongan</i>	-	<i>Kerajaan Negeri dan Swasta</i>				<i>Majlis Bandaraya Ipoh</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Unit Perancang Ekonomi Negeri Perak • Pemaju Swasta 				
E6-3	Menyediakan hab logistik, sebagai pusat pengumpulan dan penyimpanan barang melalui perniagaan atas talian		-										
E6-4	Menyediakan kemudahan kawasan <i>park and pick up</i>		<i>Quick Win</i>										
E7 PEMANTAPAN KLUSTER INDUSTRI YANG KHUSUS													
E7-1	Mengukuhkan dan Mengembangkan Industri Automotif, Elektrik, Elektronik dan Bahan Galian	<i>Quick Win</i>	-	<i>Kerajaan Negeri dan Swasta</i>				<i>Swasta</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Invest Perak • MIDA • Kerajaan Negeri • NCIA • MITI 				
E7-2	Mengembangkan dan Mengukuhkan Kluster Industri Sokongan		-										
E8 PENAMBAHBAIKAN PENGURUSAN DAN KEMUDAHAN TAMAN PERINDUSTRIAN													
E8-1	Menggalakkan premis – premis industri kosong atau tidak beroperasi untuk digunakan semula	<i>Projek Sokongan</i>	-	<i>Kerajaan Negeri</i>				<i>NCIA</i>	<ul style="list-style-type: none"> • NCIA • MIDA • Kerajaan Negeri 				
E8-2	Menaiktaraf Kemudahan Prasarana dan Kemudahan Tambahan di Taman Perindustrian Utama dan Taman Perindustrian Sekunder	<i>Quick Win</i>	-										
E8-3	Mengaplikasikan Konsep <i>Industrial Park</i> di taman-taman perindustrian sedia ada	<i>Projek Sokongan</i>	-										
E9 PEMBANGUNAN KLUSTER INDUSTRI SILVER VALLEY TECHNOLOGY PARK (SVTP)													
E9-1	Menggiatkan Pembangunan <i>Silver Valley Technology Park (SVTP)</i>	<i>Quick Win</i>	RM 2 Juta	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri dan Swasta • Majlis Bandaraya Ipoh 				<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri • Invest Perak • MIDA • NCIA • PKNP 	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri • Invest Perak • MIDA • NCIA • PKNP 				

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 2 : EKONOMI VIBRAN & BERDAYA SAING												
E10	PEMBANGUNAN INDUSTRI BERASASKAN REVOLUSI INDUSTRI 4.0											
E10-1	Menaiktaraf Prasarana IR 4.0 dan Melatih Modal Insan	<i>Projek Sokongan</i>	RM 5 Juta	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri dan Swasta Majlis Bandaraya Ipoh 				Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh Kerajaan Negeri dan Swasta Invest Perak MIDA 			
E10-2	Menawarkan Latihan Industri Teknologi untuk Menghasilkan Tenaga Kerja Mahir		RM 3 Juta						<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh Kerajaan Negeri Tourism Perak 			
E11	PEMBENTUKAN KLUSTER PELANCONGAN YANG KHUSUS											
E11-1	Kluster pelancongan mengikut lokasi dan jenis pelancongan	<i>Quick Win</i>	-	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri dan Swasta Majlis Bandaraya Ipoh 				Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh Kerajaan Negeri Tourism Perak 			
E12	PENGINTEGRASIAN PELANCONGAN BERSEPADU											
E12-1	Mewujudkan Laluan <i>Food Trail</i> dan diintegrasikan dengan laluan ' <i>Heritage Trail</i> ' sedia ada	<i>Quick Win</i>	RM 500 Ribu	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri dan Swasta Majlis Bandaraya Ipoh 				Majlis Bandaraya Ipoh Kerajaan Negeri	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh Kerajaan Negeri Tourism Perak Ipoh Tourism Board 			
E13	PEMBANGUNAN PELANCONGAN GEOTAPAK											
E14	PEMBANGUNAN PELANCONGAN IPOH TOURISM TRIANGLE											
E15	PEMBANGUNAN PELANCONGAN IPOH BANDAR WARISAN BIJIH TIMAH (GREATER IPOH)											
E15-1	Menaiktaraf Pusat Penerangan Pelancongan Ipoh (ITIC)	<i>Quick Win</i>	RM 50 Ribu	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri 				Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh Kerajaan Negeri Tourism Perak Ipoh Tourism Board 			
E15-2	Menaiktaraf Plak Pelancongan di Dataran Stesen Keretapi Ipoh		RM 200 Ribu	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri 				Majlis Bandaraya Ipoh Kerajaan Negeri				
E15-3	Menambahbaikkan Laluan Jejak Makanan <i>Food Trail</i> Ipoh		RM 500 Ribu	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri 								

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 2 : EKONOMI VIBRAN & BERDAYA SAING												
E16	PEMERKASAAN PELAN PELANCONGAN IPOH											
E16-1	Menyediakan sebuah Pelan Induk Pelancongan atau Pelan Pembangunan Pelancongan Bandaraya Ipoh	<i>Quick Win</i>	RM 1 Juta	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri dan Swasta Majlis Bandaraya Ipoh 				<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh Kerajaan Negeri Tourism Perak 			
E16-2	Mewujudkan Garis Panduan Perkhidmatan Agensi Pelancongan Ipoh untuk menaik taraf tahap perkhidmatan agensi pemandu pelancong di kawasan kajian	<i>Projek Impak Tinggi</i>	RM 500 Ribu	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri dan Swasta Majlis Bandaraya Ipoh 				<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh Kerajaan Negeri Tourism Perak MOTAC 			
E16-3	Menjadikan Bangunan <i>Silveritage</i> di Medan Gopeng sebagai Hab Utama Pelancongan	<i>Quick Win</i>	RM 1 Juta	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri dan Swasta Majlis Bandaraya Ipoh 				<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh Kerajaan Negeri Tourism Perak PKNP 			
E17	PENAMBAHBAIKAN PROMOSI PELANCONGAN DENGAN LEBIH MELUAS											
E17-1	Mengintegrasikan sektor pelancongan di kawasan kajian dengan pembangunan koridor pembangunan Taiping – Ipoh – Pangkor	<i>Projek Impak Tinggi</i>	RM 1 Juta	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri dan Swasta Majlis Bandaraya Ipoh 				<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh Kerajaan Negeri Tourism Perak Ipoh Tourism Board 			
E18	PEMERKASAAN KEMUDAHAN SOKONGAN PELANCONGAN											
E18-1	Membalikpulih dan menyelenggara kemudahan awam pelancongan sedia ada dan menambah kemudahan awam pelancongan di tempat-tempat pelancongan	<i>Quick Win</i>	RM 2 Juta	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri dan Swasta Majlis Bandaraya Ipoh 				<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh Kerajaan Negeri MOTAC 			
E18-2	Menambahbaik perkhidmatan dan operasi kemudahan pengangkutan bas <i>Hop-On Hop-Off</i> (HOHO)	<i>Projek Sokongan</i>	RM 200 Ribu	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri dan Swasta Majlis Bandaraya Ipoh 				<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh Kerajaan Negeri 	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh Kerajaan Negeri Tourism Perak 			

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 2 : EKONOMI VIBRAN & BERDAYA SAING												
E18	PEMERKASAAN KEMUDAHAN SOKONGAN PELANCONGAN											
E18-3	Memperkenalkan sistem kad pelancong yang bersepadu untuk digunakan di tempat-tempat pelancongan, kemudahan penginapan, kemudahan pengangkutan, restoran / kafe dan pusat membeli-belah	<i>Projek Sokongan</i>	RM 1 Juta	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri dan Swasta • Majlis Bandaraya Ipoh 				<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri • Tourism Perak • Ipoh Tourism Board 			
E18-4	Menaiktaraf sistem informasi dan penyebaran maklumat pelancongan supaya lebih mesra pengguna dan mudah diakses											
E19	PENGKLUSTERAN ZON AGRO DI CHEMOR											
E19-1	Menyediakan gedung makanan, pusat pemasaran, dagangan pertanian, pusat latihan tempatan dan juga pusat pemprosesan hasil pertanian.	<i>Projek Sokongan</i>	RM 1 juta	<ul style="list-style-type: none"> • Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak • Jabatan Pertanian Negeri Perak • Kerajaan Negeri 				<ul style="list-style-type: none"> • Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak • Jabatan Pertanian Negeri Perak 	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Jabatan Pertanian Negeri Perak • Jabatan Pertanian Daerah Kinta • Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak 			
E19-2	Memperkenalkan Taman Kekal Pengeluaran Makanan (TKPM) Baru di Changkat Kinding											
E20	PENG GALAKKAN PENDEKATAN MULTIPLE FARMING DI CHEMOR – TANAH HITAM – KANTHAN											
E20-1	Meningkatkan produktiviti tanaman melalui pendekatan <i>multiple farming</i> di antara pokok yang dapat menambahkan hasil pendapatan di samping menjamin ladang terjaga dengan sempurna.	<i>Quick Win</i>	RM 100,000	<ul style="list-style-type: none"> • Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak • Jabatan Pertanian Negeri Perak • Kerajaan Negeri 				<ul style="list-style-type: none"> • Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak • Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan 	<ul style="list-style-type: none"> • Jabatan Pertanian Negeri Perak • Jabatan Pertanian Daerah Kinta • Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak • Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan 			
E20-2	Menggalakkan projek integrasi pertanian terutama ladang kelapa sawit dan penternakan ruminan.											

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 2 : EKONOMI VIBRAN & BERDAYA SAING												
E21	PENINGKATAN PENGETAHUAN & PRODUKTIVITI HASIL PERTANIAN											
E21-1	Peningkatan Pengeluaran Sawit	Produktiviti	<i>Projek Sokongan</i>	-	• Swasta			• Jabatan Pertanian Negeri Perak	• Jabatan Pertanian Daerah Kinta • MPOB • Swasta			
E21-2	Pembangunan Taman Agroteknologi di Tapak Silver Valley Technology Park (SVTP)		<i>Projek Impak Tinggi</i>	RM 1.5 juta	• Kerajaan Negeri dan Swasta • Majlis Bandaraya Ipoh			• MARDI	• Jabatan Pertanian UPEN • NCIA • Tourism Perak			
E21-3	Menyediakan Kemudahan Pengumpulan, Penyimpanan, Pembungkusan dan Pengedaran (CPPC) di Tambun dan kemudahan pasaran berhierarki di setiap petempatan pusat		<i>Projek Sokongan</i>	RM 1 juta	• Swasta			• FAMA	• Jabatan Pertanian FAMA • Pihak Swasta			
E22	PENGGALAKKAN AKTIVITI PERTANIAN BANDAR											
E22-1	Meningkatkan Pengeluaran Pertanian Khususnya Sayuran Melalui Aktiviti Pertanian Bandar Di Kawasan Pinggir Bandar dan Rizab Hutan serta Batu Kapur		<i>Projek Sokongan</i>	RM 500,000	• Kerajaan Negeri dan Swasta • Majlis Bandaraya Ipoh			• Jabatan Pertanian Negeri Perak	• MARDI • Jabatan Pertanian Negeri Perak dan Daerah Kinta • Majlis Bandaraya Ipoh • FAMA			
E22-2	Menganjurkan Kursus Jangka Pendek Mengenai Kaedah Pertanian Bandar Kepada Penduduk			RM30,000								

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 3 : KOMUNITI SOSIAL SEJAHTERA												
S1	PEMBANGUNAN PERUMAHAN BERKUALITI, SELESA DAN MAMPU MILIK											
S1-1	Menetapkan pembangunan perumahan pelbagai kategori di dalam kawasan yang telah dizonkan untuk perumahan	Quick Win	-									
S1-2	Mengawal kepadatan pembangunan perumahan agar berdaya maju	Projek Impak Tinggi	-	• Kerajaan Negeri				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh (MBI) Pejabat Tanah dan Daerah Kinta			
S1-3	Menggalakkan pembangunan perumahan yang mengaplikasikan konsep kejiranan	Projek Sokongan	-									
S2	PEMBANGUNAN PROJEK PERUMAHAN AWAM KOS RENDAH DAN MAMPU MILIK											
S2-1	Membina rumah awam kos rendah dan mampu milik awam di lokasi strategik	Projek Impak Tinggi	RM 865 juta	• Kerajaan Negeri				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh (MBI) Pejabat Tanah dan Daerah Kinta • LPHP			
S2-2	Memastikan penyediaan perumahan kos rendah dan mampu milik dalam projek perumahan swasta	Projek Sokongan	-									
S3	PENYEDIAAN AKSES KEPADA KEMUDAHAN PEMBIAYAAN YANG FLEKSIBEL UNTUK PEMBINAAN SEMULA DAN PEMULIHAN RUMAH DI DALAM PETEMPATAN DESA											
S3-1	Membina baru dan membaik pulih rumah kampung yang uzur di dalam kampung tradisi dan kampung baru Cina	Quick Win	RM 62 juta	• Kerajaan Negeri				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh (MBI) Pejabat Tanah dan Daerah Kinta • LPHP			
S3-2	Membina baru dan membaik pulih rumah di dalam Kampung Orang Asli											
S4	PENGKALAN DAN PENAIKTARAFAN PETEMPATAN DESA											
S4-1	Menyediakan Rancangan Kawasan Khas Kampung Tradisi, Kampung Baru dan Kampung Tersusun yang terletak di dalam bandar	Projek Sokongan	RM 11 juta	• Kerajaan Negeri				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh (MBI) • Pejabat Tanah dan Daerah Kinta • Syarikat Perumahan Negara Berhad (SPNB) • Jabatan Kemajuan Orang Asli (JAKOA) Negeri Perak dan Kedah			

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 3 : KOMUNITI SOSIAL SEJAHTERA												
S5	PEMBANGUNAN BERSEPADU TANAH RIZAB MELAYU											
S5-1	Memajukan secara komprehensif Tanah Rizab Melayu (TRM) yang berpotensi	<i>Projek Impak Tinggi</i>	RM 11 juta	• Kerajaan Negeri				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh (MBI) • Pejabat Tanah dan Daerah Kinta • LPHP			
S6	PEMBANGUNAN PUSAT PETEMPATAN DESA											
S6-1	Membangunkan pusat pertumbuhan desa sebagai pusat perkhidmatan hierarki rendah	<i>Quick Win</i>	RM 8 juta	• Kerajaan Negeri				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh (MBI) • Pejabat Tanah dan Daerah Kinta • LPHP			
S6-2	Penyediaan Cadangan Rancangan Kawasan Khas bagi Zon Manjoi	<i>Projek Impak Tinggi</i>	RM 8 juta									
S6-3	Penyediaan Cadangan Rancangan Kawasan Khas Kampung Kepayang		RM 8 juta									
S6-4	Menggalakkan pelaksanaan program kampung angkat di dalam pusat pertumbuhan desa	<i>Quick Win</i>	-									
S7	PEMERKASAAN PEMBANGUNAN FIZIKAL DAN SOSIO EKONOMI PENDUDUK KAMPUNG ORANG ASLI											
S7-1	Mewartakan petempatan Kampung Orang Asli	<i>Projek Sokongan</i>	RM 2 juta	• Kerajaan Negeri				• Pejabat Tanah dan Daerah Kinta • JAKOA • RISDA • Jabatan Pertanian	• Pejabat Tanah dan Daerah Kinta • JAKOA • KKLW • Lembaga Air Perak • TNB • Kementerian Komunikasi dan Multimedia			
S7-2	Menyedia dan menaiktaraf kemudahan infrastruktur dan kemudahan awam Kampung Orang Asli	<i>Quick Win</i>	RM 7 juta									
S7-3	Meningkatkan pendapatan penduduk Kampung Orang Asli	<i>Quick Win</i>	RM 7 juta									

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 3 : KOMUNITI SOSIAL SEJAHTERA												
S8	PENGEKALAN DAN PENGUKUHAN KAMPUNG INDUK DAN KAMPUNG RANGKAIAN KE ARAH KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DESA											
S8-1	Pengekalan dan Pengukuhan Kampung Induk Dan Kampung Rangkaian	<i>Projek Sokongan</i>	RM 35 juta	• Kerajaan Negeri				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh (MBI) Pejabat Tanah dan Daerah Kinta			
S8-2	Mengukuhkan fungsi kemudahan awam di dalam kampung induk		-									
S9	INSENTIF UNTUK HARTANAH SIAP DIBINA TIDAK TERJUAL (OVERHANG)											
S9-1	Pemaju memberi lebih banyak insentif dan diskaun	<i>Projek Sokongan</i>	RM 100 Juta	• Kerajaan Negeri				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh (MBI) • Kerajaan Negeri • Pihak Swasta			
S10	PEMBANGUNAN RUMAH MAMPU MILIK DAN KOS RENDAH											
S10-1	Membina rumah mampu milik bersesuaian harga dan pasaran	<i>Projek Sokongan</i>	RM 1.2 Juta	• Kerajaan Negeri				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Lembaga Perumahan dan Hartanah Perak • Kerajaan Negeri • Pihak Swasta			
S10-2	Membina rumah kos rendah		RM 650 Juta									
S11	AKSES KEPADA KEMUDAHAN PINJAMAN YANG LEBIH LUAS											
S11-1	Proses kelulusan permohonan pinjaman perumahan mungkin boleh di per mudahkan	<i>Projek Sokongan</i>	-	• Institusi Kewangan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Lembaga Perumahan dan Hartanah Perak • Institusi Kewangan			
S11-2	Menawarkan pembelian secara kaedah 'Sewa dan Beli'		RM 20 Juta									
S12	PEMBANGUNAN PERUMAHAN / PETEMPATAN PERSARAAN (RETIREMENT VILLAGE)											
S12-1	Menggalakkan penyediaan pusat petempatan persaraan lengkap dengan kemudahan dan fasiliti bertaraf internasional.	<i>Projek Sokongan</i>	RM 100 Juta	• Pihak Swasta				• Pihak Swasta	• Pihak Swasta			
S13	PENAMBAHAN KEMUDAHAN PENDIDIKAN PENDUDUK SELARAS DENGAN UNJURAN PENDUDUK											
S13-1	Menyediakan kemudahan sekolah rendah yang mencukupi bagi penduduk	<i>Projek Sokongan</i>	-	• Kerajaan Negeri • Kementerian Pendidikan				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Jabatan Pendidikan Negeri Perak • Kerajaan Negeri • Pemaju Swasta			
S13-2	Menyediakan kemudahan sekolah menengah yang mencukupi bagi penduduk		-									

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 3 : KOMUNITI SOSIAL SEJAHTERA												
S14	PENAMBAHAN KEMUDAHAN KESIHATAN PENDUDUK SELARAS DENGAN UNJURAN PENDUDUK											
S14-1	Menyediakan kemudahan klinik kesihatan yang mencukupi bagi penduduk	<i>Projek Sokongan</i>	RM 1 juta	• Kerajaan Negeri • Kementerian Kesihatan				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Jabatan Kesihatan Daerah Kerajaan Negeri • Pemaju Swasta			
S15	PENAMBAHAN KEMUDAHAN KEAGAMAAN PENDUDUK SELARAS DENGAN UNJURAN PENDUDUK											
S15-1	Menyediakan kemudahan keagamaan tempat ibadat islam yang mencukupi bagi penduduk	<i>Projek Sokongan</i>	RM 350,000	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Agama Islam Negeri MBI • Pemaju Swasta			
S15-2	Menyediakan kemudahan keagamaan tempat ibadat bukan islam yang mencukupi bagi penduduk											
S16	PENAMBAHAN KEMUDAHAN TANAH PERKUBURAN SELARAS DENGAN UNJURAN PENDUDUK											
S16-1	Menyediakan kemudahan tanah perkuburan yang mencukupi bagi penduduk	<i>Projek Sokongan</i>	-	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Agama Islam Negeri MBI			
S17	PENAMBAHAN KEMUDAHAN KESELAMATAN SELARAS DENGAN UNJURAN PENDUDUK											
S17-1	Menyediakan kemudahan balai polis dan pondok polis yang mencukupi bagi penduduk	<i>Projek Sokongan</i>	-	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Ibu Pejabat Polis Negeri dan Daerah • Jabatan Bomba dan Penyelamat Negeri • Pemaju Swasta			
S17-2	Menyediakan kemudahan balai bomba yang mencukupi bagi penduduk											
S18	PENAMBAHAN KEMUDAHAN KOMUNITI AWAM SELARAS DENGAN UNJURAN PENDUDUK											
S18-1	Menyediakan kemudahan dewan serbaguna yang mencukupi bagi penduduk	<i>Projek Sokongan</i>	-	• Kerajaan Negeri dan Swasta				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Perbadanan Perpustakaan Negeri Pejabat Pos Negeri dan Daerah			
S18-2	Menyediakan kemudahan dewan orang ramai yang mencukupi bagi penduduk											

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 3 : KOMUNITI SOSIAL SEJAHTERA												
S19	PEMBANGUNAN KEMUDAHAN AWAM BERSEPADU											
S19-1	Menyediakan kemudahan awam berbentuk vertikal dan penggunaan teknologi hijau	<i>Projek Sokongan</i>	-	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri MBI 				<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> Pemaju Swasta 			
S20	MENAIKTARAF SISTEM PENYELENGGARAAN KESELURUHAN KEMUDAHAN											
S20-1	Penyelenggaraan secara berjadual	<i>Quick Win</i>	RM 300,000	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh 				<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh (MBI) Kerajaan Negeri Pihak Swasta 			
S20-2	Tindakan dan undang-undang tegas diambil terutama kemudahan awam di bawah penyelenggaraan pihak swasta		-									
S20-3	Melaksanakan kerjasama Tanggungjawab Sosial Korporat (CSR) dengan pemaju/syarikat korporat bagi menyelenggara kemudahan		RM 200,000									
S21	MENAIKTARAF KEMUDAHAN SOKONGAN											
S21-1	Penyediaan pelan induk kemudahan sokongan kemudahan awam	<i>Projek Sokongan</i>	-	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh 				<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh (MBI) Kerajaan Negeri 			
S22	MENYEDIAKAN, MENAIKTARAF DAN MENYELENGGARA RUANG AWAM DI KAWASAN WARISAN											
S22-1	Menyediakan, Menaiktaraf Dan Menyelenggara Ruang Awam/Ruang Aktiviti Di Kawasan Zon Warisan bagi mempertingkatkan Identiti Bandaraya Ipoh Sebagai Pusat Pelancongan Warisan	<i>Quick Win</i>	RM 200,000	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri MBI 				<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh Kerajaan Negeri 			
S22-2	Menyediakan, Menaiktaraf, Dan Menyelenggara Ruang Awam Untuk Pelbagai Umur		RM100,000									
S23	PENGAKTIFAN PENGINDAHAN BANDARAYA IPOH											
S23-1	Pengaktifan Pengindahan Bandaraya Ipoh dengan mural dinding dan lantai	<i>Quick Win</i>	RM 100,000	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri MBI 				<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Bandaraya Ipoh Kerajaan Negeri Pemaju Tempatan 			

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (*sambungan*)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA					
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA				
TERAS PEMBANGUNAN 3 : KOMUNITI SOSIAL SEJAHTERA													
S24 MEMPERTINGKATKAN REKA BENTUK JALAN PROTOKOL DI JALAN PANGLIMA BUKIT GANTANG													
S24-1	Memperkenalkan Perincian Pada Reka Bentuk Jalan Protokol Berkonsepkan Jalan Islamik	<i>Projek Impak Tinggi</i>	RM 300,000	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				<i>Majlis Bandaraya Ipoh</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri Pejabat Tanah Dan Galian Negeri Perak 				
S24-2	Memperkenalkan Perincian Pada Reka bentuk Berkonsep Jalan Islamik Di Jalan Bukit Gantang Wahab		RM250,000										
S25 PEMBANGUNAN DAN MENAIKTARAF KAMPUNG KUCHAI SEBAGAI PERKAMPUNGAN WARISAN													
S25-1	Kampung Kuchai sebagai tarikan <i>Eco Heritage Tourism</i> di tengah Bandar Ipoh	<i>Projek Impak Tinggi</i>	RM 300,000	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				<i>Majlis Bandaraya Ipoh</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh (MBI) • Kerajaan Negeri • Pemaju Tempatan 				
S26 MEMPERTINGKATKAN IDENTITI BANDAR TEMPATAN													
S26-1	Menjadikan Bandar Meru Raya Sebagai Bandar Ikonik, artikulasi berkonssep Islamik Moden	<i>Quick Win</i>	RM 1.2 juta	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				<i>Majlis Bandaraya Ipoh</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh (MBI) • Kerajaan Negeri 				
S26-2	Mewujudkan Arca di Bandar Simpang Pulai sebagai Gerbang Masuk ke Bandaraya Ipoh		RM 2 juta										
S26-3	Memberikan Insentif kepada pengusaha bangunan hotel dan peniaga agar mewujudkan bangunan yang menarik di Bandar Station 18		RM 200,000										
S26-4	Penambahbaikan reka bentuk kawasan sekitar Stesen Bas Medan Kidd		RM 800,000										
S26-5	Penambahbaikan reka bentuk semula Medan Selera Kanak-kanak Jalan Datuk Tawhil Azar, Bandaraya Ipoh	<i>Projek Impak Tinggi</i>	RM 42 juta										

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (*sambungan*)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA	
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA
TERAS PEMBANGUNAN 3 : KOMUNITI SOSIAL SEJAHTERA									
S27	PENAMBAHBAIKAN REKA BENTUK BANDAR FASILITI DI SEPANJANG SUNGAI KINTA								
S28	PENAMBAHBAIKAN REKA BENTUK BANDAR FASILITI DI SEPANJANG SUNGAI PINJI								
S29	PENGEZONAN KAWASAN AKTIF PENCAHAYAAN BANDAR								
S30	PROGRAM BANDAR SELAMAT, MESRA OKU DAN BANDAR SIHAT								
S30-1	Program Bandar Selamat, Mesra OKU dan Bandar Sihat selaras dengan Rancangan <i>Walkable City Ipoh</i>	Quick Win	RM 2 Juta	• Kerajaan Negeri • MBI				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Kerajaan Negeri
S31	INISIATIF MAJLIS BANDARAYA IPOH MENGGALAKKAN INDEKS BANGUNAN HIJAU (<i>GREEN BUILDING INDEX</i>)								
S31-1	Mencadangkan reka bentuk bangunan yang bersesuaian dengan sistem penarafan Indeks Bangunan Hijau (<i>GBI</i>)	Quick Win	RM 2 Juta	• Kerajaan Negeri • MBI				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Kerajaan Negeri
S32	PENYEDIAAN PELAN INDUK LANDSKAP								
S32-1	Penyediaan Pelan Induk Landskap yang komprehensif	Quick Win	RM 800 Ribu	• Kerajaan Negeri • MBI				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh Jabatan Landskap Negara
S33	PEMBENTUKAN KARAKTER LANDSKAP YANG MENYELURUH								
S33-1	Pembentukan karakter landskap yang tersendiri bagi Bandaraya Ipoh	Quick Win	RM 1.5 Juta	• Kerajaan Negeri • MBI				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Jabatan Landskap Negara
S34	PEMBANGUNAN KORIDOR REKREASI BERSEPADU								
S34-1	Pembangunan Jalinan Hijau sebagai Koridor Rekreasi Bersepadu	Projek Sokongan	RM 5 Juta	• Kerajaan Negeri • MBI				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri
S35	PENGUKUHAN IMEJ LANDSKAP JALANAN								
S35-1	Pembangunan Landskap Pintu Masuk Persempadan Bandaraya Ipoh	Quick Win	RM 4.5 Juta	• Kerajaan Negeri • MBI				• Majlis Bandaraya Ipoh	• Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri
S35-2	Pengukuhan Landskap Jalan, Bulatan dan Persimpangan		RM 5.5 Juta						

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (*sambungan*)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 3 : KOMUNITI SOSIAL SEJAHTERA												
S36	PEMBANGUNAN LANDSKAP BAGI KAWASAN PELANCONGAN DAN REKREASI KE ARAH GREATER IPOH											
S36-1	Peningkatan Imej Lanskap dan <i>Place Making</i> Kawasan Pusat Bandaraya Ipoh	<i>Quick Win</i>	RM 5 Juta	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 			
S36-2	Pembangunan Semula Lanskap Taman D. R. Seenivasagam		RM 10 Juta									
S36-3	Pengindahan Lanskap Padang Ipoh	<i>Quick Win</i>	RM 5 Juta	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 			
S36-4	Pembangunan Semula Lanskap Persisiran Sungai Kinta (Kinta River Walk)		RM 10 Juta									
S36-5	Pembangunan Tasik Cermin sebagai Kawasan Rekreasi Semula Jadi		RM 5 Juta									
S36-6	Pengindahan Lanskap Taman Rekreasi Gunung Lang		RM 5 Juta									
S37	PEMBANGUNAN IMEJ DAN KARAKTER LANDSKAP BERDASARKAN HIERARKI TAMAN DAN ZON PEMBANGUNAN											
S37-1	Penyediaan Kemudahan Sokongan Lanskap mengikut Hierarki Taman	<i>Projek Sokongan</i>	RM - NBP	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 			
S37-2	Penambahbaikan Kemudahan Sokongan Lanskap di Taman-Taman Awam Mengikut Zon yang Ditetapkan		-									
S37-3	Pengezonan Lanskap melalui Penanaman Pokok-pokok Khas dan Penyediaan Kemudahan Lanskap Jalanan		-									
S38	PENANAMAN SPESIS POKOK EFEKTIF SERAP KARBON											
S38-1	Penyediaan Lanskap dengan Pemilihan Spesis Pokok Efektif Serap Karbon	<i>Projek Impak Tinggi</i>	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 			

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (sambungan)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 3 : KOMUNITI SOSIAL SEJAHTERA												
S39	PEMULIHARAAN DAN PEMELIHARAAN LANDSKAP SEMULA JADI											
S39-1	Pemeliharaan dan Pemuliharaan Ekosistem Lanskap Semula Jadi Kawasan Rizab Sungai, Hutan serta Bukit Batu Kapur	Quick Win	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 			
S39-2	Penyediaan Pelan Pengurusan Sumber Semula Jadi Rizab Sungai, Hutan dan Bukit Batu Kapur	Projek Sokongan	-									
S39-3	Pemeliharaan Hutan Simpan sebagai Koridor Rekreasi Semula Jadi	Projek Sokongan	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 			
S39-4	Pengekalan Geotapak Batu Kapur sebagai Mercu Tanda Semula Jadi	Projek Sokongan	-									
S40	PENYEDIAAN KAWASAN TANAH LAPANG											
S40-1	Penyediaan Kawasan Tanah Lapang Mengikut Hierarki	Projek Sokongan	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				Majlis Bandaraya Ipoh	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 			
S40-2	Pewartaan Kawasan Tanah Lapang	Projek Impak Tinggi	-									
S41	PEMBANGUNAN SEMULA LANDSKAP BAGI KAWASAN REKREASI SEDIA ADA											
S41-1	Penaitaranan Kawasan Rekreasi Sedia Ada	Quick Win	RM 300 Ribu	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri • Jabatan Pengaliran dan Saliran (JPS) Negeri Perak • Jabatan Perhutanan 				
S41-2	Pengindahan Lanskap Taman Eko Rimba Kledang Saiong	Quick Win	RM 300 Ribu									
S41-3	Pengindahan Lanskap Taman Wilayah Gunung Rapat sebagai Taman Geo-Warisan	Quick Win	RM 2 Juta									
S41-4	River of Life (Sungai Kinta dan Sungai Pinji)	Quick Win	RM 2 Juta									
S41-5	Penaitaranan Lanskap dan Kemudahan Kawasan Rekreasi Bukit Bangkong	Quick Win	RM 2 Juta									

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (*sambungan*)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 3 : KOMUNITI SOSIAL SEJAHTERA												
S42	KONSEP BANDAR SELAMAT, MESRA OKU DAN BANDAR SIHAT DI KAWASAN LAPANG DAN REKREASI											
S42-1	Penyediaan Kemudahan Awam yang terancang berdasarkan Konsep Bandar Selamat, Mesra OKU dan Bandar Sihat	<i>Projek Sokongan</i>	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 			
S43	PEMBANGUNAN KOMUNITI LESTARI											
S43-1	Pemakaian Amalan Permakultur	<i>Projek Sokongan</i>	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 			
S43-2	Inisiatif Bangunan Hijau		-						<ul style="list-style-type: none"> • Jabatan Kebajikan Masyarakat Perak • Jabatan Pendidikan Negeri Perak 			

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (*sambungan*)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 4 : URUS TADBIR BERDAYA LAKSANA												
U1	MENINGKATKAN TAHP KEUPAYAAN DAN KECEKAPAN PELAKSANAAN PERANCANGAN RT MBI 2035											
U1-1	Penubuhan Jawatankuasa Pelaksana RT Ipoh 2020, Majlis Bandaraya Ipoh	<i>Quick Win</i>	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI • Kerajaan Negeri • MBI 				<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri • Kerajaan Persekutuan 				
U1-2	Penubuhan Jawatankuasa Pemantau / Penilai Pelaksanaan RT MBI 2035 (Penggantian)	<i>Quick Win</i>										
U1-3	Memperkasakan Peranan Jabatan Teknikal Dalaman dan Luaran terhadap Pelaksanaan RT	<i>Quick Win</i>	RM 50,000									
U1-4	Pengukuhan Keupayaan dan Kapasiti Jabatan Perancangan MBI	<i>Projek Sokongan</i>	RM 100,000									
U1-5	Menyediakan 2 (dua) Pelan Strategik bagi Majlis Bandaraya Ipoh dan Pelan Strategik Jabatan Perancang Bandar bagi memacu visi dan matlamat sehingga 15 tahun akan datang.	<i>Projek Sokongan</i>	RM 50,000									
U2	PEMBANGUNAN KAPASITI MBI											
U3	MENGGALAKKAN INOVASI DAN KOLABORASI											
U3-1	Pengukuhan Program R&D dan Kajian Inovasi	<i>Quick Win</i>	RM 120,000	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 			
U3-2	Pelaksanaan dan Pemantauan Agenda Kemampanan MBI melalui Kerjasama Antarabangsa	<i>Quick Win</i>	RM 25,000									
U4	PERCANGGAHAN AKTIVITI GUNA TANAH											
U4-1	Pemantauan Percanggahan Guna Tanah melalui GIS dan penggunaan dron	<i>Quick Win</i>	RM 3 Juta	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 			

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Jadual 6.2 : Senarai keseluruhan Cadangan Projek Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) (*sambungan*)

KOD	SENARAI CADANGAN	KLASIFIKASI CADANGAN PROJEK	ANGGARAN KOS	SUMBER KEWANGAN	FASA			AGENSI PELAKSANA				
					1	2	3	PENERAJU	PELAKSANA			
TERAS PEMBANGUNAN 4 : URUS TADBIR BERDAYA LAKSANA												
U5	MAJLIS BANDARAYA IPOH KE ARAH PEMBANGUNAN BANDAR PINTAR (SMART CITY)											
U5-1	Pelaksanaan Inisiatif <i>Smart Governance</i>	<i>Projek Impak Tinggi</i>	RM 15 juta	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI • Kerajaan Negeri • MBI 				<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 			
U5-2	Pelaksanaan Inisiatif <i>Smart Economy</i>											
U5-3	Pelaksanaan Inisiatif <i>Smart Living</i>											
U5-4	Pelaksanaan Inisiatif <i>Smart People</i>											
U5-5	Pelaksanaan Inisiatif <i>Smart Mobility</i>											
U5-6	Pelaksanaan Inisiatif <i>Smart Digital Infrastructure</i>											
U5-7	Pelaksanaan Inisiatif <i>Smart Environment</i>											
U6	MEMPERTINGKATKAN KEMAHIRAN DAN TEKNOLOGI PEGAWAI SERTA TENAGA KERJA SELARAS DENGAN PERKEMBANGAN REVOLUSI INDUSTRI 4.0											
U6-1	Pengukuhan kemahiran teknologi ICT melalui pendedahan kursus <i>relearning</i> dan kemahiran perkomputeran terkini selaras dengan teknologi IR 4.0.	Quick Win	RM 50,000	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 			
U6-2	Menaiktaraf infrastruktur dan kelengkapan computer dan IT yang lama di pejabat serta melengkapkan pegawai dengan peralatan IT yang terkini untuk menjayakan usaha ke arah <i>Smart City</i> .	Quick Win	RM 100,000	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 								
U6-3	Menaiktaraf Sistem E-rancang Mengikut Fasa Pembangunan Sehingga Tahun 2035	Quick Win	RM260,000	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 			
U6-4	Membangunkan skyview 360° kawasan majlis bandaraya ipoh menggunakan teknologi UAV sehingga 2035	Quick Win	RM100,000	<ul style="list-style-type: none"> • Kerajaan Negeri • MBI 				<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh 	<ul style="list-style-type: none"> • Majlis Bandaraya Ipoh • Kerajaan Negeri 			
U7	PENTERJEMAHAN DAN PELAKSANAAN DASAR PERANCANGAN SPATIAL											

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)



BAHAGIAN II

PENILAIAN KEMAMPANAN

Bahagian ini akan memfokuskan mengenai penilaian kemampunan bagi kajian RT MBI 2035 (Penggantian) bagi memastikan pembentukan cadangan mencapai hasrat pembentukan pembangunan mampan.

Mukasurat ini sengaja ditinggalkan kosong.

1.0 PENDAHULUAN

Penilaian Kemampanan (*Sustainability Assesment – SA*) merupakan salah satu komponen utama bagi penyediaan Rancangan Tempatan. Penyediaan RT MBI 2035 (Penggantian) telah mengambil kira penilaian kemampanan sebagai salah satu langkah bagi menghasilkan sebuah rancangan tempatan yang komprehensif dan berupaya memacu pembangunan mampan di kawasan kajian. Penilaian telah dibuat di peringkat awal penyediaan iaitu pembentukan konsep dan strategi sehingga penyediaan cadangan projek / program pembangunan RT MBI 2035 (Penggantian).



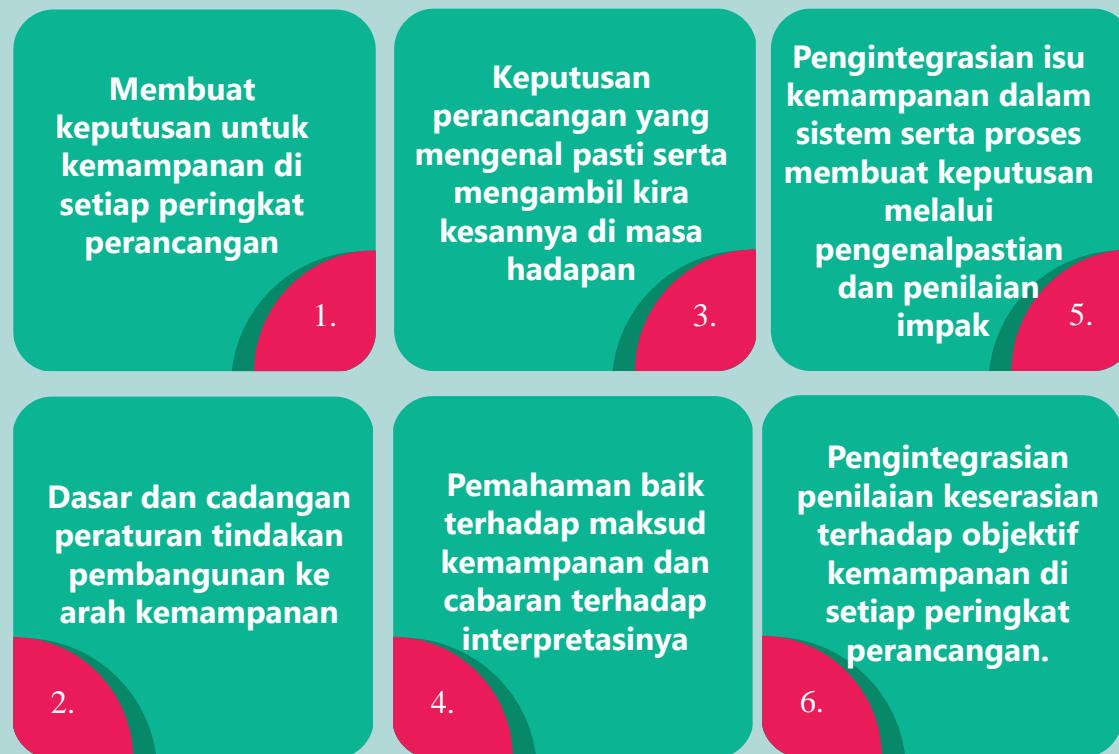
1.1 KONSEP DAN TAKRIFAN PEMBANGUNAN MAMPAN

Takrifan Penilaian Kemampanan (PK) ialah seperti berikut :

- 1** Merupakan salah satu kaedah dalam Penilaian Strategik Alam Sekitar (*Strategic Environmental Assesment – SEA*)
- 2** SEA dan PK menyepadukan pertimbangan alam sekitar, sosial dan ekonomi ke dalam dasar, pelan dan program dalam pelbagai bentuk yang berbeza
- 3** Proses SEA dan PK tidak mempunyai kaedah yang tetap tetapi berpandukan tiga prinsip terpenting iaitu :
 - Berpandukan objektif (*objective – led*)
 - Berlelaran (*iterative*)
 - Berkait keputusan (*decision relevant*)

1.2 PRINSIP DAN CIRI PENILAIAN KEMAMPANAN

Penilaian Kemampunan (PK) dalam penyediaan RT MBI 2035 (Penggantian) adalah berdasarkan prinsip dan ciri – ciri berikut :



1.3 CIRI – CIRI PENILAIAN KEMAMPANAN

Terdapat empat (4) ciri – ciri kemampunan yang diterapkan bagi kajian ini yang merangkumi aspek perancangan holistik dan mengambil kira input dan maklum balas pihak berkepentingan dan menitikberatkan impak perancangan terhadap kluster pembangunan.

- 01** Menggunakan perspektif holistik dalam interpretasi elemen kemampunan, interaksi antara tren dan perubahan serta tempoh yang sesuai bagi ekonomi, masyarakat, persekitaran atau institusi yang menerima perubahan tersebut
- 02** Memupuk objektif ekuiti dalam dan antara generasi, geografi dan prosedur
- 03** Menggabungkan hasil penyertaan pihak berkepentingan dan pakar dalam proses penilaian, ketelusan maklumat dalam perancangan serta membuat maklum balas kepada perubahan, termasuk ketidaktentuan serta risiko
- 04** Menyokong keputusan yang mengambil kira impak, peraturan, indikator, komunikasi berkesan, proses *iterative* yang bermula di peringkat awal perancangan hingga tamat, dan penambahbaikan yang berterusan.

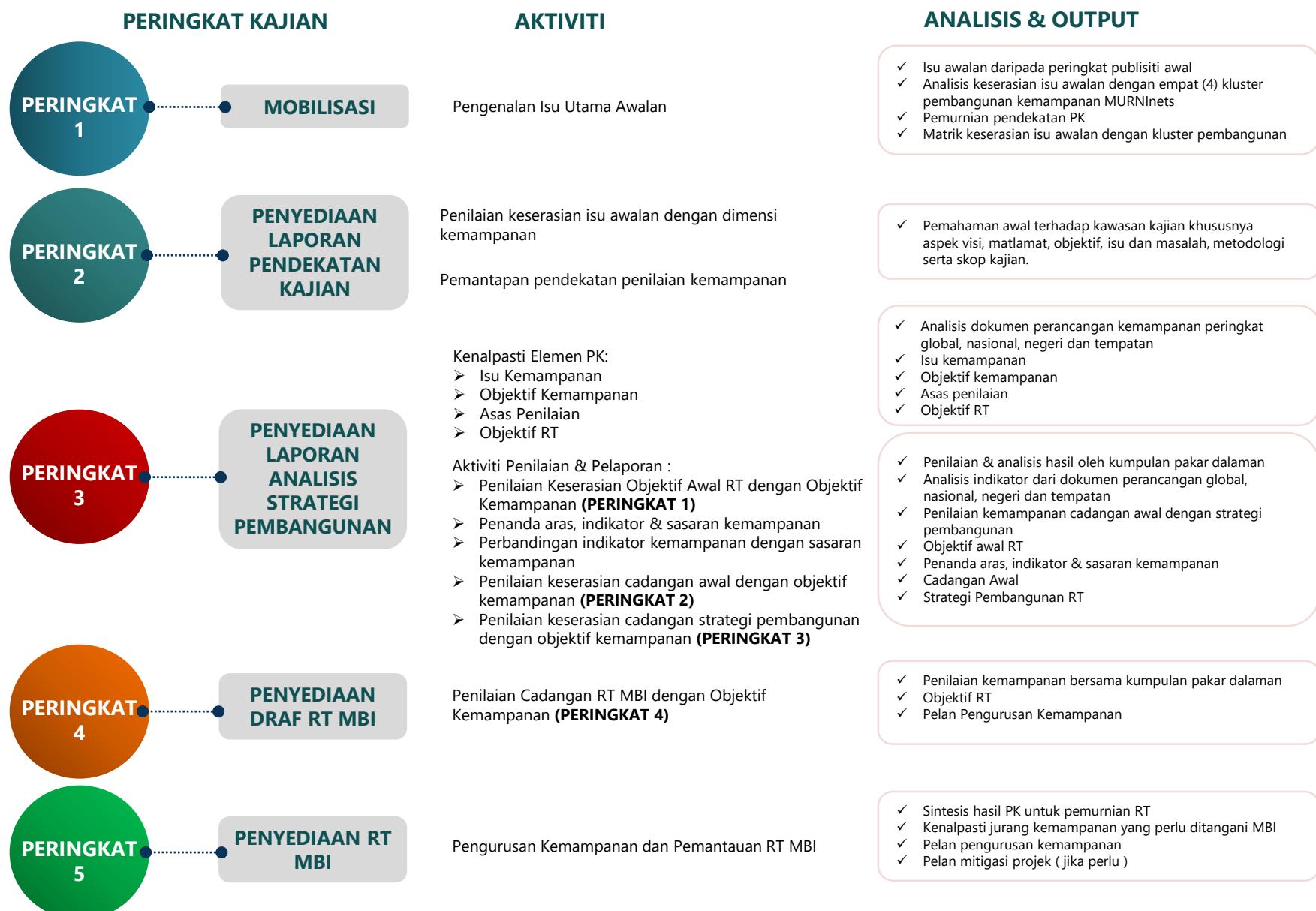
2.0 KAE DAH PK

Penilaian Kemampuan bagi kajian penyediaan RT MBI 2035 (Penggantian) merangkumi beberapa peringkat seperti tertera dalam Rajah 2.1. Pelaksanaan penilaian di setiap peringkat kajian akan dapat membantu penghasilan rancangan yang berupaya memacu pembangunan mampu.

2.1 PENDEKATAN & PROSES PENILAIAN KEMAMPUAN

Berikut ialah penerangan mengenai aktiviti, analisis dan output utama dalam penilaian kemampuan bagi setiap peringkat penyediaan RT.

Rajah 2.1: Proses Penilaian Kemampuan RT MBI 2035 (Penggantian)



3.0 OBJEKTIF KEMAMPANAN

Objektif kemampunan bagi penilaian ini dibahagikan kepada tiga (3) skop pembangunan iaitu Ekonomi, Sosial dan Alam Sekitar. Terdapat 10 objektif kemampunan telah dibentuk berdasarkan skop pembangunan ini dan akan digunakan sebagai pembolehubah utama bagi penilaian ini.

Pembentukan objektif adalah berdasarkan isu – isu kemampunan yang telah dikenalpasti di peringkat awal kajian dan penilaian kemampunan di peringkat 1 dan 2. Manakala pembentukan asas penilaian dibentuk bagi memastikan penilaian objektif Rancangan Tempatan, cadangan awal, strategi dan konsep pembangunan serta cadangan pembangunan selari dengan Objektif Kemampunan yang telah dirangka.

Berikut adalah merupakan senarai objektif kemampunan bagi kajian RT MBI 2035 (Penggantian) :



EKONOMI

OBJEKTIF

EK1

Mempertingkatkan pertumbuhan ekonomi yang pelbagai, berdaya saing, berdaya tahan dan inklusif dalam kawasan MBI sejajar dengan status Bandar Negeri bagi Perak Darul Ridzuan.

EK2

Mengenalpasti pembangunan lama yang memberi impak ekonomi dan imej yang kurang menarik yang mana ianya memerlukan kawasan tindakan pembangunan semula.

EK3

Meningkatkan mutu jaringan perhubungan dan pengangkutan awam yang mencukupi, selamat, strategik dan komprehensif yang dapat menyumbang ke arah pembangunan ekonomi yang mampan dan berdaya maju.

EK4

Menjadikan sektor pelancongan dan perindustrian sebagai antara sektor yang menjadi tunjang pembangunan ekonomi dengan mempertingkatkan penyediaan kemudahan sokongan dan meningkatkan promosi bagi produk pelancongan.

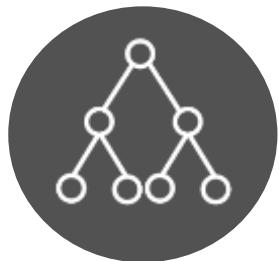
ASAS PENILAIAN

Adakah cadangan RT dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi yang pelbagai , berdaya saing, berdaya tahan dan inklusif dalam MBI, sejajar dengan status Bandar Negeri bagi Perak Darul Ridzuan?

Adakah cadangan RT mengenalpasti kawasan pembangunan lama yang memerlukan tindakan pembangunan semula?

Adakah cadangan RT dapat meningkatkan mutu jaringan perhubungan dan pengangkutan awam yang mencukupi, selamat, strategik dan komprehensif yang dapat menyumbang ke arah pembangunan ekonomi yang mampan dan berdaya maju?

Adakah cadangan RT kawasan kajian dapat meningkatkan ekonomi pelancongan dan perindustrian terutamanya penyediaan kemudahan sokongan dan promosi bagi produk pelancongan?



SOSIAL

OBJEKTIF

SO1

Memastikan penyediaan kemudahan masyarakat dan infrastruktur yang mencukupi dan menyeluruh bagi menyeimbangkan taraf kehidupan masyarakat bandar dan desa yang aman, sihat dan selamat.

SO2

Memastikan penyediaan kemudahan rekreasi dan kawasan lapang yang mencukupi yang lengkap dengan menyediakan kemudahan sokongan yang inklusif serta berdaya tahan.

SO3

Mengukuhkan imej dan identiti bandaraya yang menjadi nadi mercu tanda kepada kawasan kajian.

ASAS PENILAIAN

Adakah cadangan RT dapat memastikan penyediaan kemudahan masyarakat dan infrastruktur yang mencukupi dan menyeluruh bagi menyeimbangkan taraf kehidupan masyarakat bandar dan desa yang aman, sihat dan selamat?

Adakah cadangan RT dapat memastikan penyediaan kemudahan kawasan lapang dan rekreasi yang lengkap dengan menyediakan kemudahan sokongan yang inklusif serta berdaya tahan?

Adakah cadangan RT dapat mengukuhkan imej dan identiti bandaraya yang menjadi nadi mercu tanda kepada kawasan kajian?



ALAM SEKITAR

OBJEKTIF

AS1

Mengoptimumkan penggunaan dan pengurusan sumberjaya dan pemeliharaan serta pemuliharaan alam sekitar melalui kesedaran awam, pengurusan penggunaan sumber yang cekap dan penguatkuasaan undang – undang yang mantap.

AS2

Melaksanakan konsep KSAS bersepadu yang memberi penekanan yang sama kepada pengurangan risiko bencana, pemuliharaan geologi warisan dan nilai sokongan hidup.

AS3

Mengawal aktiviti pembangunan yang mencemarkan alam sekitar bagi mewujudkan persekitaran yang bersih dan sihat dalam kawasan kajian.

ASAS PENILAIAN

Adakah cadangan RT dapat mengoptimumkan penggunaan dan pengurusan sumberjaya dan pemeliharaan serta pemuliharaan alam sekitar melalui kesedaran awam, pengurusan penggunaan sumber yang cekap dan penguatkuasaan undang – undang yang mantap?

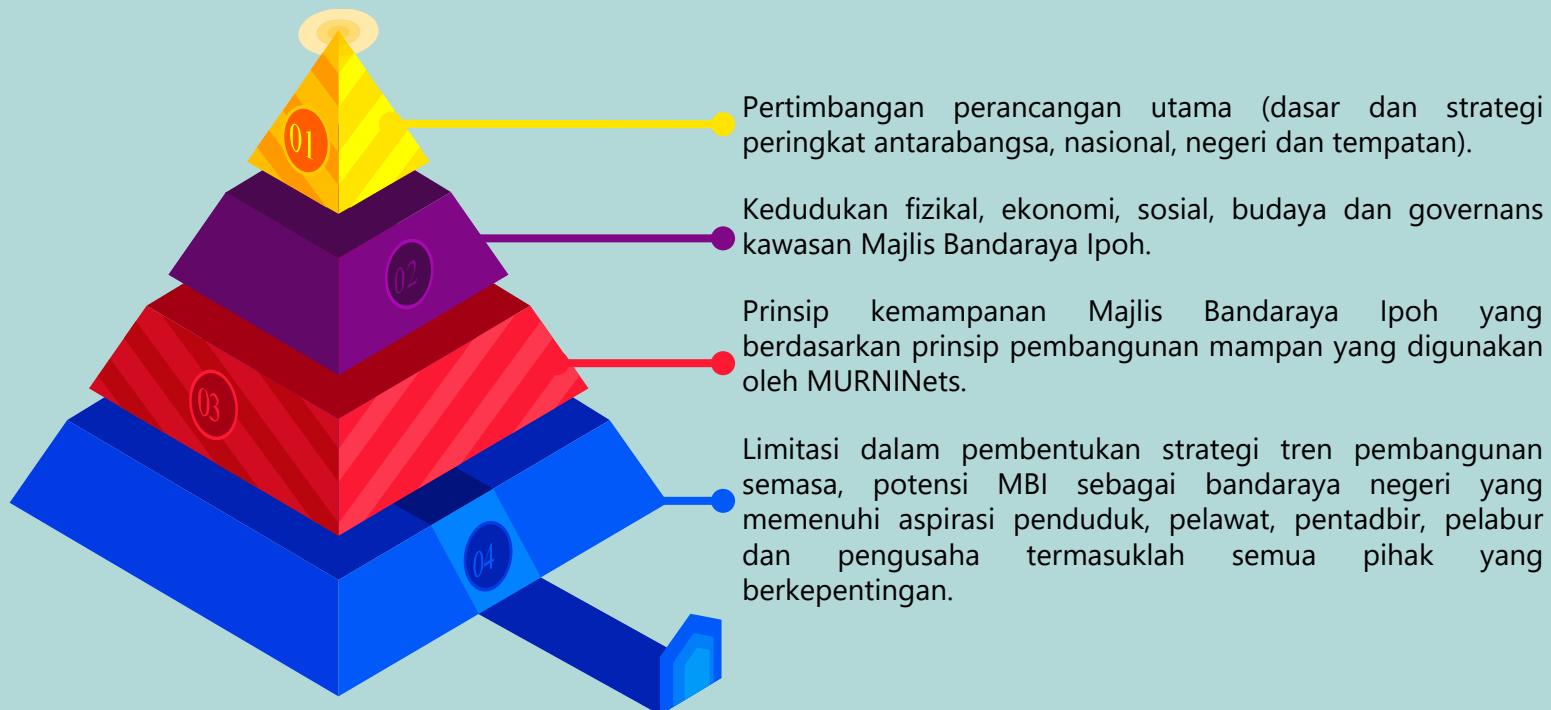
Adakah cadangan RT dapat melaksanakan konsep KSAS bersepadu yang memberi penekanan yang sama kepada pengurangan risiko bencana, pemuliharaan geologi warisan dan nilai sokongan hidup?

Adakah cadangan RT dapat mengawal aktiviti pembangunan yang mencemarkan alam sekitar bagi mewujudkan persekitaran yang bersih dan sihat dalam kawasan kajian?

4.0 PENILAIAN KEMAMPANAN STRATEGI PEMBANGUNAN

4.1 PEMBENTUKAN DAN PENILAIAN STRATEGI PEMBANGUNAN

Pembentukan Strategi Pembangunan Konsep *Multi – Nuclei Seimbang* yang menjadikan asas cadangan guna tanah dan garis panduan pembangunan di dalam Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian) adalah berdasarkan proses berikut :



Proses pembentukan strategi pembangunan RT MBI 2035 (Penggantian) memastikan penekanan telah diberi kepada sasaran kemampaman penuh Majlis Bandaraya Ipoh menjelang 2035, iaitu melalui pertimbangan terhadap isu, halangan dan potensi pembangunan dari aspek Teras Pembangunan Guna Tanah Spatial Mampan, Ekonomi Vibran & Berdaya Saing, Komuniti Sosial Sejahtera dan Urus Tadbir Berdaya Laksana.

Penilaian kemampaman strategi ini dibuat dengan menilai keserasian dua (2) elemen penting strategi terhadap Objektif Kemampaman RT MBI 2035 (Penggantian), dengan menggunakan Asas Penilaian Kemampaman sebagai pengukur.

4.2 PEMBENTUKAN CADANGAN PEMBANGUNAN RT MBI 2035 (PENGGANTIAN)

Pembentukan cadangan bagi RT MBI 2035 (Penggantian) mengambil kira beberapa aspek penting bagi merealisasikan matlamat pembangunan di kawasan kajian menjelang 2035. Rajah di bawah menunjukkan aspek – aspek yang diambil kira dalam membantu pembentukan cadangan pembangunan bagi setiap kluster pembangunan yang telah ditetapkan.



Terdapat 107 projek cadangan yang telah dibentuk yang diwakili oleh 4 kluster pembangunan bagi kajian ini. Penilaian kemampuan terhadap cadangan pembangunan adalah penting bagi memastikan cadangan pembangunan RT MBI 2035 (Penggantian) yang telah dirangka sejajar dengan matlamat pembangunan mampan yang telah disyorkan di peringkat tempatan, negeri, nasional dan antarabangsa.

Penilaian dibuat berpandukan kepada 10 Objektif Kemampuan (OK) yang dibentuk bagi penilaian kemampuan RT MBI 2035 (Penggantian). Jadual 4.1 menunjukkan hasil penilaian keserasian bagi cadangan pembangunan RT MBI 2035 (Penggantian) dengan objektif kemampuan.



Jadual 4.1: Matrik Keserasian Cadangan Strategi Pembangunan RT MBI 2035 (Penggantian) dengan Objektif Kemampanan.

Objektif Kemampanan Cadangan / Strategi	OBJEKTIF KEMAMPANAN MENGIKUT TERAS KEMAMPANAN									
	EKONOMI				SOSIAL			ALAM SEKITAR		
	EK1	EK2	EK3	EK4	SO1	SO2	SO3	AS1	AS2	AS3
CADANGAN STRATEGI TERAS PEMBANGUNAN 1 : GUNA TANAH SPATIAL MAMPAN										
Pembangunan Kawasan <i>Brownfield</i> – M1		Green	Yellow		Yellow	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Green
Membangunkan Kawasan Berkepentingan dan Memberi Impak Pembangunan dan Imej Ipoh – M2	Green	Green	Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green
Pengurusan Sumber Air yang Bersepadu – M3	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Green
Penyediaan Kemudahan Bekalan Elektrik Yang Mencukupi Di Seluruh Kawasan Kajian – M4	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow
Mempertingkatkan Kemudahan Jalur Lebar di Bandar Ipoh, Kanthan, Tasek dan Menglembu – M5	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow
Penggunaan Loji Rawatan Kumbahan yang Bersesuaian dengan Keadaan Setempat – M6	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Green
Pengurusan Sisa Pepejal Bersepadu Dengan Sistem Rawatan Sisa Berlandaskan Teknologi Dan Tumpuan Kepada Pengawalan Terhadap Pencemaran – M7	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Green
Kawalan Pencemaran Kualiti Air Sungai dalam Kawasan Kajian – M8	Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Green	Yellow	Green	Green	Green
Membangunkan Persekuturan Kawasan Sungai Kinta, Sungai Pinji, Sungai Pari dan Sungai Serokai – M9	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Green	Green	Green
Kawalan Pencemaran Kualiti Air Tanah – M10	Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green
Pengurangan Potensi Penurunan Kualiti Udara – M11	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green
Kawalan Paras Bunyi Bising – M12	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green
Memelihara dan Memulihara Kawasan Sensitif Alam Sekitar – M13	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Mengurangkan Risiko Kejadian Lubang Benam dan Runtuhan Batu – M14	Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green
Pelaksanaan Pelan Mitigasi Banjir – M15	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Green	Green	Green
Pembinaan Jalan Baru, Penaiktarafan Jalan Raya, Persimpangan dan Susur Keluar Lebuhraya Sedia Ada – M16	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Petunjuk :



S / IP : Serasi / Impak Positif



N / TI : Neutral / Tiada Impak

Jadual 4.1: Matrik Keserasian Cadangan Strategi Pembangunan RT MBI 2035 (Penggantian) dengan Objektif Kemampanan. (sambungan)

Objektif Kemampanan Cadangan / Strategi	OBJEKTIF KEMAMPANAN MENGIKUT TERAS KEMAMPANAN									
	EKONOMI				SOSIAL			ALAM SEKITAR		
	EK1	EK2	EK3	EK4	SO1	SO2	SO3	AS1	AS2	AS3
CADANGAN STRATEGI TERAS PEMBANGUNAN 1 : GUNA TANAH SPATIAL MAMPAH										
Penaiktarafan Lapangan Terbang Sultan Azlan Shah – M17										
Penyediaan Sistem Rel yang Melibatkan Perkhidmatan ETS, Komuter, LRT dan Tram – M18										
Menaiktaraf Stesen Keretapi Ipoh sebagai Hab Pengangkutan Bersepadu – M19										
Menyediakan Perkhidmatan Teksi Air Menyusuri Sungai Kinta – M20										
Menambahbaik Kemudahan Pengangkutan Bas – M21										
Menyediakan Tempat Menunggu E- Hailing – M22										
Menyediakan Laluan Basikal – M23										
Menyediakan dan Menaiktaraf Zon Laluan Pejalan Kaki Menyeluruh di Bandaraya Ipoh – M24										
Penyediaan Kawasan Tempat Cas Kenderaan Elektrik di Bandaraya Ipoh – M25										
Pengurangan Nisbah Penggunaan Kenderaan Persendirian daripada 80% kepada 60% - M26										
Penaiktarafan Ipoh Inland Port – M27										
Zon Pembangunan Berorientasikan Pengangkutan Awam (<i>Public Transport Oriented Development</i>) di Pusat Bandaraya Ipoh – M28										
Pengurusan dan Pembangunan Kawasan Geotapak – M29										
Membangunkan Perusahaan Sumber Mineral Kaolin di Kawasan Kajian – M30										
Pengurusan Tapak Tanah Bekas Lombong di Kawasan Kajian – M31										
Penyediaan Laporan Cadangan Pemeliharaan dan Pemuliharaan Alam Sekitar bagi Perusahaan Kuari – M32										
Penyediaan Zon Penampang di Sekeliling Kuari – M33										
Penguatkuasaan Aktiviti dalam Tenemen Mineral – M34										
Pengkuarian Batu Kapur Secara Mampan Menggunakan Teknologi Terkini – M35										

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Petunjuk :



S / IP : Serasi / Impak Positif



N / TI : Neutral / Tiada Impak

Jadual 4.1: Matrik Keserasian Cadangan Strategi Pembangunan RT MBI 2035 (Penggantian) dengan Objektif Kemampanan. (sambungan)

Objektif Kemampanan Cadangan / Strategi	OBJEKTIF KEMAMPANAN MENGIKUT TERAS KEMAMPANAN									
	EKONOMI				SOSIAL			ALAM SEKITAR		
	EK1	EK2	EK3	EK4	SO1	SO2	SO3	AS1	AS2	AS3
CADANGAN STRATEGI TERAS PEMBANGUNAN 2 : EKONOMI VIBRAN & BERDAYA SAING										
Menyediakan Pembangunan Kawasan Komersial secara Berfokus – E1										
Meningkatkan Aktiviti Komersial di Pusat Komersial Utama – E2										
Pembangunan Komersial yang Bersepadu dan Terancang – E3										
Pembangunan Semula Kawasan Komersial – E4										
Peningkatan Produk Komuniti Desa Berasaskan Makanan – E5										
Menyediakan Infrastruktur dan Program ke Arah Tren Komersial Atas Talian dan IR 4.0 – E6										
Pemantapan Kluster Industri yang Khusus – E7										
Penambahbaikan Pengurusan dan Kemudahan Taman Perindustrian – E8										
Pemantapan Kluster Industri <i>Silver Valley Technology Park (SVTP)</i> – E9										
Pembangunan Industri Berdasarkan Revolusi Industri 4.0 – E10										
Pembentukan Kluster Pelancongan yang Khusus – E11										
Pengintegrasian Pelancongan Bersepadu – E12										
Pembangunan Pelancongan Geotapak – E13										
Pembangunan Pelancongan <i>Ipoh Tourism Triangle</i> – E14										
Pembangunan Pelancongan Ipoh Bandar Warisan Bijih Timah (<i>Greater Ipoh</i>) - E15										
Pemerkasaan Pelan Pelancongan Ipoh – E16										
Penambahbaikan Promosi Pelancongan dengan Lebih Meluas – E17										
Pemerkasaan Kemudahan Sokongan Pelancongan – E18										
Pengklusteran Zon Agro di Chemor – E19										
Penggalakkan Pendekatan <i>Multiple Farming</i> di Chemor – Tanah Hitam – Kanthan – E20										

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Petunjuk :



S / IP : Serasi / Impak Positif



N / TI : Neutral / Tiada Impak

Jadual 4.1: Matrik Keserasian Cadangan Strategi Pembangunan RT MBI 2035 (Penggantian) dengan Objektif Kemampanan. (sambungan)

Objektif Kemampanan Cadangan / Strategi	OBJEKTIF KEMAMPANAN MENGIKUT TERAS KEMAMPANAN									
	EKONOMI				SOSIAL			ALAM SEKITAR		
	EK1	EK2	EK3	EK4	SO1	SO2	SO3	AS1	AS2	AS3
CADANGAN STRATEGI TERAS PEMBANGUNAN 2 : EKONOMI VIBRAN & BERDAYA SAING										
Peningkatan Pengeluaran & Produktiviti Hasil Pertanian – E21	Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green
Penggalakkan Aktiviti Pertanian Bandar – E22		Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Green
CADANGAN STRATEGI TERAS PEMBANGUNAN 3 : KOMUNITI SOSIAL SEJAHTERA										
Pembangunan Perumahan Berkualiti , Selesa dan Mampu Milik – S1		Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Pembangunan Projek Perumahan Awam Kos Rendah dan Mampu Milik – S2		Yellow	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Penyediaan Akses kepada Kemudahan Pembiayaan yang Fleksibel untuk Pembinaan Semula dan Pemulihian Rumah di dalam Petempatan Desa– S3	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow
Pengekalan dan Penaiktarafan Petempatan Desa – S4		Green	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow
Pembangunan Bersepadu Tanah Rizab Melayu – S5		Green	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow
Pembangunan Pusat Petempatan Desa – S6		Green	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow
Pemerkasaan Pembangunan Fizikal dan Sosio Ekonomi Penduduk Kampung Orang Asli – S7	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green	Green
Pengekalan dan Pengukuhan Kampung Induk dan Kampung Rangkaian ke Arah kesejahteraan Masyarakat Desa – S8	Green	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow
Insentif Untuk Hartanah Siap Dibina Tidak Terjual (Overhang) – S9		Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Pembangunan Rumah Mampu Milik dan Kos Rendah – S10		Yellow	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Green	Green	Green	Green
Akses kepada Kemudahan Pinjaman yang Lebih Luas – S11	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Petunjuk :



S / IP : Serasi / Impak Positif



N / TI : Neutral / Tiada Impak

Jadual 4.1: Matrik Keserasian Cadangan Strategi Pembangunan RT MBI 2035 (Penggantian) dengan Objektif Kemampanan. (sambungan)

Objektif Kemampanan Cadangan / Strategi	OBJEKTIF KEMAMPANAN MENGIKUT TERAS KEMAMPANAN								
	EKONOMI				SOSIAL			ALAM SEKITAR	
	EK1	EK2	EK3	EK4	SO1	SO2	SO3	AS1	AS2
CADANGAN STRATEGI TERAS PEMBANGUNAN 3 : KOMUNITI SOSIAL SEJAHTERA									
Pembangunan Perumahan / Petempatan Persaraan (<i>Retirement Village</i>) – S12									
Penambahan Kemudahan Pendidikan selaras dengan Unjururan Penduduk – S13									
Penambahan Kemudahan Kesihatan selaras dengan Unjururan Penduduk – S14									
Penambahan Kemudahan Keagamaan selaras dengan unjururan penduduk – S15									
Penambahan Kemudahan Tanah Perkuburan selaras dengan Unjururan Penduduk – S16									
Penambahan Kemudahan Keselamatan selaras dengan Unjururan Penduduk – S17									
Penambahan Kemudahan Komuniti Awam selaras dengan Unjururan Penduduk – S18									
Pembangunan Kemudahan Awam Bersepadu – S19									
Menaiktaraf Sistem Penyelenggaraan Keseluruhan Kemudahan – S20									
Menaiktaraf Kemudahan Sokongan – S21									
Menyediakan, Menaiktaraf dan Menyelenggara Ruang Awam di Kawasan Warisan – S22									
Pengaktifan Pengindahan Bandaraya Ipoh – S23									
Mempertingkatkan Reka Bentuk Jalan Protokol di Jalan Panglima Bukit Gantang– S24									
Pembangunan dan Menaik taraf Kampung Kuchai sebagai Perkampungan Warisan – S25									
Mempertingkatkan Identiti Bandar Utama / Pusat Utama – S26									
Penambahbaikan Reka Bentuk Bandar Fasiliti di Sepanjang Sungai Kinta– S27									

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Petunjuk :



S / IP : Serasi / Impak Positif



N / TI : Neutral / Tiada Impak

Jadual 4.1: Matrik Keserasian Cadangan Strategi Pembangunan RT MBI 2035 (Penggantian) dengan Objektif Kemampanan. (sambungan)

Objektif Kemampanan Cadangan / Strategi	OBJEKTIF KEMAMPANAN MENGIKUT TERAS KEMAMPANAN									
	EKONOMI				SOSIAL			ALAM SEKITAR		
	EK1	EK2	EK3	EK4	SO1	SO2	SO3	AS1	AS2	AS3
Penambahbaikan Reka Bentuk Bandar Fasiliti di Sepanjang Sungai Pinji – S28	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow
Pengezonan Kawasan Aktif Pencahayaan Bandar – S29	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow
Program Bandar Selamat, Mesra OKU dan Bandar Sihat – S30	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow
Insetif Majlis Bandaraya Ipoh Menggalakkan Indeks Bangunan Hijau (<i>Green Building Index</i>) – S31	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow
Penyediaan Pelan Induk Landskap – S32	Yellow	Green	Green	Green						
Pembentukan Karakter Landskap yang Menyeluruh – S33	Yellow	Green	Green	Green						
Pembangunan Koridor Rekreasi Bersepadu – S34	Yellow	Green	Green	Green						
Pengukuhan Imej Landskap Jalanan – S35	Yellow	Green	Green	Green						
Pembangunan Landskap bagi Kawasan Pelancongan dan Rekreasi ke arah <i>Greater Ipoh</i> – S36	Yellow	Green	Green	Green						
Pembangunan Imej dan Karakter Landskap Berdasarkan Hierarki Taman dan Zon Pembangunan – S37	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Penamaan Spesis Pokok Efektif Serap Karbon – S38	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Pemuliharaan dan Pemeliharaan Landskap Semula Jadi – S39	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Penyediaan Kawasan Tanah Lapang – S40	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Pembangunan Semula Landskap bagi Kawasan Rekreasi Sedia Ada – S41	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green
Konsep Bandar Selamat, Mesra OKU dan Bandar Sihat di Kawasan Lapang dan Rekreasi – S42	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Pembangunan Komuniti Lestari – S43	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green

Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Petunjuk :



S / IP : Serasi / Impak Positif

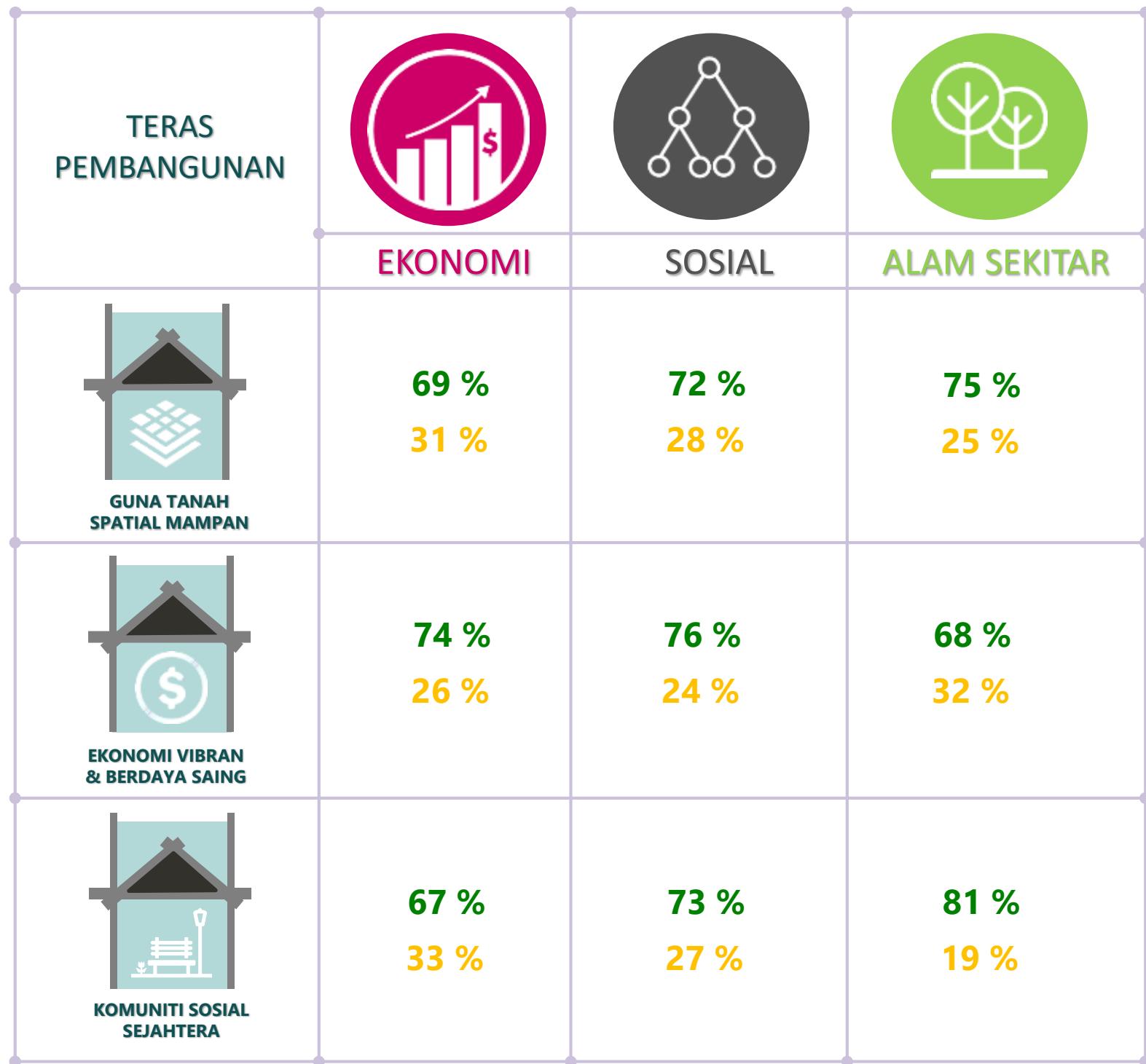


N / TI : Neutral / Tiada Impak

4.2 RUMUSAN PENILAIAN KESERASIAN CADANGAN PEMBANGUNAN

Berikut adalah merupakan rumusan penilaian keserasian cadangan pembangunan RT MBI 2035 (Penggantian) dengan objektif kemampanan yang telah dibentuk berdasarkan 3 skop perancangan iaitu ekonomi, sosial dan alam sekitar.

Rajah 4.1 : Rumusan Penilaian Keserasian Cadangan Pembangunan RT MBI 2035 (Penggantian) dengan Objektif Kemampanan



Sumber : Kajian Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Ipoh 2035 (Penggantian)

Berdasarkan Rajah 4.1, cadangan bagi kluster pembangunan Guna Tanah Spatial Mampan didapati selari dengan objektif kemampanan bagi kajian ini. Cadangan guna tanah spatial mampan telah mengambil kira aspek alam sekitar di dalam pembangunan memandangkan kawasan kajian diliputi sebahagian daripada kawasan hutan dan pertanian. Maka, elemen alam sekitar ini harus dijaga dan dikekalkan selari dengan pembangunan fizikal sehingga tahun 2035.

Selain itu juga, Kluster Pembangunan 3 iaitu Komuniti Sosial Sejahtera juga menyokong kepada pembangunan mampan selari dengan matlamat kawasan kajian. Aspek ekonomi juga menunjukkan peratusan yang tinggi terhadap objektif kemampanan.

Secara keseluruhannya, hasil penilaian ini menunjukkan cadangan yang telah dirangka bagi setiap kluster pembangunan mempunyai peratusan kemampanan melebihi 50 peratus. Walau bagaimanapun, pemantauan berkala perlu dilakukan bagi memastikan pelaksanaan cadangan bagi semua teras pembangunan dapat diseimbangkan ke arah mencapai pembangunan mampan menjelang 2035.



Kelestarian perancangan kawasan kajian haruslah dijaga dengan sebaiknya supaya khazanah alam dapat dipelihara dari arus pembangunan.

Sumber : www.klia2.info/buses/bus-stop/ipoh/

Mukasurat ini sengaja ditinggalkan kosong.