



## “MEMACU PEMBANGUNAN KOMUNITI” “KEMAMAN IDAMAN”

### PEMACU INOVASI MPK

Membudayakan inovasi bermula dari pelan strategik

Merangka perancangan dan pelaksanaan dalam mencapai objektif inovasi

Membangunkan kualiti inovasi di peringkat Jabatan yang dipersetujui oleh pihak Pengurusan MPK

Pelan Strategik

Jadual Perancangan

Jentera Mekanisme Pelaksanaan

Teras Perkhidmatan

Tong 1 Inovasi RM10

Konvensyen Peringkat Negeri & Kebangsaan

Komuniti

Hari Inovasi

Ganjaran oleh Pengurusan

Persekitaran

Buletin

Pengiktirafan

Key Performance Indicator

- 1) Inovasi Inklusif
- 2) Inovasi Lestari Hijau
- 3) Inovasi Perkhidmatan
- 4) Inovasi Sistem Penyampaian Efektif

Sebanyak 9 Projek Inovasi telah dilaksanakan oleh MPK sepanjang tahun 2013 -2015



## INOVASI LESTARI HIJAU



### GOLD STANDARD PENGURUSAN BANJIR



- Transformasi pengurusan banjir secara biasa kepada *Gold Standard*.
- Penglibatan inklusif pelbagai pihak dalam pengurusan banjir (MPK, Pejabat Daerah, Majlis Keselamatan Negara, Agensi Kerajaan, Sekolah, NGO, dan komuniti)
- Merupakan *Pilot Project* di peringkat Negeri dan Malaysia
- Kolaborasi dengan pelbagai pihak di peringkat antarabangsa (pembentangan di Geneva)

#### IMPAK KESELURUHAN



#### MEWUJUDKAN PERSEKITARAN MAMPAN DAN KONDUSIF

- Menyelamatkan harta benda dari kerosakan disebabkan bencana alam
- Menjamin kesihatan warga penduduk serta mengelakkan daripada penularan penyakit berjangkit

#### PENGIKTIRAFAN DI PERINGKAT KERAJAAN DAN NEGERI

- Pengiktirafan di peringkat Kerajaan Malaysia (*Gold Standard* Pengurusan Banjir)
- Kolaborasi PBT dalam Negeri Terengganu dan PETRONAS

#### CETUSAN INOVASI YANG MEMBANTU PELAKSANAAN GOLD STANDARD PENGURUSAN BANJIR

- **BAJA KOMPOS GC** : Inovasi bagi mengurangkan kadar lambakan sisa buangan di tapak pelupusan
- **GTO FILTER**: Inovasi bagi mengurangkan pelupusan sisa minyak dalam sistem perparitan

## 2 INOVASI LESTARI HIJAU

### INOVASI 1



**BAJA KOMPOS**

### IMPAK

- ❖ Pengurangan kos Pengurusan tapak pelupusan sampah sebanyak RM 2.4juta setahun
- ❖ Penambahan tempoh hayat tapak pelupusan sampah dari 20 tahun kepada 25 tahun
- ❖ Teknologi hijau
- ❖ Dapat menggalakan pertumbuhan ekonomi masyarakat setempat melalui program kitar semula, melestarikan bandar hijau dan mengamalkan gaya hidup yang lebih sihat
- ❖ Menjimatkan kos pembelian baja untuk penyelenggaraan landskap di Majlis Perbandaran Kemaman.

### INOVASI 2



**GTO FILTER**

### IMPAK

- ❖ Pengurangan kos penyelenggaraan longkang sebanyak RM42,600 setahun.
- ❖ Menjana lebih pendapatan kepada peniaga (penjualan sisa minyak)
- ❖ Hindar penyakit berjangkit LILATI
- ❖ Mengurangkan kadar 80% aduan longkang tersumbat



## INOVASI BAGI PEMANTAPAN PENTADBIRAN MPK

### IMPAK KESELURUHAN

- Menggunakan bahan yang tidak boleh dikitar semula
- Menjimatkan masa proses menaikkan & menurunkan bunting
- Mengurangkan kos penyelenggaraan landskap



### KAEDAH KERJA YANG BERSISTEMATIK DAN PEMANDANGAN YANG KEMAS

- Kaedah pengurusan bunting yang mudah, cekap dan seragam
- Persekitaran bandar yang menarik




### MENINGKATKAN KESEDARAN SOSIAL

- Produk yang dibangunkan untuk mengatasi masalah tanda arah jalan untuk komuniti setempat.
- Produk yang mesra alam dan berketahanan tinggi

### PERSEKITARAN LANDSKAP YANG EFISIEN DAN EFEKTIF

- Kaedah kerja yang dilaksanakan bagi mengatasi kadar kos penyelenggaraan landskap di jalan utama.
- Mengatasi isu berkaitan keselamatan pengguna jalan raya

## 3 INOVASI BAGI PERKHIDMATAN

<b>INOVASI 1</b>		<b>SMART F1</b>	<b>IMPAK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Penyeragaman dari segi pemasangan bunting</li> <li>❖ Penjimatan kos sebanyak RM52,000 setahun</li> <li>❖ Penjimatan tempoh masa pemasangan untuk satu bunting dari 5 minit kepada 30 saat sahaja.</li> <li>❖ Penjimatan tenaga kerja dari 3 orang kepada 1 orang sahaja</li> </ul>
<b>INOVASI 2</b>		<b>SMART SCAPE</b>	<b>IMPAK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Penjimatan kos penyelenggaraan sebanyak RM1.6juta setahun</li> <li>❖ Penjimatan tenaga kerja daripada 12 orang kepada 4 orang</li> <li>❖ Penjimatan tempoh masa penyelenggaraan dari 306 jam kepada 160 jam</li> <li>❖ Proses kerja daripada 8 langkah kepada 1 langkah</li> <li>❖ Persekitaran yang menarik dan selamat</li> </ul>
<b>INOVASI 3</b>		<b>ID SIGN</b>	<b>IMPAK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Penjimatan kos penyelenggaraan sebanyak RM1juta setahun</li> <li>❖ Penjimatan tenaga kerja daripada 3 orang kepada 1 orang</li> <li>❖ Penjimatan tempoh masa pemasangan dari 1 hari kepada 10 minit/papan tanda</li> <li>❖ Jaminan ketahanan selama 5 hingga 20 tahun</li> <li>❖ Penyelesaian aduan dari tempoh masa 60 hari kepada 5 hari</li> <li>❖ Peningkatan kepuasan pelanggan sebanyak 90%</li> <li>❖ Memudahkan pengguna untuk mencari lokasi yang dituju.</li> </ul>