



[Share](#) | [f](#) [t](#) [e](#) [p](#)

[f](#) Suka

[Program Langganan Sukarela](#)

[Cetak](#) [Kongsi](#) Saiz Teks: [k](#) [s](#) [B](#)

Gaya Hidup Rendah Karbon dan Web Tool

AWER | Dec 07, 2011 05:19:25 pm

Pandangan

BAHAGIAN 1: Mengapa CLICK?

Di Malaysia, berdasarkan statistik yang dibekalkan oleh Imbangan Tenaga Kebangsaan 2008, Malaysia mengalami peningkatan penggunaan tenaga asas purata sebanyak 6.1% di antara tahun 2000 dan 2008. Nilai ini hampir sama dengan peningkatan purata KDNK (GDP) sebanyak 6.0%. Tambahan pula, subsidi kepada gas asli akan dimansuhkan sepenuhnya menjelang tahun 2015. Bukan sahaja kos tenaga dijangka meningkat, kita juga agak ketinggalan jauh dalam bidang Kecekapan Tenaga disebabkan pelbagai alasan.



Berdasarkan statistik penjualan tenaga elektrik pada tahun 2009, sebanyak 92,753 GWj (GigaWatt jam) tenaga elektrik telah digunakan. AWER menganggarkan sejumlah 62.14 juta ton bersamaan CO₂ (karbon dioksida) telah dilepaskan disebabkan penggunaan elektrik ini. Nisbah purata agihan pelepasan CO₂ adalah 3:5:6 di antara sektor domestik, komersil dan industri.

Walaupun Malaysia telah membuat komitmen untuk mempraktikkan teknologi hijau dan Ekonomi Rendah Karbon, langkah seterusnya masih kabur. Ia mewujudkan "penghijauan" dari segi warna berbanding dengan cara-cara penyelesaian masalah yang membantu. Berdasarkan maklum balas daripada individu-individu, SMI/E (Industri Kecil Sederhana), pembuat peralatan elektrik, dan agensi kerajaan, mereka ingin bantuan seperti webtool (alat bantuan berasaskan internet) untuk

membantu mereka membuat keputusan dan bergerak ke hadapan.

BAHAGIAN 2: CLICK kepada Gaya Hidup Rendah Karbon(CLICK to Low Carbon Lifestyle - www.click.org.my)

Persatuan Penyelidikan Air dan Tenaga Malaysia (AWER) telah menjalankan beberapa siri perundingan secara pasif, aktif dan interaktif mengenai Gaya Hidup Rendah Karbon dengan pelbagai pihak berkepentingan. Hasil kajian dikaji dengan teliti dan dipadankan dengan rancangan jangkamasa pendek dan jangkamasa panjang. Model pelaksanaan ini dikodkan 3C50 adalah perancangan yang terperinci yang dibangunkan oleh AWER untuk membantu Malaysia dalam mencapai Gaya Hidup Rendah Karbon. Portal ini disediakan dalam tiga bahasa (Bahasa Malaysia, Bahasa Inggeris dan Bahasa Cina).

Berdasarkan model 3C50 yang dibangunkan oleh AWER, objektif-objektif langkah pertama adalah:

Terkini

- [KLCC mohon perintah mahkamah jika flashmob diteruskan?](#)
- [Dan tercabarnya kuasa politik Melayu...](#)
- [Surat terbuka kepada Melayu: Islam didahulukan, Melayu bersamanya](#)
- [Jerat UMNO. Utusan untuk Hasan Ali](#)
- [Skandal NFC: Keadilan sedia debat di PWTC bila-bila masa](#)
- [Gaya Hidup Rendah Karbon dan Web Tool](#)
- [Kit Siang: Persepsi rasuah zaman Najib lebih teruk dari era Abdullah dan Mahathir](#)
- [Apa yang muda dengan Angkatan Muda?](#)
- [Debat: AUKU Dan Autonomi Mahasiswa](#)
- [Kisah Nasi Kandar 2 Kepak Ayam dan Susu Racun 1Malaysia](#)

Antara yang terhangat

- [Surat misteri terdedah?](#)
- [Pembelian kapal selam: Bala dipanggil Polis Perancis](#)
- [Lim Guan Eng: Mungkinkah Najib bunuh diri jika kahwin Rosmah esok?](#)
- [Mampukah Malaysia selesaikan hutang RM101.65 bilion dalam 3 tahun?](#)
- [Said Zahari: Tunku tidak berniat selesai dengan Chin Peng](#)
- ["Berambuslah MCA!" Warga internet Cina tampil bela PAS](#)
- ["Runtuhkan Patung Hindu di Batu Caves dan Buddha di Kelantan"?](#)
- [Peningkatan kos RM1.43 bilion Ketua Hakim Negara terlibat](#)
- [Kuasa Ketiga untuk PRU 13: 16 orang telah menawar diri, Haris Ibrahim](#)
- [Apa salahnya China Press?](#)

Galeri Gambar

[Selanjutnya](#)



709 Bersih 2

MERDEKA
REVIEW

Merdeka Review BM
Fans Club on Facebook

[Like](#)

Confirm

You like it
Page · Ins
You like it
Page · Ins

- (i) Untuk memulakan perkongsian maklumat mengenai kecekapan dan penjimatan tenaga elektrik;
- (ii) Untuk menyediakan Alat Rendah CO2 (*Low CO2 Tool*) - audit asas penggunaan tenaga
- (iii) Untuk menyediakan kedudukan (*ranking*) peralatan berdasarkan kecekapan dan kelestarian
- (iv) Untuk menggalakkan rakyat dan perniagaan mengurangkan pelepasan karbon secara strategik
- (v) Untuk memastikan penambahbaikan berterusan

Bahagian 3: Low CO2 Tool (Tangkap si Pencuri)

Low CO2 Tool yang pertama adalah Tangkap si Pencuri. Objektif-objektif Tangkap si Pencuri adalah:

- (i) Untuk membantu audit Penggunaan Tenaga,
- (ii) Untuk membantu mengenalpasti Pelepasan Karbon (*Carbon Footprint*),
- (iii) Untuk membantu mengenalpasti Peralatan yang Mempunyai Penggunaan Tenaga yang Tinggi,
- (iv) Untuk membantu dalam memastikan keputusan yang betul dibuat semasa mempraktikkan Gaya Hidup Rendah Karbon,
- (v) Untuk mewujudkan pendekatan kecekapan tenaga yang interaktif serta seronok dan senang,
- (vi) Untuk memenuhi keperluan semua lapisan masyarakat termasuk agensi kerajaan dan perniagaan untuk "Menangkap PENCURI mereka".

*Anda boleh mengenalpasti jumlah penggunaan elektrik mengikut peralatan, tariff dan kategori penggunaan berbeza.

BAHAGIAN 4: CLICK dengan Kita (Akujanji Atas Talian)

Laman akujanji ini diwujudkan untuk mewujudkan budaya berkongsi pengalaman dan mencapai secara sukarela satu Gaya Hidup yang Rendah Karbon. Akujanji ini juga satu keahlian online di mana ahli-ahli CLICK ini dapat memperoleh maklumat terkini mengenai CLICK. Sistem ini juga membenarkan ahli berkongsi pengalaman bagaimana mereka mengatasi halangan untuk mempraktikkan Gaya Hidup Rendah Karbon secara terus. Kami menjemput semua lapisan masyarakat, industri, perniagaan dan agensi kerajaan untuk melakukan akujanji dan berkongsi pengalaman anda dalam aplikasi Rendah Karbon. Tidak kira berapa kecil usaha anda, ia adalah bernilai.

Penutupan

CLICK hanyalah satu permulaan. Ia adalah satu portal yang berkembang dan lebih banyak webtool serta laporan-laporan akan dimuatnaik secara berkala. Jom bersama kita mula mengCLICK di www.click.org.my.

Kami ingin merakamkan ucapan terima kasih kepada Suruhanjaya Tinggi British yang telah memberikan sokongan mereka untuk pembangunan CLICK.

*Kenyataan media oleh Piarapakaran S. (gambar kanan) selaku Presiden Persatuan Penyelidikan Air dan Tenaga Malaysia (AWER), sempena Pelancaran Laman Web CLICK kepada Gaya Hidup Rendah Karbon dan Web Tool di Kediaman Pesuruhjaya Tinggi British, Kuala Lumpur, pada 7 Disember 2011.



JOIN US AT:

Merdeka Review BM Fans Club
on Facebook

Like

You like this. · Admin

sebelumnya: [Dan tercabarnya kuasa politik Melayu...](#)

seterusnya: [KLCC mohon perintah mahkamah jika flashmob diteruskan?](#)

6,580 people like Merdeka Review BM Fans Club. 6,579 people like Merdeka Review BM Fans Club.



Facebook social plugin

Microsoft

Browse with confidence.

Free Upgrade

Windows® Internet Explorer

[CARI Diy Day Banner](#)

[Advertise here \(RM10/day \)](#)

[Advertise here \(RM10/day \)](#)

[CARI Diy Day Banner](#)

A newer version is available.

Free Upgrade

Windows® Internet Explorer

A newer version is available. Free Upgrade Windows® Internet Explorer



[Kenali Kami](#) | [Hubungi Kami](#)

2005-2009©Knowledge Venture Sdn Bhd -

[Designed by I-Tea Technology](#)

Hosted by [lpserverone.com](#)