

Persidangan Tahunan Kebangsaan Ke-2 Kecekapan Tenaga: Membuka Kemajuan Kecekapan Tenaga Melalui Perkongsian Awam-Swasta

- Persidangan utama mengenai kecekapan tenaga semakin mendapat momentum dengan penyertaan yang lebih luas daripada pelbagai industri.
- Persidangan ini mempamerkan sinergi kerjasama awam-swasta untuk memacu kemajuan kecekapan tenaga selaras dengan Pelan Peralihan Tenaga Kebangsaan.
- MGTC, ABB Malaysia Sdn Bhd, Atlas Copco (Malaysia) Sdn Bhd, Daikin Malaysia Sales & Service Sdn Bhd dan Business Sweden mengalu-alukan Schaeffler Malaysia menyertai Kerjasama Kecekapan Tenaga Kebangsaan.

Kuala Lumpur, 9 Oktober 2024 - Persidangan Kecekapan Tenaga Kebangsaan ke-2 (NECC) menghimpunkan lebih daripada 200 pemimpin industri, pembuat dasar, penyelidik, dan penyokong untuk berkongsi pengetahuan dan amalan terbaik mereka, meningkatkan kesedaran tentang penyelesaian kecekapan tenaga yang maju, dan mewujudkan persekitaran kolaboratif bagi memacu langkah konkrit untuk kemajuan kecekapan tenaga.

Berikutan kejayaan acara sulung pada 2023, persidangan tahun ini membincangkan teknologi yang menyumbang kepada peningkatan kecekapan tenaga bagi industri, ekosistem sokongan yang diperlukan untuk meningkatkan penggunaan teknologi kecekapan tinggi, serta langkah baharu atau yang diperkuatkan untuk membantu industri beralih ke arah masa depan yang mampan.

Menurut Agensi Tenaga Antarabangsa (IEA), mengandakan kadar kemajuan kecekapan tenaga global menjelang 2030 adalah kunci untuk mencapai pelepasan sifar bersih. Bagi menegaskan komitmennya, Malaysia melancarkan Pelan Peralihan Tenaga Kebangsaan (NETR) pada 2023 yang mengutamakan kecekapan tenaga sebagai salah satu daripada enam pemacu peralihan tenaga. Akta Kecekapan dan Pemuliharaan Tenaga 2023 (EECA) yang diperkuatkan, sebuah undang-undang penting, turut diperkenalkan untuk mengawal penggunaan tenaga dalam tiga bidang iaitu pengguna tenaga besar dalam sektor industri dan komersial, bangunan pejabat dan produk elektrik.



"Pada masa lalu, memacu Kecekapan Tenaga bermakna menjimatkan tenaga. Tetapi perkara ini tidak lagi semudah itu, jika ia pernah. Istilah ini kini berkembang dengan pengiktirafan yang semakin meningkat bahawa dasar-dasar paling berjaya apabila ia merangsang pelaburan sektor swasta dalam kecekapan tenaga, membawa kepada penyelesaian inovatif dan penjimatan," kata YB Tuan Haji Akmal Nasrullah bin Mohd Nasir, Timbalan Menteri Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA). "Dasar kecekapan tenaga mesti memberikan 'manfaat berganda' dari segi sosial dan ekonomi serta hasil alam sekitar. Ia tidak boleh dianggap sebagai perkara sampingan dalam fungsi dasar arus perdana. Kami dalam kerajaan mesti memikirkan semula kecekapan tenaga secara mendalam dan menganggapnya sebagai sumber tenaga tersendiri, mewakili nilai tenaga yang diijimatkan," tambahnya.

"Seperti yang kita ketahui, laluan ke arah masa depan tenaga yang mampan adalah daripada pelbagai aspek. Oleh itu, perkongsian dan keterangkuman adalah penting untuk membawa perubahan yang bermakna. Kerjasama dengan pakar-pakar pengetahuan membolehkan kita mengenal pasti teknologi dan penyelesaian bernilai tinggi untuk menangani bukan sahaja keperluan kecekapan tenaga segera tetapi juga menyediakan asas untuk inovasi masa depan," kata Ts. Shamsul Bahar Mohd Nor, Ketua Pegawai Eksekutif, Malaysian Green Technology and Climate Change Corporation (MGTC).

Untuk memperkukuh komitmennya dalam mengutamakan kecekapan tenaga sebagai tonggak utama peralihan tenaga Malaysia, MGTC bekerjasama dengan pemain industri terkemuka pada tahun 2023 untuk menubuhkan Kerjasama Kecekapan Tenaga Kebangsaan (NEEC). Kerjasama ini melibatkan ABB Malaysia Sdn Bhd, Atlas Copco (Malaysia) Sdn Bhd, Daikin Malaysia Sales & Service Sdn Bhd, dan Business Sweden untuk merangsang penggunaan teknologi yang memberikan nilai terbesar dari segi penjimatan tenaga dan pengurangan pelepasan.

Tahun ini, NEEC menyambut Schaeffler Malaysia sebagai ahli baru, memperkukuh lagi keupayaan inisiatif ini untuk meningkatkan penyelesaian kecekapan tenaga di pelbagai sektor utama.

NEEC juga melantik 10 syarikat terkemuka sebagai "Energy Efficiency Champions" untuk menerajui penerapan amalan dan teknologi penjimatan tenaga. Syarikat-syarikat yang menyertai termasuk Riverstone Resources Sdn. Bhd., United Overseas Bank Malaysia, Indah Water Konsortium Sdn Bhd, SKF Malaysia, Solarvest Holdings Berhad, Medivest Sdn Bhd, Alfa Laval Malaysia, Nefab Malaysia, Hartalega and F&N. Sebagai Juara Kecekapan Tenaga, syarikat-syarikat ini akan menunjukkan kepimpinan dan komitmen mereka dalam menetapkan penanda aras baru dalam pengurusan tenaga mampan industri."

MALYSIAN GREEN TECHNOLOGY AND CLIMATE CHANGE CORPORATION [199801006110 (462237-T)]

No. 2, Jalan 9/10, Persiaran Usahawan, Seksyen 9,
43650 Bandar Baru Bangi, Selangor Darul Ehsan, Malaysia

Tel: +603-8921 0800 Fax: +603-8921 0801/0802 WhatsApp: +6019-308 8286

Email: info@mgtc.gov.my | www.mgtc.gov.my



Scan the QR Code
to visit website

"Kecekapan tenaga harus diiktiraf sebagai sumber tenaga yang tersendiri, yang memerlukan pelaburan dan keutamaan daripada sektor awam dan swasta berbanding sumber tenaga yang lebih rumit atau mahal. Memandangkan potensi kecekapan tenaga yang belum dimanfaatkan di Malaysia, Business Sweden berbesar hati dapat bekerjasama dengan pihak berkepentingan yang mempunyai pemikiran sama untuk membina kesepakatan dan mengukuhkan komitmen bersama dalam meletakkan kecekapan tenaga sebagai keutamaan, seperti yang termaktub dalam NETR. Dengan menjadikan kecekapan tenaga sebagai keutamaan strategik, Malaysia dapat membuka penjimatan tenaga yang ketara, mengurangkan pelepasan tenaga, dan meletakkan asas bagi masa depan tenaga yang lebih mampan, boleh dipercayai, dan mampu milik," kata Ludvig Hermansson, Pesuruhjaya Perdagangan, Business Sweden di Malaysia.

- TAMAT -

Malaysian Green Technology and Climate Change Corporation (MGTC) Merupakan sebuah agensi di bawah Kementerian Alam Sekitar dan Air (KASA) yang diberi mandat untuk memacu negara dalam skop Pertumbuhan Hijau, Mitigasi Perubahan Iklim, dan Gaya Hidup Hijau. Tiga dasar nasional, khususnya Dasar Teknologi Hijau Negara (NGTP), Dasar Perubahan Iklim Negara (NCCP), dan Pelan Induk Teknologi Hijau (GTMP), mengatur peranan MGTC sebagai pemangkin kepada pertumbuhan ekonomi hijau. Inisiatif dan program MGTC tertumpu kepada pencapaian impak jangka panjang menjelang tahun 2030 dengan pengurangan 45% kadar pelepasan gas rumah hijau negara, peningkatan KDNK daripada teknologi hijau sebanyak RM 100 bilion, serta menjana 230,000 peluang pekerjaan hijau.

Business Sweden komited untuk mengukuhkan kerjasama antara Malaysia dan Sweden, dengan fokus utama pada kemajuan peralihan hijau. Sejak 2023, kami dengan bangganya telah bekerjasama dengan syarikat-syarikat Sweden seperti ABB dan Atlas Copco di bawah inisiatif Pioneer the Possible untuk memacu pembangunan lestari di seluruh industri, khususnya dalam kecekapan tenaga. Sebagai peneraju global dalam kelestarian, Sweden meletakkan kecekapan tenaga di hadapan strategi alam sekitar kami.

Perniagaan Sweden di Malaysia sepenuhnya selari dengan visi ini, bekerjasama rapat dengan rakan kongsi dan pelanggan Malaysia mereka untuk mencapai kemajuan yang ketara dalam kecekapan tenaga. Sebagai ahli pengasas Persidangan Kecekapan Tenaga Nasional, Business Sweden mengesahkan komitmen teguhnya dalam mempromosikan kelestarian melalui kerjasama dengan syarikat-syarikat Sweden serta terlibat secara aktif dalam inisiatif yang menyokong Matlamat Pembangunan Lestari PBB.

ABB adalah peneraju teknologi dalam elektrifikasi dan automasi, yang membolehkan masa depan yang lebih lestari dan cekap sumber. Penyelesaian syarikat ini menghubungkan kepakaran kejuruteraan dan perisian untuk mengoptimalkan cara benda dibuat, digerakkan, diberi kuasa, dan dikendalikan. Berdasarkan lebih 140 tahun kecemerlangan, lebih daripada 105,000 pekerja ABB komited untuk memacu inovasi yang mempercepatkan transformasi industri. www.abb.com.

MALAYSIAN GREEN TECHNOLOGY AND CLIMATE CHANGE CORPORATION [199801006110 (462237-T)]

No. 2, Jalan 9/10, Persiaran Usahawan, Seksyen 9,
43650 Bandar Baru Bangi, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Tel: +603-8921 0800 Fax: +603-8921 0801/0802 WhatsApp: +6019-308 8286
Email: info@mgtc.gov.my | www.mgtc.gov.my



Scan the QR Code
to visit website



SIARAN MEDIA

Media Release

Atlas Copco Group membolehkan teknologi yang mengubah masa depan. Kami berinovasi untuk membangunkan produk, perkhidmatan, dan penyelesaian yang menjadi kunci kepada kejayaan pelanggan kami. Empat kawasan perniagaan kami menawarkan penyelesaian udara mampat dan vakum, penyelesaian tenaga, penyahairan dan pam industri, alat kuasa industri, serta penyelesaian pemasangan dan penglihatan mesin. Pada tahun 2023, Kumpulan ini mencatatkan pendapatan sebanyak BSEK 173 dan mempunyai 53,000 pekerja. www.atlascopcogroup.com

Sebagai peneraju dalam industri HVAC, Daikin Malaysia berdedikasi untuk membangunkan penyelesaian cekap tenaga yang bukan sahaja memberikan keselesaan terbaik tetapi juga menyumbang kepada masa depan yang lebih hijau. Daikin Malaysia dengan bangga menyertai Persidangan Kecekapan Tenaga Nasional ke-2, selaras dengan visi Daikin “Membina Masa Depan Lestari” dengan menggunakan kemajuan terbaharunya dalam penyelesaian penyejukan cekap, penyelesaian Kualiti Udara Dalam (IAQ), dan teknologi kawalan pintar. Inovasi ini menekankan komitmen berterusan Daikin untuk menyediakan produk jimat tenaga yang lestari, menyokong matlamat alam sekitar Malaysia serta Matlamat Pembangunan Lestari PBB.

Schaeffler Group telah memacu penemuan dan perkembangan yang mendasari dalam bidang teknologi gerakan selama lebih 75 tahun. Dengan teknologi, produk, dan perkhidmatan inovatif untuk mobiliti elektrik, pemanduan yang cekap CO2, penyelesaian casis, dan tenaga boleh diperbaharui, syarikat ini merupakan rakan kongsi yang boleh dipercayai dalam menjadikan gerakan lebih cekap, pintar, dan mampan – sepanjang kitaran hayat penuh. Schaeffler menerangkan rangkaian produk dan

perkhidmatannya yang komprehensif dalam ekosistem mobiliti melalui lapan keluarga produk: Dari penyelesaian gelas dan semua jenis sistem panduan linear hingga kepada perkhidmatan pembaikan dan pemantauan. Schaeffler, dengan kira-kira 120,000 pekerja dan lebih daripada 250 lokasi di 55 negara, merupakan salah satu syarikat milik keluarga terbesar di dunia dan salah satu syarikat paling inovatif di Jerman.

Untuk pertanyaan media, sila hubungi:

Nirmala Devi
nirmala.devi@my.abb.com
+60356284888

MALYSIAN GREEN TECHNOLOGY AND CLIMATE CHANGE CORPORATION [199801006110 (462237-T)]

No. 2, Jalan 9/10, Persiaran Usahawan, Seksyen 9,
43650 Bandar Baru Bangi, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Tel: +603-8921 0800 Fax: +603-8921 0801/0802 WhatsApp: +6019-308 8286
Email: info@mgtc.gov.my | www.mgtc.gov.my



Scan the QR Code
to visit website