



SIARAN MEDIA

KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

PERSIDANGAN MALAYSIA EV TECH 2023

- MEMBUKA JALAN UNTUK MASA DEPAN TEKNOLOGI EV DI MALAYSIA

KUALA LUMPUR, 9 NOVEMBER 2023 – NanoMalaysia Berhad menganjurkan persidangan Kenderaan Elektrik (EV), **Malaysia EV Tech 2023**, di Hotel Sunway Putra. Persidangan ini telah dirasmikan oleh Yang Berhormat Datuk Arthur Joseph Kurup, Timbalan Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi.

Malaysia EV Tech 2023 mempamerkan komitmen kukuh negara ini dalam memajukan sektor kenderaan elektriknya (EV). Persidangan ini bertujuan menyerlahkan usaha Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) serta Kerajaan Malaysia dalam mempertingkatkan teknologi EV, infrastruktur, dan ekosistem yang menyeluruh bagi meletakkan Malaysia sebagai peneraju utama inovasi dan pembangunan EV.

Bertemakan “Kedaulatan Teknologi dalam Pembangunan Teknologi EV”, persidangan ini mengumpulkan pakar, penggubal dasar, peneraju industri, dan para peminat EV, menyediakan pelantar penyatuan idea, pandangan dan inovasi terkini berkenaan EV. Tumpuan persidangan adalah lapan sesi khas yang dipimpin oleh tokoh terkenal industri EV tempatan serta dua forum interaktif membincangkan hala tuju teknologi EV dan mobiliti mampan dalam negara dan rantau ini.

Timbalan Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI), YB Datuk Arthur Joseph Kurup, dalam ucapan perasmianya, berkata: “Malaysia sedang menerajui kukuh sempadan industri kenderaan elektrik, memberi penekanan pada pembangunan teknologi canggih. Visi MOSTI merangkup peningkatan dan penghantaran sistem simpanan tenaga dan pengurusan, inovasi *Internet of Nano Things*, stesen pengecas hijau luar grid, dan ciptaan prototaip EV yang berkhidmat sebagai platform pengesahan bagi penerimaan perindustrian yang luas.”

"Tambahan pula, kita telah mengorak langkah untuk mendemokrasikan teknologi EV melalui inisiatif-inisiatif seperti *Rapid Electric Vehicles Innovation Validation Ecosystem* (REVIVE). Program REVIVE mengutamakan penukaran daripada kenderaan konvensional, seperti bas dan kereta, menggantikan enjin pembakaran dengan bahagian elektrik yang sepadan. Semua inisiatif ini adalah selari dengan komitmen nasional kerajaan untuk mengurangkan intensiti karbon sebanyak 45% berbanding KDNK negara menjelang tahun 2030 berbanding paras tahun 2005 dan untuk mencapai neutraliti karbon menjelang tahun 2050. Penumpuan adalah tetap pada teknologi mampu diri yang memacu trajektori teknologi EV negara ini."

CEO NanoMalaysia, Dr Rezal Khairi Ahmad, dalam ucapannya, berkata: "Sementara Thailand dan Indonesia dengan aktifnya mengejar pengeluaran EV asing untuk memasang versi *Completely Knocked Down* (CKD) model EV, dan Vietnam telah menubuhkan pengeluaran EV tempatan mereka sendiri, Malaysia mengambil pendekatan yang berbeza dengan memberi tumpuan kepada pembuatan bahagian komponen- komponen EV yang penting. Perubahan strategik ini meletakkan Malaysia dalam kedudukan untuk menjadi pengeksport terkemuka komponen EV dalam rantau ini. Ini dibuktikan dalam program *Enabling Mobility Electrification for Green Economy* (EMERGE) yang menumpu pada teknologi sel bateri, pengurusan tenaga dan sistem penyejukan bateri. Kami mengalih pandangan Malaysia ke arah kepakaran komponen, NanoMalaysia Berhad berdiri kukuh dalam memperkasakan landskap EV tempatan, dengan visi untuk mempamerkan 10,000 stesen pengecas EV menjelang 2025 di bawah Rancangan Pembangunan Mobiliti Karbon Rendah."

Malaysia EV Tech 2023 memberi tumpuan kepada keadaan lanskap industri EV di Malaysia, menyerlahkan sumbangan signifikan yang dimainkan oleh perniagaan serantau dan agensi kerajaan serta kementerian-kementerian. Para peserta yang hadir diperkenalkan kepada teknologi EV terkini melalui forum dan sesi interaktif bersama para penceramah jemputan. Malaysia EV Tech 2023 menjanjikan satu pandangan komprehensif ekosistem EV, merangkumi pertalian industri yang menyeluruh dan rangka kerja kawal selia yang memacu peralihan Malaysia ke arah industri EV.

Persidangan ini juga menangani rangkaian luas tajuk-tajuk penting berkaitan kenderaan elektrik (EV). Ini termasuk kemajuan teknologi bateri EV, pembangunan infrastruktur pengecas, strategi untuk penempatan rangkaian bekalan EV, dan rangka kerja dasar berpandukan insentif semasa. Tambahan lagi, perbincangan menyentuh penyelesaian mobiliti pintar, sumber integral tenaga mampan terhadap perkembangan EV, inovasi tempatan dalam teknologi EV, dan cabaran kawal selia yang dihadapi dalam sektor ini.

Malaysia EV Tech 2023 selari dengan inisiatif PRECISE yang diperkenalkan oleh Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI), merangkumi prinsip pendekatan berpaksikan Rakyat, Kajian dan Pembangunan, Pembudayaan, Pembinaan kapasiti, Pelaburan, dan memupuk Ekosistem Awal. Ia mempromosikan budaya Sains, Teknologi dan Inovasi (STI), menggalakkan pembangunan teknologi tempatan. Pengangkutan jalan, bertanggungjawab untuk lebih kurang satu per enam daripada semua pelepasan karbon global, dapat dikurangkan dengan menggunakan kenderaan elektrik sebagai teknologi primer.

Protemp Group dan NanoMalaysia Berhad menganjurkan Malaysia EV Tech 2023, disokong oleh Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI).

-TAMAT-

Disediakan oleh:

**KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI
9 NOVEMBER 2023**

Tentang NanoMalaysia Berhad (NMB)

NanoMalaysia Berhad ditubuhkan pada tahun 2011 sebagai Syarikat Berhad yang Terhad (CLBG) di bawah Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI). NanoMalaysia Berhad bertanggungjawab untuk memacu perkembangan nanoteknologi, teknologi komponen EV, dan menjadi perintis dalam ekonomi hidrogen. Model Pembinaan Perniagaan (Vendure Builder Model) NanoMalaysia membezakan NanoMalaysia daripada syarikat konvensional yang lain. NanoMalaysia aktif terlibat dalam pembangunan usahawan, serta menyediakan bantuan dan konsultasi menyeluruh kepada perniagaan dalam membangunkan dan memasarkan produk berasaskan nanoteknologi dan hidrogen. Matlamat kami adalah untuk memberdayakan usahawan yang mempunyai sumber yang terhad, menyediakan akses kepada kepakaran, sumber, dan pengiktirafan kerajaan.

Layari www.nanomalaysia.com.my untuk maklumat lanjut

Untuk pertanyaan media, sila hubungi:

NanoMalaysia Berhad

Ameerul Ashraff

M: +6017 358 5127

E: ameerul@nanomalaysia.com.my dan corporateaffairs@nanomalaysia.com.my