



KEMENTERIAN SUMBER ASLI, ALAM SEKITAR
DAN PERUBAHAN IKLIM

SIARAN MEDIA

NEA 2023 IKTIRAF 29 ATAS USAHA KEMAMPANAN

23 Pemenang Akan Bersaing untuk Anugerah Tenaga ASEAN

Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim (NRECC) bersama-sama dengan Malaysian Green Technology and Climate Change Corporation (MGTC) hari ini mengumumkan dan menyampaikan anugerah kepada 29 pemenang Anugerah Tenaga Kebangsaan (NEA) 2023 daripada sejumlah 114 penyertaan yang diterima. NEA dianjurkan setiap tahun sejak tahun 2018 bagi mengiktiraf usaha syarikat dan institusi Malaysia yang melaksanakan inisiatif kemampunan yang membawa perubahan. Ini adalah selaras dengan agenda Peralihan Tenaga Saksama, Rendah Karbon dan pembangunan mampan.

Daripada sejumlah 29 pemenang dalam kategori penyelesaian Pengurusan Tenaga, Kecekapan Tenaga dan Tenaga Boleh Diperbaharui, 23 akan mewakili Malaysia ke dalam Anugerah Tenaga ASEAN yang akan diadakan pada 24 dan 25 Ogos 2023 bersempena dengan Mesyuarat Menteri-menteri Tenaga ASEAN anjuran ASEAN Centre of Energy (ACE), sebuah pertubuhan antara kerajaan yang mewakili kepentingan negara-negara anggota ASEAN dalam sektor tenaga.

Mengulas tentang penyertaan dalam NEA pada tahun ini, Menteri Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim, YB Nik Nazmi Nik Ahmad berkata: "Selaras dengan komitmen Malaysia dalam menerajui ekonomi mampan, Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim telah menganjurkan NEA setiap tahun bagi meningkatkan kesedaran serta penerapan amalan tenaga lestari dalam setiap industri. Oleh itu, saya amat berbangga dengan penyertaan pada tahun ini dan percaya bahawa mereka yang menyertai adalah peneraju bagi amalan tenaga lestari."

"Malaysia memerlukan semua pihak memainkan peranan masing-masing dalam usaha kita mencapai rendah karbon. Para peserta NEA telah mendahului usaha ini menerusi idea, inovasi dan pelaksanaan yang seharusnya kita contohi. Saya pasti lebih banyak syarikat-syarikat perniagaan akan mendapat inspirasi daripada contoh-contoh ini dan saya berharap penyertaan dalam edisi NEA yang seterusnya akan meningkat," tambah beliau.

Penyertaan sebanyak 114 pada tahun ini menyaksikan gabungan pengurangan penggunaan tenaga melebihi 1.34 GW daripada segi penjimatan elektrik. Ini

bersamaan dengan pengurangan pelepasan karbon melebihi 23,000 tan metrik setahun. Bagi pemenang peringkat akhir NEA, 9 daripada mereka telah memenangi kategori Amalan Terbaik dalam Pengurusan Tenaga, 11 memenangi kategori Kecekapan Tenaga dan 9 memenangi Kategori Projek Tenaga Boleh Baharu Terbaik.

Bagi kategori Pengurusan Tenaga yang menyaksikan persaingan sengit, empat buah hospital kerajaan telah mendapat pengiktirafan kerana menggunakan sistem pengawasan dan kawalan sistematik yang proaktif untuk mengoptimumkan penggunaan tenaga, mengurangkan kos tenaga dan mengurangkan impak alam sekitar secara keseluruhan.

Bagi kategori Kecekapan Tenaga, sebuah sekolah antarabangsa telah mendapat tempat pertama dan sebuah hospital kerajaan yang lain telah dipilih sebagai pemenang kedua. Kategori ini mengiktiraf inisiatif yang menerima amalan tenaga mampan untuk bangunan baharu atau yang dibaikpulih.

Bagi kategori Tenaga Boleh Baharu, penyertaan diterima daripada projek solar, solar kepada hidrogen, biogas dan mini hidro dari seluruh Malaysia.

Ketua juri untuk NEA, Ir. Chen Thiam Leong berkata, “Malaysia sedang mengorak langkah ke arah menggabungkan pertumbuhan ekonomi yang kukuh dengan tindakan iklim. NEA akan terus memainkan peranan penting untuk menggalakkan perniagaan menerima amalan yang mampan. Panel juri pada tahun ini teruja menerima penyertaan yang menunjukkan usaha untuk menjadikan Pengurusan Tenaga, Kecekapan Tenaga dan Tenaga Boleh Diperbaharui sebagai agenda utama.”

“Saya mengucapkan selamat maju jaya kepada peserta yang telah dipilih untuk mewakili Malaysia dalam Anugerah Tenaga ASEAN, anugerah tertinggi di rantau ini dalam mempromosikan perkembangan dan penerimaan amalan tenaga mampan. Saya yakin para peserta dapat membuktikan kehebatan mereka di peringkat serantau,” kata beliau lagi.

Senarai penuh para pemenang NEA 2023 mengikut kategori masing-masing disediakan pada jadual di Apendiks 1.

Untuk maklumat lanjut tentang NEA 2023, sila layari laman web rasmi: www.nationalenergyawards.com.my.

**KEMENTERIAN SUMBER ASLI, ALAM SEKITAR DAN PERUBAHAN IKLIM
(NRECC)**

17 OGOS 2023

Mengenai Anugerah Tenaga Kebangsaan (NEA)

Diterajui oleh Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim, Anugerah Tenaga Kebangsaan (“NEA”) mengiktiraf penggunaan konsep dan amalan tenaga mampan untuk organisasi perniagaan Malaysia merentasi semua industri dan sektor.

Inisiatif NEA, yang menyokong cita-cita Malaysia untuk mencapai pelepasan GHG sifar bersih paling awal menjelang tahun 2050, menggalakkan penggunaan amalan tenaga mampan dan perkongsian pengetahuan tentang aktiviti yang mematuhi piawaian tenaga mampan. Ini sejajar dengan aspirasi Malaysia untuk menjadi negara pelepasan GHG sifar bersih menjelang tahun 2050.

Mengenai Malaysian Green Technology and Climate Change Corporation (MGTC)

MGTC ialah sebuah agensi di bawah Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim (NRECC) yang diberi mandat untuk mempercepatkan pertumbuhan hijau, memajukan tindakan iklim dan memupuk gaya hidup hijau dalam kalangan masyarakat.

Berpandukan Dasar Teknologi Hijau Negara (NGTP), Dasar Perubahan Iklim Negara (NCCP), Pelan Induk Teknologi Hijau 2017-2030 (GTMP) dan Rancangan Malaysia ke-12, MGTC menjalankan pelbagai program dan inisiatif untuk menyokong para pemegang kepentingan di semua peringkat.

Menjelang tahun 2030 dan menerusi pelbagai program dan inisiatif yang dilaksanakan, MGTC berhasrat untuk membuat pelaburan hijau sebanyak RM100 bilion, mewujudkan sebanyak 230,000 peluang pekerjaan hijau dan membantu Malaysia mencapai pelepasan GHG sifar bersih dengan sasaran seawal tahun 2050.

Unit Komunikasi Korporat | Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim (NRECC)
Tel. : 03-8000 8000 | Faks : 03-8889 4763



nreccmalaysia



nreccmalaysia



nreccmalaysia



nreccmalaysia



MINISTRY OF NATURAL RESOURCES,
ENVIRONMENT AND CLIMATE CHANGE

MEDIA RELEASE

NEA 2023 RECOGNISES 29 FOR COMMENDABLE SUSTAINABILITY EFFORTS, 23 WINNERS TO COMPETE AT THE ASEAN ENERGY AWARDS

The Ministry of Natural Resources, Environment and Climate Change (NRECC) together with the Malaysian Green Technology and Climate Change Corporation (MGTC) today announced and awarded 29 winners of the National Energy Awards (NEA) 2023 from a total of 114 submissions. NEA is organised annually since 2018 to recognise leading Malaysian corporations and institutions for adopting game-changing sustainability initiatives in line with the nation's Just Energy Transition, Net Zero, and sustainable development agenda.

Of the 29 winners from Energy Management, Energy Efficiency, and Renewable Energy solutions categories, 23 will go on to represent Malaysia in the ASEAN Energy Awards scheduled for 24 and 25 August 2023, in conjunction with the ASEAN Ministers on Energy Meeting under the ASEAN Centre for Energy (ACE), an intergovernmental organisation that represents the member states' interests in the energy sector.

Commenting on this year's NEA submissions, Minister for Natural Resources, Environment and Climate Change, YB Nik Nazmi Nik Ahmad stated: "Aligning with Malaysia's commitment to sustainable economic growth, the Ministry of Natural Resources, Environment and Climate Change organizes NEA annually to raise awareness, acceptance, and adoption of sustainable energy practices across all industries. I applaud the strong participation by the entrants this year and believe they are all truly winners for championing sustainable energy practices."

"Malaysia requires everyone to play their part in our race to net zero and the NEA participants have surely led the path with their ideas, innovation, and implementation for all of us to emulate. I am certain more businesses will be inspired by their example and look forward to seeing increased participation in future editions of NEA," he added.

This year's 114 submissions offered a commendable combined energy reduction of over 1.34 GW in terms of electricity savings, equivalent to a

carbon emissions reduction of over 23,000 metric tonnes per annum. Of the final NEA winners, 9 of them won in the Best Practices in Energy Management category, 11 for the Energy Efficiency category, and 9 for the Best Renewable Energy Projects category.

In the highly contested Energy Management category, four national hospitals received recognition for adopting proactive systematic monitoring and control systems to optimise energy consumption, decrease energy costs and reduce overall environmental impact.

In the Energy Efficiency category, an international school took the top award, with another national hospital being selected as the runner-up. This category recognises initiatives that adopt sustainable energy practices in a new or retrofitted building.

In the Renewable Energy category, there were submissions from solar, solar to hydrogen, biogas, and mini hydro projects from across Malaysia.

The lead judge for NEA, Ir. Chen Thiam Leong, said, “As Malaysia makes serious strides towards combining robust economic growth with climate action, NEA will continue to play a crucial role to encourage businesses to adopt sustainable practices. This year, the panel of judges was very pleased by the numerous entries that have demonstrated efforts to make Energy Management, Energy Efficiency, and RE mainstream.”

“I would like to wish the best of luck to those that have been selected to represent Malaysia at the ASEAN Energy Awards, the region’s highest accolade for promoting the development and adoption of sustainable energy practices. I am confident they will make their mark at the regional level as well,” he concluded.

The purpose of the prestigious AEA awards is to raise public awareness about the best practices for reducing energy use in buildings, businesses, and other settings. The honour aims to motivate businesses to advance Energy Efficiency, and the development of Renewable Energy sources that are more resilient, sustainable, and renewable.

MINISTRY OF NATURAL RESOURCES, ENVIRONMENT AND CLIMATE CHANGE (NRECC)

17 AUGUST 2023

About National Energy Awards (NEA)

Spearheaded by the Ministry of Natural Resources, Environment and Climate Change, The National Energy Award (“NEA”) is an award that recognises the adoption of sustainable energy concepts and practices for Malaysia’s business organisations across all industries and sectors.

The NEA initiative, which supports Malaysia’s ambition to achieve net-zero GHG emissions earliest by 2050, encourages adopting sustainable energy practices and sharing knowledge of activities that adhere to sustainable energy standards. This is aligned with Malaysia’s aspiration to be a net-zero GHG emissions nation by 2050.

The full list of NEA 2023 winners, as per each category is stated in the table under Appendix 1.

For more information on NEA 2023, please visit the official website: www.nationalenergyawards.com.my.

Corporate Communication Unit | Ministry Of Natural Resources, Environment And Climate Change (NRECC)
Tel. : 03-8000 8000 | Fax : 03-8889 4763



nreccmalaysia



nreccmalaysia



nreccmalaysia



nreccmalaysia