

KERATAN AKHBAR

TARIKH : 12 OGOS 2024
AKHBAR : BERITA HARIAN
MUKA SURAT : 22

Industri CCUS dijangka tingkat KDNK negara sehingga RM1.1 trilion



200,000 peluang pekerjaan baharu diwujudkan, tambah bakat tenaga kerja tempatan

Oleh Mahanum Abdul Aziz
mahanum_aziz@bh.com.my

Industri Pemerangkapan, Penggunaan dan Penyimpanan Karbon (CCUS) dijangka akan meningkatkan Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK) Malaysia sebanyak AS\$200 bilion (RM880 bilion) hingga AS\$250 bilion (RM1.1 trilion) dalam tempoh 30 tahun akan datang, kata Ketua Setiausaha Kementerian Ekonomi, Datuk Nor Azmie Diron.

Beliau berkata, berdasarkan laporan disediakan McKinsey kepada PETRONAS, nilai pelaburan industri CCUS diunjurkan mencapai lebih AS\$200 bilion dalam

tempoh itu, sekali gus memberi nilai tambah besar kepada ekonomi negara.

"Kita lihat unjuran ini besar dalam tempoh 30 tahun. Ia adalah suatu ekonomi baharu yang ingin kita ketengahkan kerana bersama dengan CCUS adalah teknologi dan pelaburan yang boleh ekonomi manfaatkan," katanya kepada BH dalam satu temu bual.

Nor Azmie berkata, industri CCUS boleh mendorong pertumbuhan industri baharu serta menggalakkan peserta industri tempatan terbabit dalam pembangunan dan penggunaan teknologi baharu.

Beliau berkata, CCUS juga dilihat sebagai pemangkin perubahan kepada nilai ekonomi baharu di negara ini dengan menggunakan teknologi baharu.

Katanya, sebelum ini tidak pernah terfikir karbon dioksida (CO₂) dapat diperangkap, tetapi menerusi teknologi, ia mampu dilakukan.

Malah, jelasnya CO₂ yang diperangkap itu juga boleh disimpan dalam tenaga minyak yang sudah

selesai aktiviti penerokaan sebelumnya.

"Ini semua teknologi baharu dan sekiranya kita tidak ambil kesempatan kepada perkara ini, kita akan ketinggalan dari segi teknologi.

"Selain teknologi dan pelaburan, CCUS juga akan menyumbang kepada penciptaan pekerjaan baharu dan meningkatkan bakat tenaga kerja negara setanding bakat antarabangsa," katanya sambil menambah sehingga kira-kira 200,000 peluang pekerjaan baharu setahun dijangka diwujudkan

ketika aktiviti puncak, yang mana 65 peratus adalah pekerjaan berkemahiran dengan pelaksanaan CCUS.

Kerjasama rangka RUU Jancar
Mengenai Rang Undang-Undang (RUU) CCUS, Nor Azmie berkata, ia dijangka dibentangkan di Parlimen pada sesi Oktober-Disember ini.

Beliau berkata, pada ketika ini, Kementerian Ekonomi sedang mengadakan perbincangan intensif dengan pelbagai pihak, termasuk semua pihak industri, kerajaan

dan negeri, jabatan dan agensi bagi mendapatkan input.

Setakat ini, katanya, kerjasama daripada semua pihak untuk menyediakan rangka undang-undang berkenaan berjalan lancar dan pihaknya yakin dapat membentuk rang undang-undang itu seperti dijadualkan.

Kementerian Ekonomi melancarkan Pelan Peralihan Tenaga Negara (NETR) pada 2023 yang mengiktiraf CCUS sebagai salah satu strategi baharu pertumbuhan ekonomi bagi menyokong pertumbuhan hijau dan rendah karbon.

Jemaah Menteri pada 21 Mei lalu bersetuju agar satu RUU kawal selia khusus mengenai CCUS digubal, diwarta dan dikuatkuasakan di seluruh Malaysia sebelum akhir 2024.

Melalui NETR, kerajaan menyasarkan penghasilan tenaga boleh baharu sebanyak 70 peratus menjelang 2050 untuk menjamin bekalan tenaga yang mampan dan mengurangkan kebergantungan kepada sumber bahan api fosil.

“Kita lihat unjuran ini besar dalam tempoh 30 tahun. Ia adalah suatu ekonomi baharu yang ingin kita ketengahkan kerana bersama dengan CCUS adalah teknologi dan pelaburan yang boleh ekonomi manfaatkan.”

Nor Azmie Diron,
Ketua Setiausaha Kementerian Ekonomi

