

IKLAN



No Task Too Tough  
Nissan Malaysia



OPEN

SINGAPURA

# Makmal korporat S\$60 juta dilancar, ExxonMobil bakal kerjasama dengan NTU & A\*STAR

Anggaran Waktu Membaca: 1 min



Diterbitkan : 26 Apr 2024 06:32PM

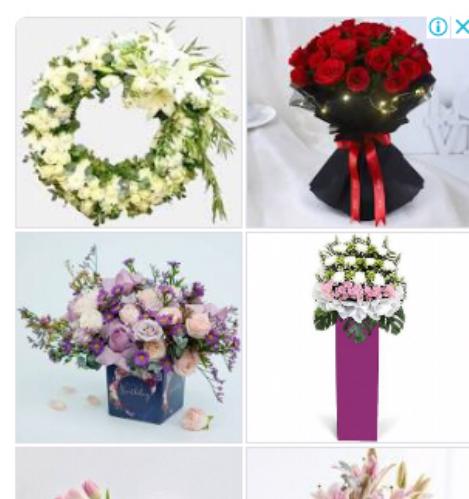
Dikemas Kini : 27 Apr 2024 12:01AM

Aa

**SINGAPURA:** ExxonMobil melancarkan sebuah makmal korporat baharu bernilai S\$60 juta di Singapura, yang bertujuan mencari huraihan-huraian rendah karbon.

Usaha kerjasama dengan Universiti Teknologi Nanyang (NTU) dan A\*STAR ini merupakan yang pertama seumpamanya yang dijalankan syarikat tenaga gergasi di Singapura.

IKLAN





fnp.sg

Menerusi makmal tersebut, lebih 50 penyelidik, saintis dan penuntut akan menjalankan projek-projek bagi mengurangkan pelepasan gas rumah hijau, dan meningkatkan kecekapan dalam tempoh lima tahun akan datang.

Ini termasuk mengubah sisa biojisim atau 'biomass' menjadi bahan api penerbangan yang mampan, menggunakan air laut untuk memerangkap karbon dioksida atau menghasilkan bahan binaan alternatif.

Berucap di pelancaran makmal korporat itu, Timbalan Perdana Menteri Heng Swee Keat berkata, huraiannya itu boleh diperluas untuk menyokong peralihan tenaga di Singapura mahupun negara lain.

"Syarikat-syarikat boleh manfaatkan kekuatan Institut Pengajian Tinggi dan Institut Penyelidikan kami untuk memajukan matlamat inovasi mereka. Manakala para penyelidik pula boleh memperoleh pemahaman lebih baik tentang keperluan industri," kata Encik Heng..

"Ini mengukuhkan ekosistem inovasi dengan menjadi pemangkin kepada pengubahan hasil penyelidikan menjadi teknologi dan huraiyan yang boleh digunakan di pasaran bagi menyelesaikan cabaran-cabaran dunia sebenar," tambahnya.

Sumber : CNA/AT/ae

#### Baca Topik Yang Berkaitan

[Makmal](#)

[Korporat](#)

[ExxonMobil](#)

[Universiti Teknologi Nanyang NTU](#)

[A\\*STAR](#)

#### Lebih banyak artikel Berita



Lelaki bakar diri sendiri di luar mahkamah ...



Rakyat SG maut di Selandia Baru beli insurans ...



Warga Malaysia hilang ditemui di SG 4 ta...



4 lelaki diberkas selepas gaduh guna senja...

Recommended by Outbrain



DBS yuu Card upsized to 18% cash rebates  
DBS Bank Ltd.

[Apply Now](#)



Only \$49 to get all the TV channels? It's now possible  
Smart TV



BERITA+ HTHT:  
"Siapa Sangka Siapa Menduga" Liza...



Doctors Amazed:  
Foot Neuropathy Device Takes...  
Neuropathy Remedies