

Tutup



SinarHarian



SinarOnline



SinarHarian



sinarharian



Sinar Harian



Sinar Harian Official

>> BERITA > NASIONAL > Kelantan dikenal pasti antara lokasi perlombongan nadir bumi

# Kelantan dikenal pasti antara lokasi perlombongan nadir bumi

TUAN BUQHAIRAH TUAN MUHAMAD ADNAN || 26 Januari 2021



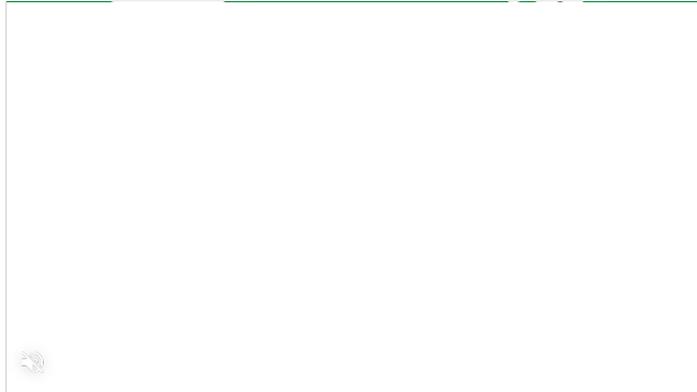
New Year Exclusive  
Bloomberg.com | Sponsored

A<sup>-</sup> A<sup>+</sup>

Baca cerita seterusnya >

PUTRAJAYA - [DIKEMASKINI] Kelantan antara empat negeri dikenal pasti sebagai lokasi penyelidikan dan pembangunan ujian rintis perlombongan nadir bumi tidak beradioaktif (NR REE).

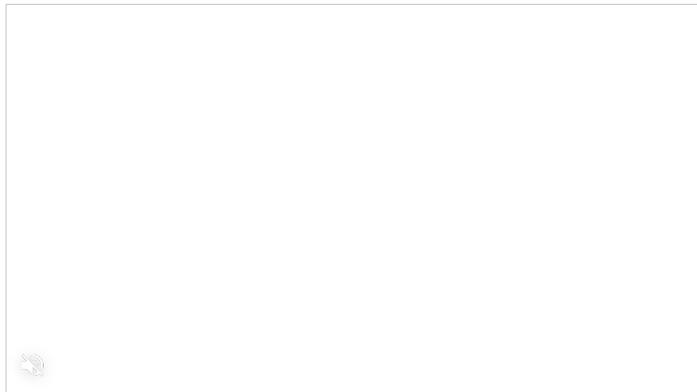
Ketua Pengarah Eksekutif Greensnow Technology Sdn Bhd (GTSB), Datuk Nik Abdul Mubin Nik Mahmood berkata, turut dikenal pasti adalah Perak, Pahang serta Kedah.



"Banyak lokasi untuk tujuan ini dikenal pasti di negara kita ini namun untuk permulaan kerja-kerja praperlombongan akan dimulakan di Kelantan, Perak, Pahang dan mungkin Kedah," katanya.

Menurutnya, GTSB bersedia menjalankan kerja praperlombongan itu dalam masa terdekat.

"Setelah mendapat kebenaran daripada Majlis Keselamatan Negara (MKN) untuk beroperasi, kita akan terus mulakannya," katanya pada sidang media sempena majlis penyerahan balas dokumen Perjanjian Kerjasama (MoA) antara GTSB dan kerajaan Malaysia yang diwakili oleh Agensi Nuklear Malaysia (Nuklear Malaysia).



Majlis diadakan secara dalam talian pada Selasa itu turut disertai oleh Ketua Pengarah Nuklear Malaysia, Dr Siti A'iasah Hashim dan beberapa tokoh akademik.

Melalui kerjasama itu, Nuklear Malaysia menerusi Bahagian Teknologi dan Pengurusan Sisa dan Alam Sekitar (BAS) telah diberi kepercayaan oleh GTSB untuk menjalankan projek kerjasama penyelidikan bagi meneroka nadir bumi.

Kos projek penyelidikan dan pembangunan (R&D) dibiayai sepenuhnya GTSB berjumlah RM450,500.

Tempoh diperuntukkan untuk R&D adalah selama 12 bulan dengan menggunakan teknik 'insitu leaching' untuk meleraikan unsur-unsur nadir bumi yang berharga seperti neodymium, praseodymium, cerium dan lain-lain yang terdapat dalam tanah liat dan batuan.

**New Year Exclusive**  
Bloomberg.com | Sponsored

[Baca cerita seterusnya >](#)

Nik Abdul Mubim berkata, menerusi output projek tersebut, ia dapat menghasilkan informasi berkaitan dengan keadaan keselamatan tanah dan air tanah sebelum kerja perlombongan dimulakan.

"Ini sekali gus mendapat gambaran berkaitan dengan sifat fizikal dan kimia air tanah serta impaknya sebelum perlombongan dilaksanakan," katanya.

Sementara itu, sebagai sebuah institusi penyelidikan awam dengan pengkhususan dalam penggunaan teknologi nuklear secara aman, Siti A'iasah berkata, kepakaran penyelidik di agensinya serta fasiliti mampu membantu pihak industri.

"Sejak kebelakangan ini nadir bumi telah menarik perhatian pelbagai pihak termasuk kerajaan negeri dan industri berkaitan.

"Nuklear Malaysia menyambut baik lamaran pihak GTSB menjalankan penyelidikan untuk meluaskan industri nadir bumi di Malaysia," katanya.

Menurutnya, hasil penyelidikan tersebut dapat mencetuskan industri baharu yang boleh menyokong usaha ke arah menjadikan Malaysia sebuah negara berteknologi tinggi.

Ibu bunuh dua anak kerana ilmu hitam ✕

kelantan lokasi perlombongan perlombongan nadir bumi

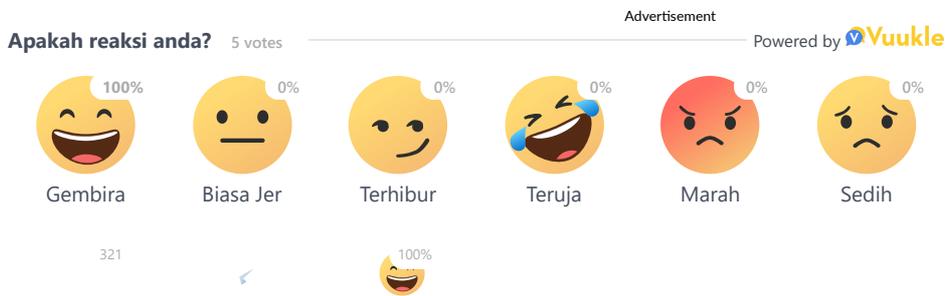
## TERKINI | POPULAR

- 1 Ibu bunuh dua anak kerana ilmu hitam
- 2 Suhakam gesa kerajaan agih vaksin Covid-19 tanpa...
- 3 Isu desak Zahid undur: Veteran UMNO nasihat semua bertenang
- 4 Rahsia kecantikan melalui pemakanan
- 5 Rasu

**New Year Exclusive**  
Bloomberg.com | Sponsored

[Baca cerita seterusnya >](#)

Dapatkan informasi dan statistik terkini penularan wabak Covid-19 di Malaysia di sini:  
<https://info.sinarharian.com.my/koronavirus>



### Komen

### Artikel Berkaitan



#### Adakah selamat Kedah melombong REE?

UNSUR nadir bumi atau rare earth elements (REE) sebelum ini dianggap sebagai

**New Year Exclusive**

ini adalah kisah dalam kalangan kita.

[Baca cerita seterusnya >](#)



### FAM luluskan penswastaaan Kelantan FC

KOTA BHARU - Persatuan Bola Sepak Malaysia (FAM) telah meluluskan penswastaaan pasukan Persatuan Bola Sepak Kelantan (Kelantan FA) kepada Kelab Bola...



### Orang 'bisnes' perkukuh kewangan Kelantan FC

PENYERTAAN individu yang 'masak' dengan dunia perniagaan dalam struktur pentadbiran Kelantan FC mampu mengukuhkan lagi kedudukan kewangan...



### Norizam tak 'sembang kosong'

KELAB Penyokong Siber Bola Sepak Kelantan Darul Naim (Kelate.Net) menghargai pembaharuan yang dilaksanakan pemilik Kelab Bola Sepak Kelantan (Kelantan...



### [EKSKLUSIF] 'Tiada sesiapa paksa saya letak jawatan'

[MUKADIMAH] Selepas 12 daripada 13 UMNO Bahagian di Kelantan sebulat suara mengemukakan usul mendesak parti memutuskan hubungan dengan Parti Pribumi...



### Nafas baharu Kelantan

KELANTAN bagaikan mendapat 'nafas baharu' selepas pakar pelaburan dari Johor, Norizam Tukiman atau lebih dikenali sebagai Zamsaham sah...

Project Not Found

IMCA PROTECTED

## Newsletter

Berita Telus & Tulus hanya untuk anda setiap hari. Langgan Sekarang!

Email

Nama

Saya telah memahami dan bersetuju dengan Polisi Data Peribadi.

**New Year Exclusive**

Bloomberg.com | Sponsored

[Baca cerita seterusnya >](#)

### Nik Nazmi selamat bernikah gadis pilihan

SHAH ALAM - Ahli Parlimen Setiawangsa, Nik Nazmi Nik Ahmad selamat bergelar suami sekali lagi selepas melangsungkan perkahwinan dengan gadis yang dikenali sebagai Farah.

Sinarharian

### Anda tak akan percaya betapa cepatnya anda akan turunkan berat badan dengan ini!

Japan Shinyakoso | Sponsored

rik mudah ini mencairkan lemak perut semasa anda tidur

ipan Shinyakoso

Cawan (Sebelum Tidur), Membakar Lemak Perut Seperti Gila.

ltra Fast Keto Boost

Cara mengecilkan perut buncit secara mudah & alami

sto Diet

cawan (setiap hari), perhatikan lemak perut anda cair seperti orang gila

inyakoso Enzyme

sianya 51 tahun tetapi mempunyai kulit seakan bayi! Sebelum tidur, saya sapu

ebih baik daripada Botox?

rosedur yang mudah ini akan menghilangkan kesakitan keseluruhan badan. Cubalah malam ini!

ERITA & SAINS MALAYSIA

ara paling mudah untuk singkirkan lemak perut!

toslim

andangan Lebih Dalam Mengenai Kehidupan Romanov, Raja Terakhir dari Kerajaan Rusia

urDailySportFix

Sponsored Links by Taboo

New Year Exclusive

Bloomberg.com | Sponsored

Baca cerita seterusnya >

**New Year Exclusive**  
Bloomberg.com | Sponsored

[Baca cerita seterusnya >](#)