சமுத்திர மந்தன் திட்டம்: மகாநதி ஆழ்க்கடல் பகுதியில் ஒஎன்ஜிசி அகழ்வாராய்ச்சி தொடக்கம்

சமுத்திர மந்தன் திட்டத்தின் கீழ், மகாநதி ஆழ்க்கடல் பகுதியில் தனது முதல் ஆய்வு கிணறு தோண்டும் பணியை ஒஎன்ஜிசி தொடங்கியது.

சமுத்திர மந்தன் என்பது இந்தியாவின் ஆழ்க்கடல் மண்டலங்களில் உள்ள ஹைட்ரோகார்பன் வளங்களை ஆய்வு செய்து பயன்படுத்தும் ஒரு தேசிய திட்டமாகும்.

à®®à¯à®•à¯à®•à®¿à®¯à®šà¯ à®šà¯†à®¯à¯à®¤à®¿à®•à¯ à®•à¯à®±à®¿à®ªà¯à®ªà¯à®•à®³à¯

- **மகாநதி ஆழ்க்கடல் பகுதியில் MN-DW18-1-H-D** என்ற ஆழ்க்கடல் ஆய்வு கிணற்றின் துளையிடும் பணியை **ஒஎன்ஜிசி** தொடங்கியது.
- மத்திய அரசின் **சமுத்திர மந்தன் திட்டத்தின்** கீழ் இந்த அகழ்வாராய்ச்சிப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.
- இக்கிணறு **ஒடிசா கடலோரப் பகுதியில்** உள்ள **கோனார்க்** கண்டுபிடிப்பு இடத்திலிருந்து சுமார் **23 கடல் மைல்** தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- **2025 ஆகஸ்ட் 15** சுதந்திர தின உரையில் பிரதமர் வெளியிட்ட ஆழ்க்கடல் ஹைட்ரோகார்பன் பயன்பாட்டு தொலைநோக்கின் அடிப்படையில் இத்திட்டம் செயல்படுகிறது.
- **திறந்தவெளி பரப்பளவு உரிமக் கொள்கையின்** (**OALP**) கீழ், கிட்டத்தட்ட **1 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர்** தடைசெய்யப்பட்ட கடலோர பகுதிகளை மத்திய அரசு திறந்துள்ளது.
- **3,000 மீட்டர்** ஆழம் வரையிலான இந்தியாவின் கிழக்கு மற்றும் மேற்கு ஆழ்க்கடல் மண்டலங்கள் சுமார் **5,600 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் எண்ணெய் சமமான** வளங்களைக் கொண்டுள்ளன.

à®ªà®¿à®©à¯à®©à®£à®¿à®¤à¯ à®¤à®•à®µà®²à¯à®•à®³à¯ (à®ªà®¾à®Ÿà®¤à¯à®¤à®¿à®Ÿà¯à®Ÿ à®•à®µà®©à®®à¯)

எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு கழகம் (**ONGC**) **1956 ஆகஸ்ட் 14** அன்று ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாக நிறுவப்பட்டு, பின்னர் **1993**-இல் பொது வரம்பிற்குட்பட்ட நிறுவனமாக மாற்றப்பட்டது.

2010 நவம்பரில் இந்திய அரசால் ஒஎன்ஜிசி-க்கு **மகாரத்னா அந்தஸ்து** வழங்கப்பட்டது.

புதிய ஆய்வு உரிமக் கொள்கைக்கு (NELP) பதிலாக, **ஹைட்ரோகார்பன் ஆய்வு மற்றும் உரிமக் கொள்கை** (**HELP**) **2016 மார்ச்சில்** ஒப்புதல் பெற்றது.

HELP கொள்கையின் கீழ் உள்ள **திறந்தவெளி பரப்பளவு உரிமக் கொள்கை** (**OALP**), நிறுவனங்கள் தங்களுக்கு தேவையான ஆய்வுத் தொகுதிகளைத் தேர்வு செய்ய அனுமதிக்கிறது.

மகாநதி ஆறு சத்தீஸ்கரின் தம்தரி மாவட்டத்தில் உள்ள சிஹாவா அருகே உற்பத்தியாகி **வங்காள விரிகுடாவில்**

இந்தியா தனது உள்நாட்டு எரிசக்தித் தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய **85 சதவீதத்திற்கும்** அதிகமான கச்சா எண்ணெயை இறக்குமதி செய்கிறது.

ஹைட்ரோகார்பன் தலைமை இயக்குநரகம் (DGH) **1993 ஏப்ரலில்** பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டது.

à®¨à®¿à®©à¯ˆà®µà¯ à®…à®Ÿà¯à®Ÿà¯ˆ

சமுத்திர மந்தன் திட்டத்தின் கீழ் மகாநதி ஆழ்க்கடல் பகுதியில் ஹைட்ரோகார்பன் அகழ்வாராய்ச்சியை ஒஎன்ஜிசி

à®ªà®¾à®Ÿà®¤à¯à®¤à®¿à®Ÿà¯à®Ÿ à®¤à¯Šà®Ÿà®°à¯à®ªà¯: எரிசக்தி பாதுகாப்பு, ஒஎன்ஜிசி, சமுத்திர மந்தன் திட்டம், OALP கொள்கை மற்றும் இந்திய புவியியல் தொடர்பான வினாக்களுக்கு குரூப் 1, 2, 4 தேர்வுகளுக்கு மிக முக்கியமானது.

à®¤à®¿à®©à®šà®°à®¿ à®¨à®Ÿà®ªà¯à®ªà¯ à®¨à®¿à®•à®´à¯à®µà¯à®•à®³à¯

à®¤à®¿à®©à®šà®°à®¿ à®¤à¯‡à®°à¯à®µà¯à®•à¯à®•à¯à®•à®¾à®© à®®à¯à®•à¯à®•à®¿à®¯ à®šà¯†à®¯à¯à®¤à®¿à®•à®³à¯ˆ à®Žà®³à®¿à®¯ à®®à¯à®±à¯ˆà®¯à®¿à®²à¯ à®Žà®¸à¯à®¸à®¾à®°à¯ à®…à®•à®¾à®Ÿà®®à®¿ à®¤à®°à¯à®•à®¿à®±à®¤à¯. essaaracademy.in/ca

à®Ÿà¯†à®²à®¿à®•à®¿à®°à®¾à®®à¯: t.me/
essaaracademy