



## Programme and Industrial Site Visit Itinerary | Oil & Gas and Energy Transition | 30 June 2026


Time*	Activity
09:00	Departure from Mandarin Oriental Kuala Lumpur to <b>Tenaga Nasional Berhad TNB Research (TNBR)</b>
09:45	Arrival at <b>Tenaga Nasional Berhad TNB Research (TNBR)</b>
09:45 – 12:45	Visit to <b>Tenaga Nasional Berhad (TNB) Research (TNBR)</b> : research laboratories, power systems testing facilities, and transformer and energy innovation initiatives
13.00	Transfer back to Mandarin Oriental Hotel
13.30	Lunch hosted by ITA at <i>Marini Grand Caffè &amp; Terrazza (opposite the main entrance of Mandarin Oriental, approx. 2-minutes walk)</i>
15.15	Walk from <i>Marini Grand Caffè &amp; Terrazza</i> to <b>PETRONAS Upstream Technology &amp; Operations Centre</b> , KLCC Twin Towers (via KLCC Park or Suria KLCC shopping mall, approx. 10-minute walk)
	Visit to <b>PETRONAS Upstream Technology &amp; Operations Centre</b> : upstream exploration and production technologies, digital operations, drilling, and field development solutions
	Brief visit to the <b>PETRONAS Skybridge</b> and Twin Towers observation area
17:30/18.00	End of visit; free time and return on own arrangement

\*Estimated travel times are subject to traffic conditions



## Profili dei Siti in Visita

### Tenaga Nasional Berhad Research Sdn Bhd (TNBR)

 **Indirizzo:** No. 1, Kawasan Institusi Penyelidikan, Jln Ayer Hitam, 43000 Kajang, Selangor

 **Sito:** [Tenaga Nasional Berhad \(TNBR\)](#)

Produzione e distribuzione di energia elettrica.

Centro di ricerca e sviluppo, principale utility elettrica della Malesia, TNBR è impegnato nello sviluppo di tecnologie innovative per il settore energetico e svolge un ruolo strategico nel rafforzamento del sistema energetico nazionale. Le sue attività di ricerca spaziano dalle smart grid alle energie rinnovabili, dalla digitalizzazione delle reti alla gestione avanzata degli asset, fino all'efficienza energetica e alla sostenibilità ambientale.

Grazie a laboratori di livello internazionale e a competenze multidisciplinari, TNBR sviluppa soluzioni tecnologiche, attività di ricerca e sviluppo (R&S) e servizi di consulenza a supporto delle operazioni di TNB, delle politiche energetiche nazionali e della transizione verso un sistema energetico più sostenibile, resiliente e innovativo.

La visita offrirà una panoramica delle principali infrastrutture di ricerca e delle iniziative che sostengono la modernizzazione della rete elettrica malese e il raggiungimento degli obiettivi nazionali di transizione energetica e sostenibilità.

\*\*\*\*\*



## PETRONAS Upstream Technology & Operations Centre

📍 **Indirizzo:** Kuala Lumpur City Centre (KLCC), 50088 Kuala Lumpur

🌐 **Sito:** [PETRONAS Upstream](#)

Centro dedicato alle attività upstream di PETRONAS, che offre una panoramica delle tecnologie, dei processi operativi e delle competenze che supportano l'esplorazione, lo sviluppo e la produzione di risorse energetiche in Malesia e nei mercati internazionali. Attraverso esposizioni interattive e contenuti tecnici, la visita consente di comprendere il ruolo dell'innovazione, della digitalizzazione e dell'eccellenza operativa nelle attività upstream di una delle principali compagnie energetiche del Sud-Est Asiatico.

PETRONAS Upstream è la divisione della società energetica statale malese PETRONAS responsabile delle attività di ricerca, esplorazione e produzione di petrolio e gas naturale. Rappresenta il segmento iniziale del ciclo energetico, comprendente l'individuazione dei giacimenti onshore e offshore e l'estrazione delle risorse grezze.

All'interno delle Torri PETRONAS, la divisione Upstream gestisce il comparto del settore energetico, occupandosi di esplorazione, sviluppo e produzione di petrolio e gas naturale. Dagli uffici situati nel complesso del KLCC, coordina in particolare:

- la ricerca e lo sviluppo di nuovi giacimenti;
- le operazioni internazionali;
- le strategie di decarbonizzazione e l'integrazione delle energie rinnovabili.

Il complesso delle Torri PETRONAS e dell'area KLCC ospita inoltre il quartier generale del gruppo, il centro commerciale Suria KLCC, la sala concerti Dewan Filharmonik PETRONAS e lo Skybridge, accessibile ai visitatori.