



KEMENTERIAN PENGANGKUTAN  
MALAYSIA

# Pembentangan Fokus Utama Negeri Perlis RMKe-12

## SEKTOR LOGISTIK

Kementerian Pengangkutan  
22 Oktober 2021





# Overview Dasar Logistik

## RMKe-12

- **Pemacu Perubahan**  
**13** : Mentransformasi ekosistem logistik bagi meningkatkan kecekapan
- Chapter 12 : Bidang Keutamaan B & C
- **Memusatkan perancangan**, menggalakkan ILP

## Pelan Induk Logistik

- **Hub & Spoke Model**
- Positioning Padang Besar as a regional rail freight center
- Developing consolidation centers in northern and southern Peninsular Malaysia as well as Sabah & Sarawak

## Dasar Pengangkutan Negara

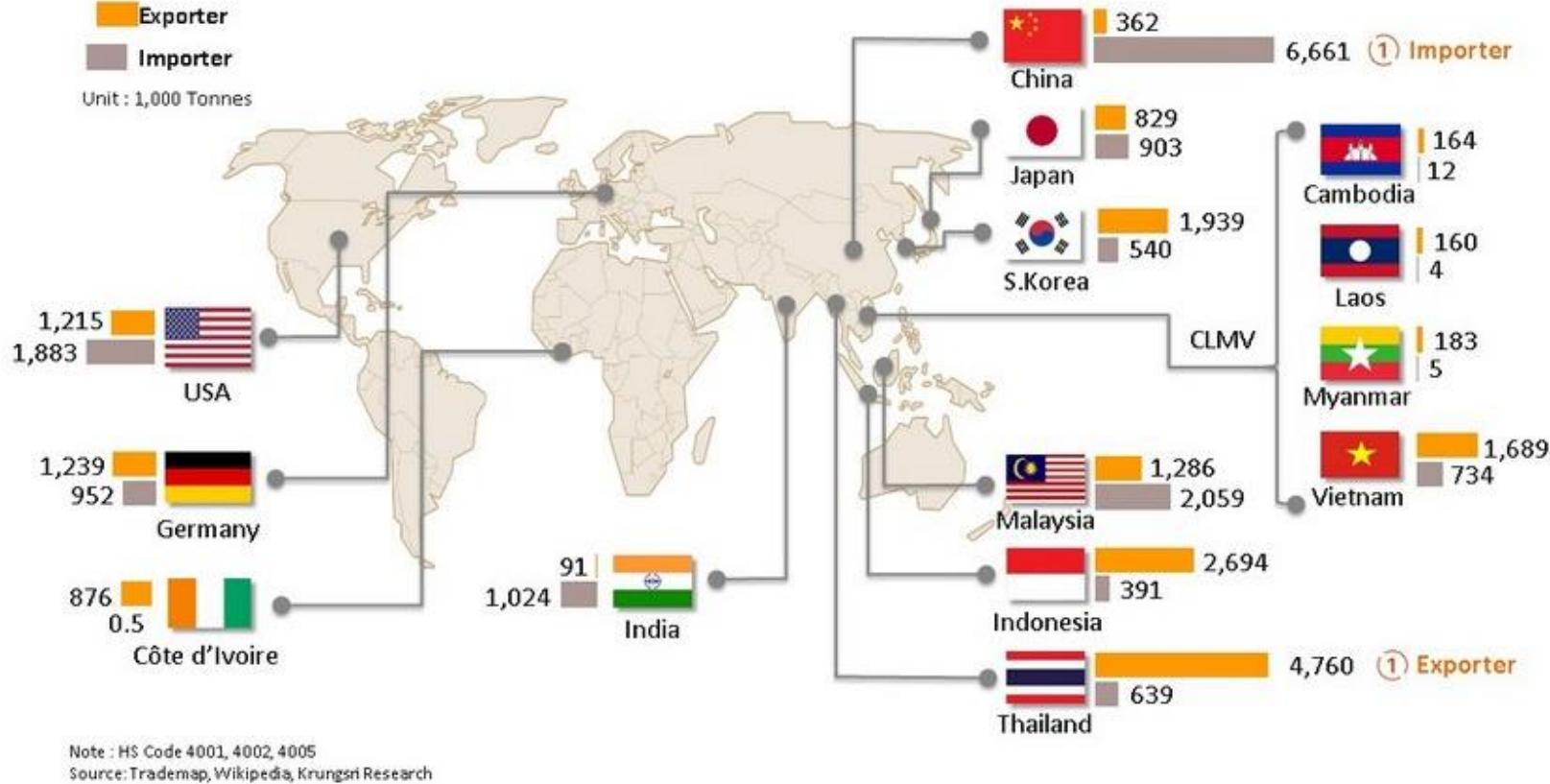
- Mode Shift pengangkutan kargo ke rel
- Tadbir Urus sektor pergudangan





# Potensi Logistik di Perlis

Major Natural Rubber Exporters & Importers  
(2019)



- Perdagangan MY-TH meningkat sepanjang tahun
- Thailand merupakan pengeluar getah terbesar dunia dan Kawasan Selatan Thailand merupakan kawasan pengeluaran getah
- Barang dari Selatan Thailand di eksport melalui Malaysia



Penang Port's  
current  
catchment area  
(up to Surat Thani)

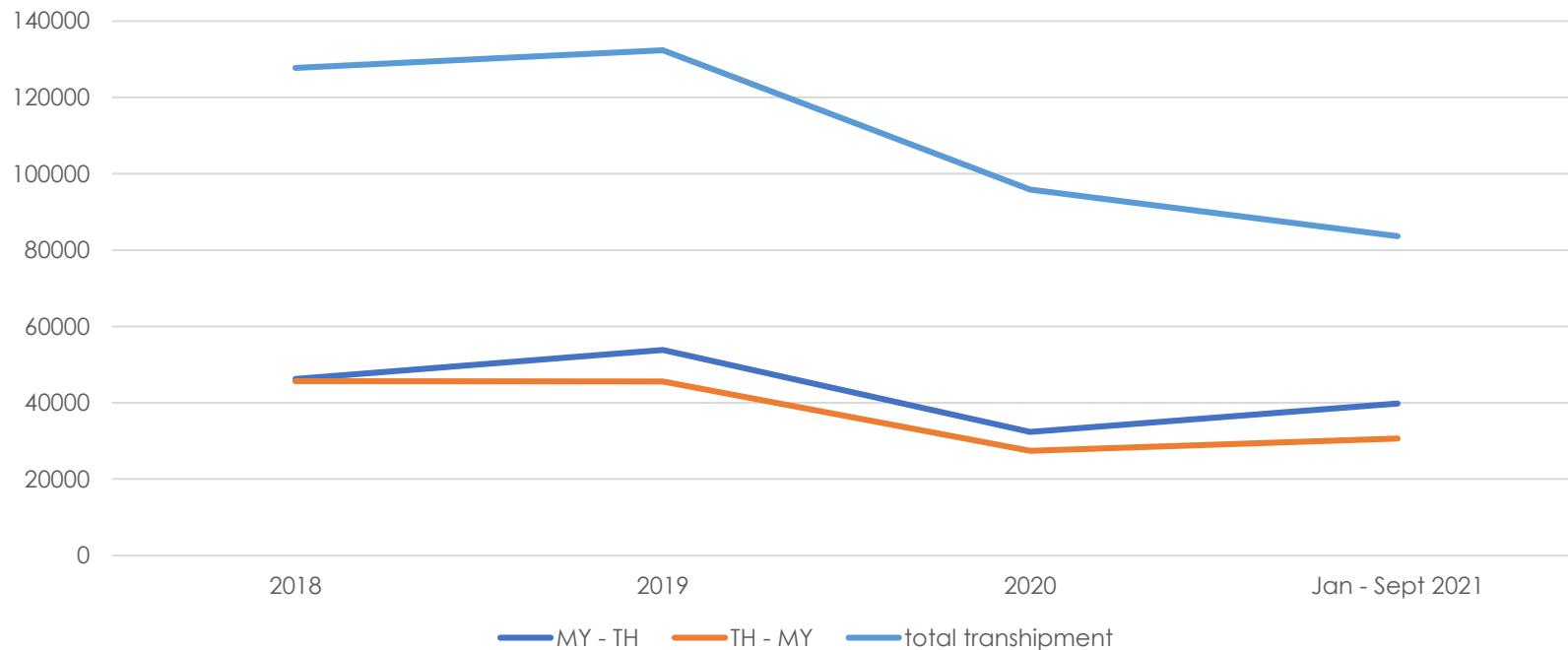
- Jangkaan 70% aktiviti perdagangan melibatkan border trade yang melibatkan produk getah
- >50% adalah melalui pintu BKH dan **>40% adalah melalui pintu Padang Besar**; baki pintu lain.



# Potensi Logistik di Perlis

- Perdagangan Sempadan (Border Trade)

Perdagangan MY-TH melalui Padang Besar



- Aktiviti perdagangan di Padang Besar tertumpu kepada transhipment
- Barang terdiri dari produk getah (kayuan)
- Tumpuan juga kepada pengangkutan melalui Rel





KEMENTERIAN PENGANGKUTAN  
MALAYSIA

# Pelan Induk Logistik – Terminal Kargo Padang Besar (TKPB)



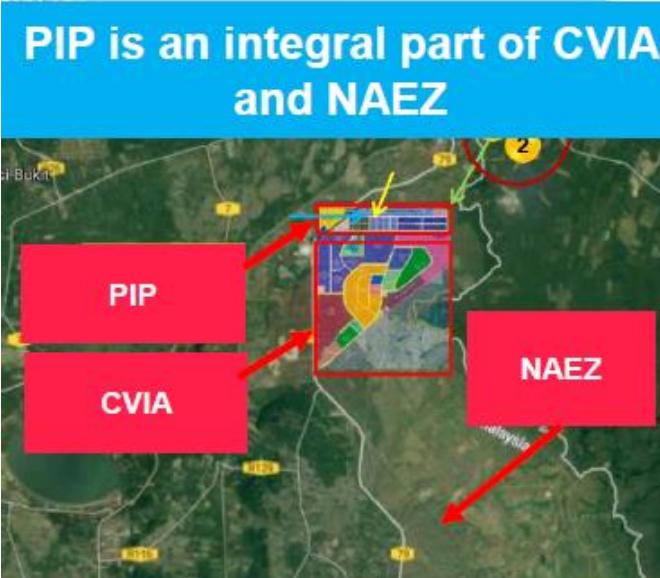
- Menaik taraf terminal kargo Padang Besar telah selesai pada tahun 2020.
- Padang Besar kini mampu menguruskan sehingga 150,000 TEU setahun (rekod tertinggi 2019:123,344 TEUs)





KEMENTERIAN PENGANGKUTAN  
MALAYSIA

# Perlis Inland Port



## STATUS

- 3 projek pembangunan Infrastruktur telah diluluskan
  - Bonded Road 4.3km
  - Spurline rel 1.3 km
  - Flyover 1.6 km

Pada **24 Sept 2021** MOT telah memberikan persetujuan bagi **pengecualian insuran**, terhad bagi lori yang menggunakan bonded road sahaja.

## ISU

- Pemilikan spurline rel – isu berhubung jaminan peruntukan dalam mengambil alih dan menyelenggara aset tersebut
- Perpindahan TKPB ke PIP
  - Persetujuan YBM EPU dan YBM MOT serta kesimpulan di VM lab menyatakan **perpindahan berdasarkan permintaan**.
  - Surat SUK Perlis 7 Mei 2021 – TKPB akan berhenti beroperasi apabila PIP siap dan beroperasi sepenuhnya.
  - **Cadangan:** perlukan grace period bagi memastikan perpindahan tidak menimbulkan isu logistik. Perpindahan perlu secara berfasa





KEMENTERIAN PENGANGKUTAN  
MALAYSIA

# Perkembangan Sekitar – Thailand Land Bridge

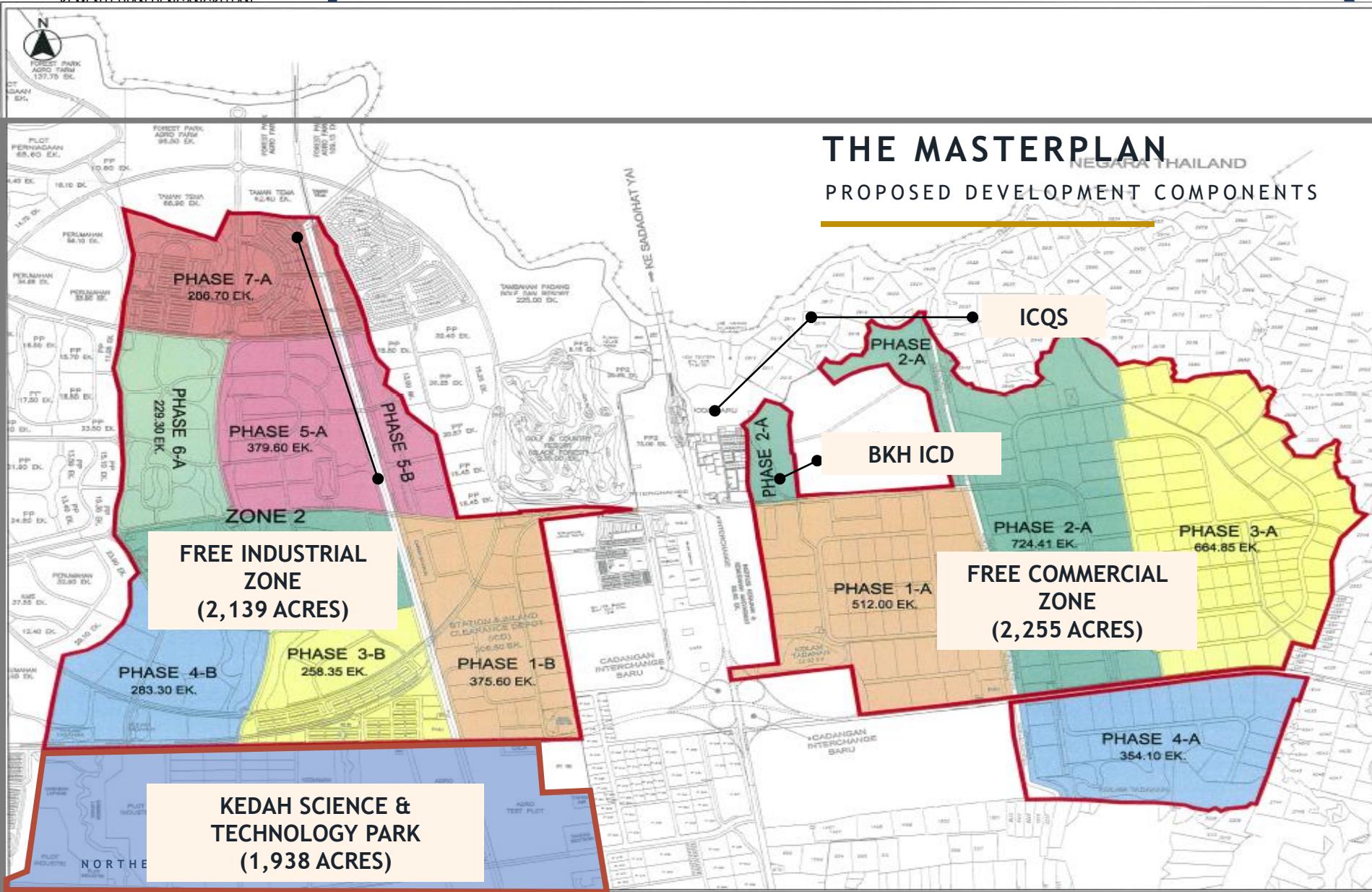


**Land Bridge Ranong – Chumpon ,  
Thailand**

- Usaha Thailand mewujudkan land bridge yang terdiri dari 3 komponen
  - 2 pelabuhan antarabangsa
  - Dual-track jalan raya
  - Dual-track rel
  - KIV: piping gas
- Kajian pelaksanaan bermula 2 Mar 2021 dijangka siap Sept 2023 (30 bulan)
- Jangkaan memendekkan masa kargo merentas Selat Melaka selama 2 hari
- Tumpuan lebih kepada O&G
- Pelabuhan Ranong & Chumpon telah sediada dengan kedalaman 8 meter (int. perlu 12 meter)
- Jalan raya pada masa ini single lane

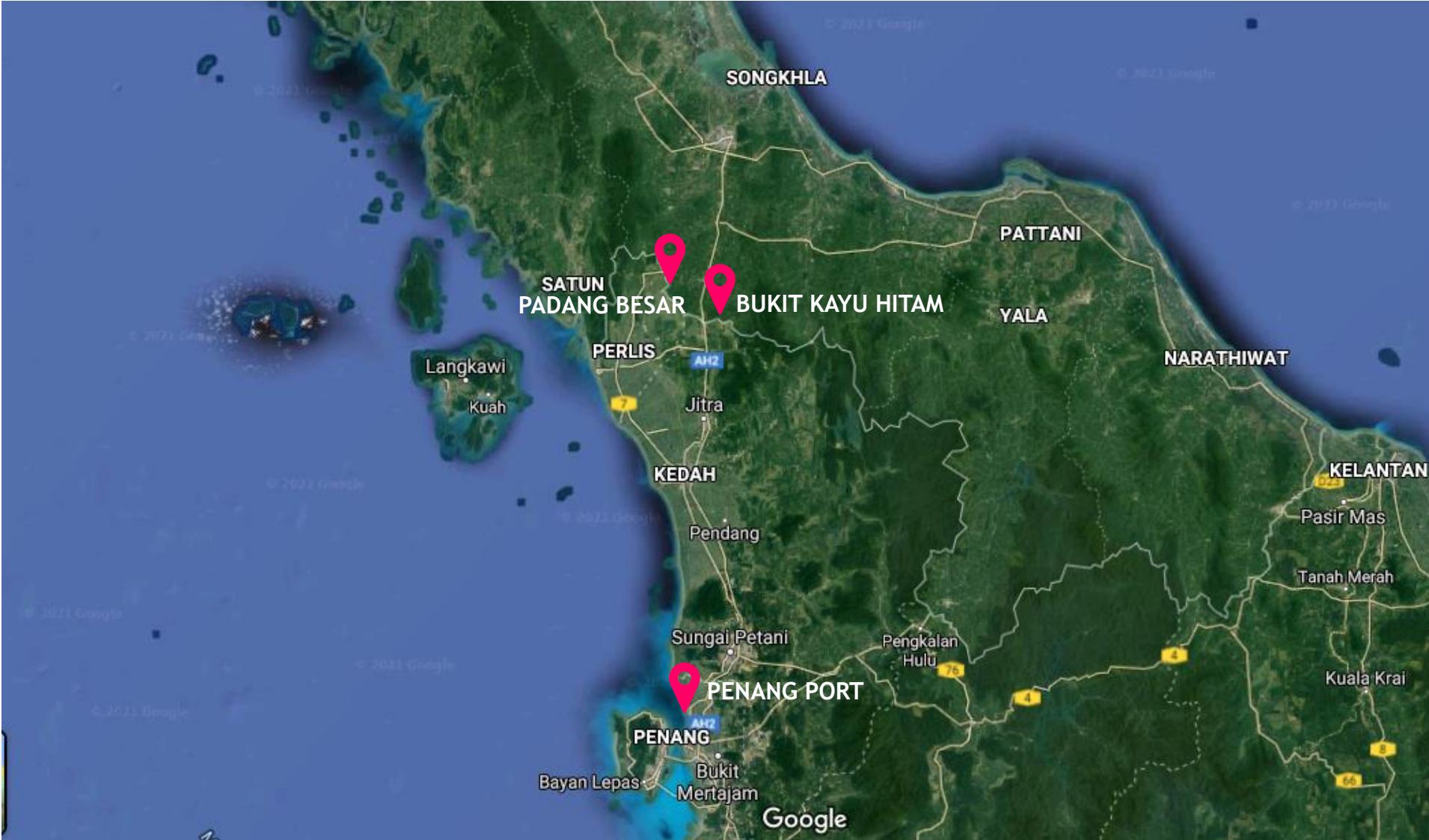


# Perkembangan Sekitar – Kota Perdana Special Border Economic Zone (SBEZ)



- Kota Perdana SBEZ menyasarkan jumlah kargo dari Selatan Thailand
- Menyediakan beberapa Kawasan pembangunan industri





- Persaingan yang tinggi antara PIP & SBEZ
  - Kargo Thai
  - Pelabur di Kawasan perindustrian



# Perkembangan Sekitar – AFAFGIT/AFAFIST/MoU MY-TH

- Perjanjian Fasilitasi pengangkutan telah ditandatangani oleh Asean Economic Minister pada tahun 1998
  - AFAFGIT – goods in transit
  - AFAFIST – inter- state transport
  - Komitmen membenarkan setiap negara ASEAN membawa masuk lori kontena menuju ke destinasi terakhir. 1 negara = 500 permit
- MoU MY-TH membincangkan bagi membenarkan kemasukan lori MY dan TH ke destinasi terakhir.
- **Implikasi:** keperluan inland port sebagai transit point ke Pelabuhan Pulau Pinang





# Cabaran, Isu & Cadangan

- Land bridge merupakan pesaing kepada pelabuhan Malaysia,
  - Saingan kepada pelabuhan darat dan maritim Malaysia bagi kargo dari Selatan Thailand – border trade akan menurun khususnya transhipments
  - Namun begitu, terdapat isu *double handling* bagi kargo dari negara lain
- Pengoperasian TKPB perlu di lakukan secara berfasa bagi memastikan tiada gangguan kepada pergerakan logistik.
- Mengambil kira perkembangan SBEZ serta komitmen negara dengan ASEAN dalam mewujudkan niche bagi PIP





KEMENTERIAN PENGANGKUTAN  
MALAYSIA

Thank  
You

