



Situation of Thai Palm Oil Industry and Future Policy Direction Under New Government

29 Sep 2023, GLOBOIL Mumbai, INDIA

Dr. Burin Sukphisal

Vice Chairman: Palm Oil Value Added Development Sub-committee

Former committee, Thai Palm Oil Policy Committee

Strategy Committee, PPRP Party

New Thai Cabinet
formally in duty on
11 September 2023

 **Palang Pracharath's quota**

 **Pol Gen Patcharawat Wongsuwan** – Deputy Prime Minister and Natural Resources and Environment Minister

 **Capt Thamanat Prompow** – Agriculture and Cooperatives Minister

Thailand's New Cabinet

Srettha Thavisin
Prime Minister
and Finance Minister

Somsak Thepsuthin
Deputy Prime Minister

Pirapan Salirathavibhaga
Deputy Prime Minister
and Energy Minister

Pol Gen Patcharawat Wongsuwan
Deputy Prime Minister and Minister of
Natural Resources and Environment

Anutin Charnvirakul
Deputy Prime Minister
and Interior Minister

Kriang Kaltnan
Deputy Interior Minister

Songsak Thongsri
Deputy Interior Minister

Chada Thaised
Deputy Interior Minister

Sutin Klungsang
Defence Minister

Pol Col Thawee Sodsong
Justice Minister

Thammanat Prompao
Agriculture Minister

Chaiya Promma
Deputy Agriculture Minister

Anucha Nakasai
Deputy Agriculture Minister

Pimpatra Wichaikul
Industry Minister

Phumtham Wechayachai
Deputy Prime Minister
and Commerce Minister

Napintorn Srisunpang
Deputy Commerce Minister

Puangpetch Chunlaiad
Prime Minister's Office Minister

Pol Gen Permpoon Chidchob
Education Minister

Surasak Phanchaoenworakul
Deputy Education Minister

Suriya Juangroongruangkit
Transport Minister

Manaporn Charoensri
Deputy Transport Minister

Surapong Piyachote
Deputy Transport Minister

Sudawan Wangsuphakijkosol
Minister of Tourism and Sports

Varawut Silpa-archa
Minister of Social Development
and Human Security

Parnpree Bahiddha-Nukara
Deputy Prime Minister
and Foreign Minister

Jakkapong Sangmanee
Deputy Foreign Minister

Cholnan Srikaew
Public Health Minister

Santi Promphat
Deputy Public Health

Supamas Isarabhakdi
Minister of Higher Education,
Science, Research and Innovations

Phiphat Ratchakitprakarn
Labour Minister

Sermak Pongpanich
Culture Minister

Prasert Jantararungtong
Minister of Digital Economy
and Society

Krisana Jinavijarana
Deputy Finance Minister

Julapun Amornvivat
Deputy Finance Minister

<https://thailand.prd.go.th>   PR Thai Government 

El Nino Southern Oscillation (ENSO)

effect to less rain in Thailand, should effect to palm oil output next year

Sep 2023

Oct 2023

Nov 2023



Dec 2023

Jan 2024

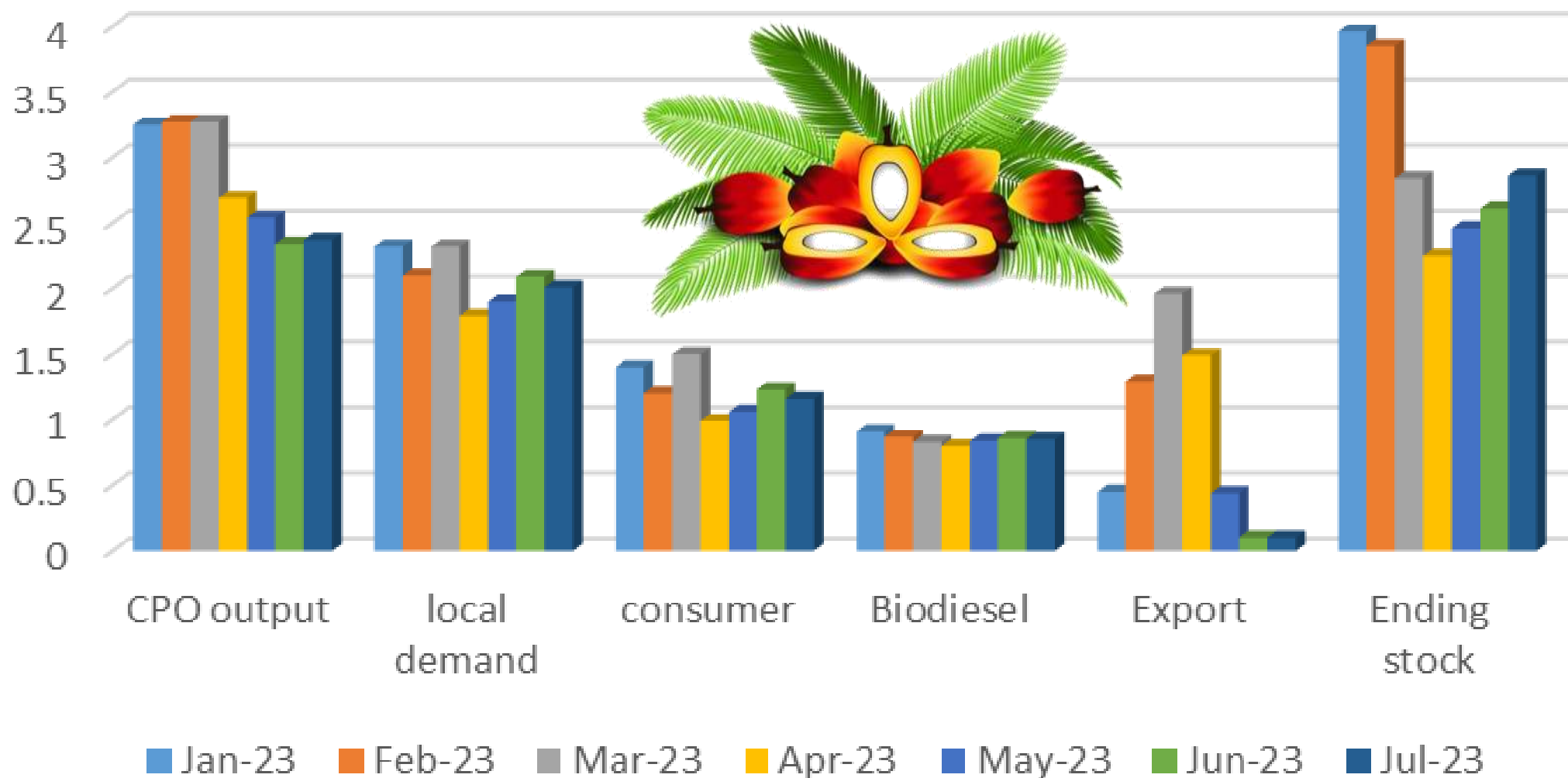
Feb 2024

Thai Palm oil industry situation 2023

Palm Oil situation in Thailand 2023												Unit in 100,000 tons	
Item	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Aug-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dec-23	Total
Local supply													
FFB	18	17.9	17.9	14.9	14.6	13.3	13						109.6
CPO	3.25	3.27	3.27	2.69	2.54	2.34	2.37						19.73
local demand	2.32	2.1	2.32	1.79	1.9	2.09	2.01						14.53
consumer	1.4	1.2	1.5	0.99	1.06	1.23	1.16						8.54
Biodiesel	0.91	0.87	0.83	0.8	0.84	0.86	0.85						5.96
Export	0.45	1.29	1.96	1.49	0.44	0.1	0.1						5.83
Ending stock	3.96	3.85	2.84	2.25	2.46	2.61	2.86						20.83
Source : Internal Trade Department, Thai Ministry of Commerce													



Thai Palm Oil Industry Situation 2023

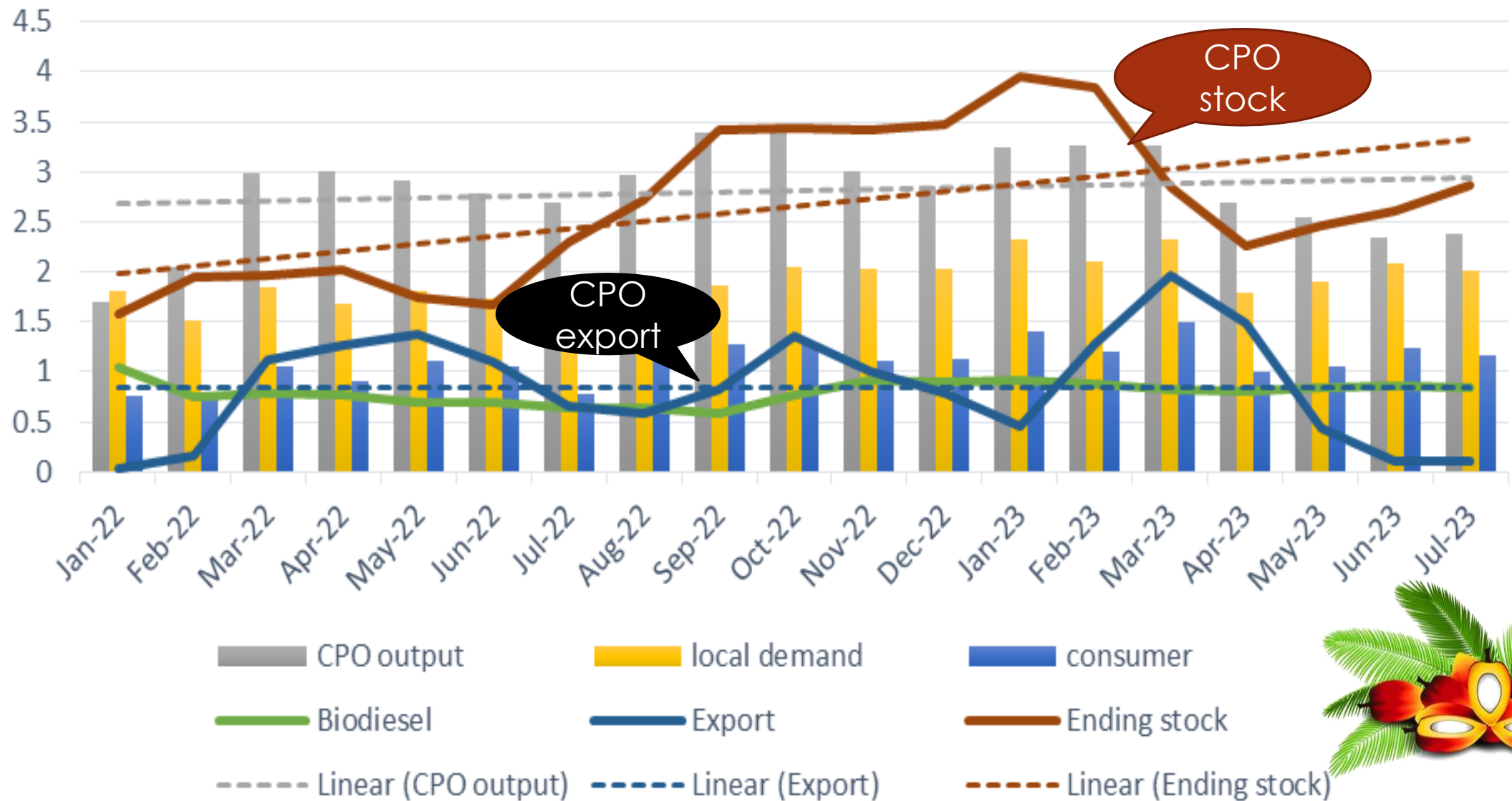


Oil Palm as a champion / Who will fight with?...Palm Oil Biorefinery

Crop	Oil yield (gallons /acre)
Corn	18
Cotton	35
Soybean	48
Mustard seed	61
Sunflower	102
Rapeseed	127
Jatropha	202
Oil palm	635
Algae	10 000

COMMITTEE FOR SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL POLICY , OECD (2017)

Thai Palm Oil Industry Situation 2022-2023

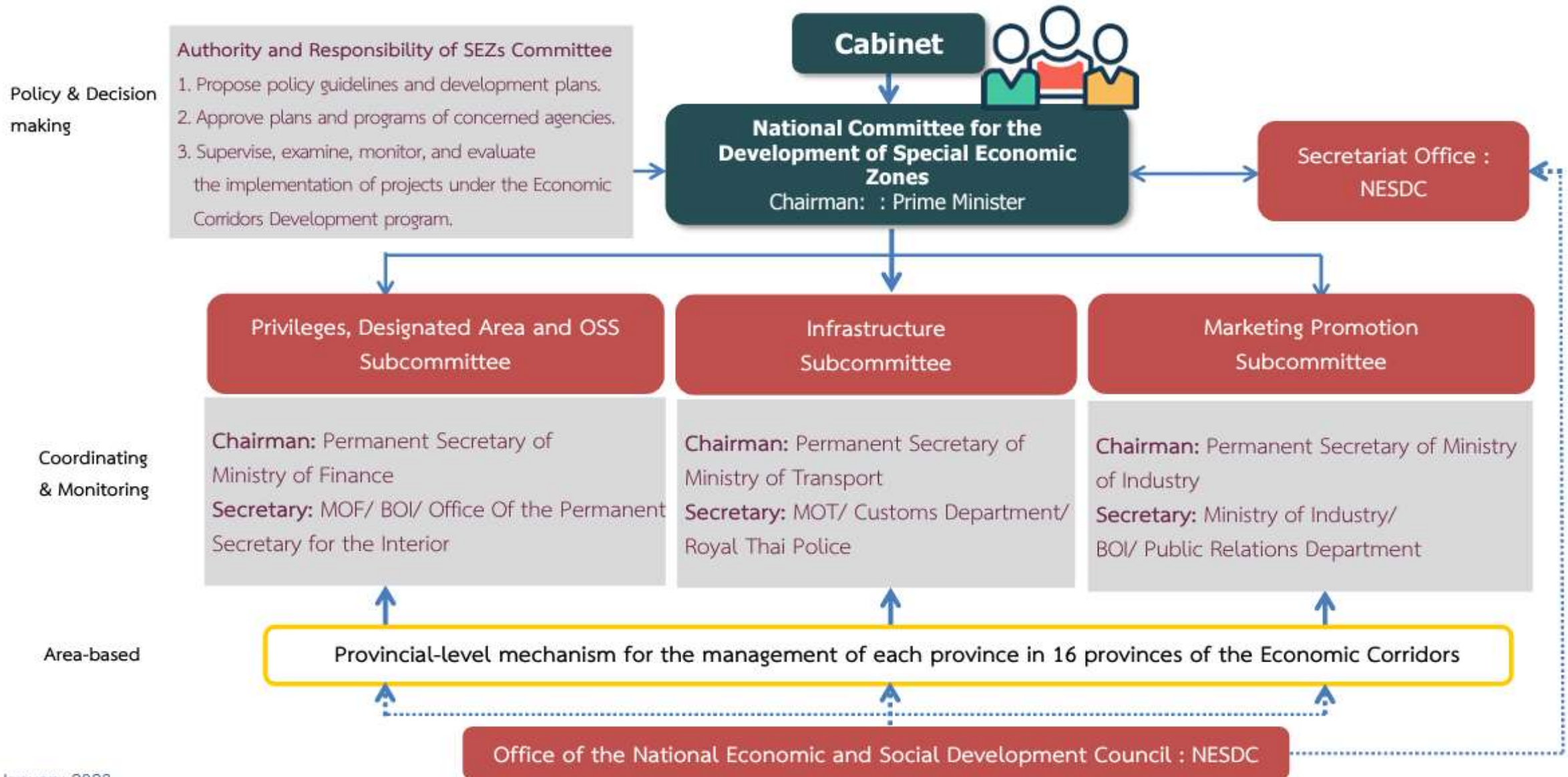




IFS. Nagesh Singh India's Ambassador to Thailand on the day meeting with Thai Deputy Prime Minister



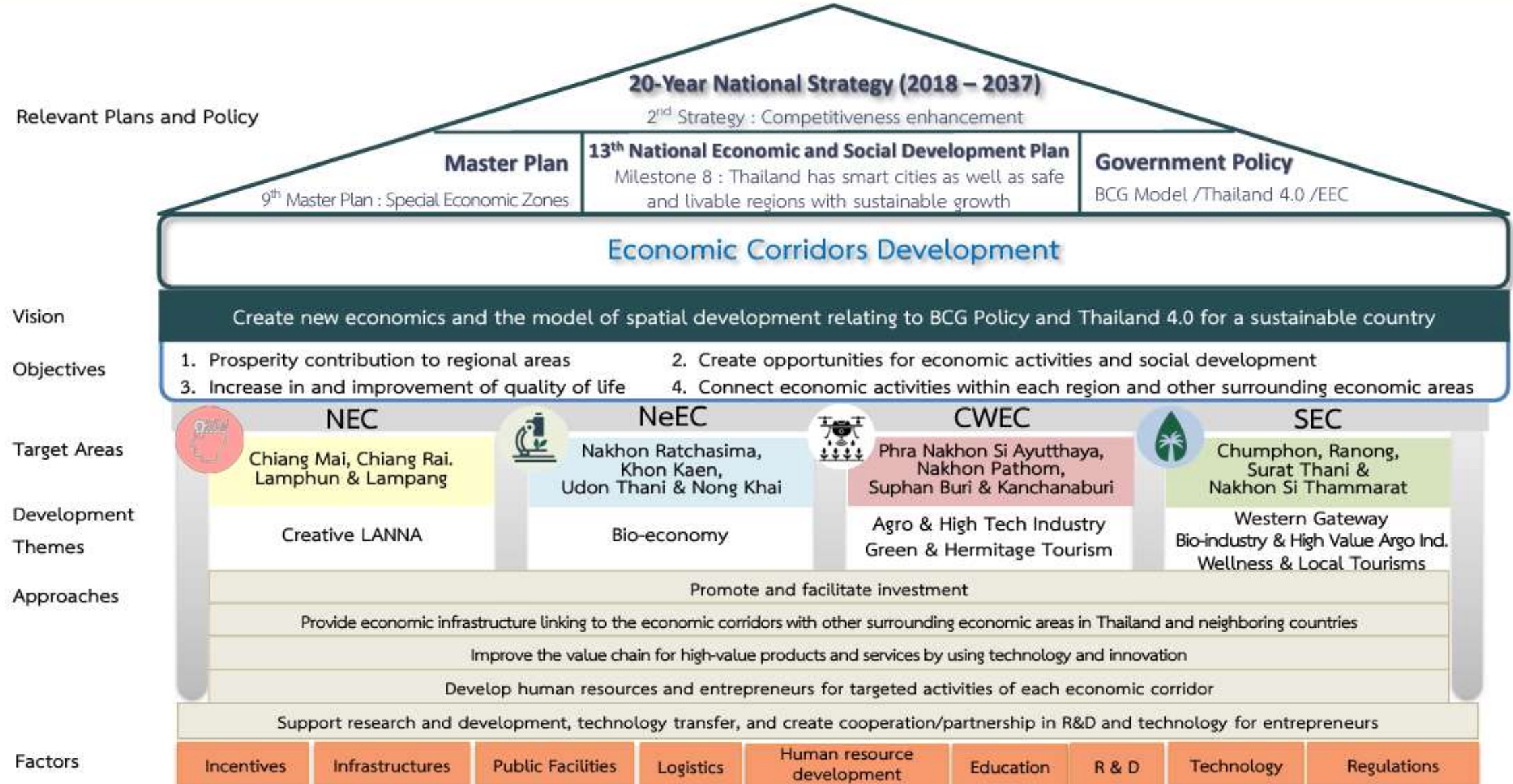
Policy & Implementing Mechanism for Economic Corridors Development Program



January 2023

Source: NESDC, Thailand

Framework : Thailand's Economic Corridors Development Program



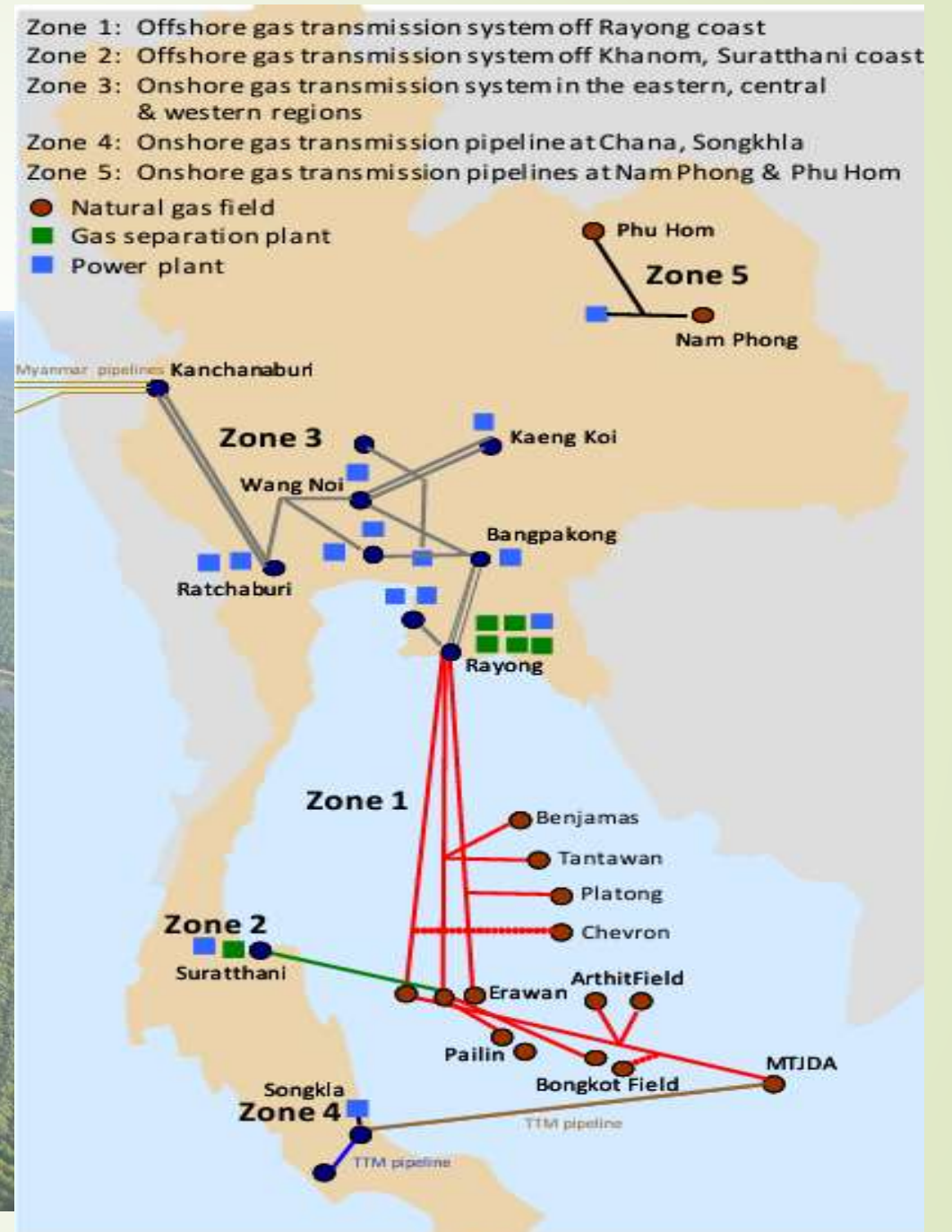


Southern Economic Corridor (SEC)

Chumphon, Ranong, Surat Thani, and Nakhon Si Thammarat : To be the center of the southern region for trade and logistics linking to the main economic areas of the country and the Andaman coast area and base of high-value agro-industry (Palm oil, Rubber, Fishery products, etc.) and bio-industry, including promoting the standard of the travel industry to international level

- Develop and link tourism in Thai gulf coast area to Andaman coast area through wellness and local based tourism
- Promote high-value agro-industry and bio-industry
- Support natural and cultural conservation, including livable city development
- Enhance SEC to be the role of gateway for trade and logistics

Gas pipe line & Palm Oil value added Chemical

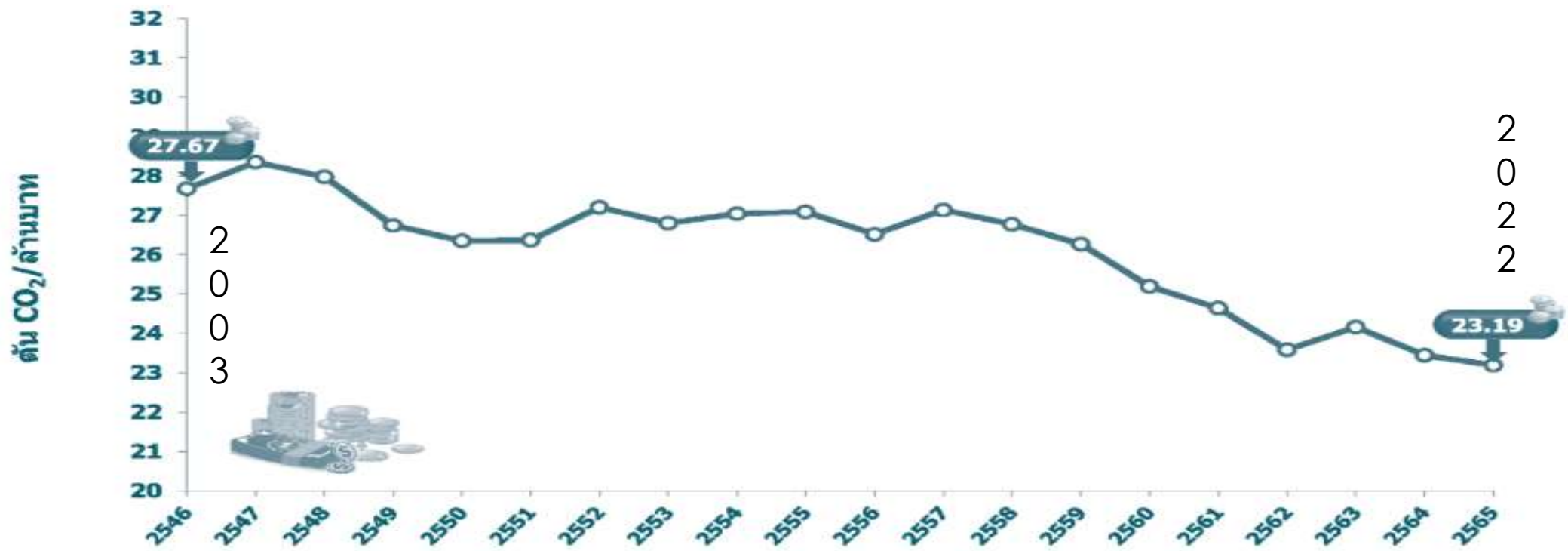


- Palm Oil Act.
- Palm Oil Economic
- Southern Econom
- Clean Air Act
- Carbon Trade Act



Policy Direction: Environmental Care

CO₂ Emission per GDP



CO₂ Emission per Capita

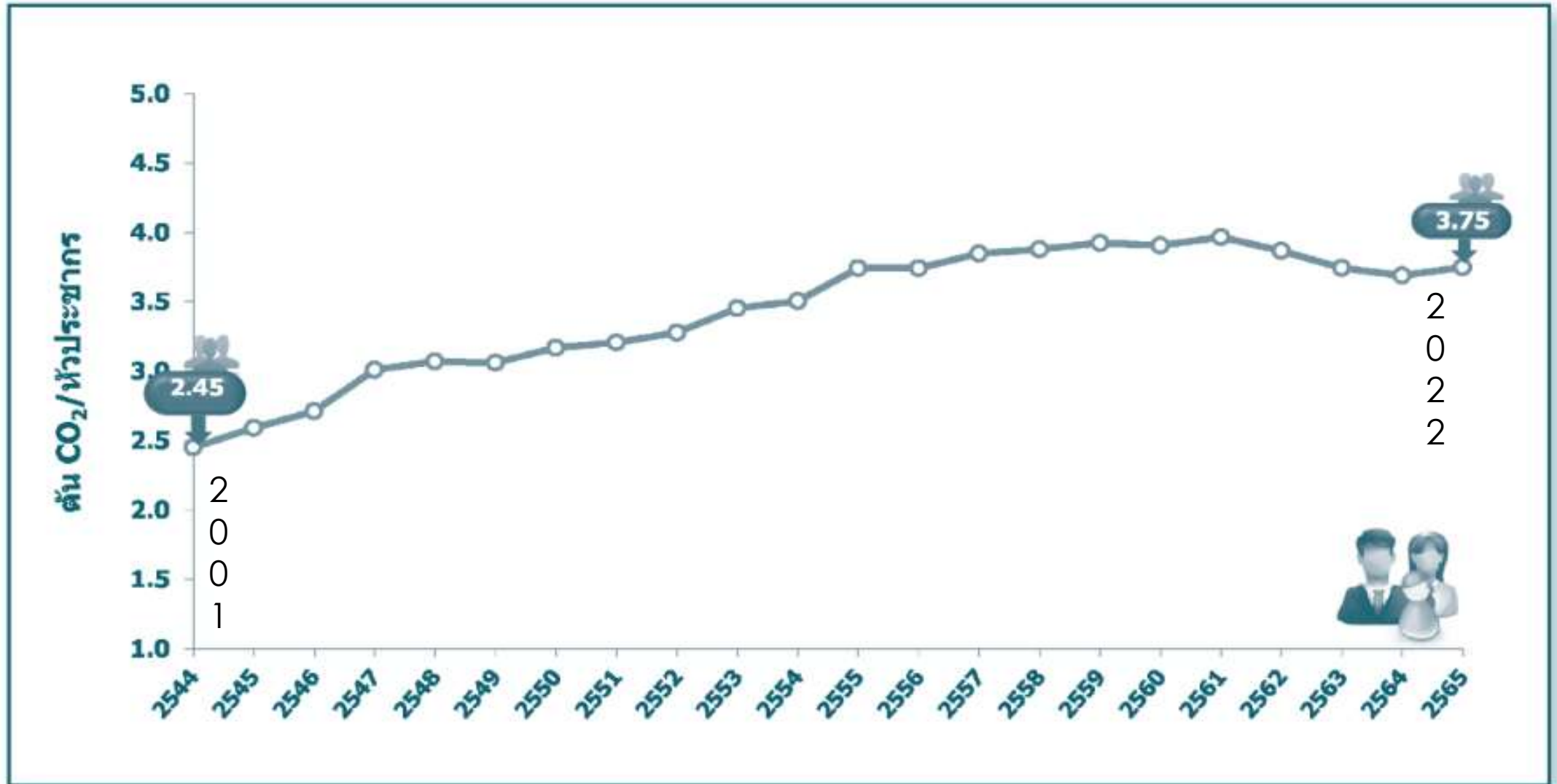


Table 10.1-9Y Production of B100

Unit: Million Litres/Day

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Average (12 months)
2007						0.12	0.17	0.26	0.41	0.35	0.40	0.51	0.18
2008	0.95	1.26	1.44	1.34	1.26	1.37	1.14	1.21	1.21	1.08	1.15	1.28	1.22
2009	1.39	1.56	1.45	1.58	1.69	1.68	1.64	1.50	1.53	1.27	1.47	1.67	1.54
2010	1.89	1.54	1.72	1.32	1.56	1.67	1.76	1.47	1.70	1.48	1.51	1.92	1.63
2011	1.63	1.46	0.88	1.19	1.70	1.76	2.09	2.05	1.98	1.43	2.05	2.32	1.71
2012	2.40	2.58	2.67	2.91	2.56	2.46	2.54	1.97	1.97	2.05	2.55	2.76	2.45
2013	3.13	2.75	2.91	2.47	2.89	2.94	2.64	2.85	2.91	3.23	2.91	2.85	2.87
2014	3.60	3.15	2.39	2.28	3.09	3.43	3.30	3.28	3.37	3.25	3.64	3.77	3.21
2015	3.23	2.27	2.25	3.15	3.65	3.64	3.37	3.48	3.62	3.88	3.96	4.12	3.38
2016	4.11	4.19	4.29	4.23	4.26	3.72	3.82	2.76	1.89	1.55	2.33	3.27	3.37
2017	3.17	3.43	3.31	3.34	4.17	4.60	4.16	4.21	4.20	3.81	4.13	4.38	3.91
2018	4.62	5.20	4.67	4.44	4.28	3.92	3.96	3.90	3.81	4.07	4.57	4.46	4.32
2019	4.56	4.62	4.51	4.92	5.08	5.02	5.17	5.49	5.13	5.30	4.96	5.89	5.05
2020	5.21	5.50	4.82	4.55	4.99	5.26	5.11	4.97	4.73	5.05	5.01	5.25	5.04
2021	4.40	5.10	5.17	5.03	4.67	4.69	4.40	3.93	4.14	3.55	4.74	4.76	4.55
2022	4.47	3.57	3.74	3.54	3.43	3.52	3.38	3.06	3.38	4.23	4.54	4.85	3.81

Source : DEDE

Thai Biodiesel Policy Direction

2. Fuels

1) Adjust the **biodiesel** blending ratio in high speed diesel fuel (B7, B10 and B20) to suit the **biodiesel** cost situation and the country's crude palm oil stock as follows:

- From 1st December 2021 to 31st March 2022, adjusted the minimum blending ratio of **biodiesel** in high speed diesel to 6.6%.
- From 1st April 2022 to 31st December, 2022, adjusted the minimum blending ratio of **biodiesel** in high speed diesel to 5.0%.
- From 1st January 2023 to 30th September 2023, adjusted the minimum blending ratio of **biodiesel** in high speed diesel to 6.6%.



DPF and the law: Euro 5 spec implement 1 Jan 2024 in Thailand



• แนวทางการพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมโอเลโอเคมี •

2. Laws amendment

แนวทางที่ 2

ปรับปรุงกฎระเบียบที่มีผลต่อ
ห่วงโซ่คุณค่าของอุตสาหกรรม
โอเลโอเคมี

4. Oleochemical development

แนวทางที่ 4

ส่งเสริมการผลิตโอเลโอเคมี
เพื่อตอบสนองความต้องการ
ในประเทศ

6. Bio refinery complex implementation

แนวทางที่ 6

ส่งเสริมการผลิตโอเลโอเคมีในรูปแบบ
Biorefinery complex เพื่อสร้าง
ศักยภาพในการแข่งขันเพื่อการส่งออก

1. Restructuring/ TPOC office set up

แนวทางที่ 1

ปรับโครงสร้างและจัดตั้งหน่วยงาน
เพื่อบูรณาการภารกิจด้านปาล์ม
และโอเลโอเคมี

3. Oil palm yield improvement

แนวทางที่ 3

บริหารจัดการวัตถุดิบและการผลิต
น้ำมันปาล์มเพื่อตอบสนองต่อการแข่งขัน
ทั้งระบบห่วงโซ่คุณค่าของปาล์มน้ำมัน
และโอเลโอเคมี

5. End user industries development

แนวทางที่ 5

ส่งเสริมอุตสาหกรรมศักยภาพปลายน้ำ
ทั้งโอเลโอเคมี และ End user ทั้งในส่วน
ของการผลิตและการตลาด



ความคืบหน้าการดำเนินงานตามมาตรการและแนวทางในการขับเคลื่อนการ เพิ่มมูลค่าปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม

ผลิตภัณฑ์เป้าหมายทั้งหมด 6 ผลิตภัณฑ์



ผลิตภัณฑ์สาร
หล่อลื่นพื้นฐาน
(Base oil)

น้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า
ชีวภาพ
(Bio-Transformer oil)

สารชักล้างที่เป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อม
(สารตั้งต้น MES)

น้ำมันหล่อลื่นและจาระบี
ชีวภาพ (Bio Lubricants
and Greases)

พาราฟิน
(Paraffin)

สารกำจัดศัตรูพืช/แมลง
(Pesticides/Insecticides)



Policy Direction:

Biodiesel: B7 + High Value added

Bio based Oil

Bio Jet Fuel

Bio Lubricants

HVO/BHD

Bio Detergent

Bio Pesticide

Bio transformer oil

Bio Parafin



Policy Direction:

In line with Net Zero 2050, CBAM, CORSIA, RSPO

Softer Chlorinated Paraffin Ban Advised for EU

BY TIM SULLIVAN



A subcommittee of the European Chemicals Agency recommended recently that medium-chain chlorinated paraffins be phased out of use in metalworking fluids by 2036.

https://www.lubesngreases.com/lubereport-emea/6_38/softer-chlorinated-paraffin-ban-advised-for-eu/



กรมป่าไม้

แผนปฏิบัติการเพื่อบังคับใช้กฎหมาย ต่อพื้นที่ปลูกปาล์มในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

Law enforcement action for oil palm plantation area in the national preserved forest

เพื่อลดพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ป่าไม้

To reduce the oil palm plantation in the preserved forest by discontinue the license

ที่หมดอายุการอนุญาต



ข้อมูลเบื้องต้น

1. พื้นที่ปลูกปาล์มทั้งหมดทั่วประเทศ
- เนื้อที่ 7,029,211 – 2 – 17 ไร่

Oil palm plantation area 7,029,211 Rai (1.124 million hectare)

3. พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ปลูกปาล์ม
ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
- เนื้อที่ 180,617 – 0 – 18 ไร่ จำนวน 43 ราย

Licenses in preserved forest area is 180,617 Rai (28,898 hectare)

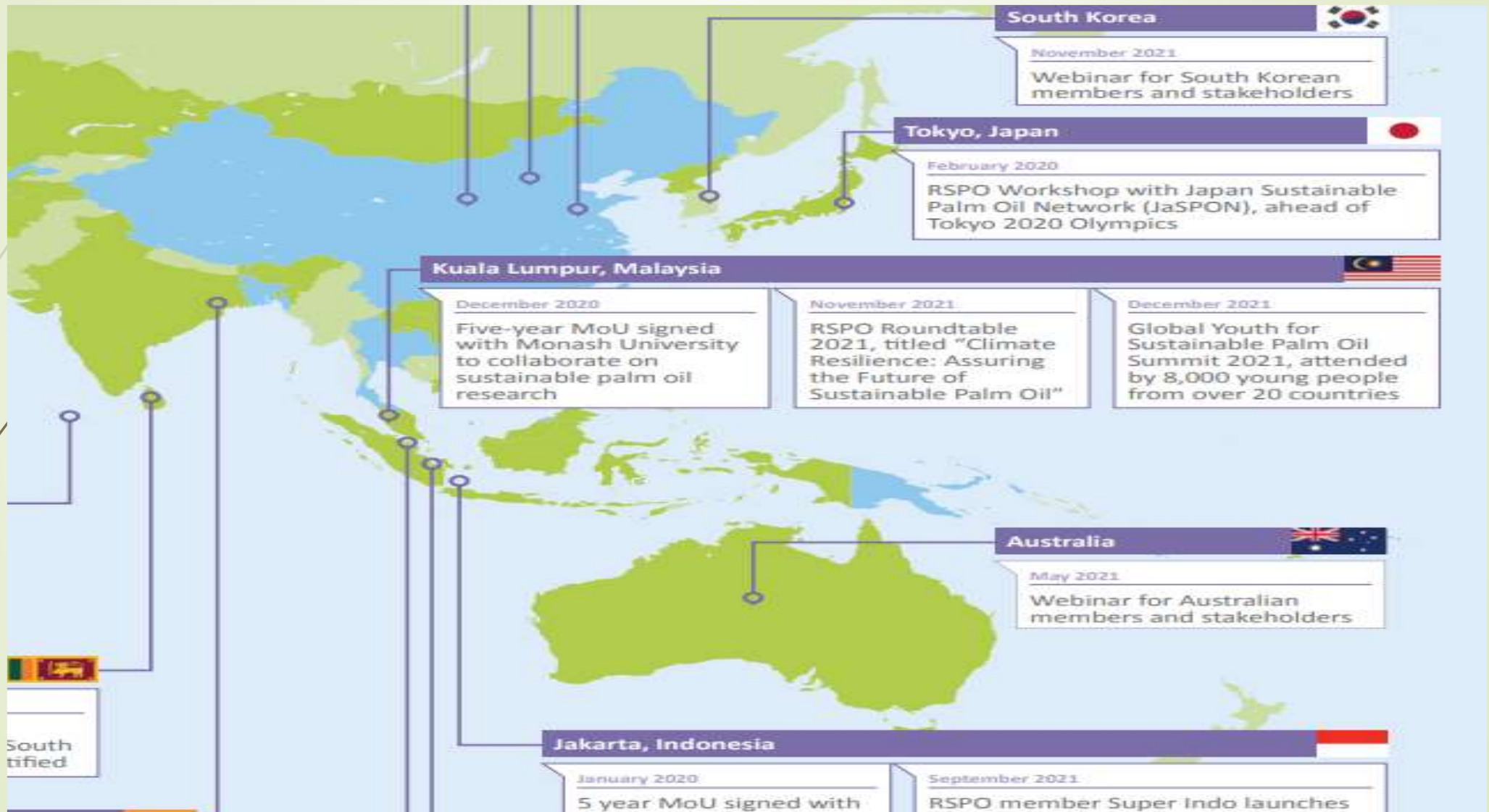
4. พื้นที่ขออนุญาตปลูกปาล์มที่หมดอายุแล้ว
- เนื้อที่ 170,018 – 1 – 11 ไร่ จำนวน 38 ราย

Expired license of forest area 170,018 Rai (27,202 hectare)



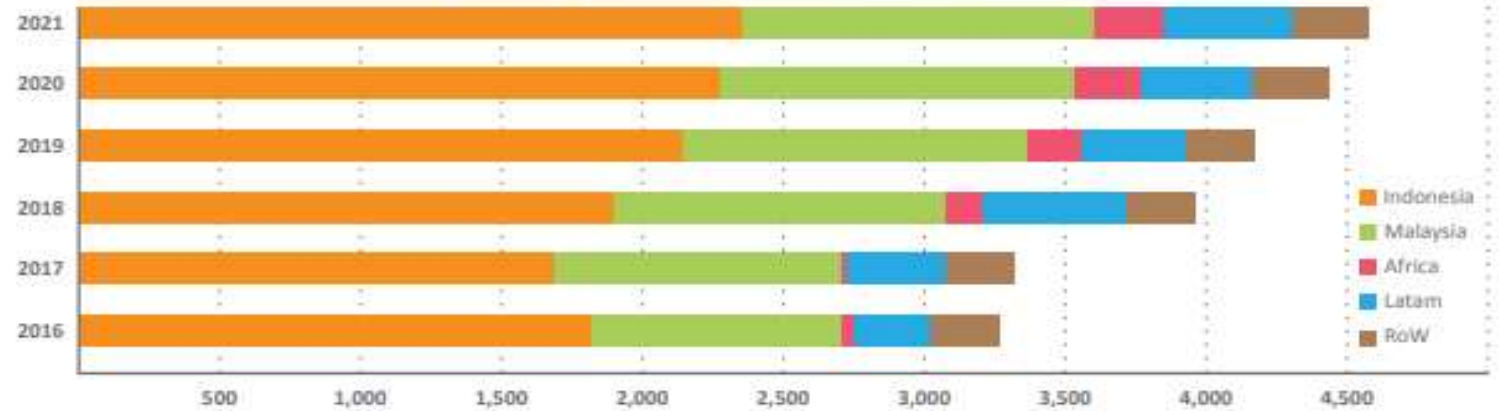
หมายเหตุ : ข้อมูลพื้นที่ปลูกปาล์มของกรมปศุสัตว์ พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2562
ข้อมูลจากกรมการอนุญาต กรมป่าไม้ วันที่ 21 มกราคม 2564

RSPO around the world



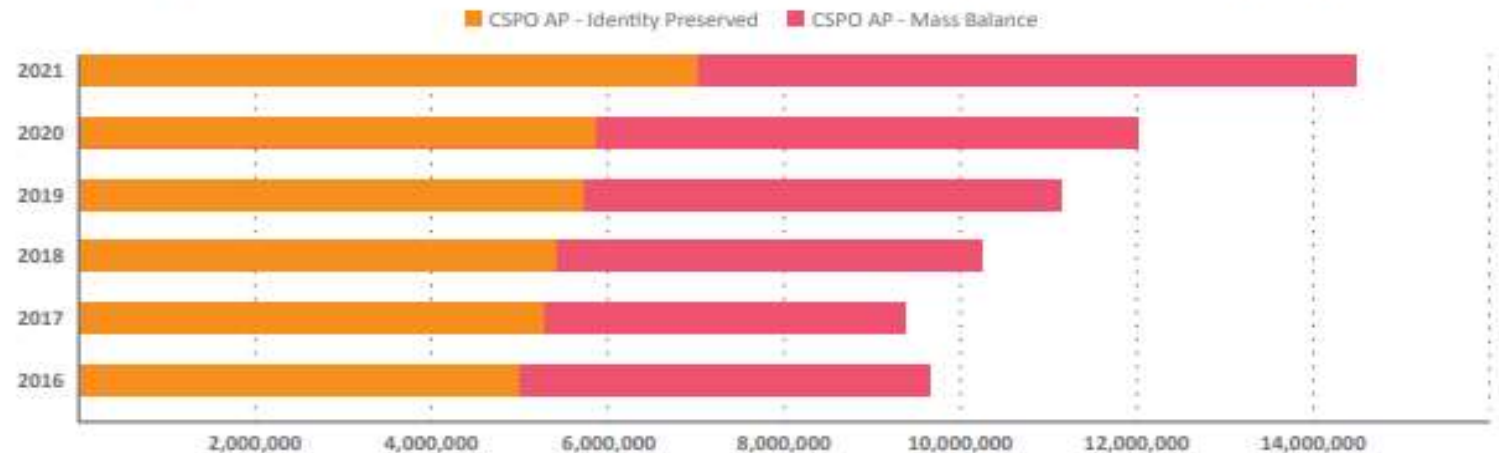
Successful impact

Growth in RSPO Certified Area



Note: All figures are cumulative of the calendar year (1 January to 31 December)

Growth in Estimated CSPO Actual Production (AP)



Note: All figures are cumulative of the calendar year (1 January to 31 December)



Contact me
Dr. Burin Sukphisal

Line Id: Joe.102

Saytojoe@gmail.com

+66 88 8666 252

