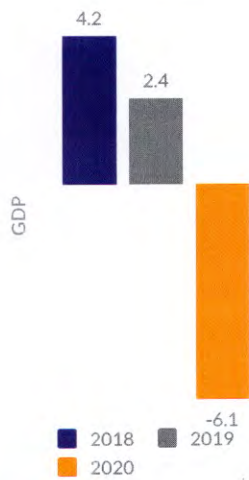


Thailand's Economic Factsheet

Economic Figures



2021 GDP Growth Forecast

NESDC	2.5 - 3.5
Bank of Thailand	3.2
ADB	4.0
World Bank	4.0
IMF	2.7

Trade Statistics (bil. USD)

	Export Value	Import Value	Trade Balance
2020	226.7	186.9	+39.8
2019	242.7	216.0	+26.7
2018	251.1	228.7	+22.4

Source: The National Economic and Social Development Council (NESDC)

Exports

Top 10 Exports Destinations 2020

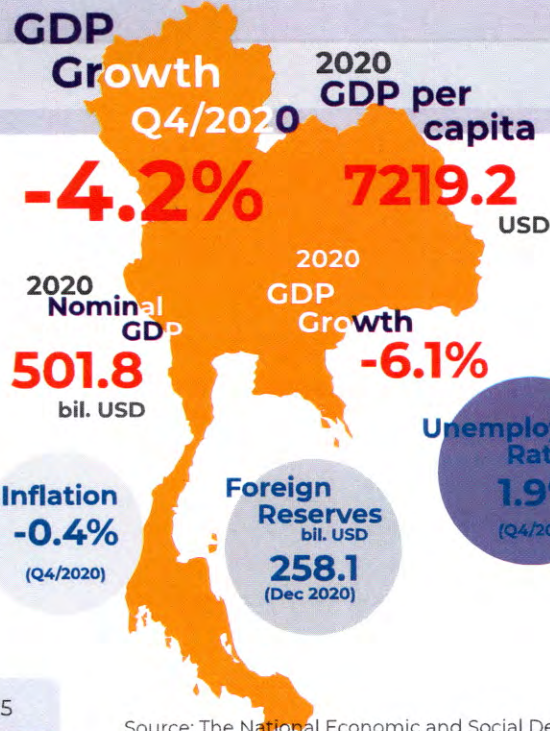
1. United States
2. China
3. Japan
4. South Korea
5. Vietnam
6. Australia
7. Singapore
8. Malaysia
9. Indonesia
10. Switzerland

Total 231.47 bil. USD

Top 10 Exports 2020

1. Auto Parts & Accessories
2. Computer, Equipment & Parts
3. Precious Stones & Accessories
4. Rubber Products
5. Plastic Pellets
6. Electronic Integrated Circuits
7. Chemical Products
8. Machinery & Parts
9. Refined Fuels
10. Air-Conditioning & Parts

Source: Ministry of Commerce (MOC)



Public Debt Per GDP
49.4%
(February 2021)

Policy Interest Rate
0.5%
(February 2021)

Unemployment Rate
1.9%
(Q4/2020)

Source: The National Economic and Social Development Council (NESDC)

Tourism

Top Tourists (Jan. - Sep. 2020)

1. China (1.25 mil.)
2. Malaysia (0.62 mil.)
3. Russia (0.59 mil.)
4. Laos (0.38 mil.)
5. Japan (0.32 mil.)
6. India (0.26 mil.)

Foreign Tourists

2020: **6.7** million
2019: **39.9** million



Source: Ministry of Tourism & Sports (MOT)

Imports

Top 10 Import Origins 2020

1. China
2. Japan
3. United States
4. Malaysia
5. South Korea
6. Singapore
7. Indonesia
8. Vietnam
9. United Arab Emirates
10. Germany

Total 206.99 bil. USD

Top 10 Imports 2020

1. Machinery & Parts
2. Crude Oil
3. Electrical Machinery & Parts
4. Chemical Products
5. Electrical Integrated Circuits
6. Iron, Steel & Products
7. Auto Parts & Accessories
8. Computer, Equipment & Parts
9. Other Metal Ores
10. Plants & Plant Products

Source: Ministry of Commerce (MOC)



World Economy Q4/2020

เศรษฐกิจโลก Q4/2563



เศรษฐกิจโลกฟื้นตัวขึ้นได้อย่างต่อเนื่อง
ตามการปรับตัวขึ้นของเศรษฐกิจประเทศ
อุตสาหกรรมหลัก



ดัชนีผู้จัดการฝ่ายซื้อรวมในหลายประเทศที่กลับมา
อยู่ในระดับสูงกว่าระดับ 50 อย่างต่อเนื่อง และ
มูลค่าการส่งออกมีทิศทางปรับตัวขึ้น

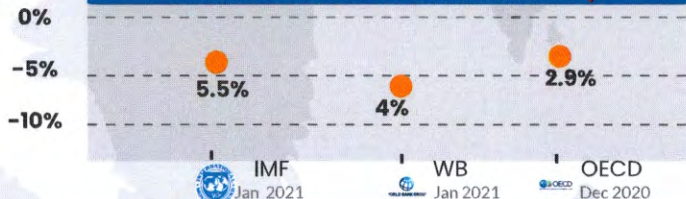


รัฐบาลทั่วโลกยังคงดำเนินมาตรการทางเศรษฐกิจ
อย่างต่อเนื่อง เพื่อช่วยลดผลกระทบทางเศรษฐกิจ
จากการแพร่ระบาดของ COVID-19



ธนาคารกลางของประเทศเศรษฐกิจหลักยังคงดำเนิน
มาตรการทางการเงินแบบผ่อนคลายต่อเนื่อง และ
ธนาคารในภูมิภาคเอเชียปรับลดอัตราดอกเบี้ยเพิ่มเติม

2021 GDP Growth Forecast



ปัจจัยเสี่ยงเศรษฐกิจโลกปี 2563



ความผันผวนของเงินลงทุนระหว่างประเทศ
ภายใต้ความไม่แน่นอนของสถานการณ์
การแพร่ระบาดของ COVID-19



เสถียรภาพทางเศรษฐกิจที่เปราะบาง
โดยเฉพาะในประเทศที่มีพื้นฐาน
ทางเศรษฐกิจอ่อนแอ



ทิศทางและแนวโน้มนโยบายระหว่างประเทศ
ของประธานาธิบดีคนใหม่ของสหรัฐฯ



การดำเนินนโยบายการเงินของ
ธนาคารกลางประเทศสำคัญ
ความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์
และเสถียรภาพทางการเมือง

Growth in Q4/2563 (%YoY)

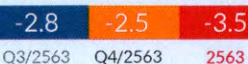
	Export	Q4/2563	2563
GDP			
USA	-5.7	-2.5	-3.5
Eurozone	1.2	-5.1	-6.8
United Kingdom	-7.6	-7.8	-9.9
Japan	3.3	-	-
Australia	4.3	-	-
China	17.0	6.5	2.3
India	-4.3	-	-
South Korea	4.1	-1.4	-1.0
Chinese Taipei	11.7	4.9	3.0
Hong Kong	6.4	-3.0	-6.1
Singapore	-1.7	-3.8	-5.8
Indonesia	6.7	-2.2	-2.1
Malaysia	6.6	-3.4	-5.6
Philippines	0.8	-8.3	-9.5
Viet Nam	15.1	4.5	2.9

CEIC



UNITED STATES

"ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับไตรมาสก่อน"



ดัชนีผู้จัดการฝ่ายซื้อ (PMI) ภาคบริการ
เพิ่มขึ้นอยู่ที่ 56.7 และภาคอุตสาหกรรม
เพิ่มขึ้นอยู่ที่ 55.7



การลงทุนภาคเอกชนขยายตัว 3.2%



อัตราการว่างงานลดลงมาอยู่ที่ 6.8%



ธนาคารกลางสหรัฐฯ คงอัตราดอกเบี้ย
0.00% - 0.25%

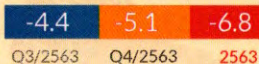


รัฐบาลดำเนินมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ
เพื่อช่วยเหลือและเยียวยาประชาชนและ
ภาคธุรกิจที่ได้รับผลกระทบวงเงิน 9
แสนล้านดอลลาร์สหรัฐ



EUROZONE

"ลดลงอย่างต่อเนื่อง"



ดัชนี PMI ภาคบริการลดลงมาอยู่ที่ 45.0
และภาคอุตสาหกรรมอยู่ที่ 52.4 สูงสุด
ในรอบ 3 ไตรมาส



อัตราการว่างงานอยู่ระดับสูง



อัตราเงินเฟ้ออยู่ที่ -0.3% ติดต่อกับเป็น
ไตรมาสที่ 2 และต่ำสุดในรอบ 23 ไตรมาส



ธนาคารกลางยุโรปคงนโยบายการเงิน
แบบผ่อนคลายและคงอัตราดอกเบี้ยที่ 0%



รัฐสภายุโรปอนุมัติกรอบงบประมาณราย
จ่ายระยะยาวในช่วงปี 2564 - 2570
วงเงิน 1.0743 ล้านล้านยูโร



CHINA

"ขยายตัวสูงสุดในรอบ 9 ไตรมาส"



ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคอุตสาหกรรม
เพิ่มขึ้นอยู่ที่ 53.8 สูงสุดเป็นประวัติการณ์
มูลค่าการส่งออกสินค้าขยายตัวอยู่ที่ 17%
สูงสุดในรอบ 31 ไตรมาส



ดัชนีการค้าปลีกขยายตัวอยู่ที่ 6.6%



ธนาคารกลางจีนยังคงนโยบายทาง
การเงินแบบผ่อนคลาย ผ่านการคง
อัตราดอกเบี้ยต่ำ และคงสัดส่วน
สินทรัพย์สภาพคล่องของ 5. พาดิษฐ์

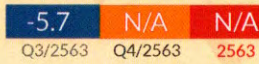


รัฐบาลจีนขยายเวลาการชำระหนี้ของ
ธุรกิจขนาดเล็กที่ยังไม่ฟื้นตัวถึงไตรมาส
1/2564 พร้อมคงมาตรการทางการคลัง



JAPAN

"ปรับตัวดีขึ้นจากไตรมาสก่อนหน้า"



ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคอุตสาหกรรม
เพิ่มขึ้นอยู่ที่ 49.2



มูลค่าการส่งออกสินค้าเพิ่มขึ้น 3.3%



ขยายตัวครั้งแรกในรอบ 8 ไตรมาส



ดัชนีการค้าปลีกเพิ่มขึ้นอยู่ที่ 2.0%



อัตราการว่างงานอยู่ที่ 3.0% สูงสุด
ในรอบ 16 ไตรมาส



ธนาคารกลางญี่ปุ่นคงอัตราดอกเบี้ย
นโยบายระยะสั้นที่ -0.1%



รัฐบาลญี่ปุ่นอนุมัติงบประมาณฟื้นฟู
เศรษฐกิจเพิ่มเติมเป็นครั้งที่ 3 มูลค่า 73.6
ล้านล้านเยน



ASEAN

"ปรับตัวดีขึ้นจากไตรมาสก่อนหน้า"



การผลิตภาคอุตสาหกรรม และภาคการส่ง
ออกกลับมาขยายตัว สอดคล้องกับ
เศรษฐกิจโลกที่ปรับตัวขึ้น



เศรษฐกิจเวียดนาม Q4/2563 ขยายตัว 4.5%



เศรษฐกิจอินโดนีเซีย Q4/2563 หดตัว -2.2%



เศรษฐกิจมาเลเซีย Q4/2563 หดตัว -3.4%



เศรษฐกิจฟิลิปปินส์ Q4/2563 หดตัว -8.3%










ธนาคารกลางของเวียดนาม ฟิลิปปินส์ และ
อินโดนีเซียปรับลดอัตราดอกเบี้ยนโยบายเพิ่ม



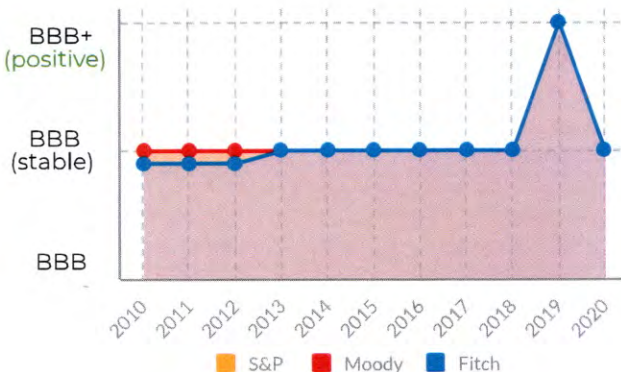
ธนาคารกลางของมาเลเซียยังคงอัตราดอกเบี้ย
นโยบายไว้ในระดับต่ำอย่างต่อเนื่อง

THAILAND'S INTERNATIONAL RANKING

BUSINESS & INNOVATION

	2016	2017	2018	2019	2020
 Best Country To Start a Business	1/60	1/80	1/80	1/80	1/80
 Ease of Doing Business Index	49/189	46/190	26/190	27/190	21/190
 World Competitiveness Yearbook Ranking	28/61	27/63	30/63	25/63	29/63
 Logistics Performance Index	45/160	N/A	32/160	N/A	N/A
 Global Competitiveness Index 4.0	N/A	40/135	38/140	40/141	N/A
 The Global Innovation Index	52/128	51/127	44/126	43/129	44/129
 E-Government Development Index	77/193	N/A	73/193	N/A	57/193

CREDIT RATING



	2017	2018	2019	2020
S&P Global Ratings	BBB+ (stable)	BBB+ (stable)	BBB+ (positive)	BBB+ (stable)
Moody's Analytics	Baa1 (stable)	Baa1 (stable)	Baa1 (positive)	Baa1 (stable)
Fitch Ratings	BBB+ (stable)	BBB+ (stable)	BBB+ (positive)	BBB+ (stable)

HEALTHCARE



NUMBEO
8/93

- **Health Care Index 2020**
(Numbeo Survey)

CEOWORLD Magazine
6/89

- **CEO World Best Healthcare System 2019**
(CEOWORLD Magazine)

JOHNS HOPKINS
6/195

- **Global Health Security Index 2019**
(Johns Hopkins University & NTI)

INVESTMENT POLICIES

WHY Thailand ?



1. Strategic Location & Connectivity



2. Strong Economic Fundamentals



3. Business-friendly Environment



4. Excellent Infrastructure



5. Attractive Incentives

Revised Investment Promotion Act (effective as of 25 Jan 2017)

Exemption of CIT up to 13 years for R&D, advance technology and innovation

50% reduction of CIT up to 10 year

Investment Tax Allowance

Special Packages for targeted core technology

100-300% tax deduction for R&D expenses and technology and workforce development

Competitiveness Enhancement Act (effective as of 14 Feb 2017)

Exemption of CIT up to 15 years

10,000 million Baht matching fund for targeted industries

Import duty exemption

All other privileges under old and revised Investment Promotion Act

The EEC Act (enter into force on as of 15 May 2018)

Exemption from CIT for up to 13 years and 17% personal income tax which is the lowest in ASEAN

Matching grants for investment, R&D, innovation, human resource development for targeted industries

Smart Visa Issuance for Talents, Foreign Investors, Foreign Executives and Startups

International university establishment in high technology field

Incentives (BOI)

Merit-based

Grant additional incentives to encourage investment that benefits the country or overall industry

1. Competitiveness Enhancement
2. Decentralization
3. Industrial Area Development

Activity-based

A1

A2

A3

A4

B1

B2

Classified Incentives based on importance of activities

including...

Tax and Non-Tax Incentives

0-8 years of CIT Exemption

300% tax deduction on R&D investment

Smart Visa for investors/experts/startups

Exemption of import duties on machinery

Special Economic zones (SEZ)

Super Clusters

+ many more
- INCENTIVES - 8 years of CIT Exemption +50% reduction for further 5 years



Food Innopolis



Digital Parks



Automotive and Parts



Eco-friendly Petrochemicals and Chemicals



Medical Hub



Electrical Appliances, Electronics and Telecommunication Equipment

SEZ's border provinces

Chiang Rai
Tak
Kanchanaburi
Nong Khai
Nakhon Phanom
Mukdahan
Sa Kaeo
Trat
Song Khla
Narathiwat

Productivity Enhancement Incentives

Measure for Improvement of Production Efficiency

Objectives:
Existing projects, whether BOI or non-BOI promoted.

Additional Incentives

CIT reduction
50%
3 Years

Exemption of import duties on machinery

Criteria

1. Replace or upgrade machinery for **energy conservation, alternative energy utilization, reduction of environment impact**
2. Invest or spend in **R&D/ advanced engineering designs** for efficiency improvement and sustainable development
3. Production efficiency improvement **through machinery upgrade e.g. Automation, Digitization**
4. **Implementation of international sustainability standards** through all the supply chain e.g. GAP, FSC, PEFCs, ISO 22000, ISO 14061 (SFM)

Application must be submitted by **30 Dec 2022**

Other Clusters

- INCENTIVES - 3-8 years of CIT Exemption +50% reduction for further 5 years

Targeted Industries

Each zone with different targeted activities depending on competencies



1. Agricultural, fishery and targeted industries



2. Ceramic products



3. Textile, garment and leather industries



4. Manufacture of furniture



5. Gems and jewelry



6. Medical equipment



7. Automotive, machinery and parts



8. Electrical appliances and electronics



9. Plastics



10. Medicine



11. Logistics



12. Industrial estates/zones



13. Tourism related industry