



แนวโน้มเศรษฐกิจไทยหลังภาษีทรัพย์สิน

[illegible]

การปลด Lisa Cook ถือว่าเป็นการแทรกแซงความเป็นอิสระของเฟด และเพิ่มแรงกดดันให้เฟดปรับลดดอกเบี้ยเร็วขึ้น

คณะผู้ว่าการ (Board of governors) ประกอบด้วยสมาชิก 7 คน

ประธาน Fed

สิ้นสุดในเดือนพ.ค. 2026*



Jerome Powell

(แต่งตั้งในช่วงประธานาธิบดีทรัมป์ ในวาระแรก)

เสนอชื่อโดยรัฐบาลทรัมป์



Michelle Bowman

หมดวาระ: ม.ค. 2034



Christopher Waller

หมดวาระ: ม.ค. 2030



Stephen Miran

(ถูกเสนอชื่อ,
แทน Adriana Kugler)

เสนอชื่อโดย Democratic Party



Michael Barr

หมดวาระ: ม.ค. 2032



Philip Jefferson

หมดวาระ: ม.ค. 2036



Lisa Cook

(มีข้อพิพาท*)

หมายเหตุ: Lisa Cook ปฏิเสธที่จะลาออก โดยยืนยันว่าทรัมป์ ไม่มีอำนาจทางกฎหมายในการปลดออกจากตำแหน่ง และวางแผนที่จะฟ้องร้องต่อศาล

คณะผู้ว่าการ (Board of governors) :

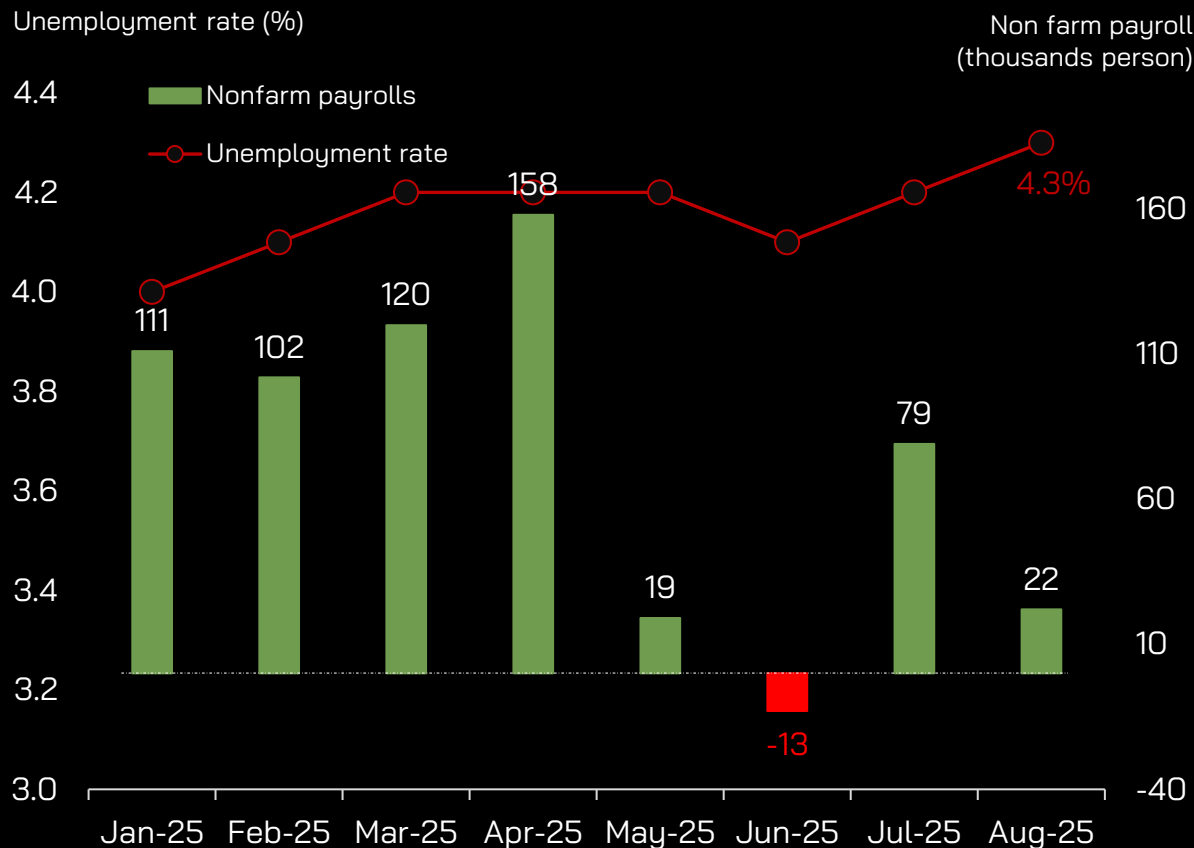
- 1) คณะผู้ว่าการของเฟดแต่งตั้งโดยประธานาธิบดีสหรัฐฯ และได้รับการรับรองจากวุฒิสภา
- 2) แต่ละคนดำรงตำแหน่ง 14 ปี
- 3) ผู้ว่าการทุกคนเป็นสมาชิกถาวรและมีสิทธิ์ออกเสียงใน FOMC

ตลาดแรงงานสหรัฐฯ ชะลอตัว ส่งผลให้ตลาดคาดว่าเฟดมีโอกาสปรับลดอัตราดอกเบี้ย 3 ครั้งในปี 2025 และอีก 3 ครั้ง ในปี 2026

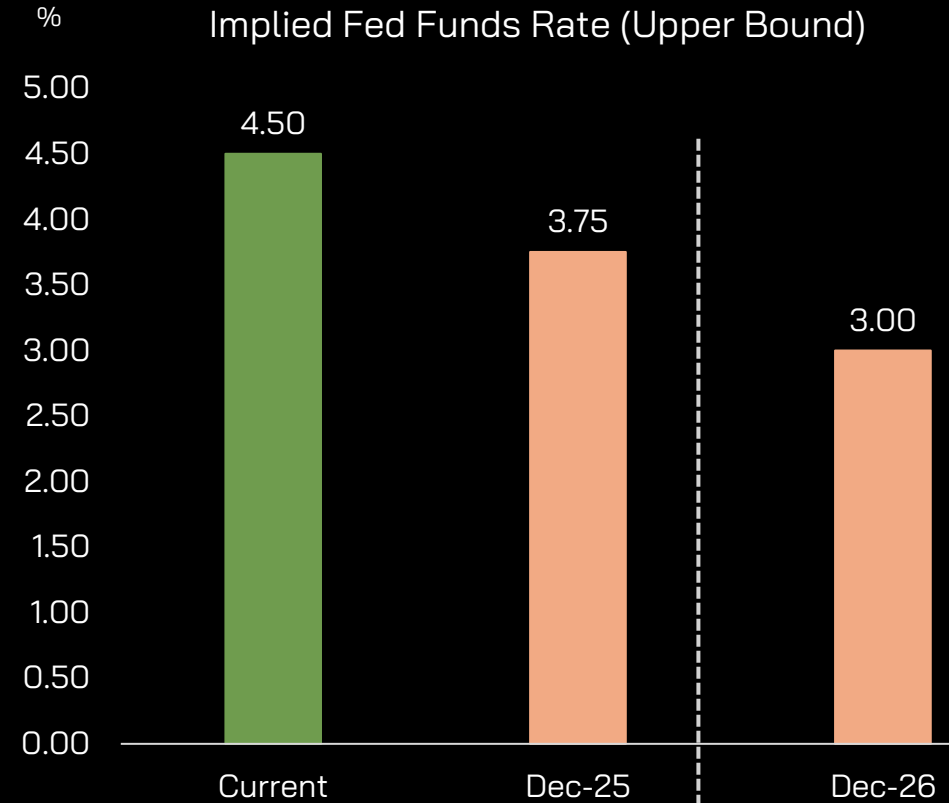
อัตราการว่างงานเพิ่มขึ้นสูงสุดในรอบเกือบ 4 ปี

ตลาดมองการลดดอกเบี้ยอีก 1.5 % ภายในปลายปี 2026

US labor market



Implied Fed Funds Rate (Upper Bound)



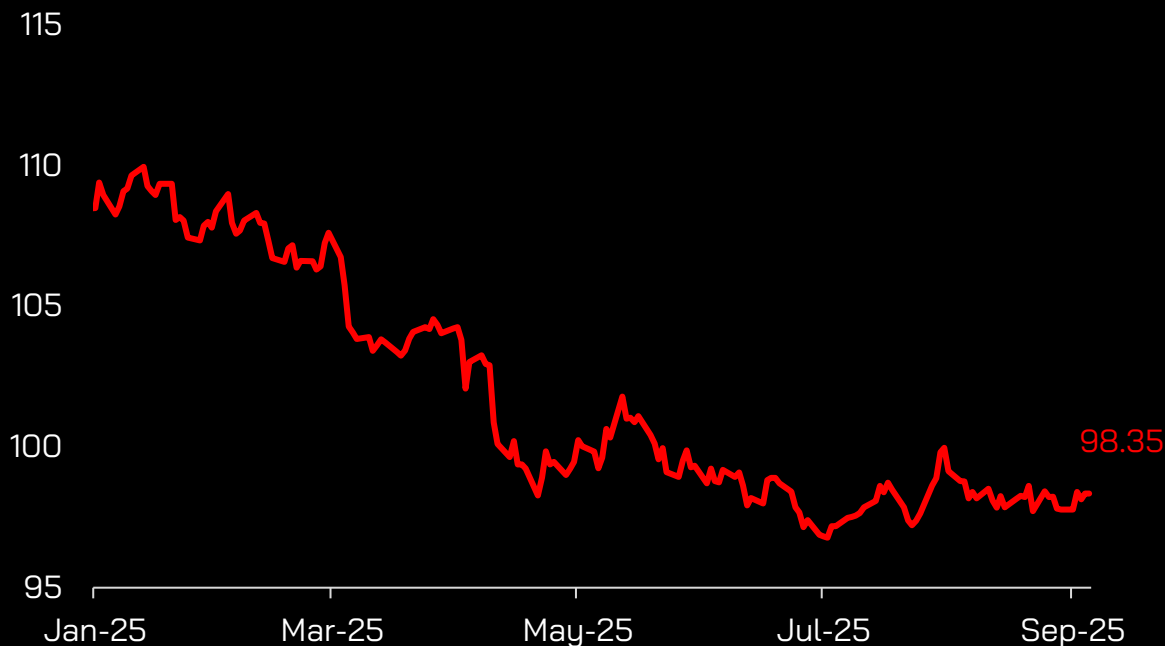


เงิน USD อ่อนค่าเกือบ 10% จากต้นปี 2568

USD อ่อนค่าลงจากความไม่แน่นอนของนโยบายรัฐบาล

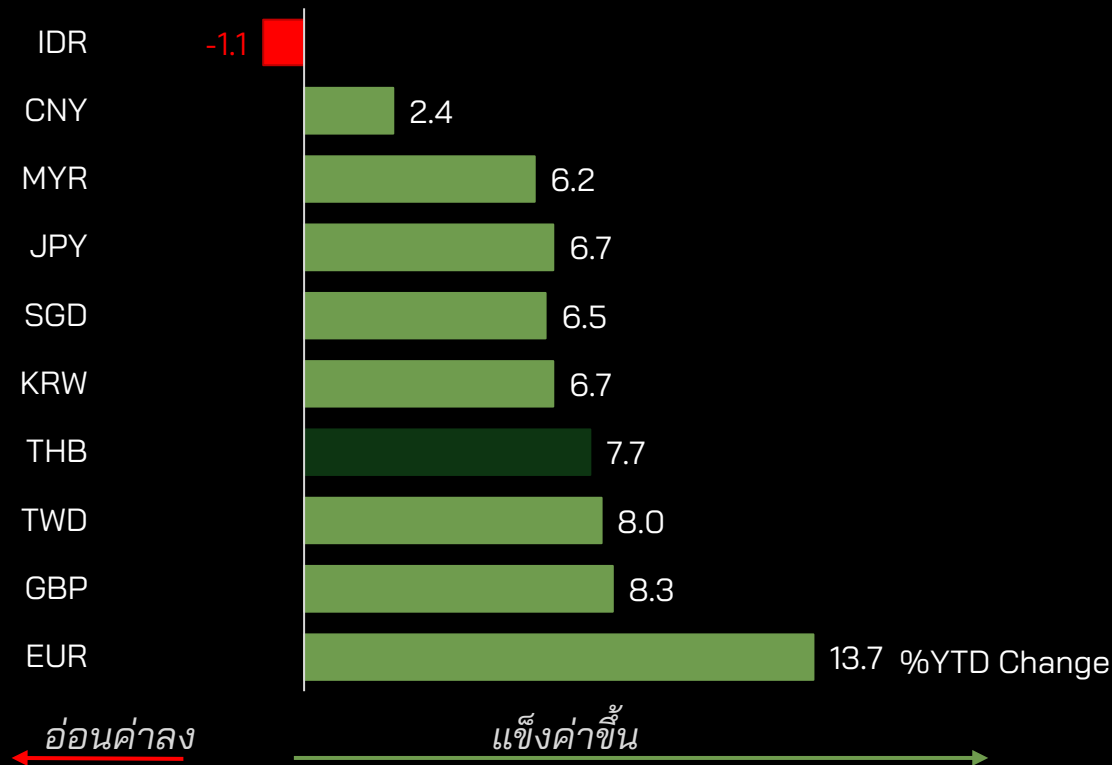
ดัชนีค่าเงินดอลลาร์ (USD Index)

Dollar Index



THB แข็งค่าตามทิศทางค่าเงินในภูมิภาค

การเคลื่อนไหวของเงินดอลลาร์ เทียบกับ
สกุลเงินหลัก และสกุลเงินเอเชียอื่น ๆ

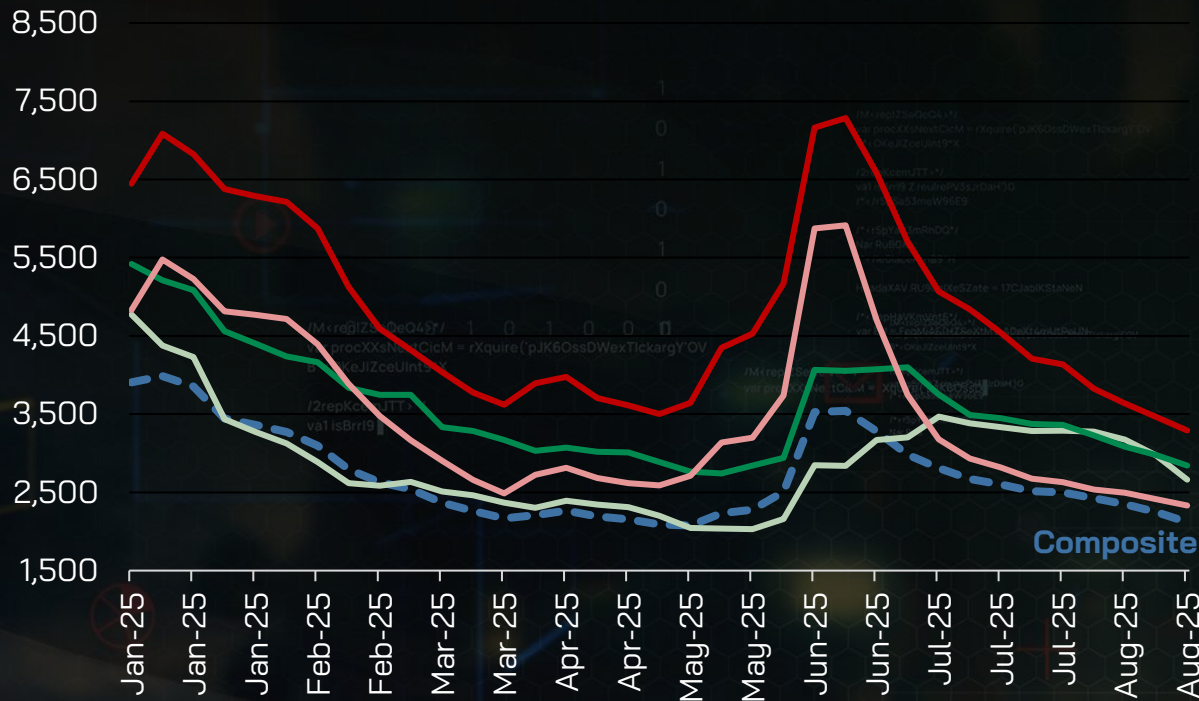


อุปสงค์โลกเริ่มส่งสัญญาณชะลอตัว

ค่าระวางเรือในเดือนส.ค. 2568 ลดลงต่อเนื่องเป็นเดือนที่สาม และลดลงอย่างมีนัยสำคัญในเส้นทางระหว่างเอเชีย-สหรัฐฯ

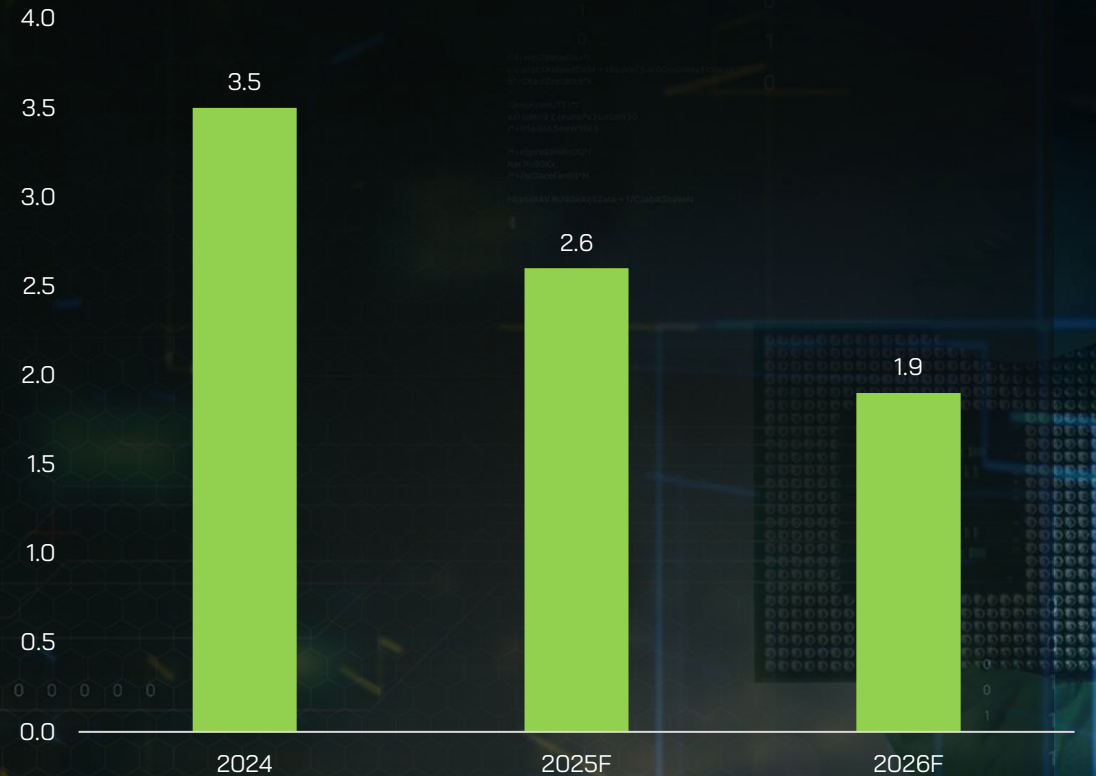
World Container Index (USD/40ft)

— Shanghai-Rotterdam — Shanghai-Genowa
— Shanghai-Los Angeles — Shanghai-New York



Source: Drewry

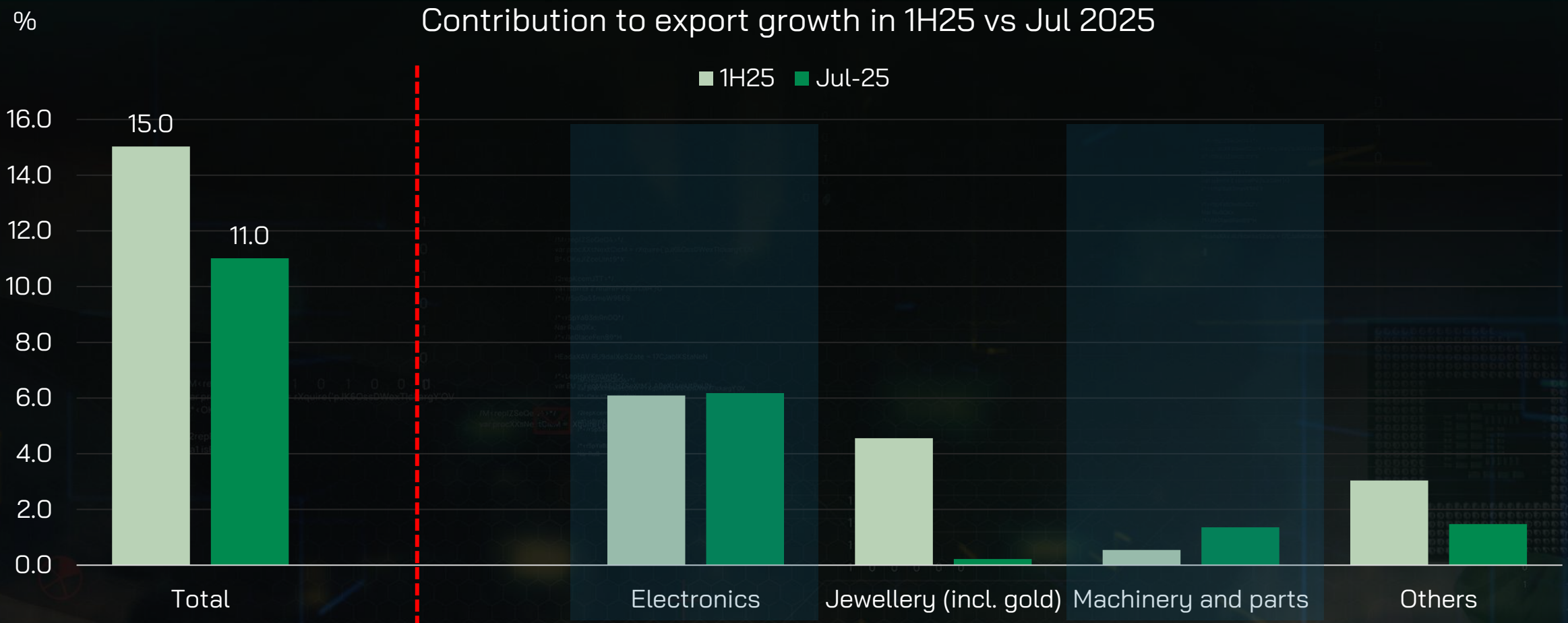
IMF Global Trade Forecast (%YoY)



Note: World Trade Volume (goods and services)
Source: WEO as of July 2025

ผลกระทบจากมาตรการภาษีของสหรัฐฯ อาจล่าช้าออกไป

โดยยังเห็นการเร่งส่งออกสูงในเดือนก.ค. ที่ผ่านมา ประกอบกับมีแรงหนุนจากการส่งออกผลไม้



ตลาดอาเซียนยังมีแรงหนุนจากการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ไปสหรัฐฯ

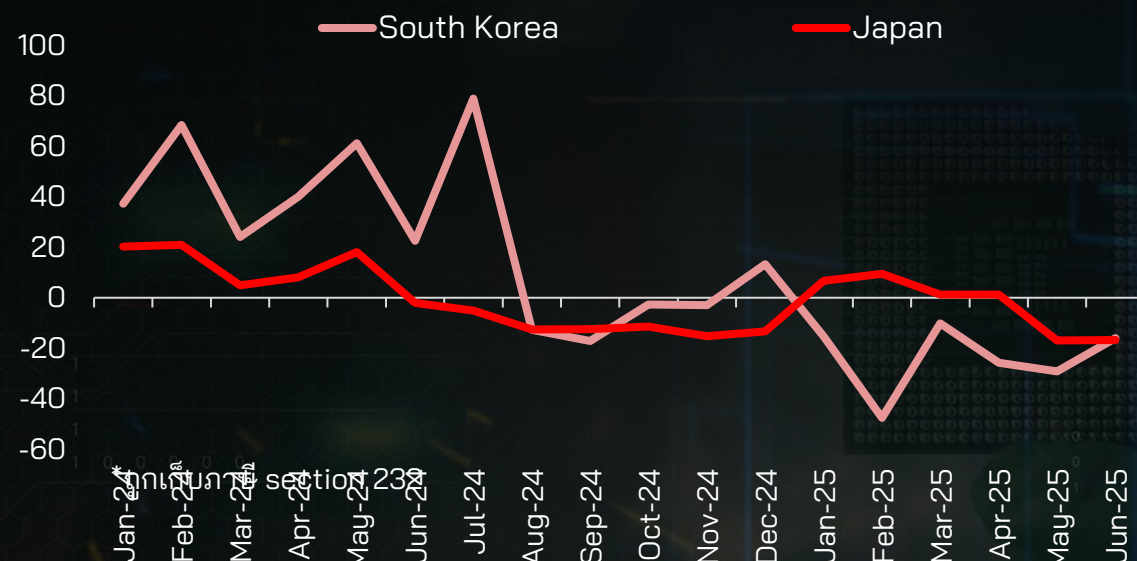
ขณะที่ญี่ปุ่น เกาหลี เห็นการส่งออกรถยนต์ไปสหรัฐฯ ที่หดตัวหลังโดนภาษีมาตรา 232

% share of total exports to US	Thailand	Vietnam	South Korea	Japan
Electronics (85)	30.8	29.4	16.6	11.1
Auto (87)	3.6	0.8	32.0	33.9

Electronics exports to US by market



Auto exports to US by market



การส่งออกอาเซียนไปยังสหรัฐฯ ยังขยายตัวสูง เทียบกับภูมิภาคอื่นๆ

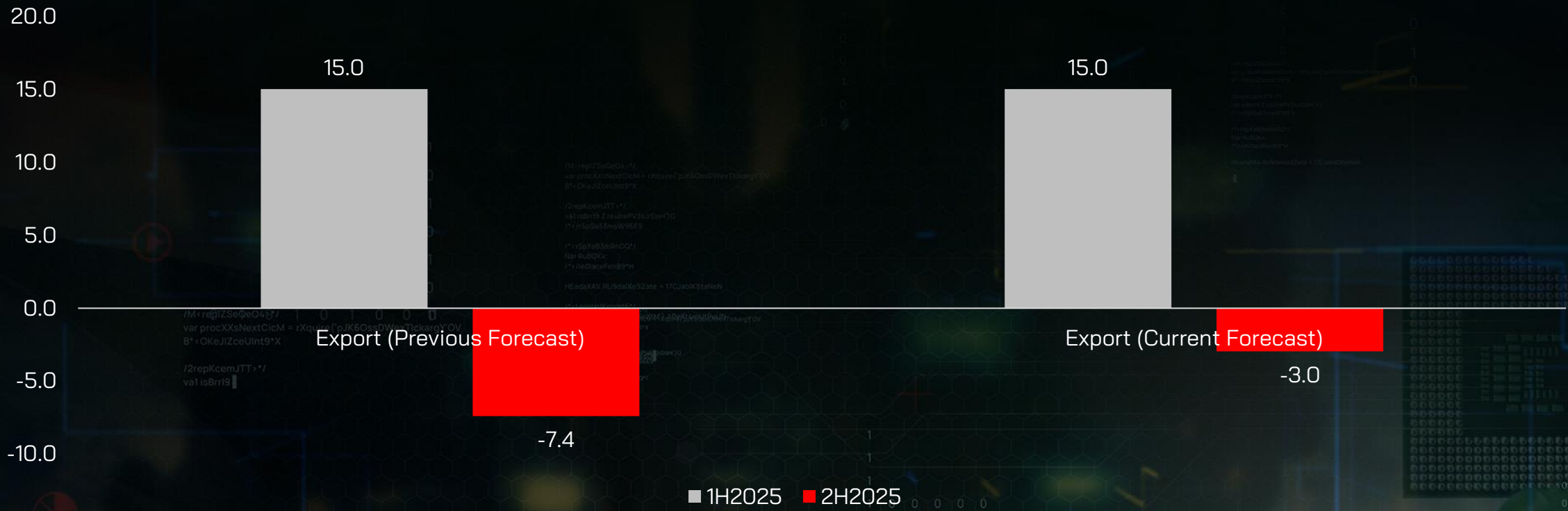
Exports to US (%YoY)

Region/Country	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25
America																			
Mexico	-2.6	13.9	-4.1	13.3	6.8	-6.1	14.7	0.9	1.6	10.8	3.0	4.5	8.2	-1.8	8.4	3.9	-0.8	13.0	9.2
Canada	-4.5	4.7	-3.3	2.0	-0.2	-0.2	3.4	-9.6	-6.5	-6.9	-3.7	6.1	13.7	4.6	0.4	-19.4	-18.6	-11.9	n/a
Europe																			
EU	9.3	7.8	-3.5	18.7	4.1	1.0	7.9	4.5	12.7	7.7	-0.6	3.2	12.4	18.3	59.4	9.1	9.1	-3.9	n/a
France	-2.7	9.4	5.1	24.5	11.2	39.3	11.5	3.1	1.4	19.2	-28.9	8.0	-4.0	4.7	10.7	5.3	-0.1	-22.3	n/a
Germany	-0.3	6.2	-0.2	17.7	5.7	-7.1	2.2	-2.2	15.0	-3.9	-0.7	-3.2	-4.7	-2.6	5.5	-4.7	-7.4	-4.7	n/a
South Africa																			
South Africa	-5.2	5.2	-7.1	-22.4	5.8	33.6	14.0	-8.4	4.9	11.7	-1.7	-10.7	-16.4	13.5	-26.2	0.9	-22.5	-22.5	n/a
East Asia																			
China	-4.0	13.4	-15.9	-2.8	3.6	6.6	8.1	4.9	2.2	8.1	8.0	15.6	12.1	-9.8	9.1	-21.0	-34.5	-16.1	-21.7
India	3.4	22.0	5.0	12.1	14.9	6.0	5.1	-7.2	4.8	11.3	-2.8	8.3	38.9	10.3	35.3	26.8	16.8	23.6	19.9
Japan	3.1	5.3	-3.2	-5.6	8.9	-0.6	-4.0	-1.7	0.9	-6.3	-10.4	-8.4	1.1	9.1	3.6	4.9	-4.3	-3.2	n/a
South Korea	27.2	9.1	11.3	24.2	15.5	17.7	9.4	10.9	3.3	3.3	-5.2	5.4	-9.5	0.8	2.1	-7.0	-8.2	-0.7	1.5
Taiwan	56.6	50.2	65.7	81.5	36.3	74.2	70.3	78.4	27.3	20.4	10.6	16.0	0.7	65.6	39.8	29.5	87.3	90.9	62.8
South East Asia																			
Thailand	14.0	15.1	2.4	25.6	9.1	5.2	26.3	3.1	18.1	25.3	9.5	17.5	22.4	18.6	34.3	23.8	35.1	42.0	31.4
Vietnam	63.7	-1.6	15.6	13.6	31.7	28.5	30.3	30.9	22.5	17.1	17.3	15.4	4.3	34.2	32.3	34.0	36.1	31.8	26.0
Indonesia	2.2	9.9	11.3	11.4	6.5	0.6	6.1	21.5	20.6	28.5	20.7	19.2	17.1	11.6	19.9	18.4	25.1	36.1	n/a
Malaysia	3.2	0.8	-2.4	10.9	12.3	12.1	28.4	51.9	20.1	46.3	66.2	35.2	34.5	38.3	60.3	54.4	28.3	16.3	14.6
Philippines	17.5	29.9	11.8	36.0	6.2	-19.8	1.6	11.7	1.5	-3.6	-8.8	6.1	23.6	0.6	13.7	6.1	4.1	35.2	9.7

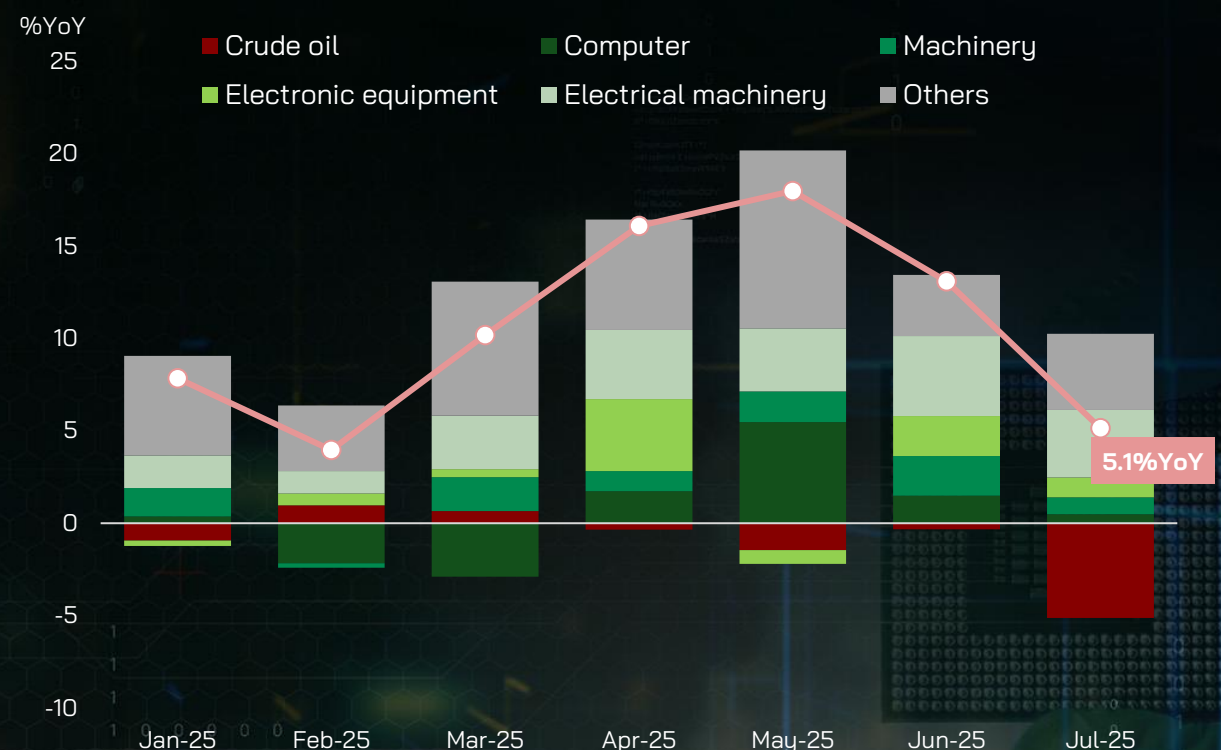
การส่งออกไทยคาดว่าจะหดตัวลดลง ในช่วงครึ่งหลังของปีนี้

เนื่องจากการเร่งส่งออกสินค้าที่ยังไม่เข้าข่ายถูกเก็บภาษีในขณะนี้ นำโดยสินค้าคอมพิวเตอร์และชิ้นส่วน

Export Forecast (%YoY)



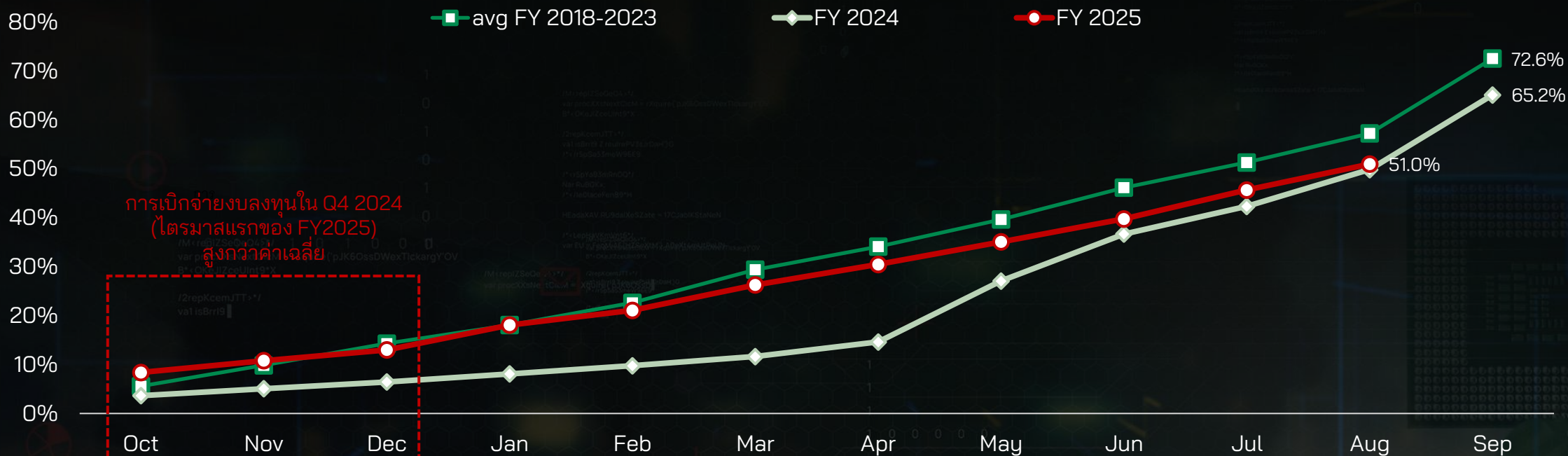
เนื่องจากคาดว่าจะยังเห็นการเร่งนำเข้าสินค้าเพื่อใช้ผลิตเพื่อการส่งออก อาทิ เครื่องจักรไฟฟ้า ชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์



ความไม่แน่นอนทางการเมืองกดดันการเบิกจ่ายงบประมาณด้านการลงทุน

ปัจจัยการเมืองส่งผลต่อการเบิกจ่ายลงทุนต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอดีต แม้ว่าจะสูงกว่าปีที่ผ่านมา

Capital Disbursement



แนวโน้มเศรษฐกิจไทยหลังภาษีรั่มปี

เครื่องชี้ที่สำคัญ (%YoY except otherwise stated)	2024	2025f	2025f
		(ณ 18 ส.ค. 2568)	(ณ 9 ก.ย. 2568)
GDP	2.5	1.5	1.8 
การบริโภคภาคเอกชน	4.4	2.0	2.0
การบริโภคของรัฐบาล	2.5	1.5	1.5
การลงทุน	0.0	1.3	1.1 
- เอกชน	-1.6	0.6	0.6
- ภาครัฐ	4.8	4.0	3.5 
การส่งออก (ฐานสกุลการ ในรูป USD)	5.5	3.4	5.7 
การนำเข้า (ฐานสกุลการ ในรูป USD)	5.9	3.3	5.0 
อัตราเงินเฟ้อทั่วไป	0.4	0.3	0.1 
ราคาน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ย (USD/Barrel)	79.7	68.0	68.0
จำนวนนักท่องเที่ยว (ล้านคน)	35.5	32.2	32.2
ดอกเบี้ยนโยบาย* (% end of period)	2.25	1.25	1.25

ประเด็น Transshipment และอัตราภาษีเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

```
IM1repZSe0457/
var procXsNextCicM = rXquire('pJK6OssDWexTickargY'OV
B*+OkeJIZceUInt9*X

/2repKcemJT>*/
val1isBrris

IM1repZSe0457/
var procXsNextCicM = rXquire('pJK6OssDWexTickargY'OV
B*+OkeJIZceUInt9*X

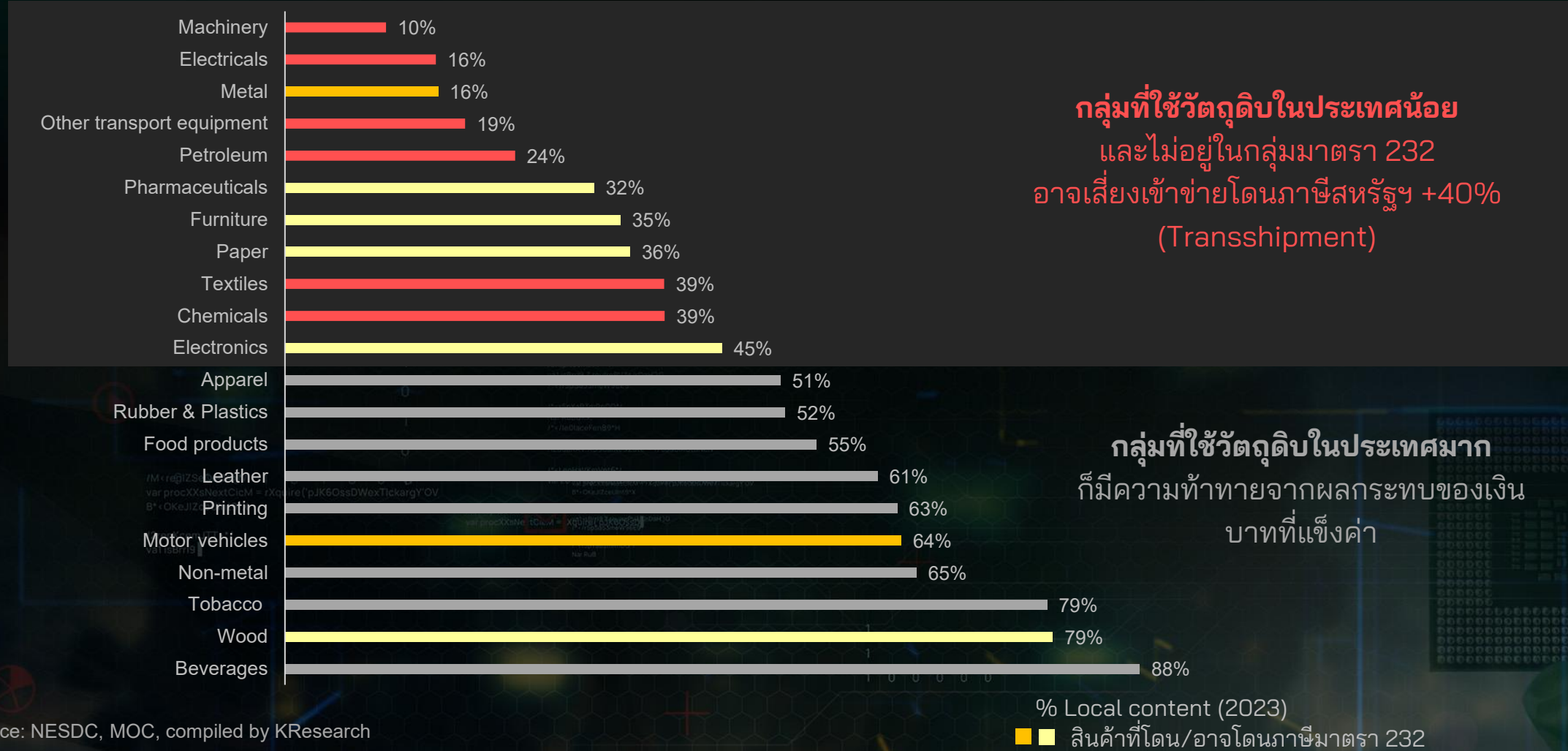
/2repKcemJT>*/
val1isBrris

IM1repZSe0457/
var procXsNextCicM = rXquire('pJK6OssDWexTickargY'OV
B*+OkeJIZceUInt9*X

/2repKcemJT>*/
val1isBrris
```



เครื่องจักร เครื่องใช้ไฟฟ้า สิ่งทอ เคมีภัณฑ์ มี Local content น้อยกว่า 50%



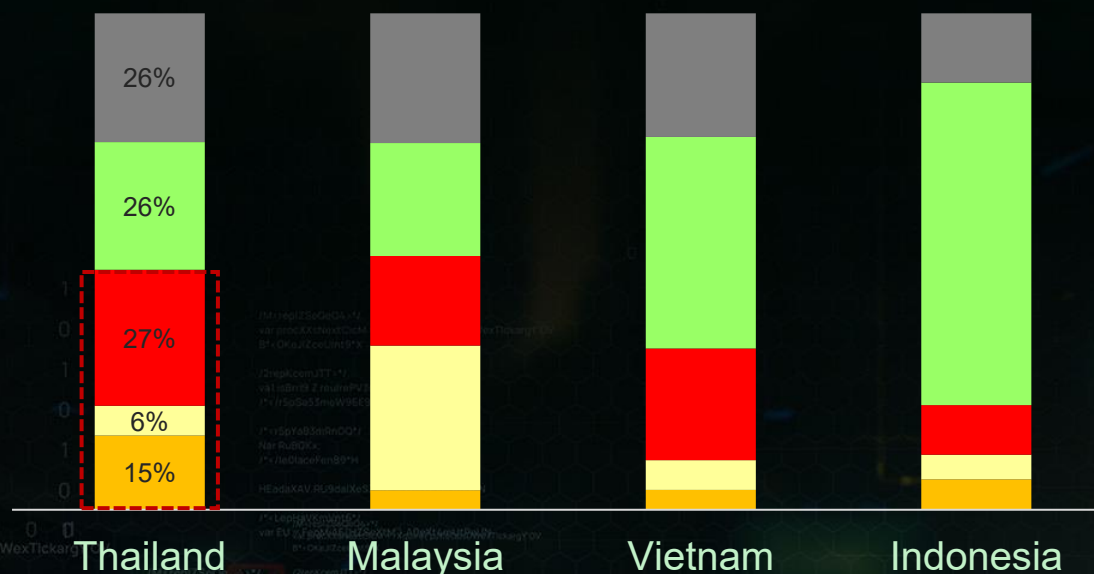
Source: NESDC, MOC, compiled by KResearch

อัตราภาษีเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของไทย ต่ำกว่ามาเลเซีย (กรณีชิปโดนเก็บ 100%) แต่สูงกว่าเวียดนามและอินโดนีเซีย

% Export of each group to total export to U.S.

!! สิ่งที่ต้องติดตาม

- รายละเอียด Transshipment
- สินค้าที่อาจโดนมาตรา 232 เพิ่ม



- Exemption (e.g. Electronics)
- Residuals (Reciprocal)
- Low local content (40% for Transshipment)
- 232 Tentative (100% on Semiconductor & 25% on Pharma, Lumber)
- 232 (50% on Steel, Aluminum, Copper & 25% on Auto, Parts, Tyre)

% Effective tariff rate

26%

42%

24%

21%

% Export to U.S.

18%

16%

27%

8%

โจทย์รัฐบาลใหม่

1

ช่วยเหลือ SMEs กลุ่มที่โดนภาษีสูง รวมถึงกลุ่มที่ต้องแข่งขันกับสินค้านำเข้า

2

ดูแลต้นทุนต่างๆ รวมถึงค่าเงินบาท เพื่อช่วยธุรกิจให้แข่งขันได้

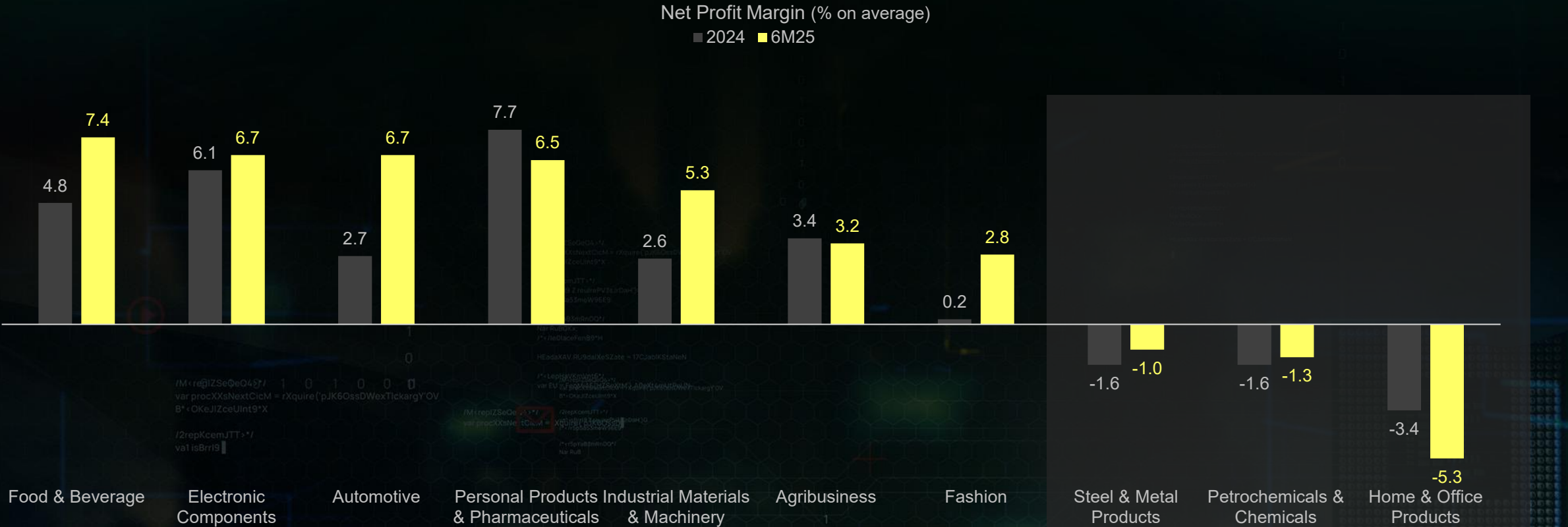
3

ผลักดันการใช้วัตถุดิบในประเทศที่มีมูลค่าเพิ่มสูง

4

หาตลาดศักยภาพใหม่ๆ เช่น อินเดีย เม็กซิโก บราซิล เป็นต้น

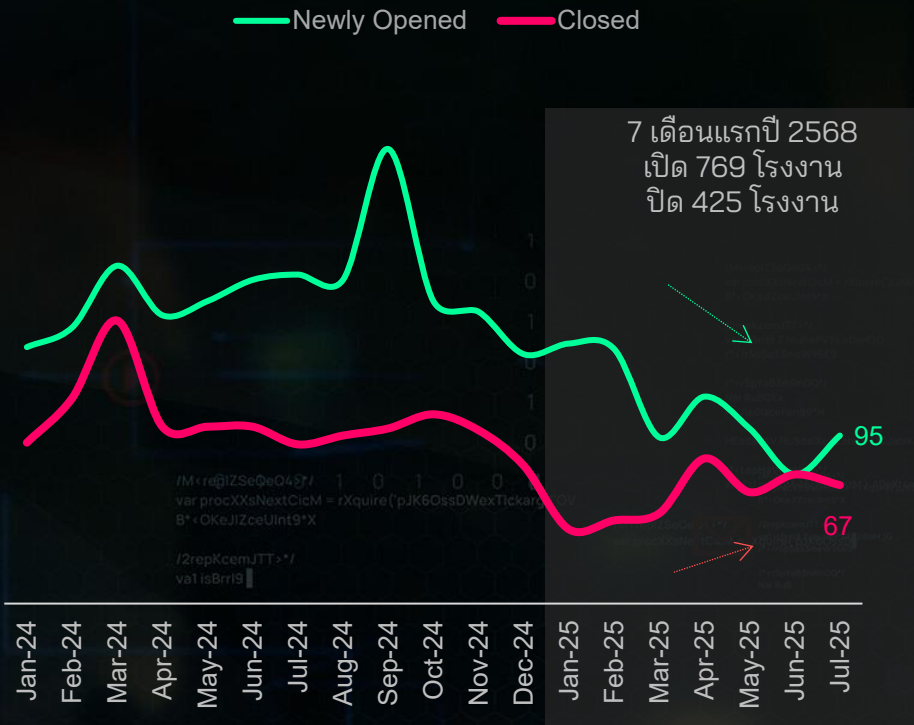
ผลตอบแทนจากกำไรสุทธิต่อรายได้รวมของธุรกิจการผลิต ยังท้าทาย



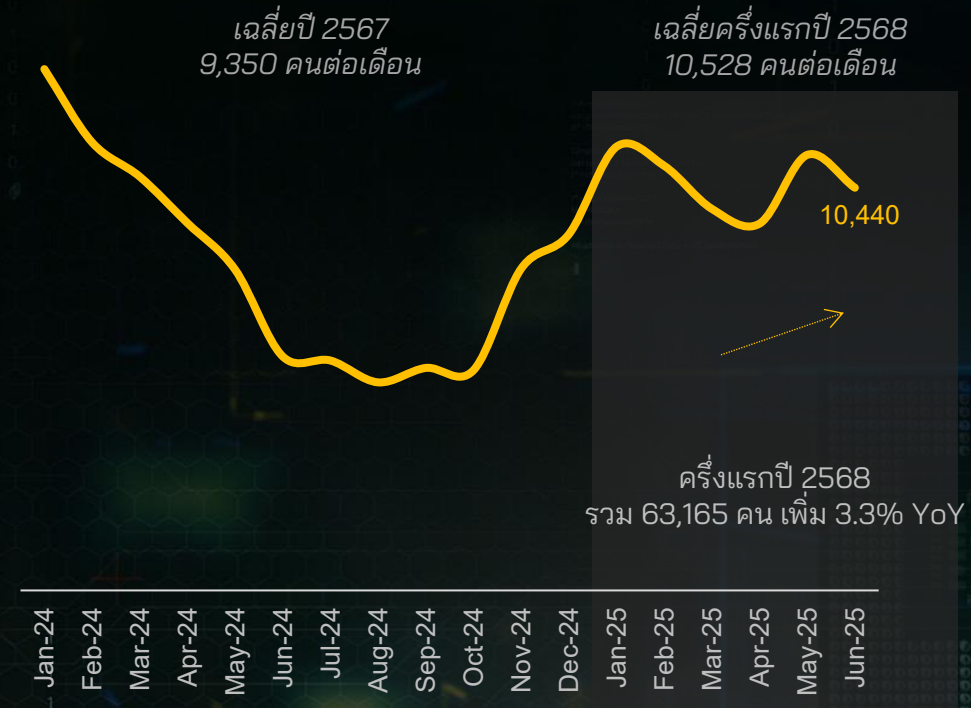
Source: SET Smart, compiled by KResearch

โรงงานและแรงงานในภาคการผลิต ยังอยู่ท่ามกลางความเสี่ยง

โรงงานเปิดตัวน้อยลง สวนทางโรงงานปิดตัวเพิ่มขึ้น



ผู้ถูกเลิกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิต
ระบบประกันสังคม เฉลี่ยเพิ่มขึ้น



Source: Department of Industrial Works, Labour Market Warning System, compiled by KResearch

ผลกระทบ Section 232 ต่อส่งออก Semiconductor ไทย

สินค้าไทยส่วนใหญ่โดนภาษี Reciprocal มีเพียง 12% ถูกเก็บ Section 232

สัดส่วนมูลค่าสินค้าที่สหรัฐฯ นำเข้าจากไทย

Section 232 Tariffs
(เฉพาะที่บังคับใช้แล้ว)

มีโอกาสขยายเพิ่ม

Reciprocal Tariffs

Exemption



Tariff Rates

Autos & Parts

25%

19%

0%

Steel & Aluminum,
incl. Derivatives

50%

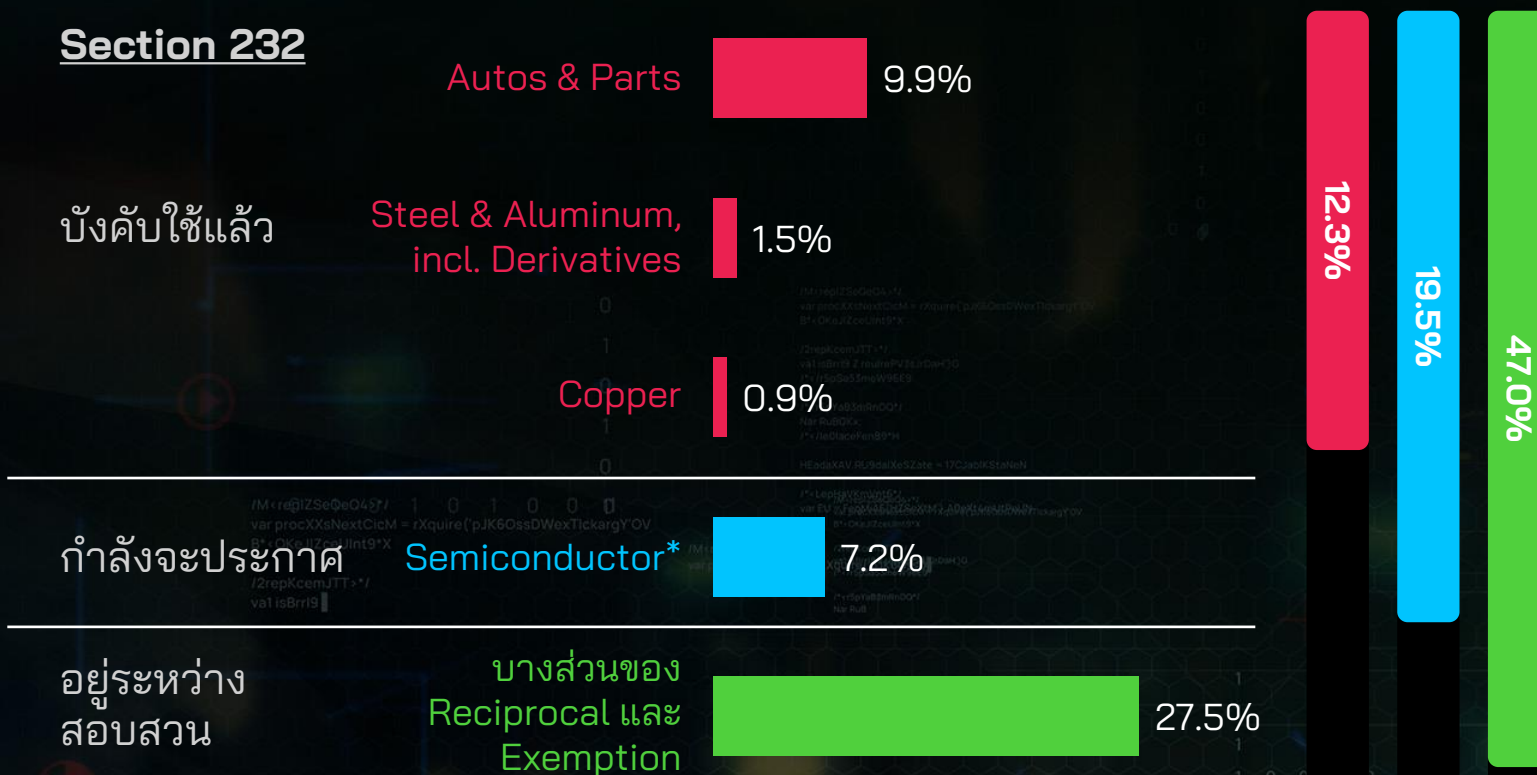
Copper

50%

ที่มา: USITC ข้อมูล ณ ปี 2024, รวบรวมและวิเคราะห์โดยศูนย์วิจัยกสิกรไทย

ขอบเขตสินค้าใน Section 232 มีโอกาสขยายเพิ่มเติม

สัดส่วนมูลค่าสินค้าที่สหรัฐฯ นำเข้าจากไทย



สหรัฐฯ กำลังสอบสวนสินค้าภายใต้ภาษี Section 232

1. Timber & Lumber
2. Pharmaceuticals
3. Trucks
4. Critical Minerals
5. Aircraft
6. Purified Silicon
7. Drone Systems
8. Wind Turbines

* คาดว่าในช่วงแรก จะไม่มีการเก็บภาษี derivatives ของ semiconductor เช่น HDD, computers

เงื่อนไข Section 232 Tariffs สำหรับ Semiconductor



Definition

Semiconductor

เช่น IC, LEDs, diodes



Tariff Rate

Derivatives

เช่น HDD, computers

100-300%



Stakeholders
Exempted

ได้ลงทุน / มีแผนลงทุนหวังใช้การผลิตใน
สหรัฐฯ อย่างมีนัยสำคัญ

> TSMC, Apple, Intel



Stakeholders
Affected

- ฟังพาการผลิต / การประกอบนอกสหรัฐฯ
- มีฐานการผลิตในสหรัฐฯ จำกัด
- ไม่มีแผนลงทุนขนาดใหญ่ในสหรัฐฯ

คาดว่า



ถูกเก็บภาษี



ยกเว้นในรอบแรก

ส่งออก Semiconductor ไทยจะได้รับผลกระทบมากกว่าเพื่อนบ้าน

สัดส่วนส่งออก Semiconductor ไปสหรัฐฯ
ต่อตลาดโลกในช่วง 2025H1

Semiconductor
Export to U.S.
(billion \$)

% Value
Added

Thailand  16.2%

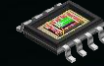
Malaysia  14.6%

Vietnam  9.8%

Singapore  4.8%

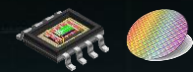
1.1

14.5%



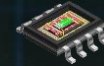
7.0

80.3%



1.4

11.2%



3.2

91.9%



= ผลิตวงจรวเฟอร์

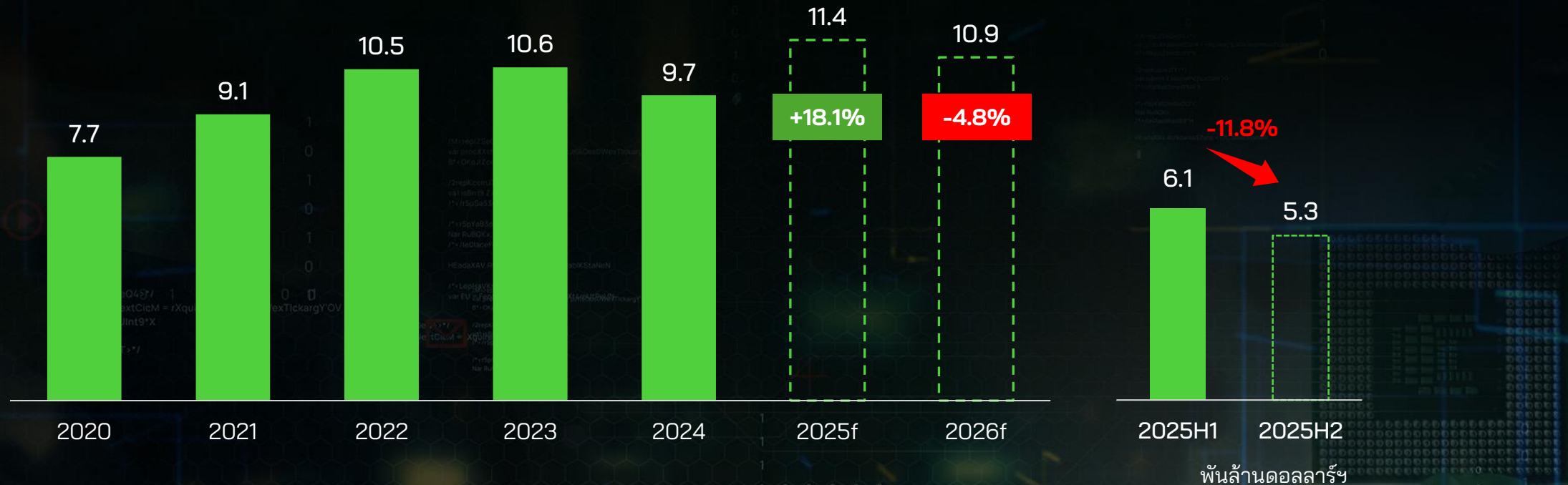


= ประกอบและทดสอบ

ที่มา: Trade Map, วิเคราะห์โดยศูนย์วิจัยกสิกรไทย

ส่งออก Semiconductor ไทยคาดจะเติบโตด้วยเลขสองหลักในปีนี้ ก่อนหดตัวลงราว 4.8% ในปี 2026

มูลค่าส่งออก Semiconductor ไทย*



* ไม่รวมมูลค่าส่งออก solar cells

ที่มา: Trade Map, คาดการณ์โดยศูนย์วิจัยกสิกรไทย



ศูนย์วิจัยกสิกรไทย
KASIKORN RESEARCH CENTER

Chip Sovereignty สหรัรัฐฯ จะสามารถผลิตชิป โดยไม่พึ่งประเทศอื่นได้หรือไม่?

```
/M<replZSeQe04>!  
var procXXsNextCicM = rXquire('pJK6OssDWexTickargY OV  
B* <OkeJIZceUInt9*X  
  
/2repKcemJT*!/  
val isBrris
```

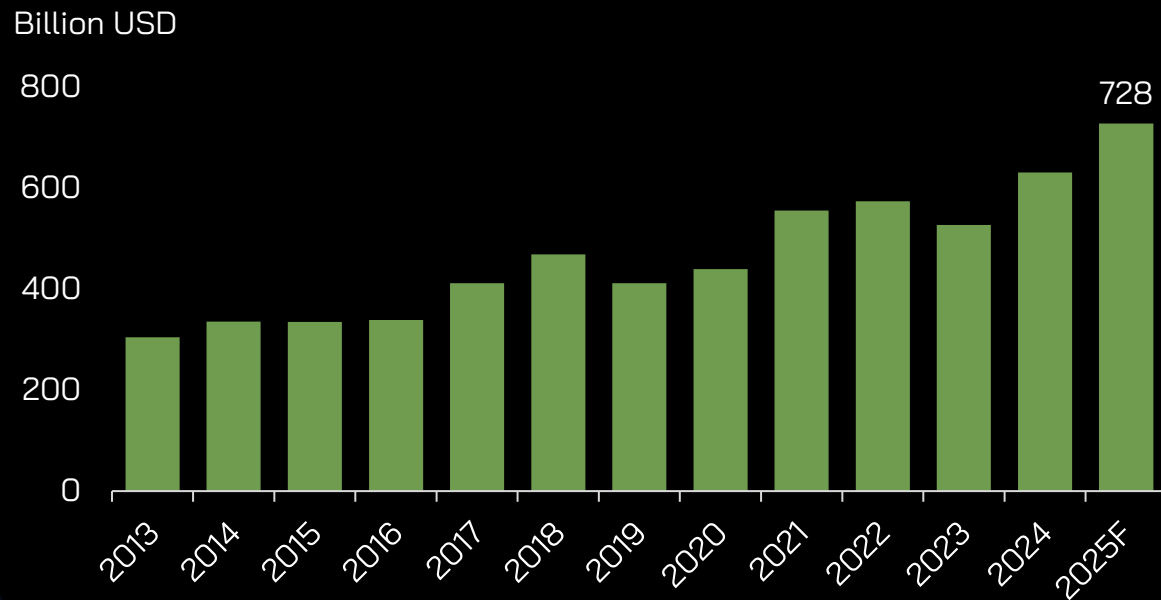
```
/M<replZSeQe04>!  
var procXXsNextCicM = rXquire('pJK6OssDWexTickargY OV  
B* <OkeJIZceUInt9*X  
  
/2repKcemJT*!/  
val isBrris  
  
/M<replZSeQe04>!  
var procXXsNextCicM = rXquire('pJK6OssDWexTickargY OV  
B* <OkeJIZceUInt9*X  
  
/2repKcemJT*!/  
val isBrris
```

```
/M<replZSeQe04>!  
var procXXsNextCicM = rXquire('pJK6OssDWexTickargY OV  
B* <OkeJIZceUInt9*X  
  
/2repKcemJT*!/  
val isBrris  
  
/M<replZSeQe04>!  
var procXXsNextCicM = rXquire('pJK6OssDWexTickargY OV  
B* <OkeJIZceUInt9*X  
  
/2repKcemJT*!/  
val isBrris
```

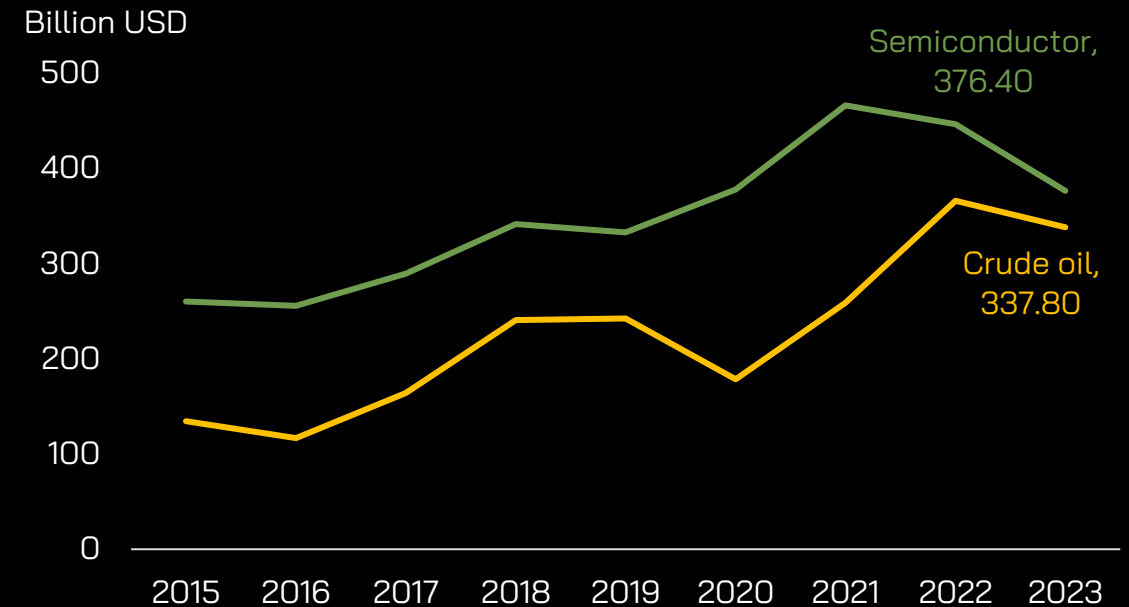


Chips are the backbone of the modern economy

Global semiconductor market

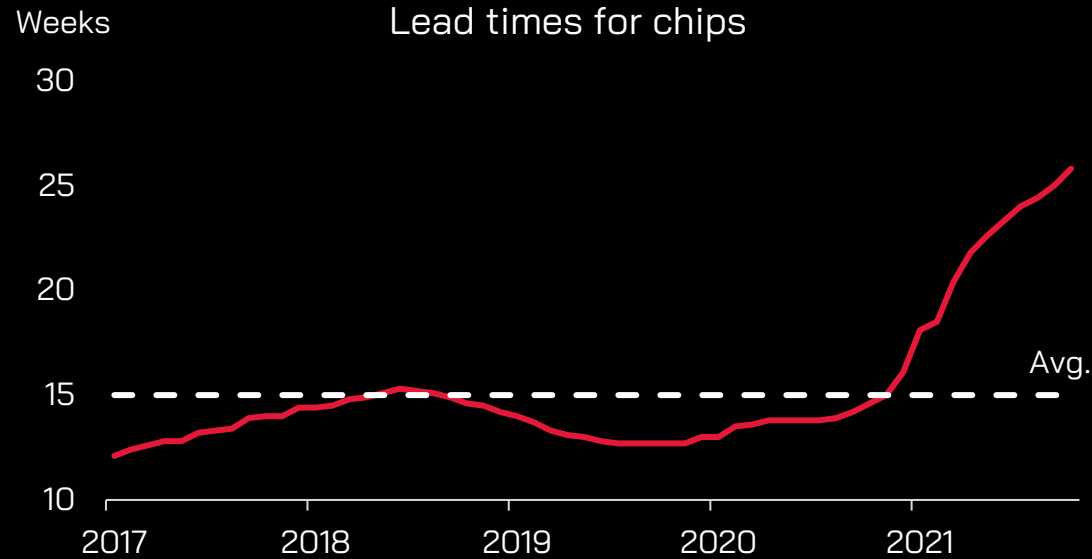


China has been imported more chips than oil

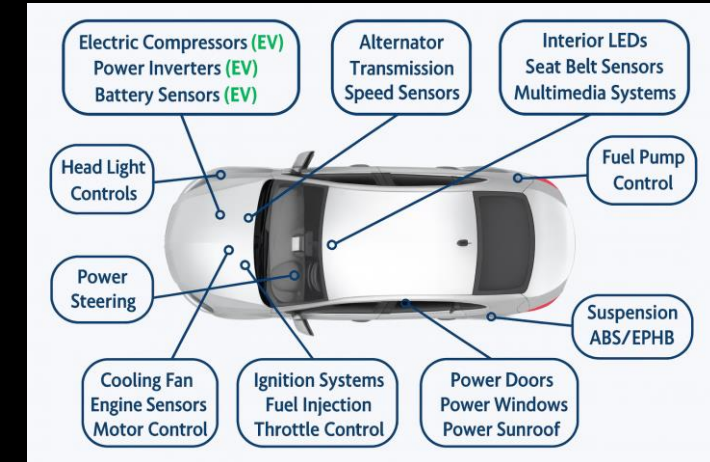


Chip Shortage was a wake-up call on the fragile supply chain

The COVID-19 chip shortage stemmed from Taiwan's drought, factory shutdowns, and soaring demand



Chip shortage slashed auto production by 8M units, \$200bn in revenues lost in 2021



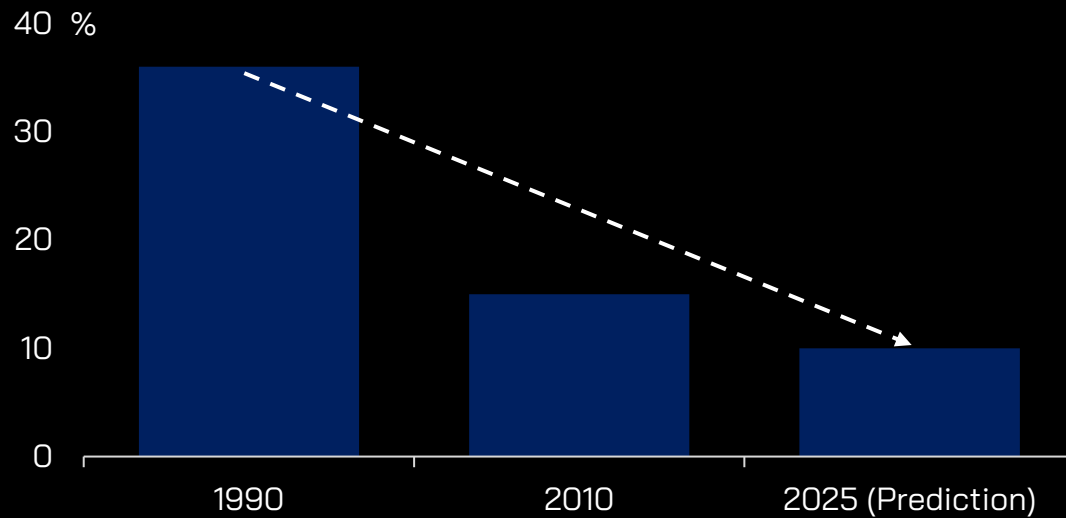
The average modern car contains
1,000 – 1,500
semiconductor chips

Newer EVs can have up to
3,000
semiconductor chips

Taiwan and South Korea is the OPEC for Chips

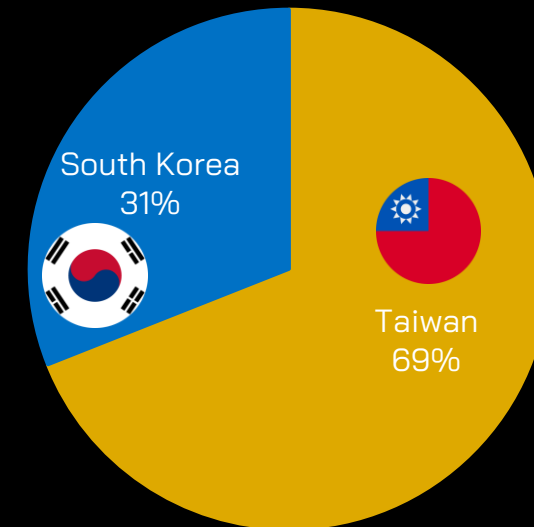


US lost semiconductor manufacturing capacity to Asia



All of Advanced Logic Chips are produced outside of the US

< 10 NM



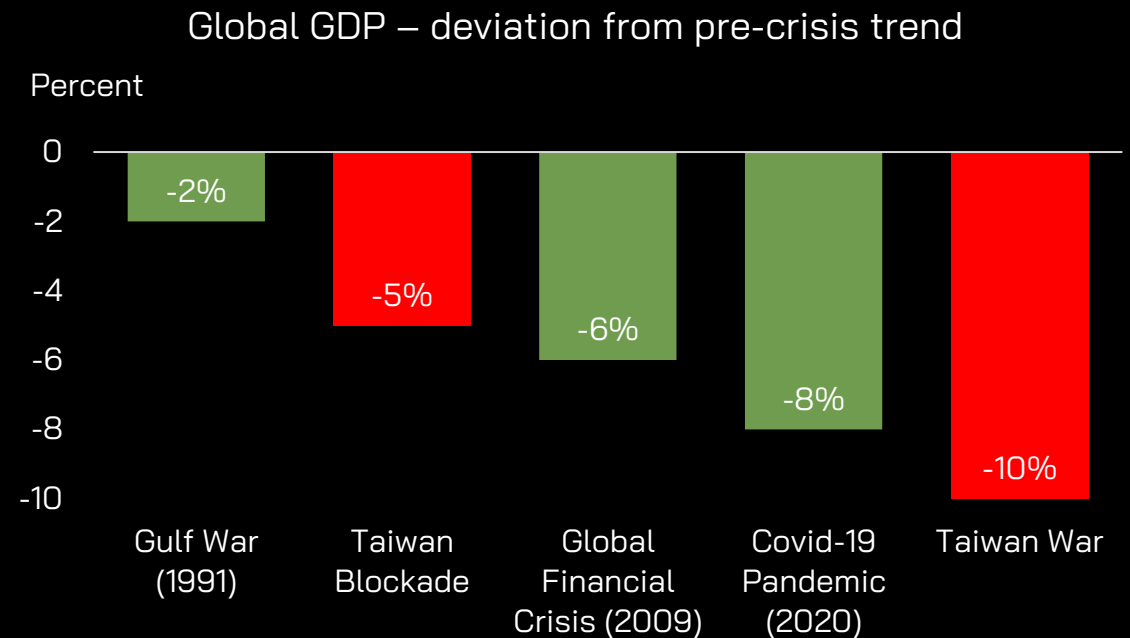
*Note: NM = Nanometers

Taiwan's TSMC and Korea's Samsung are close to China

TSMC's factories are only 130 km from China

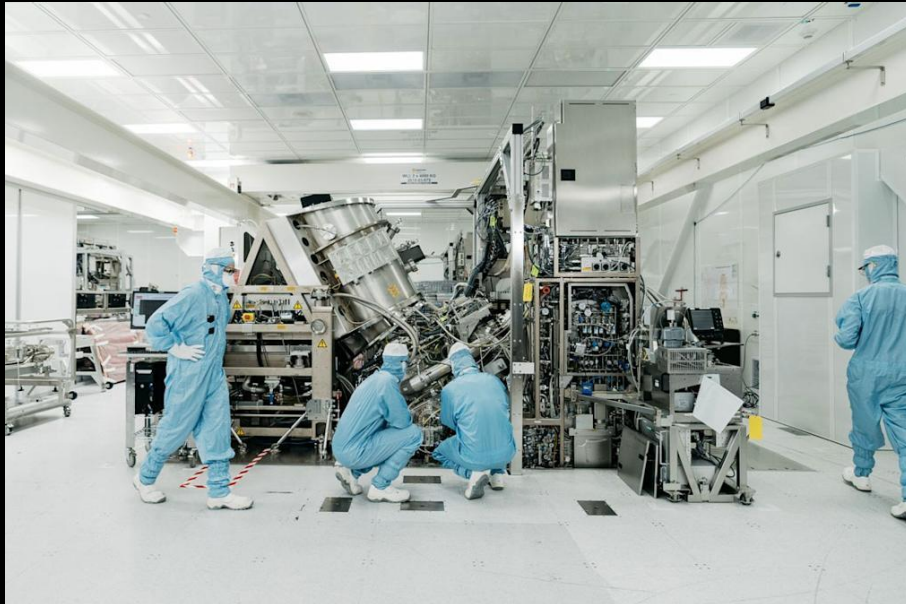


A Taiwan Invasion would shatter the global economy



US measures to put a chip choke on China

US banned ASML from servicing chipmaking tools in China



The U.S. makes it harder for TSMC, SK Hynix and Samsung to produce chips in China

PUBLISHED WED, SEP 3 2025 4:35 AM EDT



The US push to bring chip production back to its own soil began under the Biden administration



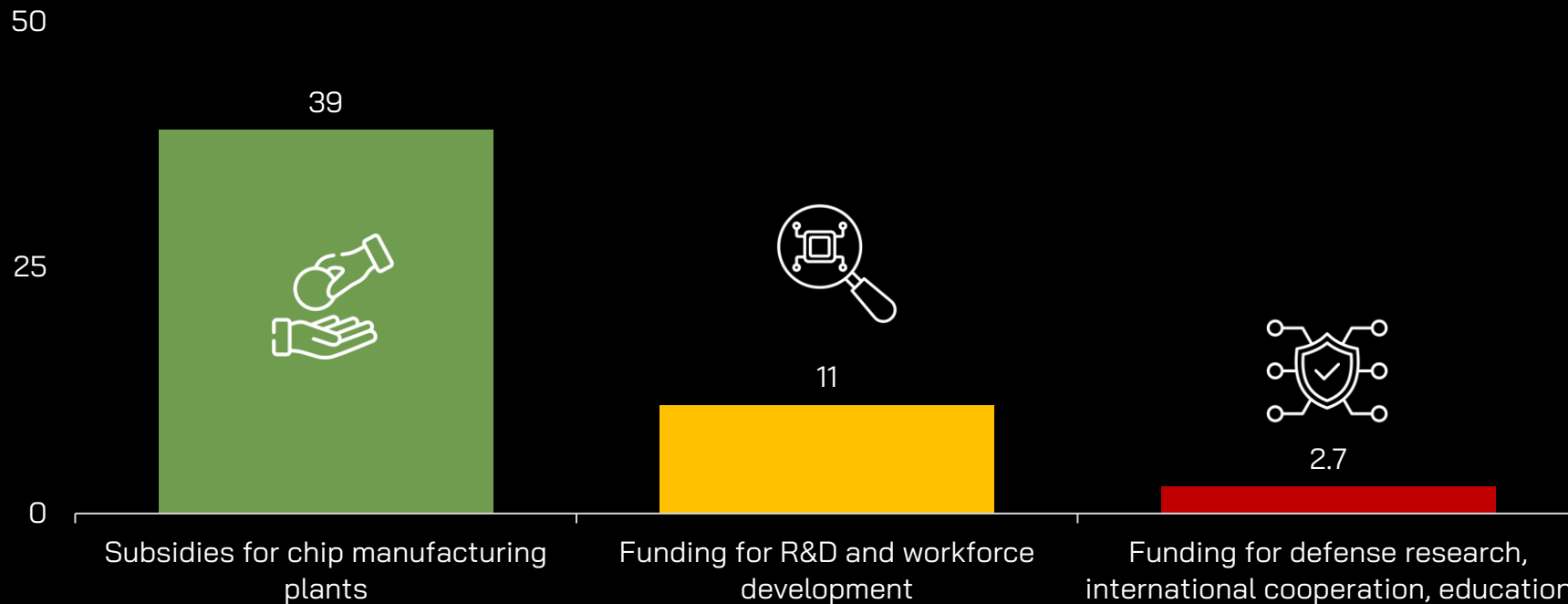
“Folks, we need to make these chips right here in America to bring down everyday costs and create jobs.”

President Biden

The CHIPS and Science Act of 2022 provides over \$52 billion in subsidies and incentives

Billion USD

Funding authorized under the CHIPS Act of 2022



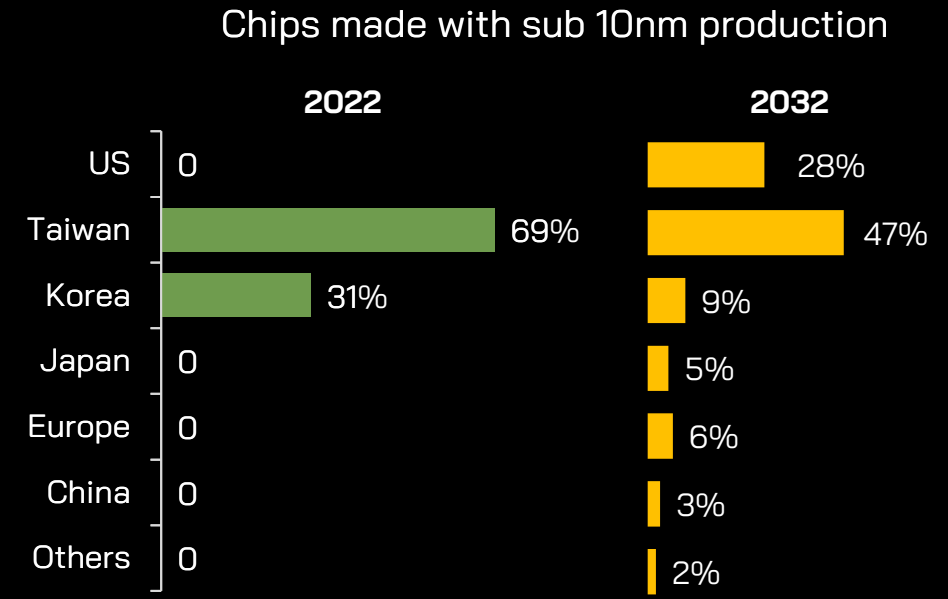
Source: US Department of Commerce, Bloomberg

Washington pushes to bring advanced chipmaking back home

Trump has threatened tariffs of up to 300% on semiconductor imports

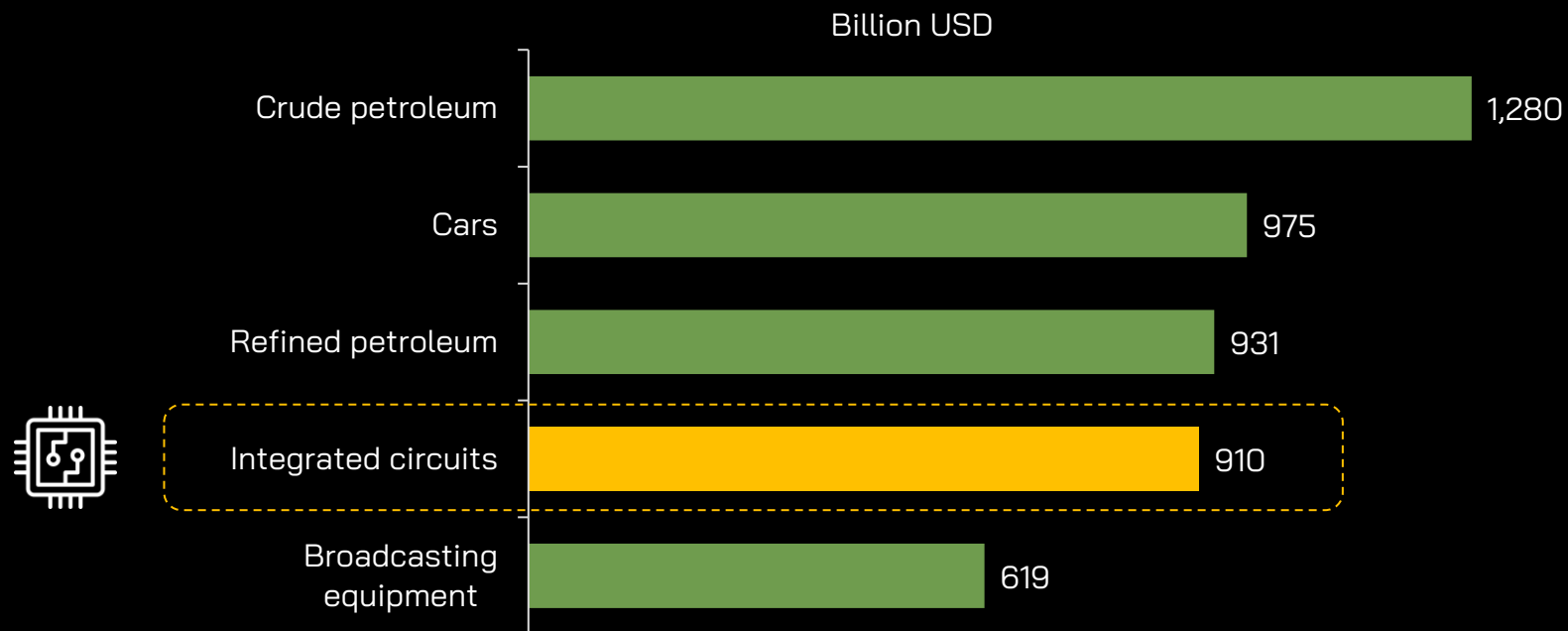


US to produce 28% of advanced chips by 2032 - SIA



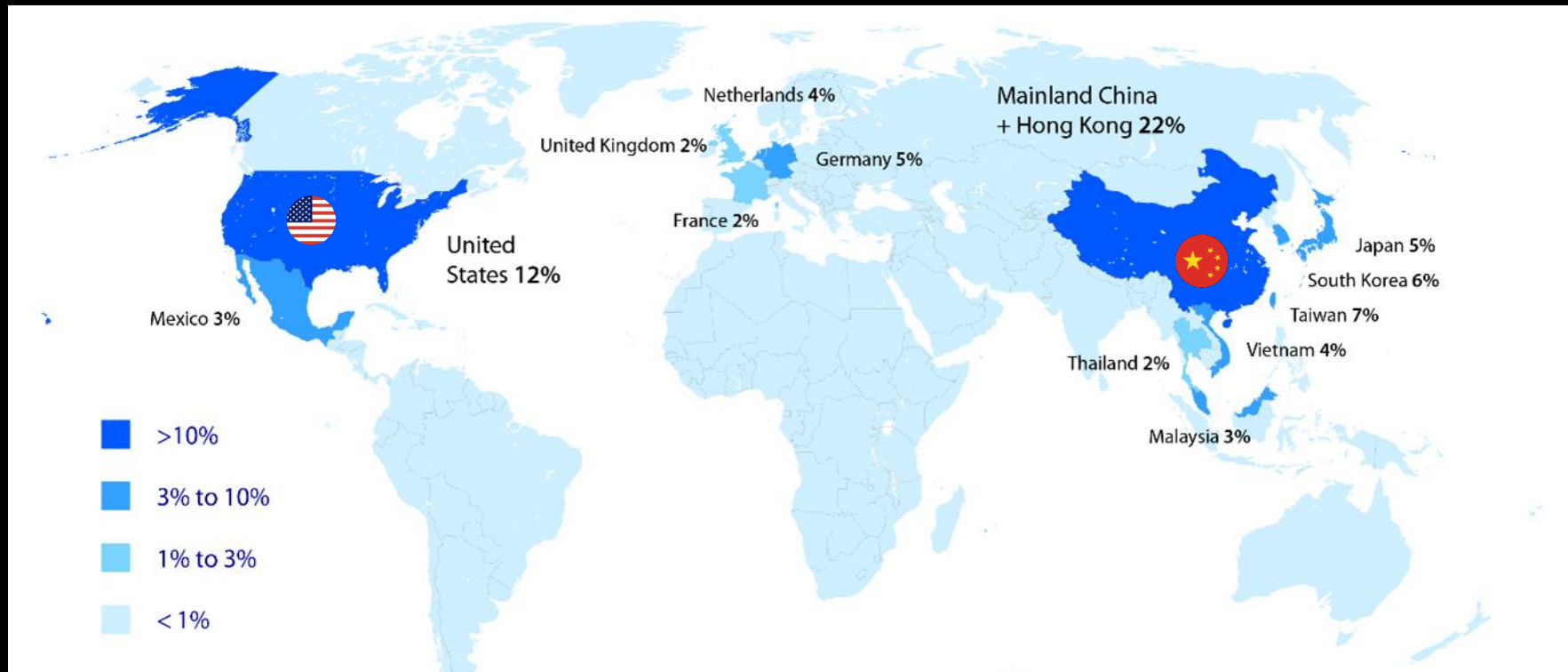
A single chip crosses borders up to 70 times

Chips rank as the 4th most traded product globally, showing that no single country can produce or consume them alone



Chips are truly a global effort

% of World trade in semiconductor production chain





US: Spruce Pine, North Carolina Has monopoly of the High Purity Quartz



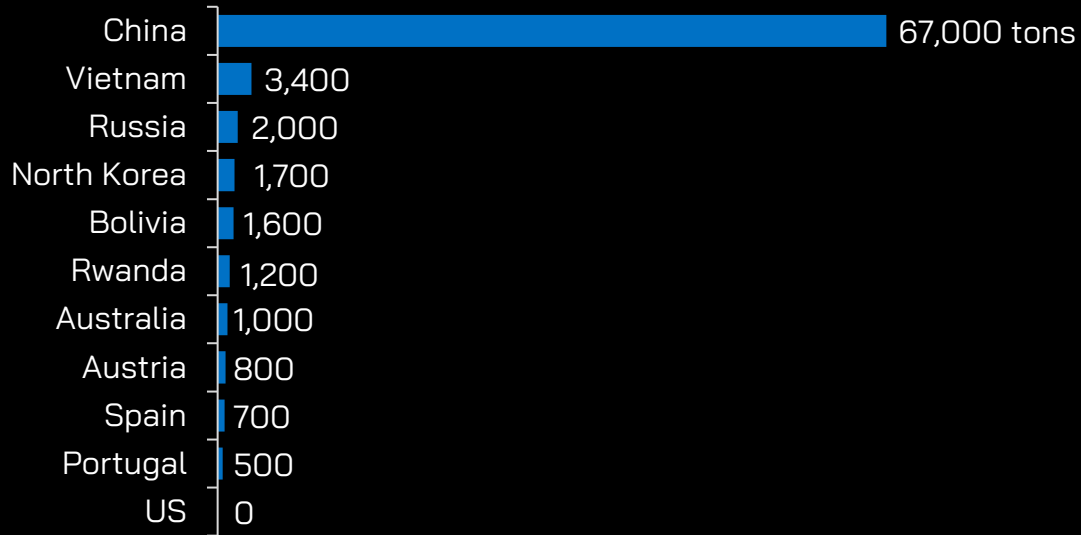
Source: The Quartz Corp



China: Controls Tungsten for interconnects, Neon gas for lithography

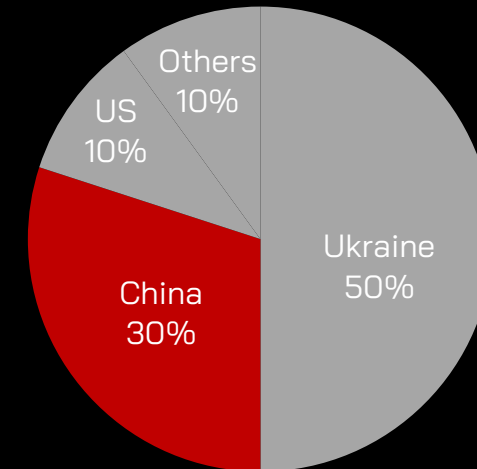
**China is the leading supplier of Tungsten,
while the US produces none**

Tungsten production



China is also a key producer of neon gas

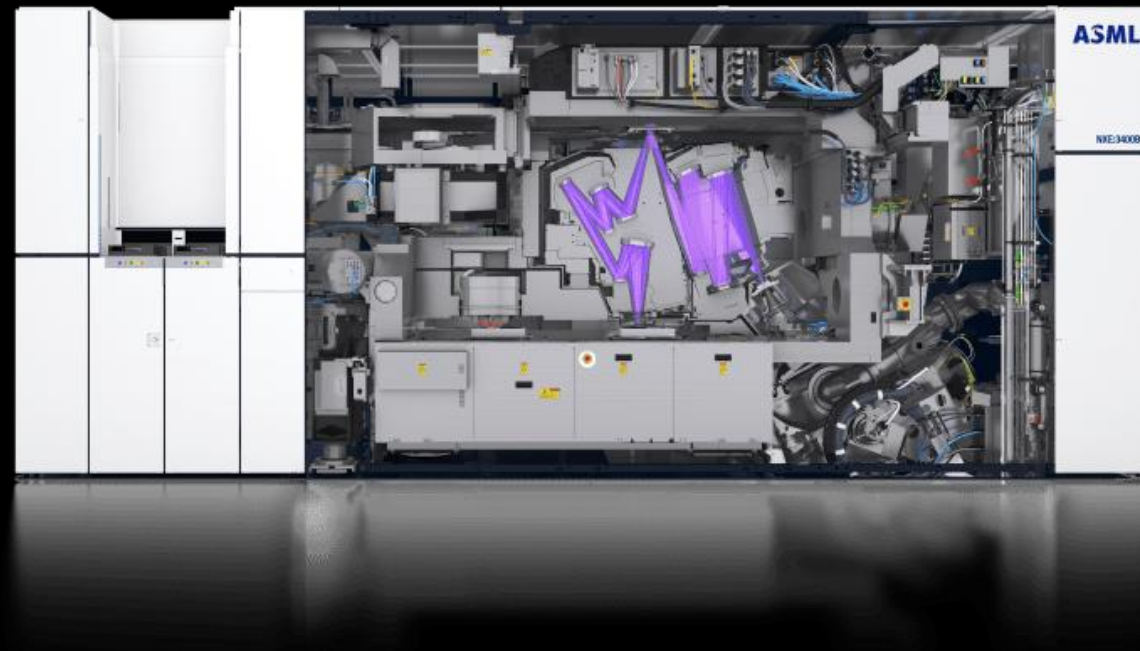
Global neon gas supply





Netherlands: Dutch firm ASML has monopoly on photolithography

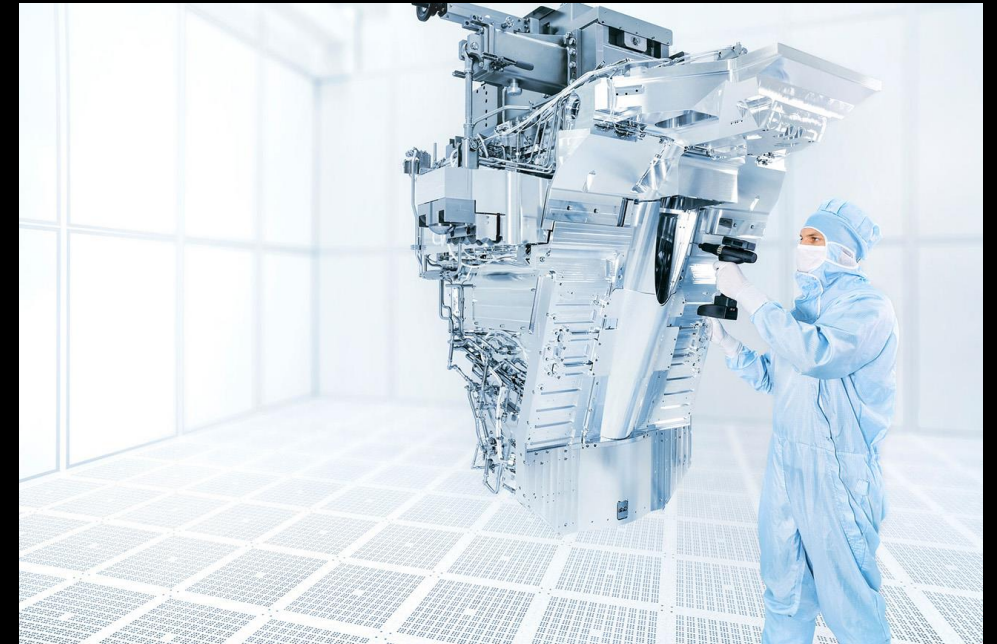
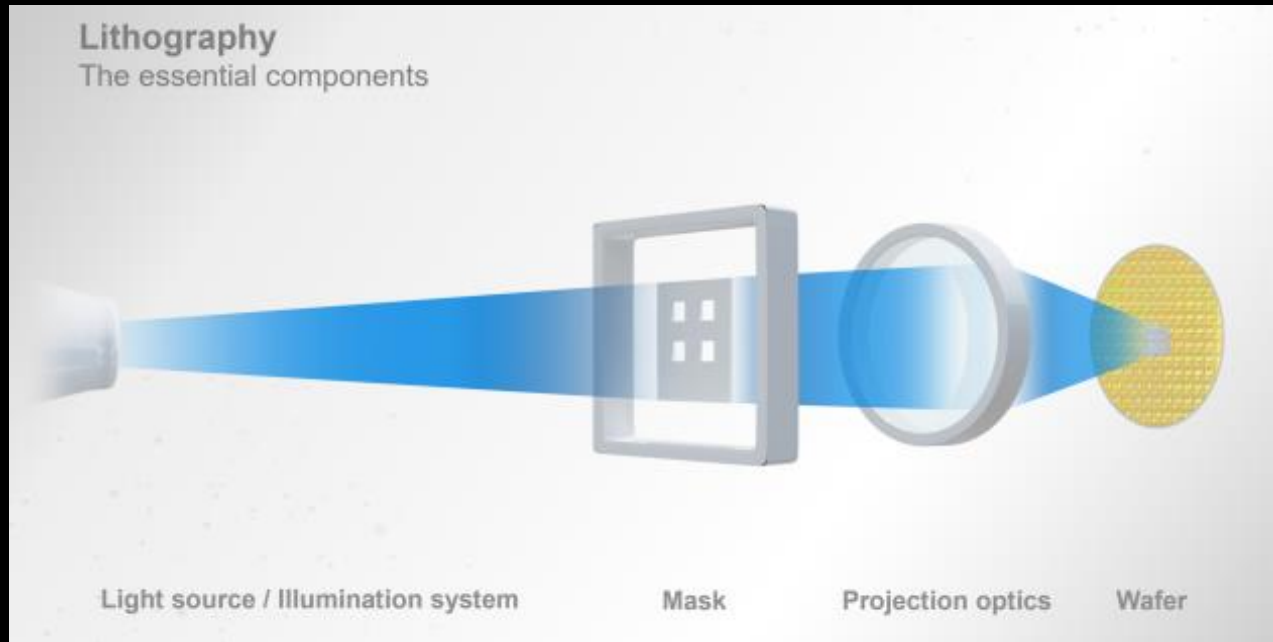
Netherland: ASML's EUV machines rely on more than 5,000 suppliers worldwide





Germany: Zeiss optics – the eyes of ASML's EUV machines

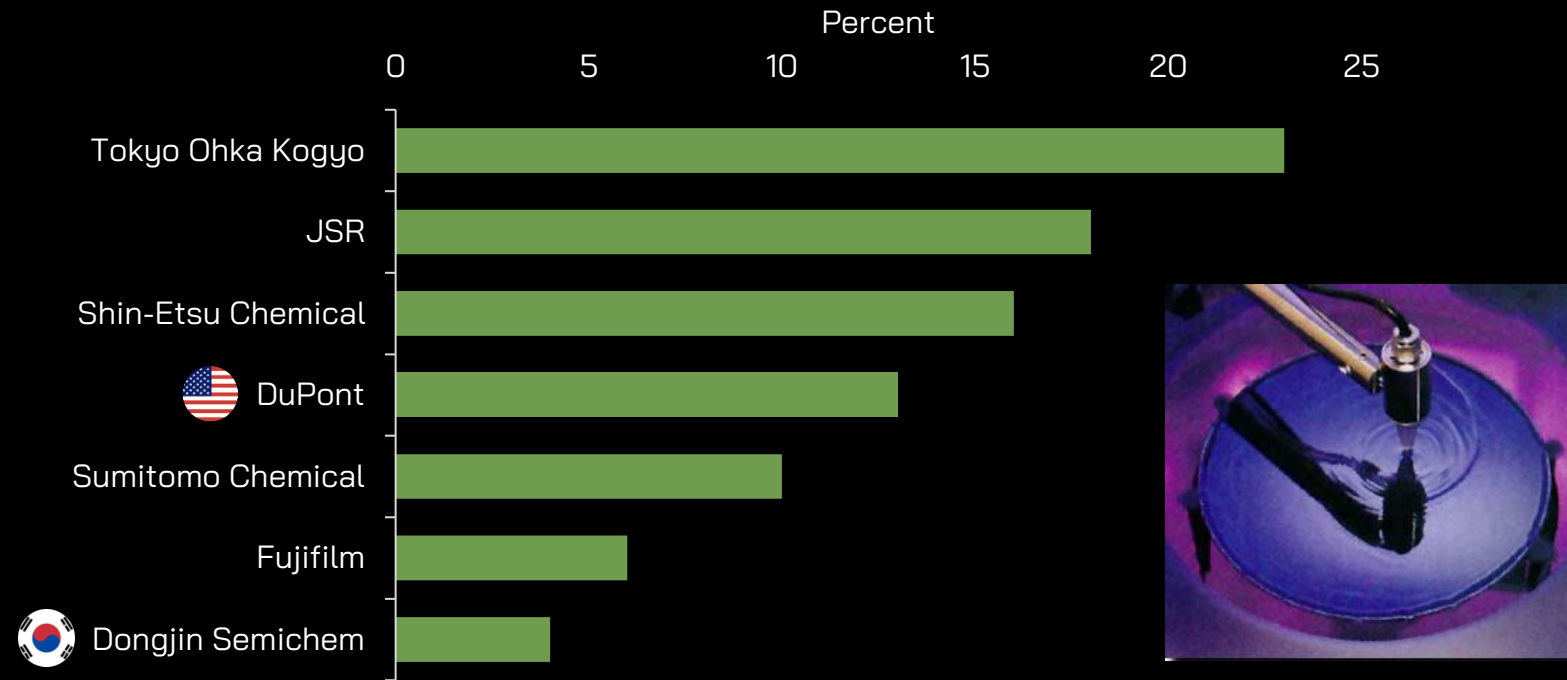
80% of all microchips manufactured around the globe are produced with ZEISS optics





Japan: Home to leading photoresist makers

Major photoresist makers by market share

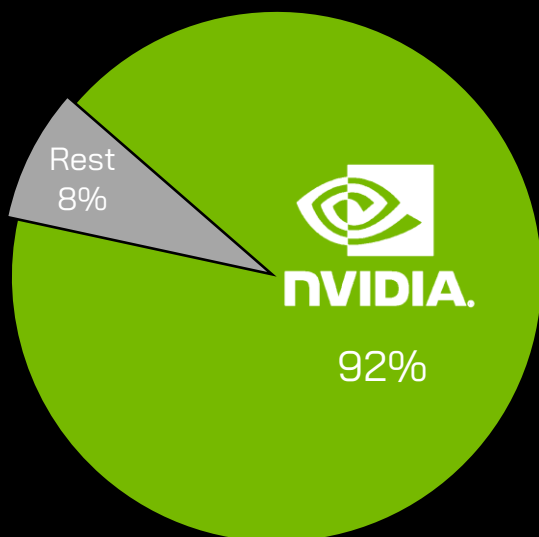


Source: Company filings, Japan's Ministry of Economy, Trade and Industry, Nikkei Asia, PCCU

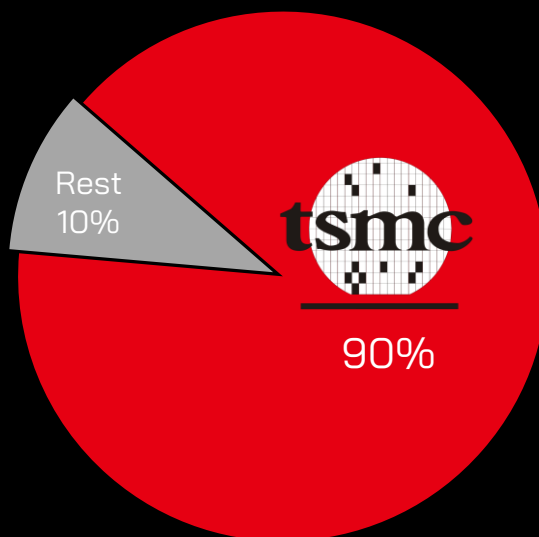


NVIDIA, TSMC, and ASML have virtually no competitors

Market share



GPU



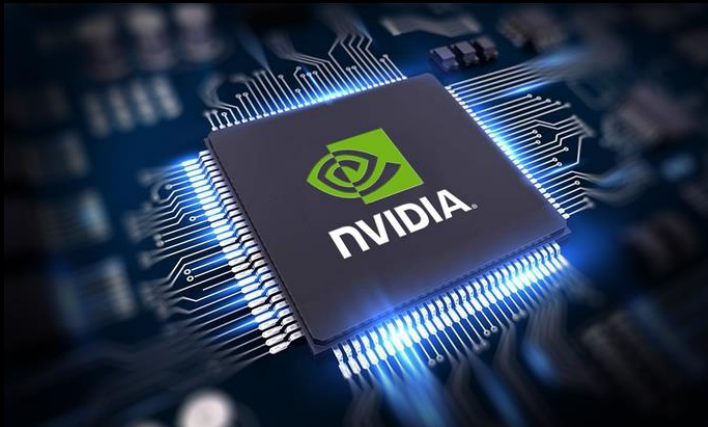
Advanced chips



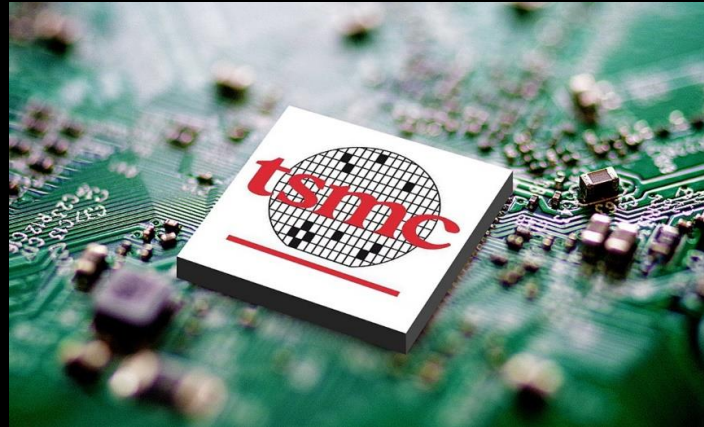
EUV

These companies are so central to their home economies

NVIDIA
7.4%
of S&P500



TSMC
34.9%
of Taiwan Stock Exchange (TWSE)

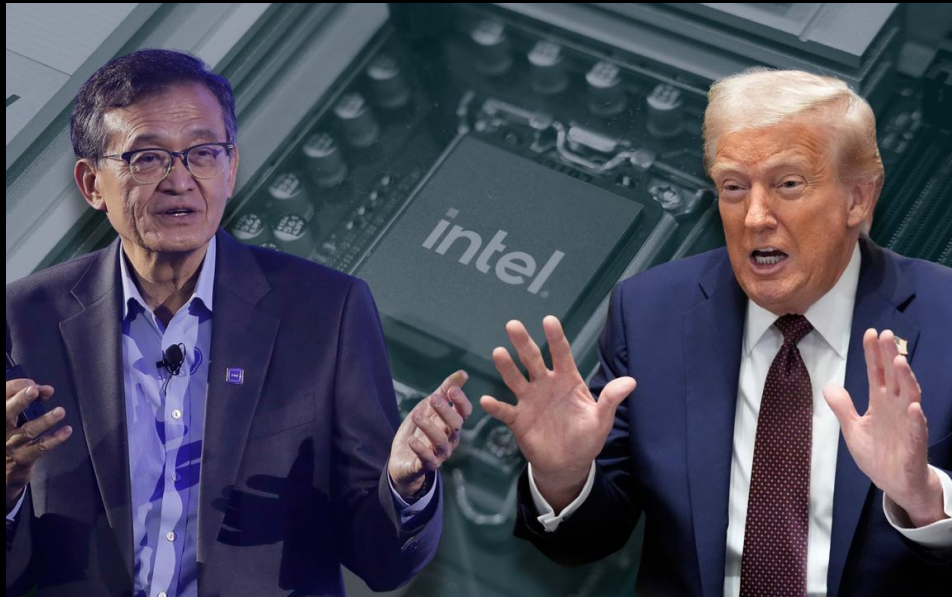


ASML
17.7%
of Euronext Amsterdam (AEX)

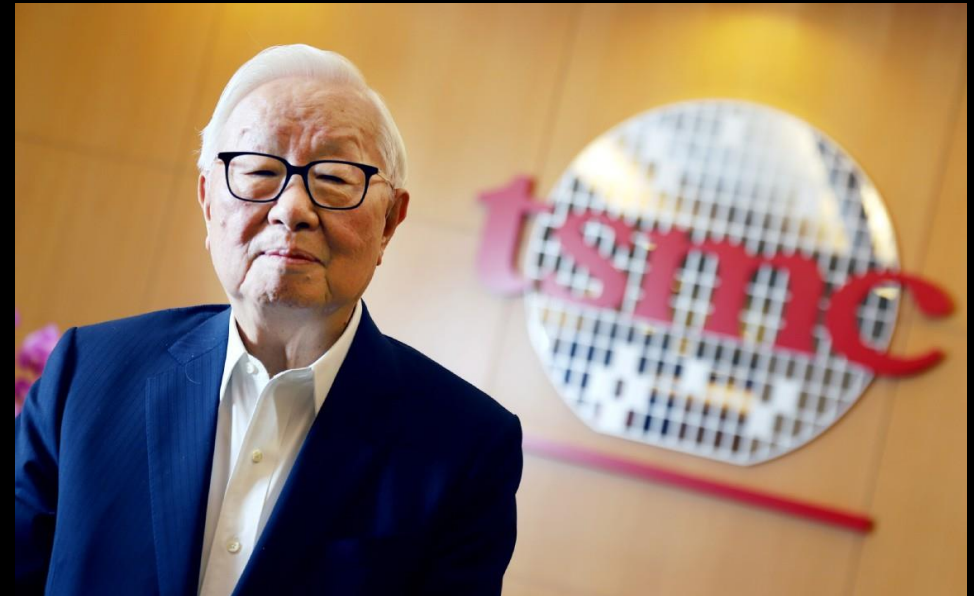


Morris Chang predicted US efforts to reshore chip manufacturing will be “a wasteful and expensive exercise in futility”

The US government took close to a 10% stake in Intel



Morris Chang, the founder of TSMC



Building fully self-sufficient local supply chains in each region would require over **\$1 trillion** in investment

Hypothetical Scenario

Every region would need to develop its own fully self-sufficient value chain



Potential impact on the industry



\$900 – 1,225b

Upfront investments
(Capex & R&D)



\$45 – 125b

Incremental annual
operating costs



+ 35 – 65 %

Increase in overall
semiconductor prices



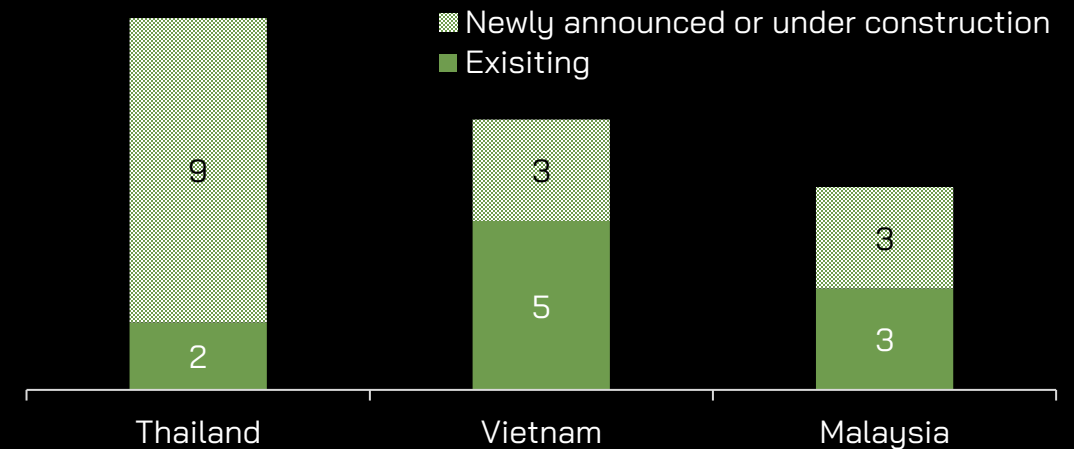
Thailand captures a piece of supply chain through Packaging and Testing and Printed Circuit Boards

Leading packaging and testing companies in Thailand



Thailand as the main investment destination for PCB factories in ASEAN

Number of PCB factories of the top 25 manufacturers





Q&A

แบบประเมินความพึงพอใจในการให้บริการ

บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด



กดติดตามเพื่อรับข้อมูลงานวิจัย

บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด



Website

“kasikornresearch.com”



Like Fanpage

“KResearchCenter”



Subscribe

“KResearchCenter”



Follow

“KResearch”



Add Friend

“@KResearch”



Disclaimer

รายงานวิจัยนี้จัดทำโดย บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด (KResearch) เพื่อเผยแพร่เป็นการทั่วไป โดยอาศัย แหล่งข้อมูลสาธารณะ หรือ ข้อมูลที่เชื่อว่ามีที่น่าเชื่อถือที่ปรากฏขณะจัดทำ ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ในแต่ละช่วงเวลา ทั้งนี้ KResearch มิอาจรับรองความถูกต้อง ความน่าเชื่อถือ ความเหมาะสม ความครบถ้วนสมบูรณ์ หรือความเป็นปัจจุบันของข้อมูล ดังกล่าว และไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อชี้นำ เสนอแนะ ให้คำแนะนำ หรือจูงใจในการตัดสินใจเพื่อดำเนินการใดๆ แต่อย่างใด ดังนั้น ท่านควรศึกษาข้อมูลด้วยความระมัดระวังและใช้วิจารณญาณอย่างรอบคอบก่อนตัดสินใจใดๆ KResearch จะไม่รับผิดชอบใน ความเสียหายใดที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูลดังกล่าว

ข้อมูลใดๆ ที่ปรากฏในรายงานวิจัยนี้ถือเป็นทรัพย์สินของ KResearch และ/หรือบุคคลที่สาม (แล้วแต่กรณี) การนำข้อมูลดังกล่าว (ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน) ไปใช้ต้องแสดงข้อความถึงสิทธิความเป็นเจ้าของแก่ KResearch และ/หรือ บุคคลที่สาม (แล้วแต่กรณี) หรือแหล่งที่มาของข้อมูลนั้นๆ ทั้งนี้ ท่านจะไม่ทำซ้ำ ปรับปรุง ดัดแปลง แก้ไข ส่งต่อ เผยแพร่ หรือกระทำ ในลักษณะใดๆ เพื่อวัตถุประสงค์ในทางการค้า โดยไม่ได้รับอนุญาตล่วงหน้า เป็นลายลักษณ์อักษรจาก KResearch และ/หรือ บุคคลที่สาม (แล้วแต่กรณี)

K

KASIKORNTHAI

บริการทุกระดับประทับใจ