

เศรษฐกิจโลก เศรษฐกิจไทย 2569 รุ่งหรือร่วง

นายเกรียงไกร เรียร์นุกุล
ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

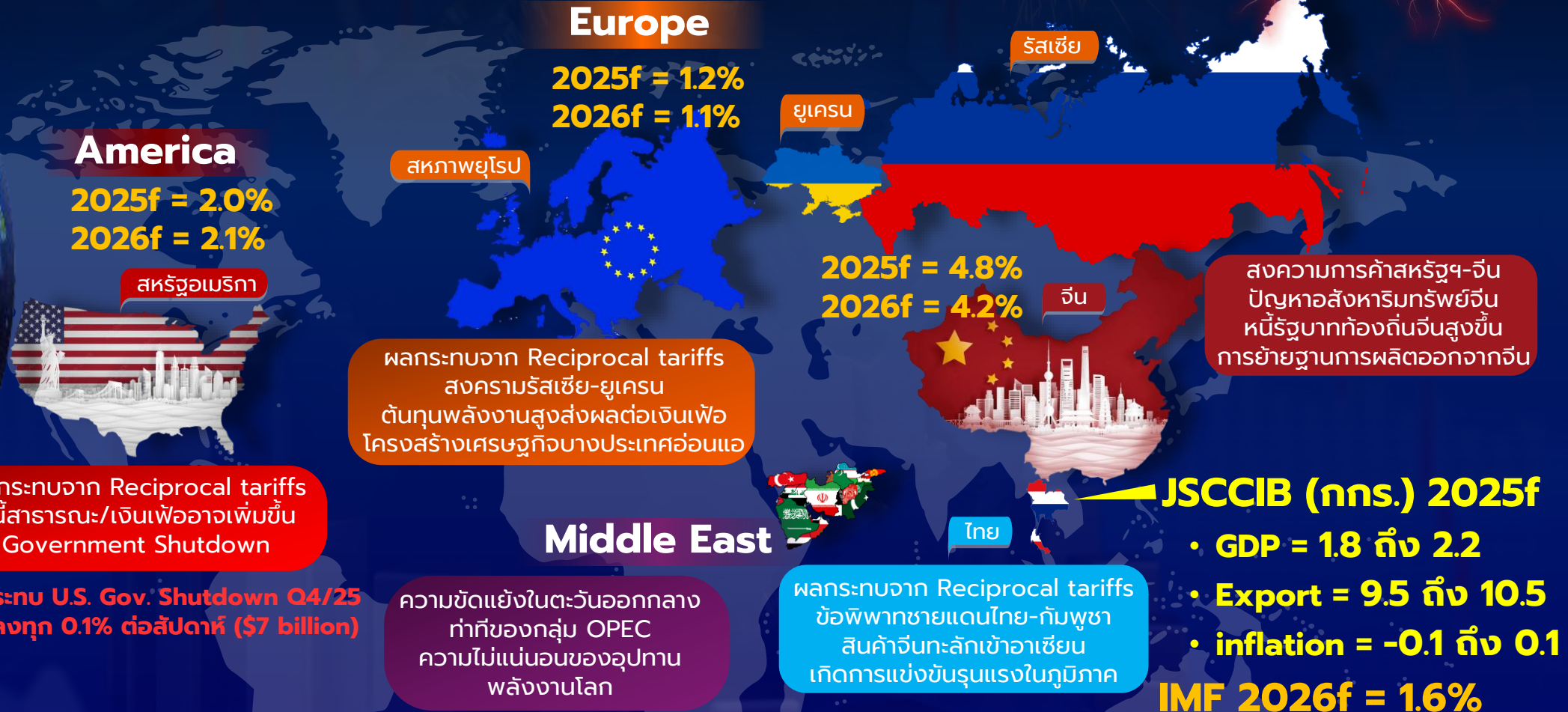
งานประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2568 สถาบันรหัสสากล (GS1 Thailand)

วันอังคารที่ 25 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09.00 - 16.00 น.

ณ โรงแรมเรเนซองส์ กรุงเทพฯ ราชประสงค์

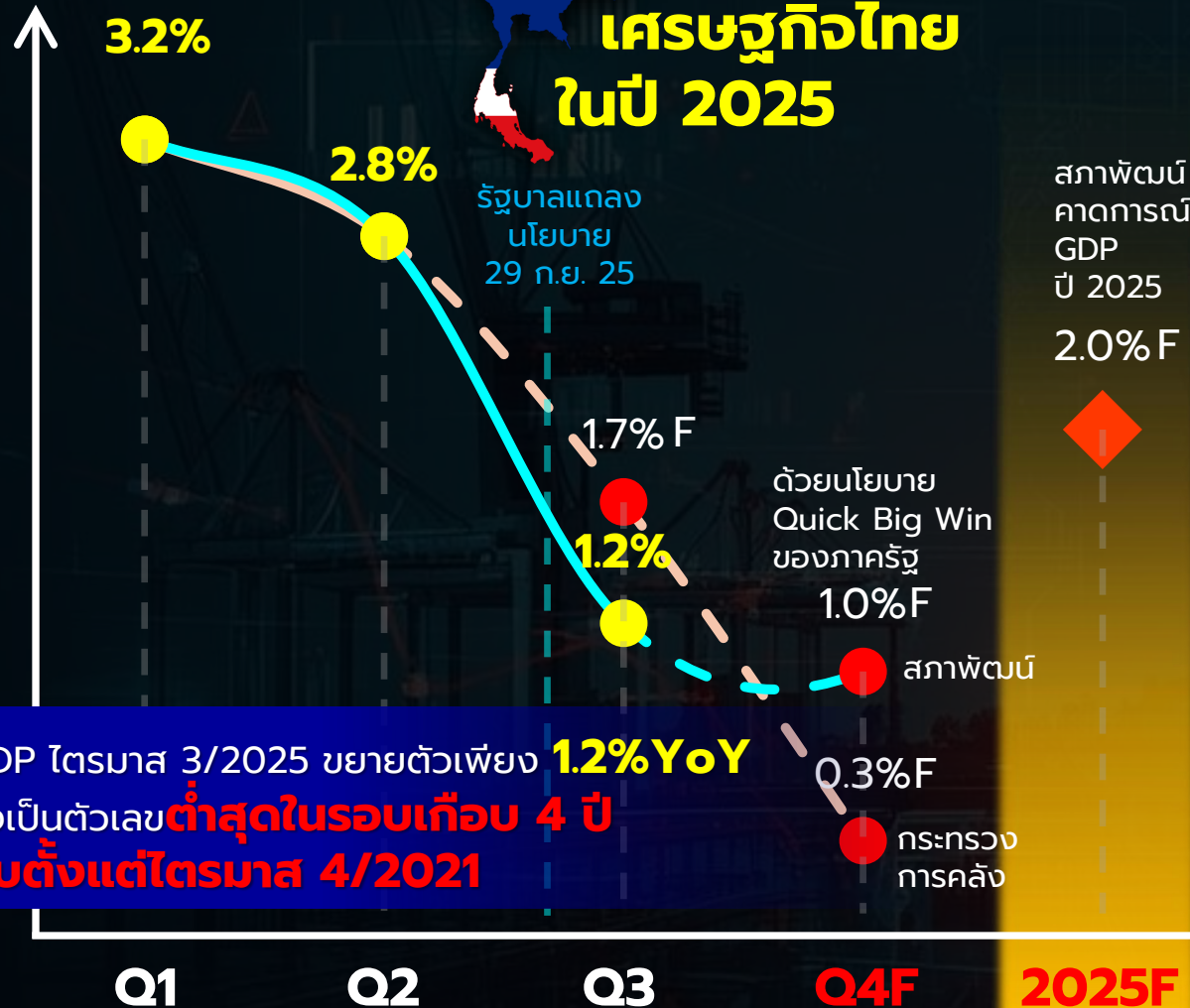
เศรษฐกิจโลกปี 2025 IMF คาด GDP โลก เติบโตที่ 3.2%

ปี 2026 คาดเติบโตชะลอลงที่ 3.1% ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 3.7% (คาดการณ์เดิม 3.0%) (ค่าเฉลี่ย 2000-2019)
ท่ามกลางความไม่แน่นอนของนโยบายการค้าและปัญหาภูมิรัฐศาสตร์



เศรษฐกิจไทยเปรียบเสมือน “รถติดหล่ม”

อัตราการขยายตัว
ของเศรษฐกิจไทย



สภาพัฒน์
คาดการณ์
GDP
ปี 2025

2.0% F



สภาพัฒน์

Q.3%F

กระทรวง
การคลัง

2025F

Quick Big Win



- สร้างรายได้-ลดรายจ่าย เพิ่มกำลังซื้อประชาชน
- แก้หนี้-เพิ่มสภาพคล่อง เสริมความแข็งแกร่ง SMEs
- เพิ่มโอกาส-สร้างวินัยการออม
- พื้นภาคท่องเที่ยว
- รับมือสงครามการค้า ยกกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน

นายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรี



- 5 เสาหลัก
- กระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว
 - ลดภาระหนี้ประชาชน
 - เพิ่มสภาพคล่องให้ SME
 - เพิ่มการออมภาคประชาชน
 - การลงทุนเพื่ออนาคต

1 ฐานราก

- ทุกโครงการอยู่ภายใต้กรอบวินัยการคลัง

ดร.เอกนิติ นิติทัณฑ์ประภาศ

รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง



- โครงการโซลาร์ฟาร์มชุมชน
- โครงการโซลาร์สูบน้ำเพื่อการเกษตร
- โครงการส่งเสริมการติดตั้ง Solar Rooftop ในบ้านเรือน
- โครงการโซลาร์ลอยน้ำในเขื่อน (Floating PV) ของ กฟผ.
- โครงการส่งเสริมการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับหน่วยงานของรัฐ

นายอรรถพล อุภักดิ์พิบูลย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน



- ภาษีสหรัฐฯ และการเจรจาการค้า
- การค้าชายแดนไทย-กัมพูชา
- FTA และตลาดใหม่
- ดูแลค่าครองชีพประชาชน
- รักษาเสถียรภาพราคาสินค้าเกษตร
- เสริมแกร่งผู้ประกอบการ SMEs และเพิ่มมูลค่าสินค้าไทย
- ปรับกฎระเบียบและใช้เทคโนโลยี

นางศุภจี สุธรรมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์

ที่มา : กระทรวงการคลัง, สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

— ค่าจริง
- - - ค่าประมาณการ

ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย

มาตรการทางภาษีของสหรัฐฯ
และสงครามการค้า



1



Aging Society

(13.9 ล้านคน, 21.6%)

**ติดกับดักรายได้
ปานกลางเป็น
เวลานาน**

(GDP per capita
7,496.0 ดอลลาร์ต่อคนต่อปี)



5

ภาระหนี้ครัวเรือนและหนี้รัฐกิจ

2



ปัญหาสินค้ากุ่มตลาด
/การสวมสิทธิ์ส่งออก

**คอร์รัปชัน
ระบบราชการ
และกฎหมาย
ล่าสมัย**

**ปัญหาเชิง
โครงสร้าง**

**จุดอ่อน
ของระบบ
การศึกษา**



6

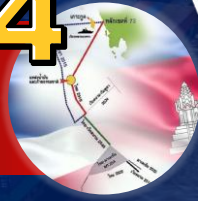
ค่าเงินบาทแข็งค่า

3



ปัญหาความขัดแย้ง
ทางภูมิรัฐศาสตร์
ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตและ
การดำเนินธุรกิจ

4



ข้อพิพาทพื้นที่ชายแดนไทย-กัมพูชา

**งบประมาณ
ไม่สมดุล**

(4 ล้านคน เลี่ยงคน 65.8 ล้าน,
งบรายจ่ายประจำสูง งบลงทุนต่ำ)

**เสถียรภาพ
ทางการเมือง**



7

ผลกระทบจาก
การเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศ

8



ธุรกิจสีเทาและ
อาชญากรรมทางไซเบอร์

GDP ไทย กำลังถูกเพื่อนบ้านแซงอีก 6 ปี ร่วงจากอันดับ 2 เป็นอันดับ 5 ของอาเซียน



กองทุนการเงินระหว่างประเทศ (IMF)

GDP ปี 2024		อัตราการเติบโตของ GDP ปี 2024	คาดการณ์ GDP ปี 2030 (ถ้า GDP เติบโตในอัตราคงที่)	
	อินโดนีเซีย	5.0%		อินโดนีเซีย
	ไทย	2.5%		เวียดนาม
	สิงคโปร์	4.4%		สิงคโปร์
	เวียดนาม	7.0%		ฟิลิปปินส์
	ฟิลิปปินส์	5.6%		ไทย
	มาเลเซีย	5.1%		มาเลเซีย
	เมียนมา	1.0%		เมียนมา
	กัมพูชา	5.0%		กัมพูชา
	บรูไน	4.2%		บรูไน
	ลาว	4.0%		ลาว

*อัตราการเติบโตของ GDP อ้างอิงจากอัตราการเติบโตในปี 2024



คาด ในอีก 5 ปีข้างหน้า (ปี 2030)

ขนาดของ “เศรษฐกิจไทย” (GDP) จะตกเป็น อันดับที่ 5 ของอาเซียน

รู้หรือไม่ ?

ปี 2025 GDP ไทย อาจจะถูกสิงคโปร์แซงขึ้นมาเป็นอันดับที่ 2 ในอาเซียนแทน โดยสิงคโปร์จะมี GDP 19.3 ล้านล้านบาท ส่วนไทยจะมี GDP 19.0 ล้านล้านบาท

ยังคงเผชิญกับความไม่แน่นอน (Uncertainty)

1. การส่งออกไทยมีแนวโน้มชะลอตัว

- จากผลกระทบของสงครามการค้าและความไม่แน่นอนทางนโยบายการค้าของประเทศมหาอำนาจ
- ปัญหาความขัดแย้งบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา ส่งผลต่อความเชื่อมั่นและการขนส่งสินค้า
- การเร่งเจรจาความตกลงการค้าเสรี (FTA) เป็นกลไกสำคัญในการขยายตลาดและส่งเสริมการค้าในปี 2569



2. การผลิตภาคอุตสาหกรรมมีแนวโน้มชะลอตัวต่อเนื่อง

- ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (MPI) ได้รับแรงกดดันจากปัญหาการลักลอบขนสินค้าข้ามแดน (Transshipment) และสินค้าราคาถูกกุ่มตลาด
- หลายอุตสาหกรรมต้องปรับลดกำลังการผลิตหรือปรับรูปแบบธุรกิจ
- SMEs เผชิญปัญหาหนี้สินและสภาพคล่อง กระทบความสามารถในการดำเนินธุรกิจ



3. กำลังซื้อผู้บริโภคยังคงชะลอตัว

- จากความระมัดระวังการใช้จ่ายและการหนี้ครัวเรือนสูง
- การบริโภคภาคเอกชนฟื้นตัวได้จำกัด ขณะที่พฤติกรรมผู้บริโภคเน้นสินค้าฐานนวัตกรรม
- ภาคธุรกิจต้องปรับกลยุทธ์การตลาดและพัฒนาสินค้า แต่ยังคงได้รับอานิสงส์จากการท่องเที่ยวที่คาดว่าจะฟื้นตัว



4. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีความเสี่ยงเพิ่มขึ้น

- ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง กระทบประชาชนและเศรษฐกิจในหลายพื้นที่
- มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น CBAM, EUDR ทำให้ต้นทุนในการดำเนินธุรกิจเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะผู้ส่งออกไปยุโรป



5. การลงทุนมีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่อง

- จากการเร่งสร้างห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ภายในประเทศ โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมยานยนต์ ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และแปรรูปอาหาร
- การลงทุนในเทคโนโลยีดิจิทัลและพลังงานสะอาด ช่วยเพิ่มโอกาสในการดึงดูดการลงทุนจากทั้งในและต่างประเทศ



6. การเลือกตั้งใหม่ในปี 2569

- ช่วยเสริมเสถียรภาพทางการเมืองและฟื้นฟูความเชื่อมั่นในภาคเศรษฐกิจ
- ช่วยขับเคลื่อนนโยบายเศรษฐกิจและการปฏิรูปเชิงโครงสร้างให้ดำเนินต่อไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากขึ้น



สถานการณ์ที่ต้องติดตามในปี 2026

ดีลการค้าสหรัฐ - จีน พักครบ 1 ปี

การดำเนินการของสหรัฐฯ

ลดภาษีนำเข้าจากจีน



ลง 10 จุดเปอร์เซ็นต์เพื่อควบคุมการนำเข้า
เพนทานิล มีผล 10 พ.ย. และคงภาษีตอบโต้ 10%
ถึง 10 พ.ย. 2026



ขยายเวลากเว้นภาษีตามมาตรา 301
ต่ออายุถึง 10 พ.ย. 2026



ระงับกฎ Expansion of End-User Controls
ระงับชั่วคราว 1 ปี เริ่ม 10 พ.ย. 2025



ระงับการตอบโต้ ม.301 (ภาคเดินเรือ)
ระงับ 1 ปี เริ่ม 10 พ.ย. 2025 พร้อมเจรจากับจีน
และร่วมมือกับเกาหลีใต้ญี่ปุ่นพื้นอุตสาหกรรมต่อเรือ



การดำเนินการของจีน



ยุติการควบคุมการส่งออกแร่หายาก
และออกใบอนุญาตทั่วไป (General License) ให้ผู้ใช้งาน
ปลายทางในสหรัฐฯและทั่วโลก



ยุติการส่งออกเพนทานิลไปสหรัฐฯ
และลดการส่งออกสารเคมีที่เกี่ยวข้องกับไปอเมริกาเหนือ



ระงับภาษีตอบโต้สินค้าสหรัฐฯ
เช่น โก๋ ข้าวโพด ถั่วเหลือง เนื้อสัตว์ ผลไม้



นำเข้าถั่วเหลืองจากสหรัฐฯ

อย่างน้อย 12 ล้านตัน (ปลายปี 2025) และ 25 ล้านตัน/ปี
(ปี 2026–2028) พร้อมกลับนำเข้าข้าวฟ่างและไม้ซุง



โรงงาน Nexperia กลับมาผลิตชิปในจีน
เพื่อส่งออก Legacy chips



ยุติมาตรการตอบโต้ภาคเดินเรือ
และยกเลิกคว่ำบาตรหลังการสอบสวนของสหรัฐฯ
ตามมาตรา 301 ด้านโลจิสติกส์



ขยายเวลากเว้นภาษีนำเข้าสินค้าสหรัฐฯ
ต่ออายุการยกเว้นภาษีนำเข้า จนถึง 31 ธ.ค. 2026



ยุติการสอบสวนบริษัทสหรัฐฯ
รวมทั้งยุติการสอบสวนการผูกขาดและการก่อกวนตลาด
ในอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์

ลุ้นคำตัดสินศาลสูงสหรัฐฯ เรื่องอำนาจทรมปี ในการจัดเก็บภาษี RT



ชอบด้วยกฎหมาย

ไม่ชอบด้วยกฎหมาย



การจัดเก็บภาษี RT
ยังคงดำเนินต่อไป
และอาจมีความเสี่ยงจาก
มาตรการทางการค้าอื่นๆ
เพิ่มเติม

คำสั่งถูกเพิกถอนเป็น
"โมฆะ" และอาจต้อง
ส่งคืนภาษี RT ที่สหรัฐฯ
จัดเก็บไปก่อนหน้านี้

สถานการณ์ที่ต้องติดตามในปี 2026 (ต่อ)

การระงับปฏิญญาสันติภาพ
ไทย-กัมพูชา

การเจรจาภาษีศรัทธา

การเลือกตั้ง 2026

คมชัดลึก

“

วันนี้เราถือว่า
สิ่งที่เราได้มีข้อตกลงกันได้
เพื่อจะเดินไปสู่
การมีสันติภาพ
มันจบลงแล้ว

”



คมชัดลึก



สหรัฐฯ ระงับ
เจรจาภาษีไทยชั่วคราว

Anutin Charnvirakul

Thai PBS

NEWS

“สหรัฐฯจะไม่นำประเด็น
การระงับปฏิญญาของไทย
มาเกี่ยวข้องกับการเจรจาการค้า
ระหว่างไทยและสหรัฐฯ”

นายกกฯ โพสต์แจง “ทรมปี”
ไม่โยงการระงับปฏิญญากับภาษี

ยุบสภา-เลือกตั้ง-รัฐบาลใหม่ 2569



จุดเปลี่ยนประเทศไทย?

แนวทางการปรับตัวของอุตสาหกรรมไทย

FIRST INDUSTRIES

ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน

GO

Digital&AI

การยกระดับอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI)

GO

Innovation

สร้างผู้ประกอบการ "จ้าวแต่แจ๋ว" ด้วยนวัตกรรม

GO

Global

การพัฒนาสินค้าและบริการไทย เพื่อขยายโอกาสสู่ตลาดโลก

GO

Green

การขับเคลื่อนองค์กรสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน และการปรับตัวสู่เป้าหมาย Net Zero

NEXT-GEN INDUSTRIES

ยกระดับด้วยนวัตกรรม และเปลี่ยน OEM สู่ ODM/OBM

S-curve Industries

First S-Curve
New S-Curve



BCG

Bio Economy
Circular Economy
Green Economy



Climate Change

เป้าหมายไทย
NET ZERO 2050



ม.ค.-ก.ย. 2025 มูลค่าคำขอรับการส่งเสริมการลงทุน เพิ่มขึ้น 94%YoY

โดยอุตสาหกรรมดิจิทัล เพิ่มสูงขึ้น +551%YoY

หน่วย: ล้านบาท



TOP 6

แยกตามอุตสาหกรรมเป้าหมาย

1	ดิจิทัล	612,768	+551%YoY ▲
2	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	184,078	+1%YoY ▲
3	ยานยนต์และชิ้นส่วน	70,985	+5%YoY ▲

4	เกษตรและแปรรูปอาหาร	47,200	-2%YoY ▼
5	ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	36,766	+8%YoY ▲
6	การแพทย์	25,086	+118%YoY ▲
7	ท่องเที่ยว	15,902	-26%YoY ▼

8	เทคโนโลยีชีวภาพ	8,130	+70%YoY ▲
9	ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์	7,753	-45%YoY ▼
10	อากาศยาน	5,091	+153%YoY ▲

รวมทั้งรวม 985,337 ล้านบาท

หน่วย: ล้านบาท

TOP 5

ประเทศที่ขอรับการลงทุน

1	สิงคโปร์	359,805	99%YoY ▲
2	ฮ่องกง	237,264	248%YoY ▲
3	จีน	142,887	25%YoY ▲
4	อังกฤษ	100,295	100%YoY ▲
5	ญี่ปุ่น	73,754	108%YoY ▲

นโยบายยกระดับ SMEs สู่ SMART SMEs ด้วย

4GO



GO

Digital & AI Innovation



GO



GO

Global



GO

Green

GO Digital & AI

โครงการ aFTi ยกระดับโรงงานของคุณสู่ Go Digital & AI

การส่งเสริมการสร้างบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม
ให้มีความรู้ในการนำปัญญาประดิษฐ์เข้ามาใช้ในภาคอุตสาหกรรม



โครงการ SMART SME GO DIGITAL & AI

- เจาะลึกการใช้ Generative AI ในเชิงธุรกิจ
- ฝึกใช้เครื่องมือ Gen AI กับโจทย์ขององค์กร โดยเรียนรู้จาก Use Case จริง



DIGITAL ONE

แนวคิดในยกระดับ SME ไทย ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
ที่รวบรวม Solution เพื่อสนับสนุน การทำงานของ SME
Digital One ราคาเพียง 1,110 บาท รับผิดชอบใช้
Solution Product ใน Digital One Package มูลค่ากว่า 100,000 บาท



GO Innovation : ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม Innovation-Driven Industries

ONE INNOVATION FUND “กองทุนอินโนเวชั่นวัน”

หนุนการจับคู่ระหว่างสตาร์ทอัพที่มีนวัตกรรมกับ SMEs ในเครือข่าย ของ ส.อ.ก.
เพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีของสตาร์ทอัพมายกระดับขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรม

Matching Fund รับงบสนับสนุนจาก สกสว. 1,000 ล้านบาท



VC Partner 1,000 ล้านบาท

รวม 2,000 ล้านบาท

VC Partner ที่ร่วมสนับสนุนทุน



InnoSpace (Thailand)



beacon
venture capital



VISUP COMPANY LIMITED



Accelerate | Build | Capitalize | Democratize



ระยะเวลาดำเนินโครงการ พ.ศ. 2566 – ปัจจุบัน



ได้รับการอนุมัติเงินทุนสนับสนุน

25 ราย มูลค่า 416.45 ล้านบาท



อยู่ระหว่างการกลั่นกรองอนุมัติเงินทุนฯ

31 ราย มูลค่า 624.52 ล้านบาท



“กลยุทธ์ Build-Buy-Borrow”

One Innovation Council

การจัดตั้งสภานวัตกรรมวัน โดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Empowering Thai Industries

Toward Innovation Driven Economy

GO Global : ขยายตลาดสู่ประเทศคู่ค้าใหม่

เตรียมความพร้อมให้กับผู้ประกอบการ สร้างกลยุทธ์และพัฒนาแบรนด์ ให้ตรงความต้องการของตลาดเป้าหมายในต่างประเทศ

- **หลักสูตร FTI GO Global** เตรียมความพร้อม SME สู่ตลาดต่างประเทศ



CHULALONGKORN
BUSINESS SCHOOL



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์



43 ราย สู่ **5** ตลาดทั่วโลก



ยกระดับ brand สู่ตลาดสากล



ร่วม **11** งานแสดงสินค้า

กิจกรรมสนับสนุนผู้ประกอบการขยายตลาดในประเทศ/ต่างประเทศ



FTI Go Global
หลักสูตรเตรียมความพร้อม
SMEs สู่ตลาดโลก



SMEs Pro-active
สนับสนุนงบประมาณให้ SME
สำหรับค่าพื้นที่ร่วมงานแสดงสินค้า
ต่างประเทศ



SME บัง! ตังได้คั้น
สนับสนุนงบประมาณให้ SME
สำหรับค่าพื้นที่ร่วมงานแสดงสินค้า
ในประเทศ



GO Green : Trend อุตสาหกรรมไทยภายใต้เป้าหมาย Net ZERO



การเติบโตภายใต้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

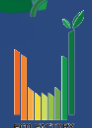


เป้าหมาย Net Zero
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์
ภายในปี ~~2066~~ 2050

Strategy : Sustainability Achieve ESG



อุตสาหกรรมสีเขียว



มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรม
เชิงนิเวศ (Eco Factory)



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
ECO industry town



การรับรอง Water Footprint



ฉลากสิ่งแวดล้อม ECO PLUS



โครงการ End of Waste



มาตรฐาน ISO 14001, 26000, 50001



การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน
(Energy Transition) เช่น
พลังงานหมุนเวียน



ยานยนต์ทางเลือก
(Alternative Mobility)



การดักจับและการกักเก็บ
คาร์บอน (Carbon capture
and storage (CCS))



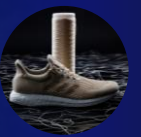
การจัดการขยะให้น้ำกลับมาใช้ใหม่
(Circular Waste Management)



วัสดุสีเขียว (Green Materials)

ไทยควรเร่งพัฒนา Biotechnology โดยอาศัยจุดแข็งด้าน Biodiversity

หน่วย: พันล้านดอลลาร์สหรัฐ

1 Bioplastics (พลาสติกชีวภาพ)  ภาชนะชีวภาพ ถุงพลาสติก แคปซูลกาแฟ มูลค่าตลาดปี 2024 คาดการณ์ปี 2030 13.9 33.3	2 Biofuel (เชื้อเพลิงชีวภาพ)  น้ำมันปาล์ม ก๊าซชีวภาพ SAF มูลค่าตลาดปี 2024 คาดการณ์ปี 2030 109.08 207.87	3 Biochemical (เคมีชีวภาพ)  กลูตาไรโอน สารทดแทนความหวาน สีผสมอาหาร มูลค่าตลาดปี 2024 คาดการณ์ปี 2030 97.62 180.69	4 Bio-Pharma (ชีวเภสัชกรรม)  ยา ฮอร์โมนอินซูลิน วัคซีน มูลค่าตลาดปี 2024 คาดการณ์ปี 2030 452.21 740.84
5 Functional Food Novel Foods (อาหารใหม่)  โยเกิร์ตผสมแลคโตบาซิลลัส นมอัดเม็ดเสริมโปรตีน ชีเรียลบาร์ มูลค่าตลาดปี 2024 คาดการณ์ปี 2030 285.4 587.21	6 Biofabrics (เส้นใยชีวภาพ)  เครื่องแต่งกาย รองเท้า เส้นใยจากถั่วงวง มูลค่าตลาดปี 2024 คาดการณ์ปี 2030 49.84 81.31	7 Cosmetics (เครื่องสำอาง)  สบู่ สกินแคร์ เครื่องสำอาง มูลค่าตลาดปี 2024 คาดการณ์ปี 2030 312.33 445.98	8 Biofertilizer (ปุ๋ยชีวภาพ)  ปุ๋ยชีวภาพ มูลค่าตลาดปี 2024 คาดการณ์ปี 2030 1.38 2.83

การปรับตัวสู่ Industry 4.0 & 5.0 เป็นทางรอดของอุตสาหกรรมไทย

การใช้ Automation และ Robot ในการผลิต

มาตรฐานสากล **GS1** ช่วยระบุสินค้าและชิ้นส่วนให้หุ่นยนต์สามารถทำงานได้อย่างแม่นยำด้วย "ข้อมูลที่เชื่อมต่อกัน"



Upskill – Reskill พนักงาน ในด้าน Digital

โครงการ **Train the Trainer** โดย **GS1 Thailand** ช่วยพัฒนาทักษะให้กับบุคลากรและฝึกนักผู้ประกอบการสู่การผลิตยุค Digital



พัฒนาสู่ Smart factory เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลการผลิต

สัญลักษณ์บาร์โค้ดมาตรฐานสากล **GS1** เป็น **Backbone** ของ **Smart Factory** ที่ช่วยเชื่อมโยงข้อมูล Raw Material ต่างๆ เข้าด้วยกัน



เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และความแม่นยำ ด้วย AI

ผู้ประกอบการสามารถใช้ AI ที่มีการระบุสิ่งต่างๆ ด้วย **มาตรฐานสากล GS1** ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต



การใช้ Data ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลในการผลิต

Raw Material ที่ระบุด้วย **เลขหมาย GS1** ช่วยให้การวิเคราะห์ข้อมูลในการผลิตแม่นยำ ตามแนวคิดของ **"Data-driven Factory"**



นำ IOT มาใช้ Monitor กระบวนการผลิต เพื่อลดการสูญเสีย

มาตรฐานสากล GS1 เป็น **"ภาษากลาง"** ที่เชื่อมโยงข้อมูลกับอุปกรณ์ IoT ให้สามารถตรวจสอบและติดตาม เพื่อลดความเสี่ยงในกระบวนการผลิต



สู่ต้นทุนในการผลิตต่อหน่วย ในการผลิตของโรงงานที่ต่ำลง
ทำให้ขีดความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้น



Vision 2030: วิสัยทัศน์ GS1 ในการพัฒนาอุตสาหกรรม

เสริมสร้างความเชื่อมั่นด้านข้อมูลให้กับทุกคน ทุกที่ ทุกเวลา

GO Digital & AI



ยกระดับการทำงาน
อย่างมีประสิทธิภาพ
ด้วยระบบดิจิทัลและ AI

GO Innovation



เพิ่มประสบการณ์ของผู้บริโภค
และความปลอดภัยของผู้ป่วย
ด้วยนวัตกรรมบาร์โค้ด 2 มิติ

GO Global



ทำให้การค้าขายในตลาดโลก
สะดวก รวดเร็ว
และไร้พรมแดน

GO Green



เพิ่มความยั่งยืนและ
สร้างอุตสาหกรรมสีเขียว

โครงการ Train the Trainer

ส่งเสริมความรู้เรื่องบาร์โค้ดมาตรฐานสากล GS1
เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและยกระดับมาตรฐานสินค้าไทย



ปี 2566-69 :
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม



กรมการพัฒนาชุมชน
กระทรวงมหาดไทย



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์



สำนักงานคณะกรรมการ
อาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข



โครงการส่งเสริมการใช้งานบาร์โค้ด 2 มิติ

Global Migration to 2D



1D → 2D Barcode



อุตสาหกรรม
ค้าปลีก



(01) 0 8859999 20321 1
(11) 250121
(10) GS1TH01

GS1 DataMatrix



QR Code –
GS1 Digital Link

อุตสาหกรรม
สุขภาพ



(01) 0 8859999 20321 1
(11) 250121
(10) GS1TH01

GS1 DataMatrix

QR Code –
GS1 Digital Link

