



สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.)
The Office of Industrial Economics

งานเสวนา Afternoon Talk ครั้งที่ 1

“พลิกเกมภูมิรัฐศาสตร์โลก ปรับ**แนวคิด** ก้าวข้ามความท้าทาย ด้านอุตสาหกรรมไทยสู่**ความยั่งยืน**”



INTELLIGENCE UNIT

กุมภาพันธ์ 2569



คำนำ

จากสถานการณ์การเมืองและภูมิทัศน์ทางเศรษฐกิจของโลกในปี 2569 มีแนวโน้มที่จะเกิดการเปลี่ยนแปลงและมีพลวัตที่น่าสนใจอย่างมาก โดยเฉพาะปัญหาด้านภูมิรัฐศาสตร์และการเมืองระหว่างประเทศที่เกิดจากความขัดแย้งของประเทศมหาอำนาจมีความรุนแรงมากขึ้น นำมาซึ่งความท้าทายหลายประการที่จะก่อให้เกิดอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคอุตสาหกรรมไทย เช่น นโยบายการค้าของประเทศคู่ค้าที่เปลี่ยนแปลงไป การนำมาตรการกำแพงภาษีและมาตรการที่ไม่ใช่ภาษีมาบังคับใช้ ตลอดจนเหตุการณ์สุริยุปราคาที่เกิดขึ้นในหลายภูมิภาคของโลก โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลให้ภูมิรัฐศาสตร์และภูมิเศรษฐศาสตร์ถูกนำมาใช้เป็นเครื่องมือเชิงยุทธศาสตร์ในการกำหนดกฎกติกาโลก จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ภาคอุตสาหกรรมไทย ต้องมีแนวทางในการรับมือกับความท้าทายที่จะเกิดขึ้นจากปัญหาด้านภูมิรัฐศาสตร์และเกมการเมืองโลก

ทั้งนี้ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ได้เห็นถึงความสำคัญของประเด็นปัญหาดังกล่าว จึงได้กำหนดให้ทำภารกิจวิจัยและศึกษาในประเด็นดังกล่าว เพื่อนำมาเผยแพร่ผ่านการเสวนา Afternoon Talk ครั้งที่ 1 โดยบทความนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอสถานการณ์การเมืองและภูมิทัศน์ทางเศรษฐกิจของโลกทั้งในปัจจุบัน และแนวโน้มในระยะข้างหน้า การแบ่งขั้วอำนาจของโลก ตลอดจนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและมาตรการรับมือเพื่อแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดเหตุการณ์ตามการวิเคราะห์จากทัศนภูมิรัฐศาสตร์โลก

กุมภาพันธ์ 2569

สารบัญ

- สถานการณ์เกมภูมิรัฐศาสตร์โลก (PAGE-1)
- ท่าทีของประเทศจีนในเกมการเมืองโลก (PAGE-4)
- สถานการณ์เกมแย่งชิงพื้นที่เชิงยุทธศาสตร์ (PAGE-5)
- สถานการณ์เกมชิงผู้นำอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูง (PAGE-6)
- วิเคราะห์ความเสี่ยงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจของโลก (PAGE-7)
- 4 จากทัศน์เกมภูมิรัฐศาสตร์โลก ภายใต้ 2 ปัจจัยขับเคลื่อนแห่งยุค (PAGE-8)
- จำลองเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในช่วงปี พ.ศ.2569-2575 ตามเหตุการณ์ในฉากทัศน์ที่ 3-4 ที่มีโอกาสเกิดขึ้นจริงมากที่สุด (PAGE-9)
- คาดการณ์สถานการณ์ในภาคอุตสาหกรรมไทยในช่วงปี 2569-2575 (PAGE-10)
- ปัจจัยสร้างโอกาสอุตสาหกรรมไทย...ในเกมภูมิรัฐศาสตร์โลก และ 7 อุตสาหกรรมไทยที่คาดว่าจะมีโอกาสในวิกฤต Geopolitical (PAGE-11)
- ปัจจัยท้าทายอุตสาหกรรมไทย...ในเกมภูมิรัฐศาสตร์โลก และ 6 กลุ่มอุตสาหกรรมที่คาดว่าจะเผชิญความเสี่ยงในวิกฤต Geopolitical (PAGE-12)
- ผลกระทบจากเกมภูมิรัฐศาสตร์โลกต่อภาคอุตสาหกรรมไทย ภายใต้ฉากทัศน์: เฉพาะกรณีเกิดสงครามเทคโนโลยีระลอกใหม่ (PAGE-13)
- 5 พันเฟืองเพื่อเปลี่ยนเกมภูมิรัฐศาสตร์โลก เป็นโอกาสแห่งความยั่งยืนของภาคอุตสาหกรรมไทย (PAGE-14)

เกมภูมิรัฐศาสตร์โลก

Wednesday, Feb 04, 2026

www.iuu.oie.go.th



“เกมการค้ารุนแรงตามนโยบายรัฐบาล TRUMP 2.0”

บรรยากาศการค้าโลกเกิดภาวะซบเซาหลังมาตรการตอบโต้ภาษีนำเข้าของสหรัฐอเมริกา (Reciprocal Tariff) ซึ่งมีผลบังคับใช้ในช่วงปลายปี 2568 สร้างรอยร้าวกับประเทศพันธมิตรในช่วงของตนเอง

ต้นกำเนิดความขัดแย้งระลอกใหม่ และสถานการณ์สำคัญทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ของโลกในปัจจุบัน

“ข้ออ้างใหม่เติบโตเป็นความท้าทายต่อขั้วมหาอำนาจเดิม”

หากพิจารณาต้นกำเนิดของความขัดแย้งด้านภูมิรัฐศาสตร์ในปัจจุบัน เกิดจากการขยายตัวของขั้วอำนาจใหม่ของโลก โดยเฉพาะกลุ่ม BRICS+ ที่นำโดยจีน รัสเซีย บราซิล อินเดีย และแอฟริกาใต้ ซึ่งมีเป้าหมายเสริมสร้างความร่วมมือทางเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน และเพิ่มอิทธิพลต่อระเบียบเศรษฐกิจโลกใหม่

หลังจากนายโดนัลด์ ทรัมป์ ขึ้นดำรงตำแหน่งประธานาธิบดีสหรัฐฯ สมัยที่ 2 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2568 ได้ประกาศดำเนินนโยบาย "America First" มีส่วนให้เกิดผลกระทบรุนแรง จนขยายตัวเป็นความขัดแย้งทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ในวงกว้าง ทั้งการบังคับใช้มาตรการภาษีตอบโต้กับประเทศที่เกินดุลการค้าต่อสหรัฐฯ การห้ามขายชิป AI ระดับสูงให้จีน การเข้าไปมีส่วนในเหตุการณ์ปะทะทางการทหารถึงสงครามรัสเซีย-ยูเครน ฉนวนกาซา รวมถึงไทย-กัมพูชา นอกจากนี้ยังได้มีการบุกจับประธานาธิบดีเวเนซุเอลา เมื่อต้นปี 2569 รวมถึงการประกาศเชิญชวนแคนาดาและกรีนแลนด์ เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของสหรัฐฯ เป็นต้น เหตุการณ์เหล่านี้ยังทำให้บรรยากาศการเมืองโลกมีความร้อนแรงมากขึ้น ดังเห็นได้จากงาน World Economic Forum 2026 ที่สะท้อนถึงปัญหาและรอยร้าวระหว่างพันธมิตรเก่าในกลุ่ม NATO

เดินเกมภูมิรัฐศาสตร์ประกาศยึดกรีนแลนด์

เกิดวิกฤตความมั่นคงที่รุนแรงที่สุดในรอบหลายทศวรรษระหว่าง USA และ NATO เมื่อช่วงกลางเดือนมกราคม 2569



source: BBC News.

ต่อมา 21 มกราคม 2569 ทรัมป์ ประกาศบรรลุข้อตกลงกรีนแลนด์กับเลขาธิการ NATO หมายความว่าเขาไม่จำเป็นต้องบังคับใช้มาตรการภาษีนำเข้าใหม่ต่อประเทศ EU จึงลดความเสี่ยงที่จะเกิดสงครามในกรีนแลนด์ และสงครามภาษีกับ EU



source: FOX News

“ความตึงเครียดระหว่างอิหร่าน-สหรัฐอเมริกา ร้อนแรงมากขึ้น”

โดยทรัมป์ ใช้อิหร่าน ให้เร่งเจรจาข้อตกลงนิวเคลียร์ก่อนเผชิญการโจมตีที่ร้ายแรงกว่าเดิม ซึ่งจะก่อให้เกิดสงครามในช่องแคบฮอร์มุซ และจะกระทบต่อความมั่นคงทางพลังงาน-การค้าของโลก

WORLD ECONOMIC FORUM 2026 สะท้อนนัยยะอะไรในเกมภูมิรัฐศาสตร์

จากคำกล่าวของผู้นำชาติมหาอำนาจทางเศรษฐกิจและการเมืองของโลก
บนเวที **WORLD ECONOMIC FORUM 2026** สะท้อนจุดยืนที่แข็งกร้าว
ระหว่างชาติมหาอำนาจ การอวสานของยุคโลกาภิวัตน์ และการก้าวเข้าสู่ยุค
โลกสามขั้วอำนาจที่เน้นการคิดค้นทางการค้า-สะสมทรัพยากรยุทธศาสตร์



คำกล่าวสุนทรพจน์ผู้นำชาติมหาอำนาจ

source: World Economic Forum



โดนัลด์ ทรัมป์ ประธานาธิบดีสหรัฐฯ: “โลกกำลังเผชิญกับความท้าทายครั้งใหญ่... เราทำงานอย่างใกล้ชิดเพื่อสันติภาพ แต่ยุโรปและประเทศอื่น ต้องแบกรับภาระและรับผิดชอบในส่วนของตนเองมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นเรื่องความมั่นคงหรือการค้าที่ต้องเป็นธรรมต่อคนทำงานในอเมริกา” คำกล่าวของโดนัลด์ ทรัมป์ ก่อให้เกิดความกังวลในกลุ่มผู้นำยุโรปเกี่ยวกับมาตรการภาษีฝ่ายเดียว และแผนการขยายอิทธิพลในเขตอาร์กติก



มาร์ก คาร์นีเย นายกรัฐมนตรีแคนาดา: “โลกกำลังอยู่ท่ามกลางการแตกหัก ไม่ใช่แค่การเปลี่ยนผ่าน และระเบียบโลกเก่าจะไม่กลับมามีอีกแล้ว... ในโลกแห่งการแข่งขันของมหาอำนาจ ประเทศระดับกลางมีทางเลือก จะแข่งขันเองเพื่อประจันมหาอำนาจ หรือจะรวมตัวกันสร้างทางเลือกที่สาม ...ถ้าเราไม่บังคับที่โต๊ะอาหาร เราจะเป็นเพียงเมนูบนโต๊ะนั้น” คำกล่าวของมาร์ก คาร์นีเย ได้แสดงให้เห็นถึงการแตกสลายของระเบียบโลกเดิมที่ยึดถือมานาน

เอมานูเอล มาครง ประธานาธิบดีฝรั่งเศส: “การแข่งขันจากสหรัฐฯ ผ่านข้อตกลงทางการค้าที่บ่อนทำลายผลประโยชน์ในการส่งออกของเรา และการสะสมภาษีศุลกากรใหม่ ๆ อย่างไม่สิ้นสุดนั้น เป็นเรื่องที่ยอมรับไม่ได้... ส่วนจีนนั้นได้รับการต้อนรับ แต่สิ่งที่เราต้องการคือการลงทุนโดยตรง (FDI) จากจีนในยุโรปมากขึ้นในสาขาสำคัญ ไม่ใช่แค่การส่งออกสินค้าที่บางครั้งไม่ได้มาตรฐานเดียวกับเราหรือได้รับการอุดหนุนมหาศาลมายังยุโรป” โดยสรุป เขากล่าววิจารณ์นโยบายภาษีของสหรัฐฯ อย่างรุนแรงและส่งสัญญาณถึงจีนในลักษณะต้อนรับแต่มีเงื่อนไข



เหอ ลีเฟิง รองนายกรัฐมนตรีจีน: “โลกาภิวัตน์ทางเศรษฐกิจ คือ กระแสหลักของประวัติศาสตร์ ในทางตรงกันข้าม สงครามภาษีและสงครามการค้าไม่มีใครเป็นผู้ชนะ...กฎกติกาต้องบังคับใช้อย่างเท่าเทียมกับทุกคน ประเทศเพียงไม่กี่ประเทศไม่ควรมีโอกาสพิเศษตามอำเภอใจ และโลกต้องไม่กลับไปสู่การใช้กฎแห่งพงไพรที่ผู้แข็งแกร่งกลืนกินผู้อ่อนแอ” โดยคำกล่าวของเขาเน้นย้ำเรื่องการค้าแบบพหุภาคี และการต่อต้านสงครามการค้า



คณะกรรมการสันติภาพ ริเริ่มภายใต้นโยบาย Peace through Strength และเมื่อวันที่ 22 ม.ค. 69 โดนัลด์ ทรัมป์ ได้จัดพิธีลงนามกฎบัตรจัดตั้ง ณ เมืองดาวอส สวิตเซอร์แลนด์ โดยมีวัตถุประสงค์แรกเริ่ม เพื่อสนับสนุนการยุติความขัดแย้งในฉนวนกาซา ดูแลการฟื้นฟู และการบริหารระยะเปลี่ยนผ่านในฉนวนกาซา และผลักดันเสถียรภาพ/ความมั่นคงในภูมิภาค ตะวันออกกลางที่ได้รับผลกระทบจากสงคราม

ประเทศที่ตอบรับและลงนามในกฎบัตรสมาชิก 20 ประเทศ:

- | | | | |
|--------------|-------------|-----------|----------------|
| สหรัฐอเมริกา | บัลแกเรีย | โคโซโว | กาตาร์ |
| อาร์เจนตินา | ฮังการี | มองโกเลีย | ชาอูดีอาระเบีย |
| อาร์เมเนีย | อินโดนีเซีย | โมร็อกโก | ตุรกี |
| อาเซอร์ไบจาน | จอร์แดน | ปากีสถาน | UAE |
| บาร์เรน | คาซัคสถาน | ปารากวัย | อุซเบกิสถาน |

ประเทศแถลงตอบรับเข้าร่วมเป็นสมาชิก 8 ประเทศ:

- | | | | |
|-----------|---------|----------|----------|
| แอลเบเนีย | เบลารุส | อิสราเอล | เวียดนาม |
| ฮังการี | คูเวต | กัมพูชา | รัสเซีย |

ประเทศแถลงปฏิเสธไม่เข้าร่วมเป็นสมาชิก 9 ประเทศ:

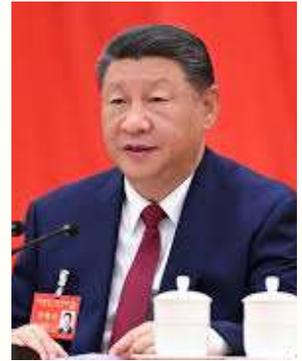
- | | | | | |
|----------|----------|-----------|---------------|------|
| ฝรั่งเศส | อิตาลี | ไอร์แลนด์ | สวีเดน | สเปน |
| เยอรมนี | นอร์เวย์ | สโลวีเนีย | สหราชอาณาจักร | |

source: CNN, TIME, TNN World และศูนย์ข้อมูลอัจฉริยะด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (IUU) ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2569

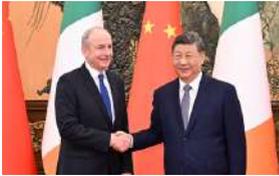
ท่าทีของประเทศจีนในเกมการเมืองโลก

จีนรุกคืบเกมการเมืองโลก

จีนย้ำแนวคิด สี จิ้นผิง ที่จะนำพาจีนให้กลายเป็น "ตลาดของโลก"
และ "โรงงานไฮเทค" ไม่ใช่แค่รับจ้างผลิตราคาถูกอีกต่อไป

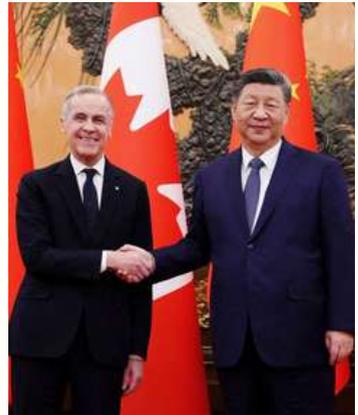


ทั่วโลกจับตา พันธมิตรเก่าสหรัฐอเมริกา
เดินทางเยือนจีน พินสัมพันธมิตรการค้า-ลงทุน



มิเชล มาร์ติน นายกรัฐมนตรีไอร์แลนด์
เยือนจีนอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่
4-8 ม.ค. 69 เพื่อกระชับสัมพันธการค้า
และการลงทุนภาคบริการทางการเงินและ
เทคโนโลยีชีวภาพ

source: Xinhua News



อี แจมยอง ประธานาธิบดีเกาหลีใต้ เดินทางเยือนจีน เมื่อวันที่
5 ม.ค. 69 ผู้นำเกาหลีใต้เป็นผู้นำรัฐต่างประเทศคนแรกที่เยือน
จีนในปีนี้ โดยหารีความร่วมมือด้านการท่องเที่ยวและเรียกร้อง
ให้จีนมีบทบาทสนับสนุนการสร้างสันติภาพบนคาบสมุทรเกาหลี

source: BBC News



เคียร์ สตาร์เมอร์ นายกรัฐมนตรีอังกฤษ
เดินทางเยือนจีนระหว่างวันที่ 28 - 31 ม.ค. 69
ถือเป็นการเยือนจีนของนายกรัฐมนตรีอังกฤษ
ในรอบ 8 ปี โดยสตาร์เมอร์ได้นำคณะนักธุรกิจ
กว่า 60 คนเข้าพบนายสี จิ้นผิง เพื่อฟื้นฟูและ
กระชับสัมพันธทางการค้าและขยายความร่วมมือ
ด้านเศรษฐกิจที่ยั่งยืน ภายใต้การบริหารของ
รัฐบาลพรรคแรงงาน source: CNN

มาร์ค คาร์นีย์ นายกรัฐมนตรีแคนาดา
โดยเป็นการเดินทางเยือนจีนครั้งแรก
ในรอบเกือบ 10 ปี ของผู้นำแคนาดา
ทั้งสองประเทศประกาศการเป็นหุ้นส่วน
ทางยุทธศาสตร์ใหม่ เพื่อกระจาย
ความเสี่ยงทางเศรษฐกิจหลังจาก
ถูกสหรัฐอเมริกากดดันด้วย
มาตรการภาษีเหล็กและรถยนต์
นอกจากนี้ เน้นการฟื้นความร่วมมือ
ด้านพลังงาน เกษตรกรรม และ
วัฒนธรรมระหว่างสองประเทศ
source: CNN

อะไรทำให้จีนเนื้อหอม แม้โลกจะไม่เลือกจีน แต่จะขาดจีนไม่ได้...?



แอส
จีนแปรรูปแร่หายาก
มากกว่า 85% ของโลก
และเหมืองแร่ส่วนใหญ่
ครอบครองโดยจีน



ตัน น รากา ท ก ๑
แม้ด้านเทคโนโลยีจะไม่ใช่
ผู้นำ แต่ต้นทุนและราคาถูก
กว่าประเทศอื่น จากกรณี
ทรัพยากร-นิกเกิลการศึก



ตลาด ายใน ชาติไ
มีชนชั้นกลาง 400 ล้านคน
ที่มีกำลังซื้อสูง และเป็นผู้ซื้อ
รายใหญ่ที่สุดของโลกใน
หลายเซกเมนต์

เกมแย่งชิงพื้นที่เชิงยุทธศาสตร์



**สหรัฐฯ เดินเกมจำกัดการขยายอิทธิพล
ของฝ่ายตรงข้ามนอกกลุ่ม NATO**

ดินแดนที่สหรัฐอเมริกาต้องการควบคุม เพื่อเป้าหมายทางภูมิรัฐศาสตร์

- กรีนแลนด์-แคนาดา**
 - เป็นที่ตั้งเชิงยุทธศาสตร์ทางการทหาร ป้องกันรัสเซีย-จีน เข้าใกล้แผ่นดินสหรัฐฯ (ห่างจากสหรัฐฯ 3,200 กม.)
 - เป็นแหล่งแร่หายากที่สำคัญของโลก
 - จะเป็นเส้นทางเดินเรือใหม่ที่สำคัญ หากน้ำแข็งขั้วโลกเหนือละลาย
- อเมริกากลาง-อ่าวเม็กซิโก**
 - ลดการขยายอิทธิพลของจีน ที่เข้ามาบีบบกบาทในอเมริกากลาง-ใต้ ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ซึ่งใกล้แผ่นดินสหรัฐฯ
 - คลังน้ำมันสำรองปริมาณมาก มีแร่ธาตุสำคัญ เช่น ทอง เงิน มรกต และถ่านหิน
- อาเซียน-อ่าวเบงกอล**
 - ลดอิทธิพลของจีน-สกัดการเชื่อมต่อเส้นทางขนส่งตามยุทธศาสตร์ของจีน
 - มีแหล่งแร่หายาก-เชื้อเพลิงใต้ทะเล
 - เป็นเส้นทางเชื่อมการเดินทางเรือจากมหาสมุทรแปซิฟิก-ทะเลจีนใต้-ช่องแคบมะละกา-มหาสมุทรอินเดีย
- ช่องแคบไต้หวัน-ทะเลจีนใต้-คาบสมุทรเกาหลี**
 - เป็นที่ตั้งเชิงยุทธศาสตร์ทางการทหาร ป้องกันจีนมีพื้นที่ทางทะเลออกสู่มหาสมุทรแปซิฟิก ที่สามารถเข้าโจมตีสหรัฐฯ บริเวณชายฝั่งตะวันออก รวมถึงญี่ปุ่น-ไต้หวัน
 - เป็นแหล่งแร่หายาก-เชื้อเพลิงใต้ทะเลที่สำคัญของโลก
 - เป็นเส้นทางเดินเรือสำคัญ ระหว่างมหาสมุทรแปซิฟิก-มหาสมุทรอินเดีย
- อิหร่าน-อ่าวเปอร์เซีย-ทะเลแดง**
 - เป็นที่ตั้งเชิงยุทธศาสตร์ทางการทหาร ป้องกันรัสเซีย-จีน เข้าใกล้แผ่นดินยุโรป
 - ลดอิทธิพลทางการค้าของจีนในตะวันออกกลาง
 - เป็นแหล่งผลิตน้ำมันใหญ่ที่สุดของโลก
 - เป็นเส้นทางเดินเรือสำคัญ โดยเฉพาะเชื้อเพลิงพลังงานฟอสซิล และการเดินเรือไปยุโรปผ่านทะเลแดง

source: BBC, TNN World และศูนย์ข้อมูลอัจฉริยะด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (IIU) ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2569

เกมชิงผู้นำอุตสาหกรรม เทคโนโลยีขั้นสูง

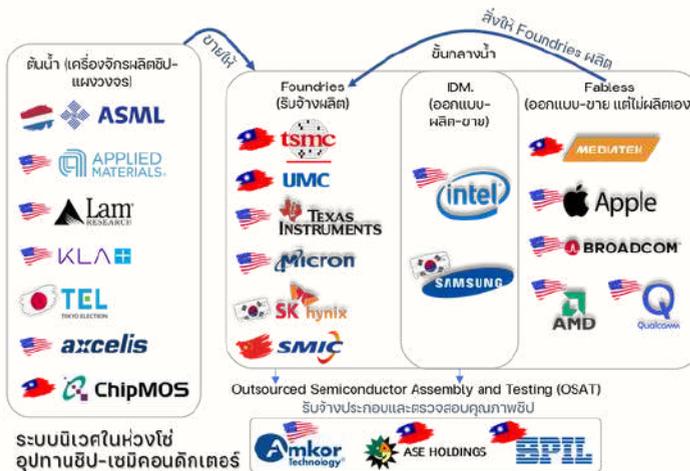
ประเทศผู้ส่งออกสินค้าเทคโนโลยีขั้นสูง 9 อันดับแรกของโลก

ข้อมูลล่าสุด ปี 2567 มูลค่าตลาดอยู่ที่ 4.2 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ (+8.6%)



source: Global Innovation Index 2024, Authors' calculations based on data from Trade Data Monitor LLC (5 February 2025)

จีนสร้างระบบนิเวศอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ที่เป็นอิสระ เพื่อหลีกเลี่ยงอิทธิพลสูงของสหรัฐอเมริกาในระบบนิเวศ



- **ต้นน้ำ:** สหรัฐอเมริกา และ เนเธอร์แลนด์ ยังคงครองเทคโนโลยีเครื่องจักรผลิตชิปขั้นสูง ขณะที่จีนพัฒนาเครื่องผลิตชิปขั้นสูงแบบ EUV ได้สำเร็จ
- **กลางน้ำ:** TSMC ได้หวั่นยังคงครองตำแหน่งผู้นำการผลิตชิป 2 นาโนเมตร
- **ปลายน้ำ:** ไทยและอาเซียน กำลังเปลี่ยนจากผู้รับจ้างประกอบและทดสอบไปสู่การเป็นเจ้าของเทคโนโลยี เช่น ไทยประกาศแผนผลิตชิป Made in Thailand

source: Seeking Alpha ไทย Yiannis Zourmpanos

วิเคราะห์ความเสี่ยงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจของโลก

จากสถานการณ์ด้านภูมิรัฐศาสตร์ในปัจจุบัน

ก่อให้เกิดความเสี่ยงทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

สมรภูมิเศรษฐกิจ

- **เกิดสงครามการค้ายืดเยื้อ:** การใช้กำแพงภาษี เป็นอาวุธตอบโต้ทางการเมือง
- **ระบบการเงินสองขั้ว:** กลุ่ม BRICS+ แข่งใช้สกุลเงินท้องถิ่นและระบบ mBridge/BRICS Pay เพื่อลดการพึ่งพาดอลลาร์
- **การเติบโตต่ำ:** คาด GDP โลกปี 69 จะขยายตัวเพียง 2.7% และไทยมีแนวโน้มจะขยายตัว 1.6% ซึ่งต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มประเทศอาเซียน

สังคมแตกแยก-แตกต่าง

- **การแบ่งขั้วทางความคิด:** มีการบิดเบือนข้อมูลและการเกิด Fake News สร้างความแตกแยกภายในสังคมตามขั้วการเมือง
- **วิกฤตค่าครองชีพ:** ภาวะภาษี ดันราคาสินค้าพุ่งสูงขึ้น อาจกระทบรายได้และการจ้างงาน
- **วิกฤตโครงสร้างประชากร:** เด็กเกิดใหม่น้อยลงจากการแบกรับค่าใช้จ่ายไม่ไหว และเสี่ยงเกิดการอพยพของแรงงานจากพื้นที่สงคราม

การเผชิญหน้าทาง
ภูมิรัฐศาสตร์
หมดยุคโลกาภิวัตน์

การเป็นผู้นำ
ด้านเทคโนโลยีขั้นสูง
และ AI



ใช้สงครามข่าวสาร
และสร้างรอยร้าว
ในสังคมของผู้แข่ง

มาตรการที่มีใช้ภาษี
เสี่ยงเกิดการค้า
ที่ไม่เป็นธรรม

สงครามเทคโนโลยี

- **National AI Stack:** การเร่งพัฒนา AI และเทคโนโลยีของตนเอง เพื่อลดหรือไม่พึ่งพามหาอำนาจ และกีดกันคู่แข่ง
- **สงครามเซมิคอนดักเตอร์:** จีนมีความสำเร็จในการสร้างเครื่องผลิตชิป EUV ของตนเอง นำไปสู่ขั้วพหุหลายระบบ อาจเกิดการสกัดกั้นเทคโนโลยีจีนครั้งใหม่
- **ความมั่นคงทางไซเบอร์:** การใช้เทคโนโลยี AI โจมตีโครงสร้างพื้นฐาน รวมถึงสงครามผ่านโซเชียล และกฎหมายควบคุมข้อมูลข้ามแดน จะเข้มงวดมากขึ้น

นโยบายสิ่งแวดล้อมเข้มข้น

- **ภาษีคาร์บอน (CBAM):** การใช้มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมเป็นเครื่องมือกีดกันทางการค้า
- **การชิงทรัพยากรสีเขียว:** แข่งขันครอบครองแร่หายากทั่วโลก โดยเฉพาะคริปโต อาร์กติก และทะเลลึก
- **Climate Justice:** ความขัดแย้งจากการชดเชยภาวะโลกร้อน (COP31) บีบให้ประเทศกลุ่มเปราะบางย้ายขั้วพันธมิตร อาจนำมาซึ่งความรุนแรงทางการทหาร

source: วิเคราะห์โดยศูนย์ข้อมูลอัจฉริยะด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (IUU) อ้างอิงสถานการณ์ ณ เดือนมกราคม 2569

4 ฉากทัศน์เกมภูมิรัฐศาสตร์โลก ภายใน 2 ปีจวบเจ็ลลันแห่งยุค

การเผชิญหน้าทางภูมิเศรษฐกิจ



การเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยี

ฉากทัศน์ที่ 1 : การค้ามีความขัดแย้งต่ำ / โลกมีกติกาคู่ใช้ร่วมกัน

สถานการณ์ตามฉากทัศน์:

- การค้าเสรีฟื้นตัว
- สิ้นสุดสงครามการค้า
- การค้าพหุภาคีมีบทบาท
- การแข่งขันเทคโนโลยี-AI ไม่แบ่งขั้ว กำหนดใช้กติการ่วมกัน

ผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลก:

- สงครามการค้าสงบลง
- การค้าโลกกลับมาฟื้นตัว
- การลงทุนข้ามพรมแดนเพิ่มขึ้น
- การเติบโตเศรษฐกิจโลกเร่งตัว แต่เสี่ยงต่ำ
- ไทยอาจได้รับโอกาสการลงทุน โดยเฉพาะ START-UP และการส่งออกสินค้า HIGH-TECH อาจกลายเป็นศูนย์กลางเชื่อมต่อข้อมูลในภูมิภาค

โอกาสเกิด
ขึ้นจริง 10

ฉากทัศน์ที่ 2 : การค้าขัดแย้งต่ำ / โลกเปิดกว้างแต่มีการควบคุม

สถานการณ์ตามฉากทัศน์:

- การค้าเสรียังดำรงอยู่ แต่รัฐมีบทบาทกำกับ
- การพัฒนา ใช้งานเทคโนโลยี และ AI เปิดกว้าง ไม่ผูกขาดเทคโนโลยี แม้เจ็ลลันจะยังคงมีความขัดแย้ง แต่ควบคุมได้

ผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลก:

- เศรษฐกิจโลกเติบโตปานกลาง
- การค้าโลกขยายตัวแบบเลือกกลุ่มก้อน
- ความเสี่ยงของระบบอยู่ในระดับจัดการได้
- ไทยสามารถใช้เทคโนโลยีล้ำสมัยได้ในราคาถูก แต่จะส่งออกสินค้าไปตลาดมหาอำนาจยากขึ้น ต้องเน้นการขยายภายในภูมิภาคอาเซียน

โอกาสเกิด
ขึ้นจริง 15

ฉากทัศน์ที่ 3 : การค้ามีความขัดแย้งสูง / กติกานอ้สอดคล้องกัน

สถานการณ์ตามฉากทัศน์:

- เกิดสงครามการค้ารุนแรง
- ใช้กำแพงภาษีเต็มรูปแบบ
- เทคโนโลยีไร้การควบคุม
- เกิดสงครามไซเบอร์
- กติกาคู่ AI แบ่งขั้วการพัฒนา และแบ่งขั้วใช้งานเทคโนโลยี

ผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลก:

- เกิดเงินเฟ้อ ต้นทุนการผลิต/ขนส่งสูงขึ้น
- เศรษฐกิจโลกเติบโตต่ำ/ถดถอยเป็นช่วง ๆ
- เกิดการหยุดชะงัก/เปลี่ยนแปลงห่วงโซ่อุปทาน
- การย้ายฐานการผลิตไปตามพื้นที่ในขั้วของตนเอง เน้นความมั่นคง
- ไทยมีความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ ธุรกิจต้องลงทุนในระบบป้องกัน และอาจต้องรับจ้างผลิตตามคำสั่งของขั้วอำนาจเป็นรายกรณี

โอกาสเกิด
ขึ้นจริง 30

ฉากทัศน์ที่ 4 : การค้ามีความขัดแย้งเป็นระยะ / กติกาคู่โลกแบ่งขั้ว

สถานการณ์ตามฉากทัศน์:

- การกีดกันทางการค้าถูกใช้ในบางกรณี ทำให้สงครามการค้าเกิดขึ้นเป็นระยะ
- การพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงจะแบ่งขั้ว และกำหนดกติกา AI ที่มีลักษณะแบ่งขั้ว

ผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลก:

- เศรษฐกิจและการค้าโลกผันผวน เติบโตต่ำ
- การลงทุนหรือเพิ่มการลงทุนชะลอลง
- เกิดความเหลื่อมล้ำระหว่างประเทศเพิ่มขึ้น
- ไทยอาจถูกบีบให้เลือกค่ายเทคโนโลยี หากเลือกค่ายหนึ่งจะเสียอีกตลาดหนึ่งทันที ต้องเตรียมสร้าง "อธิปไตยทางเทคโนโลยีดิจิทัล" ของตนเองในบางส่วน เพื่อสร้างทางเลือกในการอยู่รอด

โอกาสเกิด
ขึ้นจริง 45

source: วิเคราะห์โดยศูนย์ข้อมูลอัจฉริยะด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (IIU) อัจฉิงสถานการณ์ ณ เดือนมกราคม 2569

จำลองเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นในช่วงปี พ.ศ.2569-2575 ตามเหตุการณ์ในฉากทัศน์ที่ 3-4 ที่มีโอกาสเกิดขึ้นจริงมากที่สุด

เหตุการณ์ ปี 2569 โลกแตกแยกและเผชิญหน้าสูง



- ระเบียบโลกเดิมเสื่อมถอยลง จากการถอนตัวออกจากรองคักรพพหุภาคีจำนวนมากของสหรัฐอเมริกา และการใช้มาตรการภาษีฝ่ายเดียวเป็นเครื่องมือทางภูมิรัฐศาสตร์
- โลกแบ่งออกเป็นหลายขั้วที่มีความแตกแยกและเผชิญหน้าสูง อาจนำไปสู่เกมแบ่งขั้วอำนาจ 3 ฝ่าย ได้แก่ 1. สหรัฐอเมริกา 2. จีน-รัสเซีย-กลุ่ม BRICS+ และ 3. ยุโรป
- ความขัดแย้งทางทหาร เกิดพร้อมกันหลายพื้นที่ เช่น ยูเครน และตะวันออกกลาง
- เกิดสงครามการค้า ระบบการค้าโลกเปลี่ยนจากโลกาภิวัตน์เป็นสงครามภูมิเศรษฐกิจ กระทบทต้นทุนการผลิต ก่อเงินเฟ้อ และห่วงโซ่อุปทานถูกแบ่งเป็นกลุ่มพันธมิตรต่าง ๆ
- เส้นแบ่งระหว่างเขตสงครามกับเขตสันติภาพ เริ่มเลือนราง

เหตุการณ์ปี 2570-2571 โลกจัดระเบียบใหม่แบบแบ่งขั้ว



- โลกจะไม่ย้อนกลับสู่ระเบียบเดิม แต่เริ่มจัดระเบียบใหม่แบบเป็นกลุ่มก้อนชัดเจน
- การค้า การลงทุน และเทคโนโลยี แยกเป็นเครือข่ายพันธมิตรมากกว่าตลาดเสรี
- สงครามการค้าและเทคโนโลยีจะลดความรุนแรงในการปะทะโดยตรง แต่จะกลายเป็นการแข่งขันในการออกและบังคับใช้กฎกติกา มาตรฐาน และทรัพยากรยุทธศาสตร์ โดยเฉพาะการครอบครองแหล่งแร่หายาก พลังงานสะอาด ชัดความสามารถ AI และอวกาศ
- สงครามอาจขยายตัวไปในพื้นที่ใหม่ เช่น เขตอาร์กติก พื้นที่บนเส้นทางพลังงาน-แร่หายาก และอาจรวมถึงอวกาศไซเบอร์
- ประเทศระดับกลางรวมกลุ่มกัน เพื่อเลี่ยงการถูกบีบให้เลือกว่าจะยอมจำนนกับมหาอำนาจโลก เช่น WTO, WHO และ UN ลดลงจนเหลือเพียงบทบาทในเชิงสัญลักษณ์

เหตุการณ์ปี 2572-2575

o | ของการแข่งขันระยะยาว



- โลกเข้าสู่ยุค New Normal ของการแข่งขันระยะยาว โดยระเบียบโลกใหม่มีลักษณะสำคัญ
- 4 ประการ ได้แก่ 1. ไม่มีประเทศใดเป็นตำรวจโลกได้อีก 2. กติกาสากลถูกแทนที่ด้วยกติกาเฉพาะกลุ่ม 3. ความมั่นคง เศรษฐกิจ และเทคโนโลยี ถูกหลอมรวมให้เป็นเรื่องเดียวกัน และ 4. ความร่วมมือจะเกิดแบบเฉพาะประเด็น เช่น สหภาพภูมิอากาศ โรคระบาด
- ความขัดแย้งทางทหารขนาดใหญ่อาจจะถูกยับยั้ง แต่สงครามตัวแทน สงครามเศรษฐกิจ และสงครามเทคโนโลยีจะดำรงอยู่อย่างต่อเนื่อง เพื่อสกัดคู่แข่งฝ่ายตรงข้าม
- ประเทศที่ปรับตัวได้ดีที่สุดคือประเทศที่มี 3 สิ่ง ได้แก่ 1. ความยืดหยุ่นเชิงนโยบาย 2. สามารถพึ่งพาตนเองได้ในด้านเทคโนโลยีและทรัพยากร 3. สามารถเลือกข้างได้อย่างยืดหยุ่น

source: วิเคราะห์โดยศูนย์ข้อมูลอัจฉริยะด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (IIU) อัจฉิงสถานการณ์ ณ เดือนมกราคม 2569

จากทัศน์

สถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นต่อ
ภาคอุตสาหกรรมไทย

คาดการณ์สถานการณ์ในภาคอุตสาหกรรมไทย

ในช่วงปี 2569-2575 ตามเหตุการณ์ในฉากทัศน์ที่ 3-4

เหตุการณ์ปี 2569 ในภาคอุตสาหกรรมไทย คาดว่า

- การค้ามีความไม่แน่นอนสูง
- ภาษีตอบโต้และกฎถิ่นกำเนิดสินค้าเข้มข้น
- นักลงทุนชะลอการตัดสินใจ
- ต้นทุนขนส่ง พลังงาน และวัตถุดิบนำเข้าสูงขึ้น
- ความไม่แน่นอนด้านคำสั่งซื้อ โดยเฉพาะกลุ่มการผลิตที่พึ่งพาตลาดสหรัฐอเมริกาและยุโรป

เหตุการณ์ปี 2570-2571 ในภาคอุตสาหกรรมไทย คาดว่า

- การลงทุนย้ายฐานการผลิต จะเน้นย้ายไปตามความมั่นคง อาจทำให้ FDI ไหลเข้าสู่ประเทศที่เป็นกลางและมีเสถียรภาพ หากไทยวางตัวเป็นกลางจะมีผลดี แต่ต้องเพิ่มศักยภาพ
- มีโอกาสเป็นฐานการผลิตทดแทน โดยเฉพาะอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ อาหารแปรรูป
- เสี่ยงต้องเผชิญข้อจำกัดด้านเทคโนโลยีและแรงงาน

เหตุการณ์ปี 2572-2575 ในภาคอุตสาหกรรมไทย คาดว่า

- เศรษฐกิจโลกเติบโตต่ำ แต่มีเสถียรภาพมากขึ้น
- การค้าโลกเน้นความมั่นคงและความยั่งยืนมากกว่าต้นทุนต่ำ
- ไทยต้องปรับสู่อุตสาหกรรมมูลค่าสูง เช่น EV ขึ้นส่วนอัจฉริยะ Bio-Circular-Green (BCG)
- การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อสอดคล้องกับโลกใหม่



source: วิเคราะห์โดยศูนย์ข้อมูลอัจฉริยะด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (IU) อ้างอิงสถานการณ์ ณ เดือนมกราคม 2569

ปัจจัยสร้างโอกาสอุตสาหกรรมไทย...ในเกมภูมิรัฐศาสตร์โลก

- ความมั่นคงทางอาหาร-การแพทย์ มีความสำคัญต่อการเดินเกมภูมิรัฐศาสตร์ เพื่อสู่สังคม-ภัยธรรมชาติ-โรคอุบัติใหม่
- การบังคับใช้มาตรการสิ่งแวดล้อม เร่งอุปสงค์พลังงานทางเลือก
- การแข่งขันทางเทคโนโลยี เร่งการพัฒนาของเทคโนโลยีสมัยใหม่
- การแบ่งขั้วส่งผลให้เกิดการย้ายฐานการผลิต เกิดการลงทุนใหม่ โดยเฉพาะธุรกิจ DATA Center นำมาซึ่งโอกาสใหม่
- ห่วงโซ่อุปทานโลกบางส่วนหยุดชะงัก ต้องมีแหล่งผลิตทดแทน อาจเป็นโอกาสสินค้าไทย

7 กลุ่มอุตสาหกรรมที่คาดว่าจะมีโอกาสในวิกฤต

GEOPOLITICAL



**อาหารและ
เครื่องต้ม**



**เคมีภัณฑ์
(ไม่รวมปิโตรเคมี)**



**ยา และ
เวชภัณฑ์**



**คอมพิวเตอร์
อิเล็กทรอนิกส์**



**อุปกรณ์
ไฟฟ้า**



**เครื่องจักร
และอุปกรณ์**



**EV และ
ชิ้นส่วน**

source: วิเคราะห์โดยศูนย์ข้อมูลอัจฉริยะด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (IIU) อัจฉิงสถานการณ ฒ เดือนมกราคม 2569

ปัจจัยท้าทายอุตสาหกรรมไทย...ในเกมภูมิรัฐศาสตร์โลก

- การใช้มาตรการทางภาษีของคู่ค้า เพื่อสกัดกั้นการส่งออกข้าวตรงข้าม
- เสี่ยงเกิดการไหลบ่าของสินค้าราคาถูกที่เกิดจากการสกัดกั้นการค้า
- มาตรฐานแรงงาน-สิ่งแวดล้อมของประเทศคู่ค้าที่เพิ่มขึ้น
- นโยบายเปลี่ยนผ่านจากการใช้พลังงานฟอสซิลไปสู่พลังงานทดแทน
- ความเสี่ยงเกิดสงครามในตะวันออกกลางที่เป็นแหล่งน้ำมันของโลก
เสี่ยงทำให้ขาดแคลน-ราคาพลังงานมีความผันผวนในระดับสูง
- การลงทุนโลกมีความเสี่ยงชะลอการเติบโต จากความกังวลต่อ
สถานการณ์การเมืองโลก

6 กลุ่มอุตสาหกรรมที่คาดว่าจะเผชิญความเสี่ยงในวิกฤต

GEOPOLITICAL



น้ำมันและ
เชื้อเพลิง



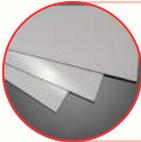
ยางและ
พลาสติก



โลหะขั้นมูลฐาน
และ
ผลิตภัณฑ์โลหะ



สิ่งทอและ
เครื่องนุ่งห่ม



กระดาษและ
ผลิตภัณฑ์



ไม้และ
ผลิตภัณฑ์ไม้

ทั้งนี้ การเดินเกมทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ในช่วงต้นที่มีความเข้มข้นและผันผวน จะส่งผลกระทบต่อเกือบทุกสาขาการผลิต โดยเฉพาะกลุ่มการผลิตที่ต้องพึ่งพาการส่งออก และนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ

source: วิเคราะห์โดยศูนย์ข้อมูลอัจฉริยะด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (IUU) อ่างอิงสถานการณ์ ณ เดือนมกราคม 2569

ผลกระทบจากเกมภูมิรัฐศาสตร์โลกต่อภาคอุตสาหกรรมไทย ภายใต้ฉากทัศน์: เจาะาะกรณีเกิดสงครามเทคโนโลยีระดับโลกใหม่



เหตุการณ์ในเชิงบวก : ไทยมีโอกาสที่จะถูกเลือกเป็นประเทศ
ปลายทางในการย้ายฐานการผลิต

กลุ่มได้รับผลประโยชน์ : ก่อสร้าง วัสดุก่อสร้าง และนิคมอุตสาหกรรม



เหตุการณ์ในเชิงลบ : ไทยอาจได้รับผลจากการหยุดชะงัก
ของห่วงโซ่อุปทาน ขาดแคลนวัตถุดิบและต้นทุนปรับสูงขึ้น

กลุ่มได้รับผลกระทบ : อะไหล่รถยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์
อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องจักรและชิ้นส่วน



เหตุการณ์ในเชิงลบ : การส่งมอบผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย
อาจเกิดความล่าช้า เพราะขาดแคลนชิ้นส่วนและวัตถุดิบ

กลุ่มได้รับผลกระทบ : ผู้ผลิต/จำหน่ายรถยนต์ และรถจักรยานยนต์
โทรศัพท์มือถือ โคมไฟ บรรจุภัณฑ์ อะไหล่รถยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า
ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องจักรและชิ้นส่วน



เหตุการณ์ทั้งบวก ลบ : ผู้บริโภคมีแนวโน้มเลือกซื้อสินค้าทดแทน
หรือมือสองมากขึ้น เพราะสินค้าแพงขึ้นหรือไม่มีสินค้าส่งมอบ

กลุ่มได้รับผลกระทบด้านลบ : ยานยนต์ รถจักรยานยนต์ เครื่องจักร
และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มได้รับผลประโยชน์ : ผู้ค้าสินค้ามือสอง/สินค้าทดแทน



5 พันเฟืองเพื่อเปลี่ยนภูมิรัฐศาสตร์โลก เป็นโอกาสแห่งความยั่งยืนของภาคอุตสาหกรรมไทย

จากสถานการณ์การเมืองและภูมิทัศน์ทางเศรษฐกิจของโลกทั้งในปัจจุบัน บ่งชี้ว่าภาคอุตสาหกรรมไทยจะต้องเผชิญกับความท้าทายในหลายประการ อย่างไรก็ตาม วิกฤตการณ์ย่อมมีช่องทางสำหรับสร้างโอกาสเสมอ ดังนั้น ปัจจัยที่จะพลิกวิกฤตภูมิรัฐศาสตร์โลก ให้กลายเป็นโอกาสแห่งความยั่งยืน ประเทศไทยจะต้องเร่งขับเคลื่อน 5 พันเฟืองสำคัญ ดังนี้...



พัฒนาสิ่งที่มี + เสริมพื้นฐานให้แข็งแกร่ง



1. สร้างแรงดึงดูดด้วยความไว้วางใจในการลงทุน (Trust): นอกจากการใช้มาตรการสิทธิประโยชน์ทางภาษีเพื่อส่งเสริมการลงทุน แต่ในสถานการณ์โลกที่เกมการเมืองเข้มข้น ไทยต้องสร้างความเชื่อมั่นโดยเน้นไปที่การสร้าง confianza ด้วยความวางตำแหน่งในเวทีโลกแบบเป็นกลาง โดยเน้นไปที่ผลประโยชน์ของชาติ เหมือนกรณีตัวอย่างประเทศอินเดียที่แสดงท่าทีไม่เลือกข้างชัดเจน ซึ่งไม่ปิดกั้นการค้าการลงทุนจากฝ่ายใด ทำให้อินเดียมี FDI เพิ่มขึ้น และทำ FTA กับ EU ได้



2. สร้างแรงงานที่มีทักษะสูง: ทักษะแรงงานเป็นอีกปัจจัยที่จำเป็นในการตัดสินใจเลือกเข้าไปลงทุน โดยเฉพาะในยุคที่เสี่ยงเกิดการย้ายฐานการผลิตแบบ Friend-Shoring ย่อมเปิดโอกาสให้ไทยสามารถเพิ่มการลงทุน FDI ได้ โดยเฉพาะกลุ่มยานยนต์ EV อิเล็กทรอนิกส์ และดิจิทัล ซึ่งล้วนเป็นกลุ่มที่ต้องใช้แรงงานทักษะสูง ดังนั้น ไทยต้องเร่งเพิ่มทักษะให้แรงงาน เช่น การเปิดหลักสูตรร่วมกันระหว่างผู้ผลิตและสถาบันการศึกษา เพื่อให้การเพิ่มทักษะตรงตามความต้องการ

3. ยกระดับเทคโนโลยี: ไทยต้องมีเงื่อนไขการถ่ายทอดเทคโนโลยี เช่น ส่งเสริมการร่วมทุนระหว่างต่างชาติกับผู้ผลิตไทย หรือสร้างระบบนิเวศของนักนวัตกรรม สนับสนุนเงินทุนให้กับสตาร์ทอัพกลุ่ม Hard Tech และสร้างความร่วมมือกับศูนย์วิจัย



4. โครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะ: โดยไม่เน้นเพียงแค่เส้นทางคมนาคม แต่เน้นไปที่ความฉลาดและความยั่งยืน ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI เช่น การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานในกระบวนการทำงานของรัฐให้เชื่อมโยงกัน เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการบริการภาครัฐ หรือการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเฉพาะทาง โดยเฉพาะกลุ่มเซมิคอนดักเตอร์ การพัฒนาเปลี่ยนนิคมอุตสาหกรรมแบบเดิม ให้กลายเป็นนิคม Green Industry ตามมาตรฐาน ESG



5. สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ: ยกเลิกกฎหมายและขั้นตอนที่ไม่จำเป็นเพื่อลดต้นทุนแฝงของภาคธุรกิจ การพัฒนาต้นทุนแฝงของภาคธุรกิจ การพัฒนา One-Stop Service ที่ใช้งานได้จริง หรือการลงทุนแบบ Local Content เพื่อยกระดับผู้ผลิตในประเทศ ให้เข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานโลก



 YouTube



VISIT OUR SOCIAL MEDIA