



มุมมองเศรษฐกิจ

โดย สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงออตตาวา



พลังงานแคนาดา: ยุทธศาสตร์ใหม่สู่การเป็น “มหาอำนาจพลังงานของโลก”



ท่ามกลางความผันผวนของตลาดพลังงานโลก วิฤตภูมิรัฐศาสตร์ และแรงกดดันด้านความมั่นคงทางเศรษฐกิจ แคนาดากำลังปรับยุทธศาสตร์พลังงานครั้งสำคัญ จากเดิมที่พึ่งพาสหรัฐอเมริกาเป็นหลัก ไปสู่การเป็นผู้ส่งออกพลังงานและทรัพยากรยุทธศาสตร์ระดับโลก โดยเฉพาะในภูมิภาคอินโด-แปซิฟิก ปัจจุบัน แคนาดายังคงส่งออกพลังงานส่วนใหญ่ไปยังสหรัฐฯ ในสัดส่วนประมาณร้อยละ 95 ของการส่งออกพลังงานไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด ทำให้รัฐบาลแคนาดา มองว่าการพึ่งพาสหรัฐอเมริกาเกินไป เป็นความเสี่ยงเชิงยุทธศาสตร์ และเริ่มเร่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อกระจายตลาดไปยังเอเชียและยุโรปมากขึ้น

ยุทธศาสตร์ใหม่ของแคนาดา มุ่งยกระดับประเทศสู่การเป็น “Trusted Energy Superpower” หรือมหาอำนาจพลังงานที่น่าเชื่อถือ ซึ่งสามารถส่งออกทั้งพลังงานดั้งเดิมและพลังงานสะอาดควบคู่กัน โดยให้ความสำคัญกับ 5 เสาหลัก





มุมมองเศรษฐกิจ

โดย สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงออตตาวา



ได้แก่ LNG น้ำมันดิบ แร่สำคัญ พลังงานสะอาด และเทคโนโลยีลดคาร์บอน พร้อมทั้งเร่งรัดการอนุมัติโครงการขนาดใหญ่ผ่านกลไก Major Projects Office เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับผู้ส่งออกพลังงานรายใหญ่ เช่น สหรัฐฯ กาตาร์ และออสเตรเลีย

ในด้าน LNG แคนาดากำลังก้าวเข้าสู่จุดเปลี่ยนสำคัญ โดยมีโครงการ LNG Canada ที่เมือง Kitimat รัฐบริติชโคลัมเบีย เป็นโครงการเรือธงของประเทศ มีกำลังการผลิตในระยะแรกราว 14 ล้านตันต่อปี และหากระยะที่ 2 ได้รับการตัดสินใจลงทุนขั้นสุดท้าย (Final Investment Decision: FID) จะเพิ่มกำลังการผลิตรวมเป็นประมาณ 28 ล้านตันต่อปี นอกจากนี้ ยังมีโครงการสำคัญอื่น ๆ เช่น Woodfibre LNG, Cedar LNG และ Ksi Lisims LNG ซึ่งหลายโครงการมีชนพื้นเมืองมีบทบาทนำ สะท้อนความพยายามของแคนาดาในการผสมผสานการพัฒนาเศรษฐกิจเข้ากับการสร้างการยอมรับจากชุมชนท้องถิ่นและชนพื้นเมือง โดยหากโครงการสำคัญต่าง ๆ สามารถเดินหน้าได้ตามแผน แคนาดาอาจมีกำลังการผลิต LNG รวมมากกว่า 40 ล้านตันต่อปีในระยะข้างหน้า ซึ่งจะช่วยยกระดับบทบาทของประเทศในฐานะผู้ส่งออก LNG รายสำคัญของโลก โดยเฉพาะต่อตลาดเอเชียและภูมิภาคอินโด-แปซิฟิก





มุมมองเศรษฐกิจ

โดย สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงออตตาวา



อีกโครงการที่มีนัยสำคัญ คือ Sunrise Expansion Program ของ Enbridge Inc. มูลค่าประมาณ 4 พันล้านดอลลาร์แคนาดา ซึ่งรัฐบาลกลางแคนาดาอนุมัติเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2569 เพื่อขยายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ Westcoast Pipeline ในรัฐบริติชโคลัมเบีย โดยมีกำหนดแล้วเสร็จในปี 2571 โครงการดังกล่าวจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการขนส่งก๊าซอีกประมาณ 300 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน เพื่อรองรับความต้องการจากโครงการ LNG และตลาดส่งออกในอนาคต

ในมิติของน้ำมันดิบ โครงการที่สะท้อนยุทธศาสตร์การกระจายตลาดของแคนาดาอย่างชัดเจนที่สุด คือ Trans Mountain Expansion Project (TMX) ซึ่งเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2567 โดยเพิ่มขีดความสามารถของระบบท่อส่งน้ำมันจากประมาณ 300,000 บาร์เรลต่อวัน เป็น 890,000 บาร์เรลต่อวัน เชื่อมแหล่งผลิตน้ำมันจากรัฐอัลเบอร์ตาไปยังท่าเรือ Burnaby รัฐบริติชโคลัมเบีย เพื่อเปิดทางให้แคนาดาสามารถส่งออกน้ำมันดิบทางทะเลไปยังตลาดเอเชียและตลาดโลกได้มากขึ้น แทนการพึ่งพาสหรัฐฯ เป็นหลัก โครงการดังกล่าวมีความสำคัญเชิงยุทธศาสตร์อย่างมาก เพราะช่วยลดข้อจำกัดด้านภูมิศาสตร์ เพิ่มทางเลือกในการส่งออก และเพิ่มอำนาจต่อรองของแคนาดาในตลาดพลังงานโลก ท่ามกลางความพยายามของรัฐบาลแคนาดาในการกระจายความเสี่ยงด้านตลาดส่งออกพลังงาน ขณะที่ปัจจุบัน แคนดา ยังคงเป็นหนึ่งในผู้ผลิตน้ำมันรายใหญ่ของโลก ด้วยกำลังการผลิตน้ำมันดิบกว่า 4.9 ล้านบาร์เรลต่อวัน และมีปริมาณสำรองน้ำมันมากเป็นอันดับต้น ๆ ของโลก โดยส่วนใหญ่อยู่ในรูป oil sands ของรัฐอัลเบอร์ตา

ในอีกด้านหนึ่ง แคนดากำลังเร่งพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานสะอาดควบคู่กับการลดคาร์บอน โดยเฉพาะโครงการ Pathways Alliance CCUS ซึ่งเป็นโครงการดักจับ ใช้ประโยชน์ และกักเก็บคาร์บอน (Carbon Capture, Utilization and Storage: CCUS) ขนาดใหญ่ของกลุ่มบริษัทพลังงานในรัฐอัลเบอร์ตา มูลค่ากว่า 16.5 พันล้านดอลลาร์แคนาดา เพื่อช่วยลดการปล่อยคาร์บอนจากอุตสาหกรรมน้ำมัน และรักษาขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมพลังงานดั้งเดิม ขณะเดียวกัน แคนดา ยังเป็นหนึ่งในประเทศตะวันตกที่ผลักดันเทคโนโลยีโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ขนาดเล็ก หรือ Small Modular Reactor (SMR) อย่างจริงจัง เพื่อรองรับความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจาก Data Center อุตสาหกรรม AI และอุตสาหกรรมเหมืองแร่ในอนาคต





มุมมองเศรษฐกิจ

โดย สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงออตตาวา



อีกหนึ่งยุทธศาสตร์สำคัญ คือ การเร่งพัฒนาแร่สำคัญและแร่ยุทธศาสตร์ (Critical Minerals) เช่น Lithium, Nickel, Cobalt, Uranium และ Rare Earth เพื่อป้อนเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานโลกในอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า (EV) แบตเตอรี่ เซมิคอนดักเตอร์ และอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ รัฐบาลแคนาดามองประเด็นนี้ในมิติของ “ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ” และการลดการพึ่งพาเงินในห่วงโซ่อุปทานโลก ซึ่งสอดคล้องกับแนวโน้มของประเทศตะวันตกในปัจจุบัน



อย่างไรก็ดี ยุทธศาสตร์พลังงานของแคนาดายังเผชิญความท้าทายสำคัญหลายประการ ทั้งการสร้างสมดุลระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจกับพันธกรณีด้านสภาพภูมิอากาศ การคัดค้านจากกลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ต้นทุนการก่อสร้างที่สูง และการแข่งขันจากผู้ส่งออก LNG รายอื่น แต่ในอีกด้านหนึ่ง ความไม่แน่นอนของตลาดโลกและความต้องการกระจายความเสี่ยงด้านแหล่งพลังงานของหลายประเทศ กลับยิ่งส่งผลให้แคนาดามีความสำคัญเชิงยุทธศาสตร์มากขึ้นในฐานะ “ผู้ส่งออกพลังงานที่มีเสถียรภาพและน่าเชื่อถือ”

สำหรับประเทศไทย พัฒนาการดังกล่าวเป็นประเด็นที่ควรติดตามอย่างใกล้ชิด เพราะสะท้อนให้เห็นว่า “พลังงาน” กำลังกลายเป็นเครื่องมือทางเศรษฐกิจและภูมิรัฐศาสตร์ที่มีความสำคัญมากขึ้นในเวทีโลก ขณะที่หลาย





มุมมองเศรษฐกิจ

โดย สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงออตตาวา



ประเทศเร่งกระจายความเสี่ยงด้านห่วงโซ่อุปทานและแหล่งพลังงาน แคนาดาก็กำลังก้าวขึ้นมาเป็นบทบาทเด่นมากขึ้น ในฐานะประเทศผู้ส่งออกพลังงานและทรัพยากรยุทธศาสตร์ที่มีเสถียรภาพและน่าเชื่อถือ

ทิศทางดังกล่าวอาจเปิดโอกาสใหม่ให้ไทย ทั้งในด้านความร่วมมือทางพลังงาน การลงทุน เทคโนโลยีสะอาด ตลอดจนการเชื่อมโยงภาคเอกชนในอุตสาหกรรมแห่งอนาคต โดยเฉพาะในช่วงเวลาที่มีการแข่งขันด้านพลังงาน ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจสีเขียว กำลังกลายเป็นหนึ่งในปัจจัยกำหนดดุลอำนาจและความสามารถในการแข่งขันของประเทศต่าง ๆ มากขึ้นในศตวรรษที่ 21

พฤษภาคม 2569

ข้อมูลอ้างอิง:

- <https://www.theenergymix.com/eu-fears-dependence-on-u-s-lng-looks-to-canada/>
- <https://canadianindigenousinvestmentforum.org/blog/project-1-lng-canada-phase-2-kitimat-bc>
- <https://www.cer-rec.gc.ca/en/data-analysis/energy-markets/market-snapshots/2024/market-snapshot-exploring-canadas-future-in-lng-exports.html>
- https://www.transmountain.com/news/trans-mountain-pipeline-system-a-strategic-canadian-asset?utm_source=chatgpt.com
- <https://www.cer-rec.gc.ca/en/about/news-room/news-releases/2026/2026-fact-sheet/net-zero-scenario.html>
- <https://oilsandsalliance.ca/pathways-project/carbon-capture-and-storage-ccs/>
- <https://natural-resources.canada.ca/energy-sources/nuclear-energy-uranium/canada-s-small-modular-reactor-action-plan>
- <https://www.canada.ca/en/campaign/critical-minerals-in-canada/canadas-critical-minerals-strategy.html>

(ภาพประกอบ: Amit Batra/Pexels และ lngcanada.ca)



65 Years of **Thailand - Canada** Diplomatic Relations
65 ans de relations diplomatiques entre **la Thaïlande et le Canada**
65 ปี ความสัมพันธ์ทางการทูต **ไทยและแคนาดา**