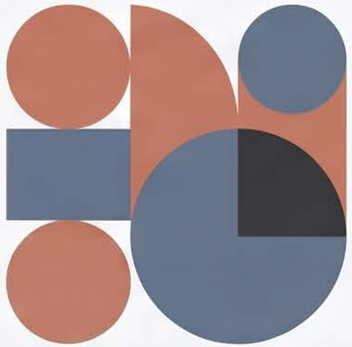
วิกฤตตะวันออกกลางกับความมั่นคงทางพลังงานของไทย

ประเทศไทยพึ่งพาการนำเข้าพลังงานในลัดส่วนที่สูงมาก โดยเฉพาะน้ำมันดิบที่ต้องนำเข้าถึง 90% เมื่อเกิดวิกฤตในตะวันออกกลาง ซึ่งเป็นแหล่งทรัพยากรหลักของโลก จึงส่งผลกระทบโดยตรงต่อทั้งราคาด้นทุน (Benchmark) และความเสี่ยงด้านการจัดหา

โครงสร้างการพึ่งพาพลังงานของไทย





ความได้เปรียบของ "เวดก๊าซ" (Wet Gas)

ไทยมีก๊าซธรรมชาติที่มีมูลค่าสูง สามารถต่อยอดสู่อุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่เป็น 5-6% ของ GDP

การจัดการห่วงโซ่อุปทานที่เข้มแข็ง

ไทยเป็นหนึ่งในไม่กี่ประเทศในเอเชียที่บริหารจัดการจนไม่เคยขาดแคลนน้ำมันและก๊าซแม้ในช่วงวิกฤต

กลไกผลกระทบจากวิกฤตตะวันออกกลาง

ราคาอ้างอิงและค่าพรีเมียม (Price Premium)

วิคฤตทำให้ราคา Dubai นวคเพิ่มขึ้นตามความเสี่ยงในการขนส่งและคุณภาพน้ำมัน

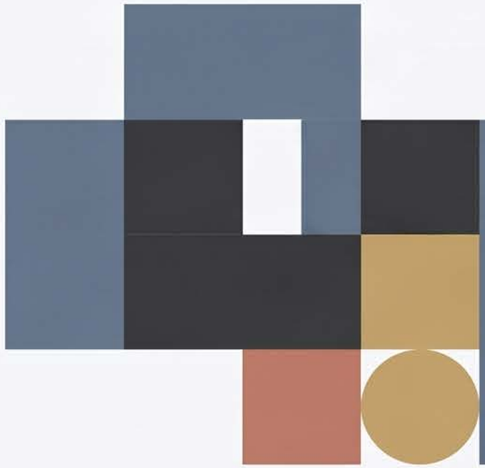




Energy Trilemma: ความมั่นคงคือหัวใจ

ในภาวะสงคราน ความมั่นคงทางพลังงาน (Security) จะถูกให้ความสำคัญสูงสุดมากกว่าราคาและความยั่งยืน

แหล่งพลังงานหลักของโลก



ตะวันออกกลางคือผู้ส่งออกก๊าซและน้ำมันรายใหญ่ที่สุด (เช่น กาตาร์และซาอุดีอาระเบีย)

Dubai (ดูไบ)
ตะวันออกกลาง
(แหล่งซื้อหลักของไทย)

WTI (West Texas)
สหรัฐอเมริกา

Brent (เบรนท์)
ยุโรป
(ตลาดผู้ขื้อ)

การเปลี่ยนผ่านพลังงานของไทย: สมดุลระหว่างความมั่นคงและความยั่งยืน

ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการพลังงานเพื่ออนาคต

ยุทธศาสตร์ 3 สมดุล (Energy Trilemma)

ความมั่นคงทางพลังงาน (Security)

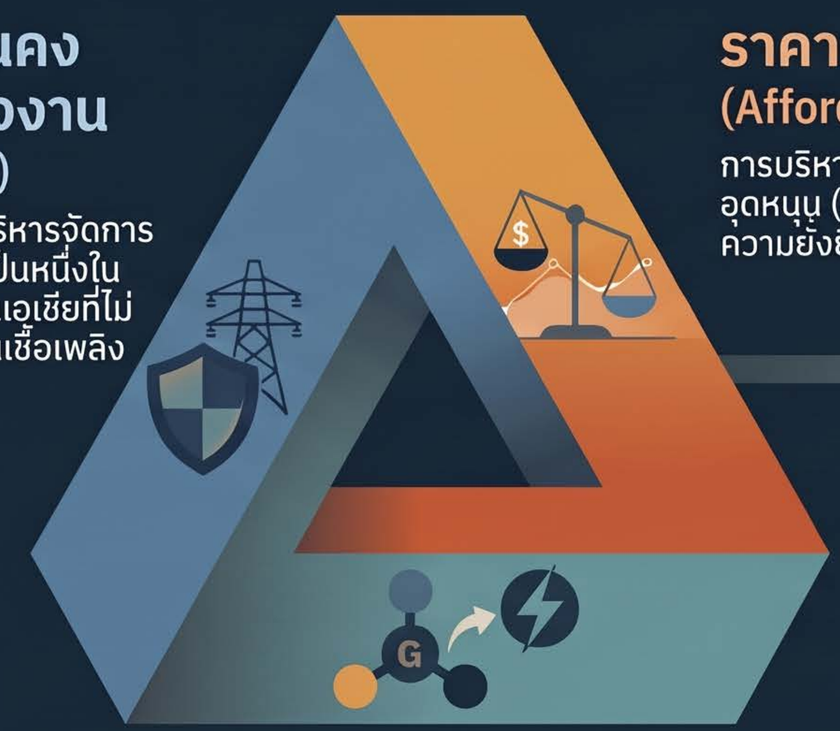
ประเทศไทยบริหารจัดการได้ดีเยี่ยมจนเป็นหนึ่งในไม่กี่ประเทศในเอเชียที่ไม่เคยชาดแคลนเชื้อเพลิงแม้เกิดวิกฤต

ราคาที่เหมาะสม (Affordability)

การบริหารราคาต้องไม่พึ่งพาการอุดหนุน (Subsidy) มากเกินไปเพื่อความยั่งยืนทางการเงินของประเทศ

เชื้อเพลิงลออเปลี่ยนผ่าน (Transitional Fuel)

ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นตัวหลักในการเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานสะอาดเพราะปล่อยมลพิษน้อยที่สุดในกลุ่มฟอสซิล



การสร้างมูลค่าและการจัดการทรัพยากร



ปิโตรเคมีขับเคลื่อน

5-6%

ของ GDP

การนำ “Wet Gas” มาต่อยอดอุตสาหกรรมแทนการเผาทิ้ง ช่วยสร้างงานและวัตถุดิบให้ SME



การพึ่งพาการนำเข้า

90%

แม้ไทยมีแหล่งพลังงานน้อยแต่ใช้ความได้เปรียบจากโรงกลั่นที่ทันสมัยเพื่อสร้างสมดุลผลิตภัณฑ์





ความฉลาดในการบริหาร (Resource Intelligence)

เลียนแบบโมเดลมาเลเซียที่เลือกส่งออกทรัพยากรคุณภาพสูงและนำเข้าวัตถุดิบราคาถูกมากลั่นเพื่อทำไรสูงสุด