

**รายงานข่าวเศรษฐกิจที่น่าสนใจของสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี**  
**รอบต้นเดือนพฤษภาคม 2565**

**1. การสร้างท่าเทียบเรือขนส่งก๊าซแบบ Floating Storage and Regasification Units (FSRU)<sup>1</sup> ของรัฐบาลสหพันธ์**

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2565 นาย Robert Habeck (พรรค Greens) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจและการปฏิบัติการด้านสภาพภูมิอากาศสหพันธ์ฯ ได้ลงนามในสัญญาเช่าเรือแบบเหมาลำพิเศษจากบริษัท Höegh Autoliners GmbH และบริษัท Dynagas LNG Partners LP เพื่อใช้ในการสร้างท่าเทียบเรือ FSRU บริเวณริมชายฝั่งทะเลเหนือ (Nordsee) ที่เมือง Wilhelmshafen รัฐ Lower-Saxony สหพันธ์ฯ โดยรัฐบาลสหพันธ์ฯ จะใช้งบประมาณ ประมาณ 2.5 พันล้านยูโร สำหรับโครงการดังกล่าวเพื่อเตรียมพร้อมในการนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว (Liquefied Natural Gas:LNG) จากกาตาร์ และสหรัฐฯ ทั้งนี้ บริษัท RWE AG และบริษัท Uniper SE ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินกิจการด้านพลังงานจะเป็นผู้ดำเนินการท่าเทียบเรือ FSRU ซึ่งรัฐบาลสหพันธ์ฯ คาดว่า ท่าเทียบเรือ FSRU จะสามารถพร้อมใช้งานได้ภายในสิ้นปี 2565 นอกจากนี้ รัฐบาลสหพันธ์ฯ ยังได้เสนอร่างพระราชบัญญัติ Licensing Facilitation เพื่อมุ่งส่งเสริมและอำนวยความสะดวกการดำเนินการสร้างท่าเทียบเรือแบบ FSRU ซึ่งจะมีการลงมติในรัฐสภาในเร็ววันนี้ โดยนอกจากโครงการท่าเทียบเรือ FSRU ที่เมือง Wilhelmshafen รัฐบาลสหพันธ์ฯ ยังได้วางแผนดำเนินโครงการสร้างท่าเทียบเรือขนส่งก๊าซทั้งในรูปแบบถาวรริมชายฝั่ง และสร้างท่าเทียบเรือ FSRU อีกหลายแห่งในเมืองต่าง ๆ ของสหพันธ์ฯ ได้แก่ (1) เมือง Brünbrüttel (2) เมือง Stade (3) นคร Hamburg (4) เมือง Eemshaven และ (5) เมือง Rostock

**2. การวางแผนฉุกเฉินด้านการจัดหาก๊าซของรัฐบาลสหพันธ์ฯ**

รัฐบาลสหพันธ์ฯ ได้วางแผนฉุกเฉินชั่วคราวสำหรับการบริหารจัดการก๊าซเพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินโดยแบ่งเป็น 2 ขั้นตอน ได้แก่ (1) การเตือนสถานการณ์การขาดแคลนก๊าซล่วงหน้า (early warning) (2) รัฐฯ เข้าแทรกแซงโดยการกำหนดกฎระเบียบในการบริหารจัดการก๊าซ ซึ่งหากรัสเซียระงับการส่งก๊าซมายังสหพันธ์ฯ รัฐบาลอาจต้องระงับการจัดส่งก๊าซให้กับภาคอุตสาหกรรมในเบื้องต้น แต่ยังคงจัดสรรก๊าซให้กับครัวเรือนต่อไป อย่างไรก็ตาม ครัวเรือนจะได้รับการคุ้มครองโดยการได้รับการจัดสรรก๊าซที่สามารถทำความร้อนได้ในระดับไม่ถึง 25 องศา (ระดับมาตรฐานทั่วไป) โดยจะได้รับการจัดสรรก๊าซทำความร้อนที่ระดับ 19-20 องศาเท่านั้น ทั้งนี้ ในปี 2564 ก๊าซที่ใช้ในสหพันธ์ฯ ประมาณร้อยละ 55 นำเข้าจากรัสเซีย และส่วนที่เหลือนำเข้าจากเนเธอร์แลนด์ นอร์เวย์ และก๊าซส่วนหนึ่งเป็นก๊าซที่ผลิตได้ภายในประเทศ

**3. ผลการดำเนินธุรกิจของบริษัท Rheinmetall AG**

3.1 ผลการดำเนินธุรกิจด้านอาวุธยุทโธปกรณ์ บริษัท Rheinmetall AG บริษัทผลิตอาวุธยุทโธปกรณ์ด้านการทหารสัญชาติเยอรมันมียอดขายในไตรมาสที่ 1 ปี 2565 เทียบกับไตรมาสที่ 1 ปี 2564 (มูลค่าประมาณ 1.3 พันล้านยูโร) อย่างไรก็ตาม สถานการณ์ความไม่สงบในยูเครนทำให้บริษัทฯ มียอดสั่งซื้อในปัจจุบันเพิ่มขึ้นจำนวนมาก โดยยอดสั่งซื้อมาจากหลายภาคส่วนทั้งในและต่างประเทศ ทั้งนี้ ถึงแม้ว่าบริษัทฯ มียอดขายในไตรมาสที่ 1/2565 คงที่เมื่อเทียบกับไตรมาสที่ 1/2564 แต่บริษัทฯ ได้กำไรจากการดำเนินธุรกิจเพิ่มขึ้นในไตรมาสที่ 1/2565 เป็นมูลค่าจำนวนกว่า 92 ล้านยูโร (ไตรมาสที่ 1/2564 ได้กำไรเป็นมูลค่ารวม 84 ล้านยูโร) ทั้งนี้ กำไรที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่ได้มาจากยอดการสั่งซื้อปืนใหญ่และกระสุนปืน ซึ่งมีมูลค่ารวมถึง 1.1 พันล้านยูโร หรือเพิ่มขึ้นเป็น 5 เท่าจากไตรมาสที่ 1/2564 โดยการสั่งซื้อปืนใหญ่และกระสุนปืนส่วนใหญ่มาจากฮังการี นอกจากนี้ ยอดขายรถถังในไตรมาสที่ 1/2565 เพิ่มขึ้นจากจำนวน 220 พันล้านยูโร เป็นจำนวน 398 พันล้านยูโร โดยเฉพาะปริมาณการสั่งซื้อรถถังประเภท GTK Boxer

<sup>1</sup> Floating Storage and Regasification Units (FSRU) เป็นท่าเทียบเรือขนส่งก๊าซแบบลอยน้ำที่ใช้เป็นสถานีเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติเหลวเป็นก๊าซแบบลอยน้ำเพื่อจัดส่งเข้าสู่โครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

จากสหราชอาณาจักร โดยบริษัทฯ คาดว่า ยอดขายสินค้าประเภทอาวุธยุทโธปกรณ์ของปี 2565 จะเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 15 ถึง 20 หากรัฐบาลสหพันธ์ฯ ยังคงสนับสนุนการส่งอาวุธยุทโธปกรณ์ให้กับยูเครนต่อไป

3.2 ผลการดำเนินธุรกิจด้านสินค้าที่ใช้ป้อนอุตสาหกรรมรถยนต์ ธุรกิจสินค้าที่ใช้ป้อนอุตสาหกรรมรถยนต์ของบริษัท Rheinmetall AG กำลังตกอยู่ในสถานการณ์ซบเซา โดยยอดขายสินค้าประเภทส่วนประกอบและระบบควบคุมยานยนต์ขับเคลื่อนแบบสันดาปลดลงร้อยละ 7 เนื่องจากความต้องการสินค้าประเภทนี้ของตลาดโลก ลดลง อย่างไรก็ตาม ยอดขายด้านเทคโนโลยีสำหรับการขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้ามีแนวโน้มที่ดีขึ้น

#### 4. การลงมติร่างแก้ไขพระราชบัญญัติโทรคมนาคม (Telekommunikationsgesetz: TKG)

เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2565 รัฐบาลสหพันธ์ฯ ได้ลงมติร่างแก้ไขพระราชบัญญัติโทรคมนาคม โดยเนื้อหาแห่งพระราชบัญญัติดังกล่าวได้มีการกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำค่า bandwidth<sup>2</sup> หรือการกำหนดความเร็วในการดาวน์โหลด และการอัปโหลดของอินเทอร์เน็ต landline ทั้งนี้ ร่างพระราชบัญญัติฯ กำหนดมาตรฐานการดาวน์โหลดที่ความเร็วอย่างน้อย 10 เมกะบิต/วินาที และการอัปโหลดที่ความเร็วอย่างน้อยที่ 1.7 เมกะบิต/วินาที โดยผู้ที่อยู่ในเขตพื้นที่ชนบทหรือเขตชานเมืองจะได้รับสิทธิในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต broadband<sup>3</sup> อย่างไรก็ตาม หลายฝ่ายเห็นว่าการกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำของค่า bandwidth ของรัฐบาลสหพันธ์ฯ มีค่าน้อยเกินไป เนื่องจากครัวเรือนส่วนใหญ่ในสหพันธ์ฯ ได้รับการให้บริการอินเทอร์เน็ตที่มีค่า bandwidth เกิน 30 เมกะบิต/วินาทีอยู่แล้ว และเห็นว่า การกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำของค่า bandwidth มีประโยชน์ต่อครัวเรือนในเขตชนบทเท่านั้น

#### 5. ข้อมูลเพิ่มเติม

5.1 การสร้างท่าเทียบเรือ FSRU ของสหพันธ์ฯ ตามข้อ 1. ได้รับการต่อต้านจากกลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างมาก เนื่องจากเห็นว่า การดำเนินการสร้างท่าเทียบเรือดังกล่าวขาดความโปร่งใส เพราะยังขาดตัวเลขสถิติที่แสดงถึงความจำเป็นในการสร้างท่าเทียบเรือ FSRU สำหรับอุตสาหกรรมพลังงาน รวมถึงไม่สอดคล้องต่อเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศของสหพันธ์ฯ

5.2 รัสเซียได้ออกมาตรการคว่ำบาตรกลุ่มบริษัทที่ดำเนินธุรกิจด้านพลังงาน 31 บริษัทในอียู รวมถึงออกมาตรการคว่ำบาตรบริษัท Gazprom Germania GmbH (บริษัทในเครือของบริษัท Gazprom สัญชาติรัสเซียที่ดำเนินกิจการนำเข้าก๊าซและโรงกักเก็บก๊าซสำรองในสหพันธ์ฯ ) เนื่องจากเห็นว่า รัฐบาลสหพันธ์ฯ เข้ามาแทรกแซงบริษัท Gazprom Germania GmbH โดยการแต่งตั้งผู้เข้ามาควบคุมดูแลกิจการ อย่างไรก็ตาม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจและการปฏิบัติการด้านสภาพภูมิอากาศสหพันธ์ฯ ยืนยันว่า สามารถจัดหาก๊าซเพื่อทดแทนปริมาณก๊าซนำเข้าที่ลดลงจากการคว่ำบาตรของรัสเซียได้ แต่ก็จะทำให้ราคาก๊าซในสหพันธ์ฯ ปรับตัวสูงขึ้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

.....

ข้อมูลจาก

<https://www.dw.com/de/habeck-macht-tempo-beim-bau-von-lng-terminals/a-61695797>

<https://www.tagesschau.de/wirtschaft/lng-fluessiggas-lng-terminal-erdgas-gasembargo-101.html>

<https://www.tagesschau.de/wirtschaft/technologie/lng-terminal-schwimmend-101.html>

<https://www.handelsblatt.com/unternehmen/industrie/ruestungskonzern-auftragseingang-bei-rheinmetall-zieht-kraeftig-an-munition-gefragt/28311630.html>

<sup>2</sup> Bandwidth คือจำนวนปริมาณความจุของช่องสัญญาณ มีหน่วยเป็นเมกะบิตต่อวินาที (Megabit per second: Mbps ) ถ้าค่า Bandwidth สูงข้อมูลจะถูกส่งได้จำนวนมากพร้อม ๆ กัน

<sup>3</sup> Broadband คือเทคโนโลยีการสื่อสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่สามารถรับส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านสื่อใช้สายและไร้สาย

<https://www.zeit.de/politik/deutschland/2022-05/bundesregierung-recht-auf-schnelles-internet-opposition-kritik>

<https://www.zeit.de/politik/deutschland/2022-05/bundesregierung-recht-auf-schnelles-internet-opposition-kritik>

[https://www.thelocal.de/20220504/explained-how-germany-is-trying-to-tackle-its-slow-internet-problem/?tpcc=newsletter\\_member&utm\\_source=newsletter&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=everything\\_you\\_should\\_know\\_about\\_renting\\_a\\_furnished\\_flat\\_in\\_germany&utm\\_term=2022-05-04](https://www.thelocal.de/20220504/explained-how-germany-is-trying-to-tackle-its-slow-internet-problem/?tpcc=newsletter_member&utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=everything_you_should_know_about_renting_a_furnished_flat_in_germany&utm_term=2022-05-04)

<https://www.handelsblatt.com/politik/deutschland/ukraine-krieg-russische-sanktionen-gegen-gazprom-germania-habeck-sieht-neue-stufe-im-gasstreit/28332104.html>