



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 3947
วันที่ 07-10-2565
เวลา 14.09 น.

ที่ อว ๐๖๕๕/๑๔๐๐

ถึง หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

พร้อมหนังสือฉบับนี้ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี ขอส่งสำเนาหนังสือมาเพื่อประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ฉบับ ดังนี้

๑. หนังสือสำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ ที่ นร ๐๘๐๖/ว ๑๐๕๑๑ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง ประชาสัมพันธ์เอกสารวิชาการวิเคราะห์สถานการณ์ความมั่นคงทางทะเล ฉบับที่ ๑๐

๒. หนังสือมหาวิทยาลัยนราธิวาสครินทร์ ที่ อว ๐๖๐๘.๐๑.๑/ว ๒๘๙ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งคณบดีคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดทราบ

กองกลาง แจกหนังสือประชาสัมพันธ์

จำนวน 2 ฉบับ

เห็นควรมอบงานประชาสัมพันธ์ดำเนินการ

วรจิษฐ์

7 ต.ค. 65

๑๐ ต.ค. ๖๕

7 ต.ค. 65



แทน ผอ.กองกลาง

๑๐ ต.ค. ๖๕

กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

โทรศัพท์ ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๒๒ เบอร์ภายใน ๒๑๐๐

โทรสาร ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๒๓

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ : saraban.16@rmutsv.ac.th



ที่ นร ๐๘๐๖/ว ๑๙๑๑

ถึง หัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
เลขรับ	3605
วันที่	5/10/2565
เวลา	16.33 น.

กองความมั่นคงทางทะเล สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ ได้จัดทำเอกสารวิชาการวิเคราะห์สถานการณ์ความมั่นคงทางทะเล (Maritime Security Focus) หรือ “MarSec Focus” ฉบับที่ ๑๐ โดยมีหัวข้อ “ผลกระทบจากปริศนาท่อส่งก๊าซนอร์ดสตรีม-วัน ระเบิด” (รายละเอียดตามที่แนบ) เพื่อเป็นการเสริมสร้างและเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับความมั่นคงทางทะเลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาใช้ประโยชน์ต่อไป

เรียน อธิการบดี
 สภาความมั่นคงแห่งชาติ เผยแพร่
 เอกสารวิชาการวิเคราะห์สถานการณ์ความ
 มั่นคงทางทะเล
 เพื่อโปรดพิจารณามอบกองกลาง
 ประชาสัมพันธ์

(Handwritten signature)
 ๕ ต.ค. ๖๕

(Handwritten signature)

กองความมั่นคงทางทะเล 6 ต.ค.65
 สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ
 โทร./โทรสาร ๐ ๒๖๒๙ ๘๐๐๐



(Handwritten signature)
 ๖ ต.ค. ๖๕

พากรทบจากปริศนาท่อส่งก๊าซนอร์ดสตรีม-วัน ระเบิด

การระเบิดท่อส่งก๊าซนอร์ดสตรีม-วัน ของรัสเซียในทะเลบอลติก ปริศนาที่ยังหาที่มาไม่ได้ ซึ่งได้ปลดปล่อยก๊าซมีเทนออกมาอย่างมหาศาลและไม่อาจประเมินค่าของผลกระทบที่เกิดขึ้นได้ และส่งผลให้เกิดการจัดประชุมโดยคณะมนตรีความมั่นคงแห่งสหประชาชาติ (United Nations Security Council: UNSC) อย่างเร่งด่วน

ที่มา

เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕ เกิดพองอากาศขนาดใหญ่ ผุดขึ้นกลางทะเลบอลติก จากการตรวจสอบเหตุการณ์ดังกล่าว พบว่าเกิดจากการระเบิดของท่อส่งก๊าซนอร์ดสตรีม-วัน (Nord Stream-1) จำนวน ๒ ครั้ง และท่อส่งก๊าซนอร์ดสตรีม-ทู (Nord Stream-2) จำนวน ๑ ครั้ง บริเวณใกล้เกาะบอร์นโฮล์ม (Bornholm island) ของประเทศเดนมาร์ก โดยท่อส่งก๊าซนอร์ดสตรีม-วัน มีความยาวทั้งสิ้น ๑,๒๒๒ กิโลเมตร ถือเป็นเส้นทางสำคัญในการส่งก๊าซธรรมชาติจากรัสเซียไปยังยุโรป ขณะที่ท่อส่งก๊าซนอร์ดสตรีม-ทู มีความยาว ๑,๑๒๓ กิโลเมตร และยังไม่ได้มีการเปิดใช้เพื่อการพาณิชย์ โดยการแถลงการณ์ของกองทัพเดนมาร์ก ระบุว่า จุดรั่วไหลขนาดใหญ่ที่สุดนั้นพ่นพองอากาศออกมาเป็นรัศมีราว ๑ กิโลเมตร ซึ่งถือว่ามีความเสียหายขนาดใหญ่ โดยส่วนจุดที่เล็กที่สุดนั้นมีรัศมีราว ๒๐๐ เมตร ด้านนักวิทยาศาสตร์ในยุโรป กล่าวถึงลักษณะของแรงสั่นสะเทือนจากการเกิดระเบิดครั้งใหญ่ใต้ทะเลบอลติกที่เกิดขึ้นว่าไม่ใช่เกิดจากภัยพิบัติตามธรรมชาติ และการระเบิดดังกล่าวส่งผลให้แรงดันของท่อส่งก๊าซทั้งสองเส้นนั้นลดลงอย่างรวดเร็ว จากก๊าซที่ค้างอยู่ภายในท่อส่ง ถึงแม้ว่ารัสเซียได้สั่งปิดท่อนอร์ดสตรีม-วัน เมื่อต้นเดือนกันยายนที่ผ่านมาแล้วก็ตาม การหยุดส่งก๊าซดังกล่าวเป็นการอ้างการซ่อมบำรุงตามกำหนดของท่อส่งก๊าซ หลังจากที่ก่อนหน้านี้ได้ลดสัดส่วนการส่งก๊าซไปสหภาพยุโรปลงเหลือร้อยละ ๒๐

บริษัทนอร์ดสตรีมเอจี (Nord Stream AG) ซึ่งเป็นผู้ดูแลท่อก๊าซ กล่าวว่า “ความเสียหายต่อเครือข่ายท่อก๊าซทั้งสามจุดภายในวันเดียวกัน เป็นสิ่งที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน และยังไม่สามารถประเมินเวลาที่จะต้องใช้ ในการซ่อมแซมได้” อย่างไรก็ตาม แม้ว่าจะเป็ท่อส่งก๊าซที่สำคัญ แต่โดยทางเทคนิคนั้นยังไม่มีรูปแบบวิศวกรรมใดสามารถป้องกันการโจมตี

ท่อส่งก๊าซได้ เนื่องจากการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างใต้น้ำโดยเฉพาะบริเวณที่มีความลึกมากนั้นย่อมเสี่ยงต่อความเสียหายจากแรงดันของน้ำทะเล อยู่แล้ว หากมีผู้ไม่ประสงค์ดีทราบตำแหน่งจุดวางท่อส่งก๊าซก็ไม่ต้อง ต่อการก่อวินาศกรรมในรูปแบบนี้ และสามารถกระทำได้โดยไม่ต้องพึ่งเทคโนโลยีขั้นสูงแต่อย่างใด

เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ คณะมนตรีความมั่นคงแห่งสหประชาชาติ (United Nations Security Council: UNSC) จัดประชุมตามคำเรียกร้องของรัสเซีย เพื่อหารือกับประเทศหุ้นส่วนในยุโรปที่ได้ใช้ขบประมาณหลายพันล้านดอลลาร์สหรัฐในการก่อสร้าง ต่อกรณีความเสียหายของท่อส่งก๊าซนอร์ดสตรีม (Nord Stream) ของรัสเซียทั้งสองท่อจากเหตุทำให้เกิดก๊าซรั่วไหลสู่ทะเลบอลติก ซึ่งจะทำให้ทราบถึงท่าทีที่ชัดเจนของสหภาพยุโรปต่อรัสเซีย จากเหตุการณ์ในครั้งนี้ และอาจนำไปสู่ความเชื่อมโยงต่อสถานการณ์ในยูเครน

มุมมองต่อสถานการณ์

สหรัฐฯ : รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศสหรัฐอเมริกา แอนโทนี บลิงเคน ระบุว่าผู้สื่อข่าวในวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ ที่ผ่านมาว่า “มีการตรวจสอบพองอากาศและการรั่วไหลดังกล่าวแล้ว โดยรายงานเบื้องต้นชี้ว่าอาจเป็นผลมาจากการโจมตีหรือการก่อวินาศกรรม และถ้ามีการยืนยันว่าเป็นการโจมตีจริงก็จะไม่มีใครได้ประโยชน์จากเหตุการณ์นี้” ทั้งนี้ แอนโทนีฯ เชื่อว่าการรั่วไหลดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อภาคพลังงานของยุโรปมากนัก เนื่องจากที่ผ่านมายุโรปลดการพึ่งพาพลังงานจากรัสเซียและหันไปใช้พลังงานสะอาดแทนในปริมาณมาก นอกจากนี้ ด้านโฆษกทำเนียบขาว คาริน ฌอง-ปีแอร์ กล่าวว่า “ยังไม่สามารถยืนยันสาเหตุของเรื่องนี้ได้” ขณะเดียวกัน มีการเผยแพร่วิดีโอของ





ประธานาธิบดีโจ ไบเดน ที่กล่าวไว้เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมาว่า “ท่อส่งก๊าซนอร์ดสตรีม-วัน และนอร์ดสตรีม-ทู นี้จะถึงจุดจบหากรัสเซียบุกยูเครน”

ประเทศรอบทะเลบอลติก : สำนักงานตำรวจแห่งชาติสวีเดน กล่าวว่าได้เริ่มการสืบสวนการรั่วไหลครั้งนี้แล้วภายใต้ข้อสันนิษฐานเบื้องต้นว่าอาจเกิดจากการก่อวินาศกรรมที่ท่อส่งก๊าซนอร์ดสตรีม-วัน ขณะที่นายกรัฐมนตรีเดนมาร์กเมตตา ริกเซน ระบุว่ามีจุดที่รั่วไหลสามจุด ดังนั้นจึงยากที่จะเชื่อว่าเกิดจากอุบัติเหตุได้ ส่วนนายกรัฐมนตรีโปแลนด์ มาแตอูช มอราวีเยตสกี กล่าวว่า “เห็นได้ชัดว่าเป็นการก่อวินาศกรรม ซึ่งถือเป็นการยกระดับสถานการณ์ในยูเครน” ขณะที่ มิโลโล โปโดเลียค ที่ปรึกษาของประธานาธิบดียูเครน กล่าวว่า “การรั่วไหลนี้เป็นผลมาจากความตั้งใจของผู้ก่อการร้ายและการกระทำที่ก้าวร้าวต่อสหภาพยุโรป” โดยได้ให้ความเห็นต่อสื่อในเชิงบ่งชี้ว่ารัสเซียเป็นผู้ก่อเหตุดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ทางด้านโฆษกรัฐบาลรัสเซีย ดิมิทรี เปสคอฟ ได้ปฏิเสธข้อกล่าวหาดังกล่าว และได้ให้ความเห็นเพิ่มเติมว่าทุกข้อสันนิษฐานยังมีโอกาสเป็นไปได้รวมถึงการก่อวินาศกรรมใต้ทะเล

กลุ่มวิชาการ : นักวิเคราะห์ด้านความมั่นคงให้ความเห็นว่าการรั่วไหลครั้งนี้คือการส่งสัญญาณว่ารัสเซียอาจกำลังจะเปิดแนวรบด้านใหม่ซึ่งคือสงครามพลังงานกับทางยุโรป และเป็นการตอกย้ำสถานการณ์การขาดแคลนด้านพลังงานของยุโรปที่จะต้องเผชิญในช่วงฤดูหนาวที่จะถึงนี้ ในกลุ่มนักวิเคราะห์ที่อีกกลุ่มมองว่าสถานการณ์ในครั้งนี้ถือเป็นตัวอย่างของสงครามแบบผสมผสาน (Hybrid warfare) ซึ่งความท้าทายคือความยากต่อการหาผู้กระทำและผู้ได้ประโยชน์ที่แท้จริง และอาจจะต้องประเมินจากฝ่ายที่ได้ผลประโยชน์เป็นหลัก อาทิ กลุ่มตลาดค้าก๊าซในยุโรปที่ได้ประโยชน์จากการผันผวนของราคาก๊าซ

ผลกระทบที่เกิดขึ้น

มติกิจกรรมทางทะเล : แม้ว่าจะเกิดสงครามรัสเซีย-ยูเครน มาเป็นระยะเวลาไม่นาน แต่ผลของสงครามดังกล่าวไม่ได้กระทบต่อกิจกรรมทางทะเลบริเวณแถบทะเลบอลติกมากนักหากเทียบกับกิจกรรมทางทะเลบริเวณทะเลดำ ซึ่งอ้างอิงจากประกาศของคณะกรรมการร่วมสงคราม (The Joint War Committee: JWC) แต่หลังจากมีการเกิดภาวะกดดันด้านความมั่นคงทางทะเล ส่งผลให้เรือส่วนใหญ่ต้องหลีกเลี่ยงกิจกรรมทางน้ำบริเวณรอบท่อส่งก๊าซ และยังส่งผลกระทบต่อประเด็นการขนส่งในอุตสาหกรรมอาหารและพลังงานจากเรือขนก๊าซที่ต้องเพิ่มการรัดกุมต่อความปลอดภัยในการเดินเรือ หากการพูดคุยระหว่างประเทศผู้ร่วมทุนการผลิตที่จะจัดโดย UNSC นั้นไม่ประสบผลสำเร็จ อาจส่งผลให้เกิดความตึงเครียดระหว่างภูมิภาคทะเลบอลติก มากขึ้น และความขบเซ้าด้านการค้าจากกลุ่มอาหาร สินค้าเกษตร และพลังงาน ความตึงเครียดที่เกิดขึ้นในพื้นที่อาจส่งผลกระทบต่อประเทศไทย จากการส่งออกธัญพืชไปยังประเทศเยอรมนี อย่างไรก็ตาม จากข้อมูลกระทรวงพาณิชย์ ตั้งแต่เดือนมกราคมจนถึงสิงหาคม ๒๕๖๕

ประเทศไทยมียอดการส่งออกและนำเข้าสินค้าจากกลุ่มประเทศแถบทะเลบอลติกกว่า ๕ แสนล้านบาท จากประเทศเยอรมนี สวีเดน นอร์เวย์ และฟินแลนด์ ซึ่งอาจกระทบต่อสินค้านำเข้าเพื่อการอุตสาหกรรมบางรายการ

มิติด้านพลังงาน : โจเซฟ บอร์เรลล์ หัวหน้าฝ่ายนโยบายต่างประเทศของสหภาพยุโรป เชื่อว่าเป็นการกระทำโดยมีการวางแผนไว้ก่อนและมีการเร่งใช้มาตรการเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มความมั่นคงทางพลังงานให้กับภูมิภาค ซึ่งอาจเป็นสาเหตุการเร่งให้เกิดการปรับตัวของราคาพลังงานในตลาดโลกที่อาจเพิ่มขึ้นก่อนฤดูหนาวมาเยือนในภูมิภาคยุโรป และอาจส่งผลกระทบต่อราคาพลังงานของประเทศไทยที่เพิ่มสูงขึ้นในช่วงเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ ไปจนถึงมีนาคม ๒๕๖๖ จากเดิมที่มีการปรับเพิ่มขึ้นไปแล้วหนึ่งครั้งในเดือนกันยายนที่ผ่านมา

มิติด้านสิ่งแวดล้อม : การระเบิดของท่อส่งก๊าซที่สำคัญทั้ง ๓ จุดได้ปลดปล่อยก๊าซมีเทนออกมาอย่างมหาศาลและอาจประเมินค่าของผลกระทบที่เกิดขึ้นได้ เนื่องจากการระเบิดและปลดปล่อยก๊าซมีเทนขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศครั้งใหญ่ที่สุดตั้งแต่มีการรายงานมา อีกทั้งยังกระทบโดยตรงต่อพันธกิจด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของกรอบอนุสัญญาหลาย ๆ กรอบที่เวทีระดับสากลได้เคยลงนามร่วมกัน รวมถึงความไม่แน่นอนของปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการควบคุมของก๊าซ อาทิ อุณหภูมิ อัตราการไหล การดูดซับก๊าซของจุลชีพทะเล และปริมาณก๊าซที่ค้างท่ออยู่ก่อนเดิม อย่างไรก็ตาม ตามประกาศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่แสดงความเห็นว่าเป็นระยะสั้นสัตว์น้ำบริเวณโดยรอบจุดรั่วไหลนั้นจะไม่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ดังกล่าว

บทส่งท้าย

สถานการณ์ความขัดแย้งรัสเซีย-ยูเครนส่งผลกระทบต่ออย่างรอบด้าน อาทิ ความมั่นคงทางทหาร ความมั่นคงทางอาหาร ความมั่นคงทางการเกษตร และความมั่นคงทางพลังงาน ทั้งนี้จะเห็นได้ว่าความยืดหยุ่นของสถานการณ์ดังกล่าวได้ขยายผลกระทบออกไปเรื่อย ๆ เป็นวงกว้างและรุนแรงขึ้นในทุกมิติ และเสี่ยงต่อการแทรกแซงจนอาจเกิดความขัดแย้งที่บานปลายยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นการตอกย้ำต่อผลกระทบด้านการเงินและเศรษฐกิจที่นานาชาติกำลังเผชิญ ประเทศไทยจึงจำเป็นต้องหาแนวทางการรับมือ และมาตรการที่เหมาะสมต่อสถานการณ์ดังกล่าวโดยมุ่งเน้นเรื่องผลประโยชน์ของชาติเป็นเรื่องสำคัญ

- ★อ้างอิง**
- Greenpeace
 - BBC
 - Voice of America
 - CNN และไทยพีบีเอส

๗๒๕



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
 เลขที่ ๑๖19
 6 ต.ค. 2565
 15.07

ที่ อว ๐๖๐๘.๐๑.๑/ว ๒๘๘

กก 1235/
 มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ 6 ต.ค.65/
 อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ๙๖๐๐๐ 17.29 น.

๒๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งคณบดีคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ด้วย มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ โดยคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้ออกประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งคณบดีคณะศิลปศาสตร์ ทั้งนี้ เพื่อสรรหาผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งคณบดีฯ โดยผู้สนใจสามารถสมัครได้ด้วยตนเอง ณ งานการประชุม ชั้น ๓ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ตั้งแต่วันพฤหัสบดีที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕ ถึงวันจันทร์ที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. เว้นวันหยุดราชการ

ในการนี้ ในนามคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านกรุณาประชาสัมพันธ์ข่าวประกาศรับสมัครฯ ตามกล่าวข้างต้น โดยสามารถศึกษาข้อมูลและดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องได้จาก Web site มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ <http://www.pnu.ac.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี
 มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
 ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งคณบดีคณะศิลปศาสตร์
 เพื่อโปรดพิจารณามอบกองกลางประชาสัมพันธ์

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รสสุคนธ์ แสงมณี)

ประธานคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะศิลปศาสตร์
 มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

6 ต.ค. ๒๕๖๕

6 ต.ค. 65

พวค.๑๓

โทร ๐-๗๓๗๐-๙๐๓๐ ต่อ ๑๑๖๙ - ๑๑๗๐
 โทรสาร ๐-๗๓๗๐-๙๐๓๐ ต่อ ๑๑๗๓
 E-mail : mai_8752@hotmail.com
 Web site : www.pnu.ac.th

