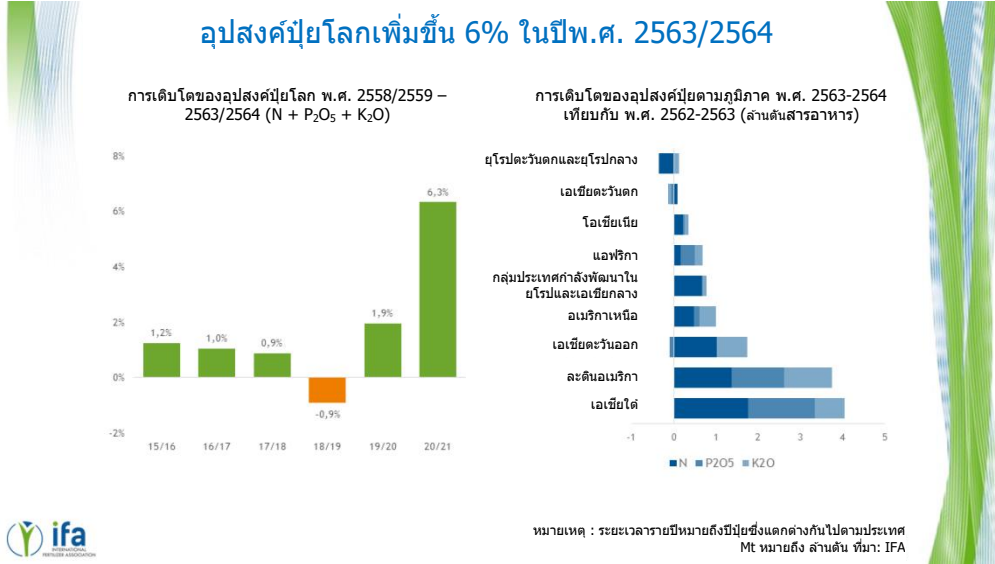


สาเหตุที่ปุ๋ยมีราคาสูง

โดย ลอรา ครอส ผู้อำนวยการ หน่วยงานบริการข่าวกรองทางการตลาด สมาคมปุ๋ยนานาชาติ (IFA)

ราคาปุ๋ยทั่วโลกขับเคลื่อนโดยกลไกการตลาดและกำหนดจากสมดุลระหว่างอุปทานและอุปสงค์ โดยมีต้นทุนการผลิตเป็นฐาน นอกจากนี้ ราคายังแตกต่างกันไปตามฤดูกาลทางการเกษตรและช่วงเวลาที่ต้องซื้อปุ๋ยในหนึ่งปี

ราคาปุ๋ยเพิ่มสูงขึ้นเป็นอย่างมากในปีพ.ศ. 2564 ทั้งนี้ ในขณะที่ราคาปุ๋ยบางส่วนเริ่มลดลง แต่ก็ยังคงสูงมากเมื่อเทียบกับช่วงราคาเดียวกันในปีที่ผ่านมา เหตุใดจึงเป็นเช่นนั้น? มีปัจจัยขับเคลื่อนหลักห้าประการ:



ปัจจัยขับเคลื่อน #1: อุปสงค์ปุ๋ยที่แข็งแกร่ง

อุปสงค์ปุ๋ยพุ่งแตะระดับสูงสุดเป็นประวัติการณ์ตั้งแต่เริ่มสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 เนื่องจากการมุ่งเน้นด้านความมั่นคงทางอาหาร รวมทั้งการสนับสนุนจากรัฐบาลต่อภาคการเกษตร อีกทั้งยังได้รับแรงขับเคลื่อนจากราคาพืชผลที่สูงขึ้นทั่วโลก ซึ่งเป็นแรงจูงใจในการขยายพื้นที่เพาะปลูก และเพิ่มการใช้ปุ๋ยเพื่อให้ได้ผลผลิตสูงสุด

เป็นสถานการณ์ที่เกิดขึ้นน้อยครั้งที่ห่วงโซ่อุปทานปุ๋ยต้องเผชิญกับการหยุดชะงักหลายครั้งในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ



การหยุดชะงักทางกายภาพ

- ✓ สภาพอากาศสหรัฐฯ
- ✓ สภาพอากาศหนาวจัดในรัฐเท็กซัส
- ✓ พายุเฮอริเคนไอดา
- ✓ สตาร์ทอัพในอินเดีย

กำลังการผลิตต่ำกว่าศักยภาพ



เศรษฐกิจหยุดชะงัก

- ✓ ต้นทุนวัตถุดิบสูงขึ้น
- ✓ ภาวะธรรมชาติและถ่านหิน
- ✓ แอมโมเนียและกำมะถัน
- ✓ ค่าขนส่งเพิ่มสูงขึ้น

ต้นทุนการผลิตและการขนส่งที่เพิ่มขึ้น



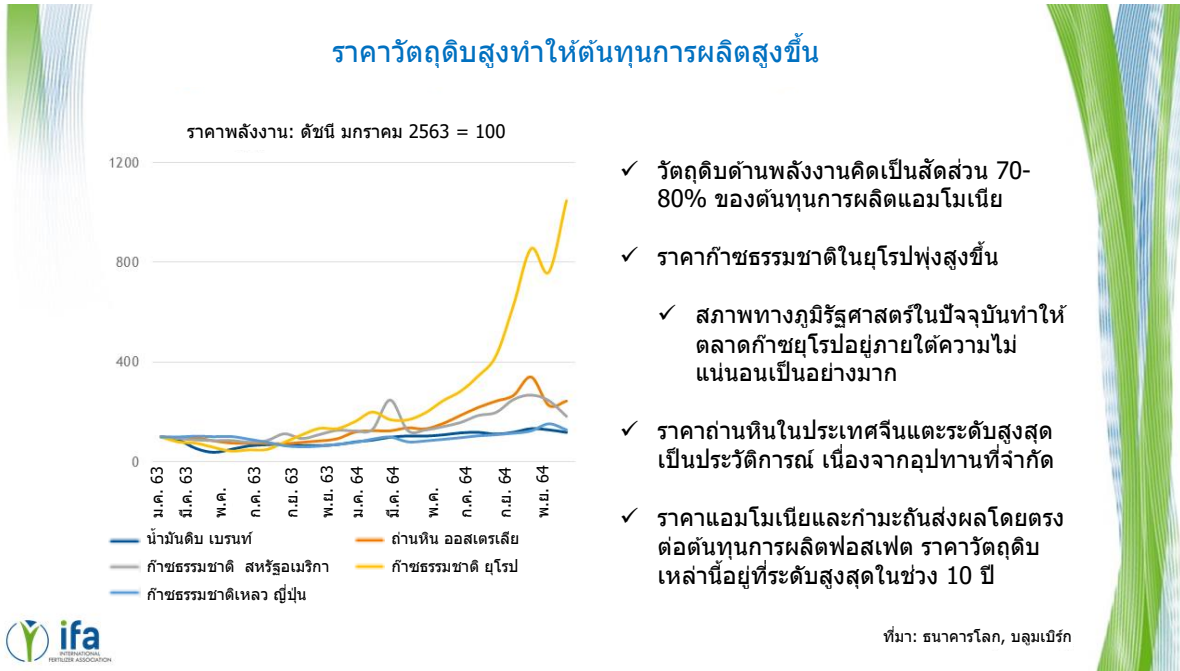
การหยุดชะงักทางภูมิรัฐศาสตร์

- ✓ มาตรการคว่ำบาตรเบลารุส
- ✓ ข้อจำกัดในการส่งออกท่ามกลางข้อกังวลด้านความพร้อมของสินค้า

ความไม่แน่นอนของตลาด

ปัจจัยขับเคลื่อน #2: การหยุดชะงักของอุปทาน

การผลิตปุ๋ยได้รับผลกระทบอย่างหนักจากการหยุดชะงักหลายครั้งในปี พ.ศ. 2564 - มีโรงงานหลายแห่งต้องปิดตัวลงอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้เนื่องจากปัจจัยบางประการ ตั้งแต่เหตุการณ์สภาพอากาศจนถึงต้นทุนวัตถุดิบที่สูง ทำให้ผู้ผลิตปุ๋ยไม่สามารถรักษาระดับของอุปทานที่จำเป็นในการตอบสนองอุปสงค์ของตลาด ส่งผลให้ปริมาณปุ๋ยที่พร้อมสำหรับการจำหน่ายลดลงต่ำกว่าอุปสงค์ทั่วโลก



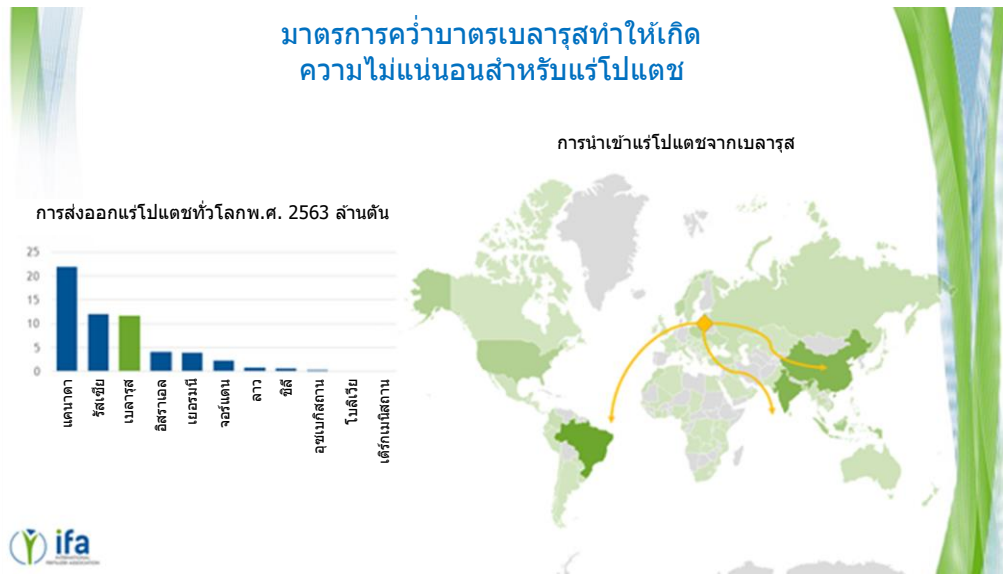
ปัจจัยขับเคลื่อน #3: ราคาวัตถุดิบสูง

กระบวนการผลิตปุ๋ยหลักหลายชนิดใช้พลังงานมากหรือเชื่อมโยงกับพลังงาน ในอุตสาหกรรมไนโตรเจน วัตถุดิบด้านพลังงานคิดเป็นสัดส่วนประมาณ 70-80% ของต้นทุนการผลิตทั้งหมดในการผลิตแอมโมเนีย นอกจากนี้ ภาคฟอสเฟตยังเผชิญกับปัญหาเดียวกันด้วย เนื่องจากใช้แอมโมเนียและกำมะถัน (ผลผลิตพลอยได้จากการผลิตน้ำมันและก๊าซ) เป็นวัตถุดิบ ทั้งนี้ ราคาพลังงานพุ่งสูงขึ้นใน พ.ศ. 2564 เพื่อตอบสนองการเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์และอุปทานที่ตึงตัว ทำให้ต้นทุนการดำเนินงานของผู้ผลิตปุ๋ยหลายรายเพิ่มขึ้นอย่างมากทั่วโลก



ปัจจัยขับเคลื่อน #4: นโยบายภายในประเทศ

หลายรัฐบาลได้ดำเนินนโยบายปกป้องอุปทานปุ๋ยภายในประเทศเพื่อตอบสนองสภาพการมีปุ๋ยที่ลดลงใน พ.ศ. 2564 ทั้งนี้ อุปทานปุ๋ยมักจะถือเป็นเรื่องสำคัญระดับชาติ เนื่องจากส่งผลกระทบต่อผลผลิตพืชผลและต่ออุปทานอาหารตามลำดับ นโยบายดังกล่าวได้ลดหรือจำกัดศักยภาพการส่งออกปุ๋ยของผู้จัดหารายใหญ่ไปยังตลาดโลก รวมทั้งประเทศจีน รัสเซีย และ อินเดีย นี่ทำให้ตลาดปุ๋ยทั่วโลกตึงตัวมากยิ่งขึ้น



ปัจจัยขับเคลื่อน #5: ความเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์

ตลาดปุ๋ยได้รับผลกระทบจากการหยุดชะงักทางภูมิรัฐศาสตร์ในปีพ.ศ. 2564 ที่สำคัญที่สุดคือการกำหนดมาตรการคว่ำบาตรทางเศรษฐกิจต่อเบลารุสโดยสหภาพยุโรปและสหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ เบลารุสจัดหาแร่โปแตชปริมาณเกือบหนึ่งในห้าของโลก และเป็นผู้ส่งออกรายใหญ่ที่สุดอันดับสาม การระงับอุปทานโพแทชจากเบลารุสได้ก่อให้เกิดความไม่แน่นอนในตลาดเนื่องจากการสนับสนุนอุปทานทั่วโลกของเบลารุส

สมาชิก IFA กำลังทำงานอย่างหนักเพื่อช่วยตอบสนองอุปสงค์อย่างยั่งยืนโดยเพิ่มกำลังการผลิตปุ๋ย แก้ไขปัญหาห่วงโซ่อุปทาน และลงทุนในโครงการปรับปรุงการเข้าถึงปุ๋ยในประเทศกำลังพัฒนา