

# ข่าวจากสำนักข่าวออนไลน์ เกษตรก้าวไกล

วันอังคารที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ.2564

ผู้ค้าปุ๋ยฯ แจง 7 ปัจจัยปุ๋ยเคมีแพง พร้อมขายปุ๋ยราคาพิเศษกว่า 2 แสนตัน  
ผ่านสหกรณ์การเกษตร



นายกองเอก เปล่งศักดิ์ ประกาศเภสัช นายกษมาคม การค้าปุ๋ยและธุรกิจการเกษตรไทย เปิดแถลงข่าวชี้แจงเหตุ ปุ๋ยเคมีราคาแพง และพร้อมร่วมมือกับภาครัฐเพื่อขายปุ๋ย ในราคาพิเศษ

หลังที่มีข่าวตามสื่อออนไลน์ว่าเกษตรกรโอดครวญ

ปุ๋ยเคมีราคาพุ่งสูง เป็นการกระหน่ำซ้ำเติมหลังจากเกษตรกรบาดเจ็บจากสถานการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19 และภัยพิบัติน้ำท่วม ทำให้สมาคมการค้าปุ๋ยและธุรกิจการเกษตรไทย ที่ประกอบไปด้วยสมาชิกผู้ค้าปุ๋ยรายสำคัญ นั่งไม่ติดต้องออกมาตั้งโต๊ะแถลงข่าว เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ณ Victor Club Samyan Mitrtown ห้อง 944, ชั้น 7 ถนนพระราม 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

การแถลงข่าวครั้งนี้ นำโดย นายกองเอก เปล่งศักดิ์ ประกาศเภสัช นายกษมาคมการค้าปุ๋ยและธุรกิจการเกษตรไทย นายวชิรศักดิ์ อรรถนันทน์ ประธานฝ่ายประชาสัมพันธ์ นายศุภชัย ปานดำ กรรมการฝ่ายวิชาการ นายรัชชัย เจริญภูพานิชย์ กรรมการบริหารสมาคม นายทวีสุข เมฆธวัชชัยกุล รองประธานฝ่ายประชาสัมพันธ์ นายสุภักดิ์ เหล่าดี เลขาธิการฝ่ายวิชาการ โดยมี นายสุภกรณ์ สังข์วรรณะ เกษตรกรดีเด่น สาขาไร่นาสวนผสม เป็นตัวแทนเกษตรกรมาร่วมแถลงด้วย



## ภาพรวมสถานการณ์ราคาและตลาดปุ๋ยเคมี 2564



ในช่วงกลางปี พ.ศ. 2563 ต่อเนื่องมาจนถึงปี พ.ศ. 2564 ประเทศไทย รวมทั้งประเทศต่างๆ ทั่วโลกประสบกับการแพร่ระบาดของโรคโคโรนาไวรัส หรือ COVID-19 ในส่วนของภาคการผลิตสินค้าเกษตร ประเทศไทยต้องนำเข้าปัจจัยการผลิตทางการเกษตรจากต่างประเทศ ไม่ว่าจะเป็นเมล็ดพันธุ์บางชนิด สารอาหารखापี้ช และ

“ปุ๋ยเคมี” ผลกระทบที่เห็นได้ชัดเจนในช่วงแรกๆ คือการนำเข้าปัจจัยการผลิตทางการเกษตรและการส่งออกสินค้าเกษตรไปยังต่างประเทศ รวมทั้งธุรกิจด้านโลจิสติกส์ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการปิดเมืองสำคัญ รวมถึงการปิดประเทศ

สถานการณ์ราคาวัตถุดิบ UREA DAP MOP ในปี 2551 และ 2554

ปี พ.ศ. 2551 ราคาวัตถุดิบ	UREA	=	900	เหรียญดอลลาร์สหรัฐต่อตัน (CFR)
	DAP	=	1,400	เหรียญดอลลาร์สหรัฐต่อตัน (CFR)
	MOP	=	1,100	เหรียญดอลลาร์สหรัฐต่อตัน (CFR)
ปี พ.ศ. 2554 ราคาวัตถุดิบ	UREA	=	520	เหรียญดอลลาร์สหรัฐต่อตัน (CFR)
	DAP	=	650 <th>เหรียญดอลลาร์สหรัฐต่อตัน (CFR)</th>	เหรียญดอลลาร์สหรัฐต่อตัน (CFR)
	MOP	=	550 <th>เหรียญดอลลาร์สหรัฐต่อตัน (CFR)</th>	เหรียญดอลลาร์สหรัฐต่อตัน (CFR)

ในภาพรวมของธุรกิจภาคการเกษตรได้รับผลกระทบต่อเนื่องจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัจจัยการผลิตทางการเกษตรคือ **“ปุ๋ยเคมี”** ประเทศไทยต้องนำเข้าปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศ ประมาณ 90-95 % มาเพื่อผลิตและจำหน่ายปุ๋ยให้เพียงพอต่อความต้องการภายในประเทศ

ในช่วงปลาย ปี พ.ศ. 2563 จนถึงปัจจุบัน ราคาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตปุ๋ยเคมี มีระดับราคาสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง อันเนื่องมาจากหลายๆ ปัจจัย จากวิกฤตเศรษฐกิจที่ตกต่ำทั่วโลกจากผลกระทบของการแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้หลายๆ ประเทศเริ่มตระหนักถึงความมั่นคงทางอาหาร (Food Security) ซึ่งส่งผลต่อการผลิตพืชอาหาร ดังนั้น **ปุ๋ยเคมี** จึงเป็นปัจจัยการผลิตที่มีความจำเป็นและมีความต้องการมากขึ้น โดยปัจจัยที่ทำให้ปุ๋ยเคมี มีระดับราคาที่สูงขึ้นประกอบด้วย

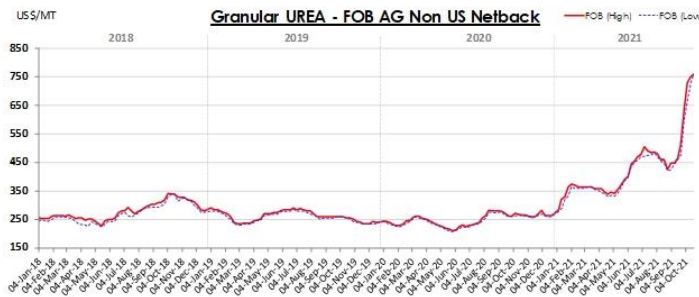
1. สภาพอากาศที่เอื้ออำนวยต่อการทำการเกษตร
2. ราคาผลผลิตทางการเกษตรในตลาดโลกมีแนวโน้มสูงขึ้น
3. การกำหนดนโยบายความมั่นคงทางด้านอาหารของแต่ละประเทศ
4. นโยบายการชะลอการส่งออกปุ๋ยเคมีของประเทศจีน ซึ่งเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ ตั้งแต่กลางปี พ.ศ. 2564
5. วิกฤตราคาลังงานน้ำมัน ส่งผลให้ราคาก๊าซธรรมชาติสูงขึ้น ซึ่งส่งผลต่อต้นทุนการผลิตปุ๋ยไนโตรเจน
6. วิกฤตการขนส่ง (Logistic) ระหว่างประเทศส่งผลให้ค่าขนส่งสินค้าทางเรืออยู่ในระดับราคาสูง
7. ความผันผวนของค่าเงินในตลาดโลก



จากปัจจัยดังกล่าวล้วนส่งผลต่อความต้องการใช้ปุ๋ยเคมีของประเทศต่างๆ รวมทั้งประเทศไทยต้องนำเข้าปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ เช่น ประเทศจีน ซาอุดีอาระเบีย รัสเซีย เป็นต้น การนำเข้าวัตถุดิบปุ๋ยเคมี แบ่งออกเป็นสามชนิด ประกอบด้วย ปุ๋ยไนโตรเจน (Nitrogen) การผลิตปุ๋ยไนโตรเจนจะมี

สารตั้งต้นคือสารแอมโมเนียซึ่งมีไนโตรเจนเป็นส่วนประกอบทำปฏิกิริยากับไฮโดรเจนซึ่งส่วนใหญ่ได้จากก๊าซธรรมชาติในกระบวนการปิโตรเคมี หรือกระบวนการผลิตถ่านหิน สารแอมโมเนียนั้นใช้ในการผลิตปุ๋ยไนโตรเจนต่าง ๆ ได้แก่ **ยูเรีย (46-0-0) และแอมโมเนียมซัลเฟต (21-0-0)** ซึ่งราคาน้ำมัน ถ่านหินจะส่งผลกระทบต่อการผลิตปุ๋ยไนโตรเจน

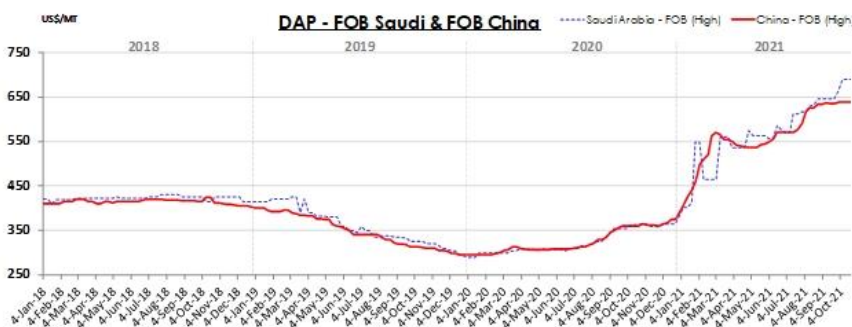
กราฟแสดงการเปลี่ยนแปลงของราคา Granular Urea ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2018-2021 (ตุลาคม)



ที่มา: สมาคมการค้าปุ๋ยและธุรกิจการเกษตรไทย (ตุลาคม 2564)

วัตถุดิบตัวถัดไป **ปุ๋ยฟอสฟอรัส (Phosphorus)** ซึ่งทำมาจากหินชนิดหนึ่งเรียกว่า หินฟอสเฟต วิธีการผลิตปุ๋ยฟอสฟอรัสที่นิยมกัน ก็คือนำหินฟอสเฟตมาบดละเอียดและมาทำปฏิกิริยากับกรดกำมะถันก็จะได้กรดฟอสฟอริก กรดฟอสฟอริกนี้ถือเป็นตัวต้นน้ำของปุ๋ยฟอสฟอรัส กรดฟอสฟอริกเป็นของเหลวซึ่งยากต่อการใช้ การเก็บรักษาและการขนส่ง จึงได้นำกรดฟอสฟอริกไปทำปฏิกิริยากับแอมโมเนีย กลายเป็นแม่ปุ๋ย DAP (Diammonium Phosphate) สูตร 18-46-0 แม่ปุ๋ย MAP (Monoammonium Phosphate) สูตร 11-52-0 หรือใช้กระบวนการผลิตเดียวกันนี้ผลิตเป็นปุ๋ย N-P-K สูตรต่าง ๆ สำหรับปุ๋ยฟอสฟอรัสนั้น กรณีที่หินฟอสเฟตแพง ปุ๋ยฟอสฟอรัสก็จะแพงด้วย และถ้ากรดกำมะถัน (sulfuric acid) แพงปุ๋ยฟอสฟอรัสก็จะแพงด้วยเช่นกัน

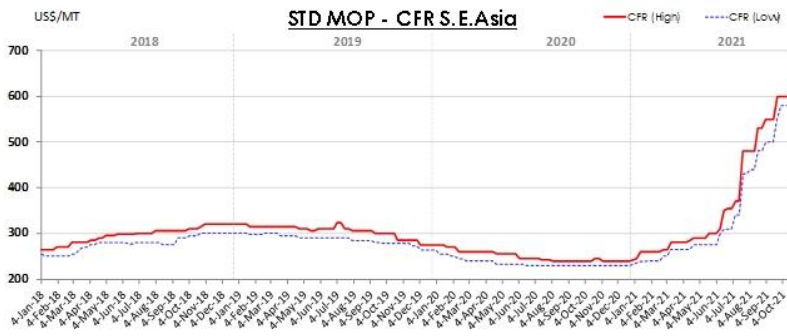
กราฟแสดงการเปลี่ยนแปลงของราคา DAP ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2018-2021 (ตุลาคม)



ที่มา: สมาคมการค้าปุ๋ยและธุรกิจการเกษตรไทย (ตุลาคม 2564)

วัตถุดิบอีกตัวหนึ่งคือ **ปุ๋ยโพแทสเซียม (Potassium)** เป็นแร่ที่ขุดจากดินได้โดยตรง ที่เรียกกันว่าแร่โพแทช ประเทศไทยมีแหล่งแร่โพแทชขนาดใหญ่ที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เช่น จังหวัดชัยภูมิและจังหวัดอุดรธานี หากโครงการพัฒนาเหมืองดังกล่าวสามารถดำเนินการได้ก็จะได้แม่ปุ๋ยโพแทสเซียมใช้ในประเทศ ทดแทนการนำเข้าปีละประมาณ 600,000-800,000 ตันต่อปี

กราฟแสดงการเปลี่ยนแปลงของราคา STD MOP ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2018-2021(ตุลาคม)



ที่มา: สมาคมการค้าปุ๋ยและธุรกิจการเกษตรไทย (ตุลาคม 2564)

ตาราง แสดงการนำเข้าปุ๋ยเคมี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560-2563

หน่วย : ตัน

สูตรปุ๋ย	2560	2561	2562	2563
46-0-0	2,466,887	2,574,848	2,194,016	2,113,903
18-46-0	443,225	505,975	504,278	426,395
0-0-60	793,681	818,346	632,159	746,224
21-0-0	207,092	101,511	60,738	308,952
<b>รวม</b>	<b>3,910,885</b>	<b>4,000,680</b>	<b>3,391,191</b>	<b>3,595,474</b>
16-20-0	413,819	359,397	423,057	282,465
16-16-8	35,049	15,290	39,838	26,470
15-15-15	450,478	291,326	423,183	341,575
อื่นๆ	1,003,463	952,965	744,833	895,085
<b>รวม</b>	<b>1,902,809</b>	<b>1,618,978</b>	<b>1,630,911</b>	<b>1,545,594</b>
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>5,813,694</b>	<b>5,619,658</b>	<b>5,022,101</b>	<b>5,141,068</b>

ที่มา : ฝ่ายปุ๋ยเคมี สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร  
สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร

ผู้ค้าปุ๋ยพร้อมร่วมมือภาครัฐขยายปุ๋ยเคมีในราคาพิเศษ



จากปัญหาราคาปัจจัยการผลิตที่ปรับตัวสูงขึ้น ย่อมส่งผลกระทบต่อเกษตรกรทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น จึงเป็นที่มาของการออกมาตรการช่วยเหลือเกษตรกรระยะสั้นที่ภาครัฐบาลและเอกชนร่วมกันช่วยเหลือเกษตรกรคือ การขายปุ๋ยเคมีในราคาพิเศษผ่านสหกรณ์การเกษตร และกลุ่มสถาบันเกษตรกร

โดยเริ่มตั้งแต่ครั้งแรก ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม และมีการขยายเป็นครั้งที่สองจนถึงเดือนตุลาคม 2564 และล่าสุดนี้ได้ขยายเป็นครั้งที่สามจนถึงเดือนธันวาคม 2564 โดยทางสมาคมการค้าปุ๋ยและธุรกิจการเกษตรไทย ช่วยเหลือปุ๋ยเคมีราคาพิเศษกับเกษตรกร 201,106 ตัน หรือ 4,022,120 กระสอบ

นายสุภรณ์ สังข์วรรณะ เป็นตัวแทนเกษตรกรมาร่วมแถลงด้วย และบอกว่าถ้าขาดปุ๋ยภาคการเกษตรก็ล้มสลาย จากมาตรการช่วยเหลือเกษตรกรระยะสั้นดังกล่าวเป็นมาตรการที่ดีที่

ต้นทุนการทำนา (ข้าวหอมปทุม)	
ค่าเตรียมแปลง	600 บาท/ไร่
ค่าเมล็ดพันธุ์	400 บาท/ไร่
ค่ายาเคมี (6 ครั้ง)	1,300 บาท/ไร่
- ค่าฉีดพ่น 2 ครั้ง	
- ไร่คแฉง 4 ครั้ง	
ปุ๋ยเคมี 2 ลูก (ใส่ 4 ครั้ง)	2,000 บาท/ไร่
- (ระยะ: 20, 35, 45, 55 วัน)	
ค่าแรงงาน	600 บาท/ไร่

ภาครัฐร่วมกับภาคเอกชนช่วยเหลือเกษตรกรในช่วงที่ปุ๋ยมีราคาแพง เนื่องจากปุ๋ยเคมีเป็นตัวแปรสำคัญในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและสร้างรายได้สร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับเกษตรกร แต่อย่างไรก็ตาม วิธีการที่ภาครัฐเข้ามาช่วยเหลือ ควรทำอย่างไร รมัดระวัง ผู้กำหนดนโยบายควรเข้าใจธุรกิจและ

อุตสาหกรรมปุ๋ยเคมีอย่างลึกซึ้ง ควรศึกษาข้อมูลอย่างรอบด้านก่อนตัดสินใจออกนโยบาย มิฉะนั้นอาจส่งผลกระทบต่อทั้งเกษตรกรเองและผู้ประกอบการที่ทำธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับเกษตรและผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการแทรกแซงกลไกของตลาดโดยทั่วไปแล้วจะทำให้เกิดสิ่งที่ทางเศรษฐศาสตร์เรียกว่า **“การสูญเปล่าทางเศรษฐกิจ (Deadweight loss)”** ดังนั้นภาครัฐควรประเมินผลกระทบอย่างรอบคอบก่อนที่จะทำการแทรกแซง มีเป้าหมายที่ชัดเจนว่าต้องการทำไปเพื่ออะไร ตอบโจทย์การช่วยเหลือเกษตรกรจริงหรือไม่ และที่สำคัญ ได้ผลดีมากกว่าผลเสียหรือเปล่า



จากวิกฤตการแพร่ระบาดของ COVID -19 ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจภาคเกษตรกรของไทยรวมทั้งเศรษฐกิจโลก ดังนั้นนโยบายภาคการเกษตรของประเทศไทยจะต้องมีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น มีทิศทางและแนวทางที่ปฏิบัติได้จริงและสร้างรายได้ให้เกษตรกรได้ดีขึ้น หลายปีที่ผ่านมามาภาครัฐบาลมี

นโยบายที่จะผลักดันให้ประเทศไทยเป็นครัวของโลก และเป็นผู้ผลิตอาหารปลอดภัยเป็นที่ยอมรับต่อประเทศต่างๆ แต่สิ่งที่จะรองรับนโยบายดังกล่าว คือ ผลผลิตทางการเกษตร ที่มีทั้งปริมาณและคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่ต้องใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรเพื่อปรับแต่งพืชผลตามที่ต้องการ เช่น เร่งการเจริญเติบโตของใบและต้น เร่งการออกดอกออกผล เพิ่มขนาดและคุณภาพผลผลิต ซึ่งส่วนนี้ **“ปุ๋ยเคมี”** ถือเป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญ รวมทั้งการใช้ปุ๋ยเคมีให้มีประสิทธิภาพก็ควรใส่ปุ๋ยให้ถูกชนิด ถูกสูตร ถูกอัตรา ถูกเวลา และถูกวิธี และต้องมีหน่วยงานที่เชี่ยวชาญให้คำแนะนำอย่างถูกต้องแก่เกษตรกร การวิเคราะห์ดิน-พืช ซึ่งเป็นมาตรฐานการที่จะต้องนำมาใช้อย่างจริงจัง **รวมทั้งการกำหนดมาตรฐานการเพาะปลูกพืช เช่น GAP การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสมสำหรับพืช (Good Agricultural Practice)** เป็นสิ่งได้รับความนิยมอยู่ในปัจจุบันและเป็นสิ่งที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล