

ปุ๋ยเคมี (พิกัดศุลกากร 3102-3105)

ข้อมูลทั่วไป

ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยวิทยาศาสตร์ คือ ปุ๋ยที่ได้มาจากการผลิตหรือสังเคราะห์แร่ธาตุต่าง ๆ โดยผ่านกระบวนการทางเคมี ประกอบด้วยธาตุอาหารหลักที่สำคัญ 3 ชนิด คือ ธาตุไนโตรเจน (N) ธาตุฟอสฟอรัส (P) และธาตุโพแทสเซียม (K) โดยแบ่งชนิดของปุ๋ยเคมีได้ ดังนี้

1) ปุ๋ยเชิงเดี่ยว (Straight fertilizer) หรือที่เรียกกันว่าแม่ปุ๋ย เป็นปุ๋ยเคมีที่มีธาตุอาหารหลักเพียงธาตุเดียว เช่น ปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต (ปุ๋ยสูตร 46-0-0) ที่มีธาตุไนโตรเจนเพียงธาตุเดียว ปุ๋ยทริปเปิลซูเปอร์ฟอสเฟส (0-46-0) ที่มีธาตุฟอสฟอรัสเพียงธาตุเดียว ปุ๋ยโพแทสเซียมคลอไรด์ (0-0-60) ที่มีธาตุโพแทสเซียมเพียงธาตุเดียว เป็นต้น

2) ปุ๋ยเชิงผสม (Mixed fertilizer) เป็นปุ๋ยเคมีที่ได้จากการผสมปุ๋ยเชิงเดี่ยวมากกว่าหนึ่งชนิดเข้าด้วยกัน เพื่อให้ได้ธาตุอาหารตามที่ต้องการ เช่น ปุ๋ยสูตร 15-15-15 ที่เป็นการผสมแม่ปุ๋ยทั้งไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม ในสัดส่วนเท่ากัน

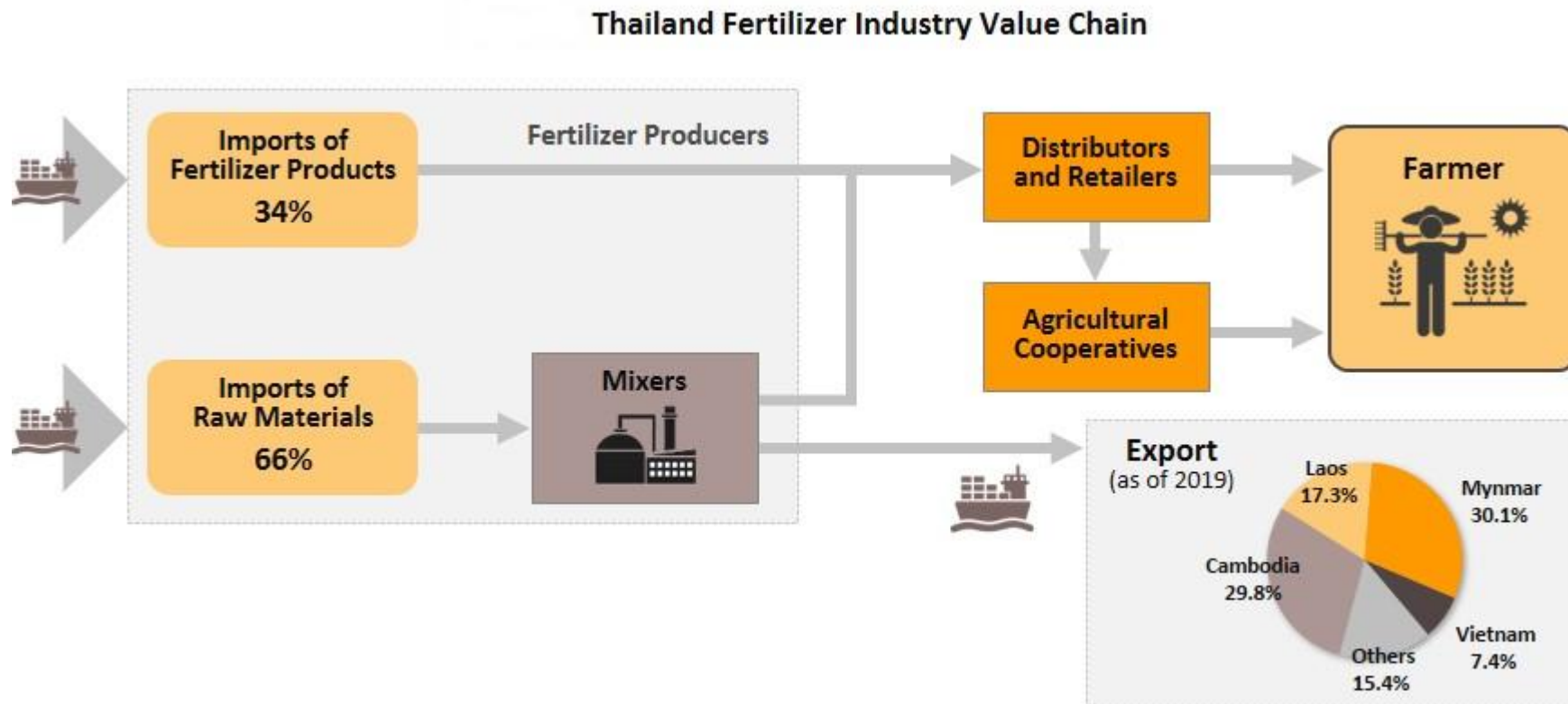
3) ปุ๋ยเชิงประกอบ (Compound fertilizer) เป็นปุ๋ยที่ผลิตขึ้นด้วยกระบวนการทางเคมี ที่ทำให้ธาตุอาหารในเนื้อปุ๋ยสม่ำเสมอว่าปุ๋ยเชิงผสม ปุ๋ยที่ได้ประกอบด้วยธาตุปุ๋ยอย่างน้อยสองธาตุขึ้นไปอยู่รวมกันในรูปของสารประกอบ เช่น ปุ๋ยโพแทสเซียมไนเตรต (KNO_3) ปุ๋ยไดแอมโมเนียมฟอสเฟต $[(NH_4)_2 HPO_4]$ และปุ๋ยโพแทสเซียมเมตาฟอสเฟต (KPO_3)

สารอาหารหลักในปุ๋ยเคมี คือ ไนโตรเจน (N) ฟอสเฟต (P_2O_5) ซึ่งให้ฟอสฟอรัส (P) แก่พืช และ โพแทส (K_2O) ซึ่งให้โพแทสเซียม (K) แก่พืช นอกจากนี้ ยังประกอบไปด้วยสารอาหารเสริมอีกหลากหลายชนิด โดยทั้งสารอาหารหลักและสารอาหารเสริมจะทำหน้าที่ฟื้นฟูและเพิ่มสารอาหารในดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะปลูกและผลผลิตทางการเกษตร ไนโตรเจนมีประโยชน์ในการเร่งการเจริญเติบโตของใบซึ่งช่วยในการสังเคราะห์แสง อีกทั้งยังช่วยในการผลิตเมล็ดพันธุ์ฟอสฟอรัสมีประโยชน์ในการพัฒนาและเจริญเติบโตของลำต้นและช่วยให้ระบบรากแข็งแรงและแพร่กระจายอย่างกว้างขวาง โพแทสเซียมมีประโยชน์ในการสร้างและเคลื่อนย้ายสารอาหารจำพวกแป้งและน้ำตาลไปเลี้ยงในส่วนที่กำลังเจริญเติบโตหรือที่หัวและลำต้นเพื่อเป็นเสบียง และเพื่อลดโอกาสการติดโรคอีกด้วย (ที่มา: สมาคมผู้ผลิตปุ๋ยไทย และฝ่ายวิจัยธนาคารกรุงศรีอยุธยา)

โครงสร้างอุตสาหกรรมปุ๋ยเคมี

ในประเทศไทย ปุ๋ยเคมีจัดเป็นอุตสาหกรรมชั้นปลายที่ต้องพึ่งการนำเข้าจากต่างประเทศเกือบทั้งหมด ผู้ผลิตปุ๋ยเคมีในประเทศที่จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจ (ข้อมูลปี 2561) มีจำนวนทั้งสิ้น 709 ราย เป็นผู้ผลิตรายกลางและเล็ก (SMEs) จำนวน 697 ราย หรือประมาณ 98% ส่วนผู้ผลิตรายใหญ่ มีเพียง 12 ราย (1.7%) แต่มีส่วนแบ่งตลาดด้านรายได้รวมกันเกือบ 55% เนื่องจากมีความได้เปรียบทั้งด้านต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่า ทำให้มีความได้เปรียบในการจำหน่ายปุ๋ยเคมีให้แก่ภาครัฐผ่านวิธีการประมูลราคา ทั้งยังมีการใช้กลยุทธ์ส่งเสริมการขายอย่างต่อเนื่อง ขณะที่ผู้ผลิตรายกลางและเล็กจะมีข้อจำกัดในการขยายปริมาณการผลิต เนื่องจากคุณภาพปุ๋ยที่ได้มักไม่

สม่ำเสมอ สำหรับผู้ประกอบการร้านค้าปุ๋ยเคมีการเกษตร (ขายส่งปุ๋ยเคมีและเคมีภัณฑ์ทางการเกษตร) มีจำนวน 1,423 ราย เกือบทั้งหมด (ประมาณ 99%) เป็นผู้ประกอบการรายเล็ก กระจายอยู่ตามจังหวัดต่าง ๆ เนื่องจากใช้เงินลงทุนไม่สูง และลักษณะการดำเนินธุรกิจไม่ซับซ้อน เป็นการซื้อมา-ขายไป โดยจัดหาสินค้าจากผู้ผลิตและผู้นำเข้าในประเทศ การเข้า-ออกจากธุรกิจจึงทำได้ง่าย บางรายเป็นทั้งผู้ขายส่งและขายปลีก รวมถึงมีการ Re-export ไปต่างประเทศโดยเฉพาะประเทศเพื่อนบ้าน การแข่งขันของธุรกิจจึงค่อนข้างรุนแรง (ที่มา: กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ รวบรวมโดยฝ่ายวิจัยธนาคารกรุงศรีอยุธยา)



Source: Compiled by Krungsri Research

พิกัดศุลกากรของปุ๋ยเคมี

สินค้า	พิกัดศุลกากร
ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมี ที่มีธาตุไนโตรเจน	310210: ยูเรียจะเป็นสารละลายในน้ำหรือไม่ก็ตาม 310221: แอมโมเนียมซัลเฟต 310229: ปุ๋ยที่มีไนโตรเจนชนิดอื่น ๆ 310230: ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรตที่มีธาตุไนโตรเจน 310240: ของผสมของแอมโมเนียมไนเตรตกับแคลเซียมคาร์บอเนตหรือกับสารอนินทรีย์อื่นที่ไม่ใช่ปุ๋ย 310250: โซเดียมไนเตรต 310260: เกลือสองเชิงและของผสมของแคลเซียมไนเตรตกับแอมโมเนียมไนเตรต 310280: ของผสมของยูเรียกับแอมโมเนียมไนเตรตที่เป็นสารละลายในน้ำหรือในสารละลายที่มีแอมโมเนีย 310290: ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจน-อื่น ๆ รวมถึงของผสมที่ไม่ได้ระบุไว้ตามประเภทย่อยดังกล่าวข้างต้น
ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมี ที่มีธาตุฟอสฟอรัส	310311: ปุ๋ยซูเปอร์ฟอสเฟตที่มีไดฟอสฟอรัสเพนตะออกไซด์(P ₂ O ₅) ตั้งแต่ร้อยละ 35 ขึ้นไปโดยน้ำหนัก 310319: ปุ๋ยซูเปอร์ฟอสเฟตอื่น ๆ 310390: ปุ๋ยฟอสเฟตอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ซูเปอร์ฟอสเฟต
ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมี ที่มีธาตุโพแทสเซียม	310420: โพแทสเซียมคลอไรด์ 310430: โพแทสเซียมซัลเฟต 310490: โพแทสเซียมอื่น ๆ
ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมี ที่มีธาตุปุ๋ยไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมสองหรือสามชนิดผสมกัน ปุ๋ยอื่น ๆ รวมทั้งของในตอนนี้ที่ทำเป็นเม็ดหรือลักษณะที่คล้ายกัน หรือที่บรรจุภาชนะซึ่งมีน้ำหนักรวมภาชนะไม่เกิน 10 กิโลกรัม	310510: ปุ๋ยผสมที่ทำเป็นเม็ดหรือลักษณะที่คล้ายกันหรือที่บรรจุภาชนะซึ่งมีน้ำหนักรวมภาชนะไม่เกิน10กิโลกรัม 310520: ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมีที่มีธาตุปุ๋ยสามชนิดคือไนโตรเจนฟอสฟอรัสและโพแทสเซียม 310530: ไดแอมโมเนียมไฮโดรเจนออร์โทฟอสเฟต(ไดแอมโมเนียมฟอสเฟต) 310540: แอมโมเนียมไดไฮโดรเจนออร์โทฟอสเฟต(โมโนแอมโมเนียมฟอสเฟต)และของผสมของของดังกล่าวกับไดแอมโมเนียมไฮโดรเจนออร์โทฟอสเฟต (ไดแอมโมเนียมฟอสเฟต) 310551: ปุ๋ยที่มีไนเตรตและฟอสเฟต 310559: ปุ๋ยที่มีไนโตรเจนและฟอสฟอรัสอื่น ๆ 310560: ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมีอื่น ๆ ที่มีธาตุปุ๋ยสองชนิดคือฟอสฟอรัสและโพแทสเซียม 310590: ปุ๋ยอื่น ๆ

การค้าปุ๋ยเคมีของโลก

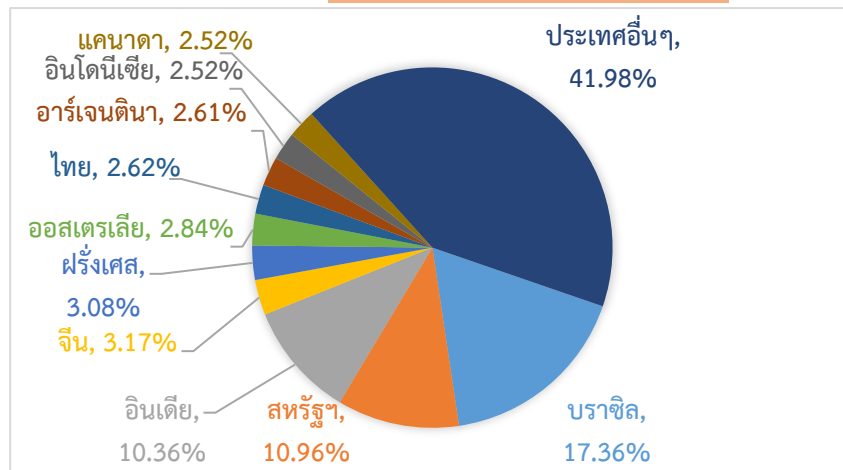
ในปี 2564 ปุ๋ยเคมีมีมูลค่าการค้ารวม (ส่งออกและนำเข้า) 159,798.14 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 50.82 จากปีก่อนหน้า โดยประเทศที่มีมูลค่าการค้าสินค้าดังกล่าวสูงสุด ได้แก่ บราซิล จีน สหรัฐอเมริกา รัสเซีย และอินเดีย โดยไทยอยู่ในอันดับที่ 15 ในขณะที่ 6 เดือนแรกของปี 2565 ปุ๋ยเคมีมีมูลค่าการค้ารวม 110,517.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 70.84 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า ประเทศที่มีมูลค่าการค้ารวมสูงสุด ได้แก่ บราซิล สหรัฐฯ แคนาดา อินเดีย จีน โดยไทยอยู่ในอันดับที่ 16

การนำเข้า ในปี 2564 มูลค่านำเข้าปุ๋ยเคมีรวมของโลกเท่ากับ 87,544.88 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 53.04 เทียบกับปีก่อนหน้า โดยผู้นำเข้าปุ๋ยเคมีที่สำคัญของโลก 5 อันดับแรก ได้แก่ (1) บราซิล (ร้อยละ 17.30) (2) สหรัฐอเมริกา (ร้อยละ 10.92) (3) อินเดีย (ร้อยละ 10.32) (4) จีน (ร้อยละ 3.15) และ (5) ฝรั่งเศส (ร้อยละ 3.07) โดยไทยเป็นผู้นำเข้าปุ๋ยเคมีอันดับที่ 7 ของโลก โดยมีมูลค่าการนำเข้า 2,335.63 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือคิดเป็นร้อยละ 2.64 ของมูลค่าการนำเข้าปุ๋ยเคมีรวมของโลก ในขณะที่ 6 เดือนแรกของปี 2565 มูลค่านำเข้าปุ๋ยเคมีรวมของโลกเท่ากับ 67,088.91 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 92.34 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยผู้นำเข้าปุ๋ยเคมีที่สำคัญของโลก 5 อันดับแรก ได้แก่ (1) บราซิล (ร้อยละ 19.12) (2) อินเดีย (ร้อยละ 11.11) (3) สหรัฐฯ (ร้อยละ 10.22) (4) ออสเตรเลีย (ร้อยละ 3.58) และ (5) จีน (ร้อยละ 3.43) โดยไทยเป็นผู้นำเข้าปุ๋ยเคมีอันดับที่ 7 ของโลก โดยมีมูลค่าการนำเข้า 2,197.94 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

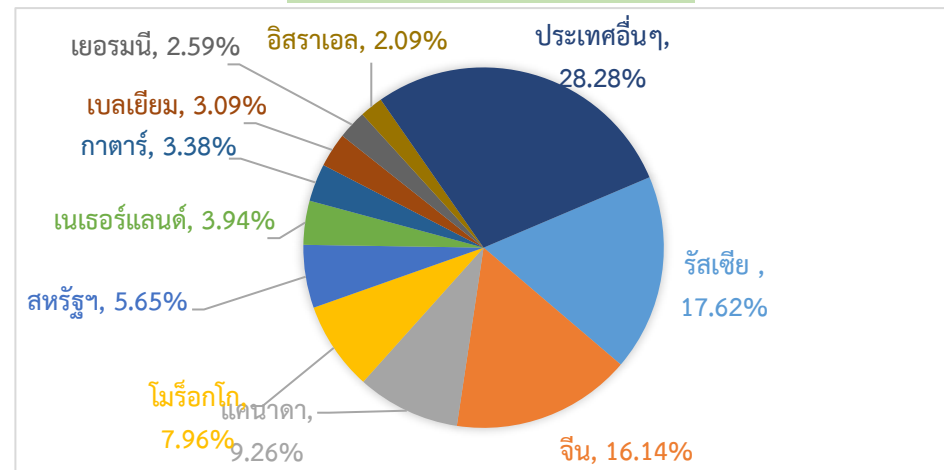
การส่งออก ในปี 2564 มูลค่าส่งออกปุ๋ยเคมีรวมของโลกเท่ากับ 72,253.26 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 48.22 เทียบกับปีก่อนหน้า โดยผู้ส่งออกปุ๋ยเคมีที่สำคัญของโลก 5 อันดับแรก ได้แก่ (1) รัสเซีย (ร้อยละ 17.29) (2) จีน (ร้อยละ 15.83) (3) แคนาดา (ร้อยละ 9.09) (4) โมร็อกโก (ร้อยละ 7.81) และ (5) สหรัฐฯ (ร้อยละ 6.33) โดยไทยเป็นผู้ส่งออกปุ๋ยเคมีอันดับที่ 33 ของโลก โดยมีมูลค่าการส่งออก 284.68 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.39 ของมูลค่าการส่งออกปุ๋ยเคมีรวมของโลก ในขณะที่ 6 เดือนแรกของปี 2565 มูลค่าส่งออกปุ๋ยเคมีรวมของโลกเท่ากับ 43,428.32 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 45.68 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยผู้ส่งออกปุ๋ยเคมีที่สำคัญของโลก 5 อันดับแรก¹ ได้แก่ (1) แคนาดา (ร้อยละ 15.64) (2) จีน (ร้อยละ 9.87) (3) สหรัฐฯ (ร้อยละ 9.54) (4) โมร็อกโก (ร้อยละ 9.20) และ (5) เนเธอร์แลนด์ (ร้อยละ 5.09) โดยไทยเป็นผู้ส่งออกปุ๋ยเคมีอันดับที่ 37 ของโลก โดยมีมูลค่าการส่งออก 164.65 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

¹ รัสเซียยังไม่รายงานข้อมูลการส่งออกปุ๋ยเคมีของปี 2565

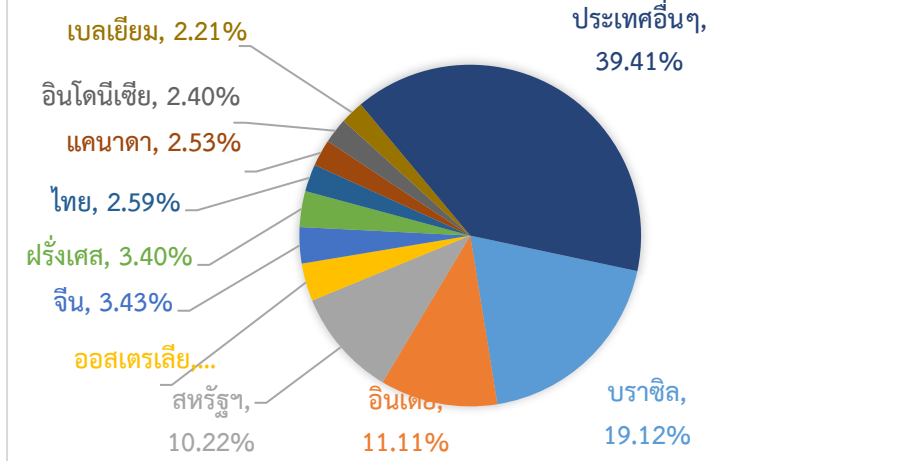
สัดส่วนการนำเข้าของโลก ปี 2564



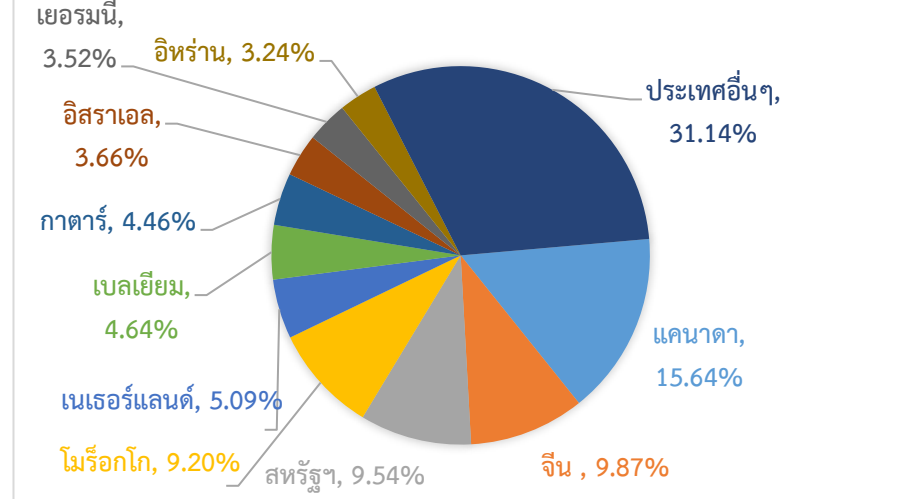
สัดส่วนการส่งออกของโลก ปี 2564



สัดส่วนการนำเข้าของโลก ม.ค.-มิ.ย. 65



สัดส่วนการส่งออกของโลก ม.ค.-มิ.ย. 65



ที่มา IHS Markit Connect

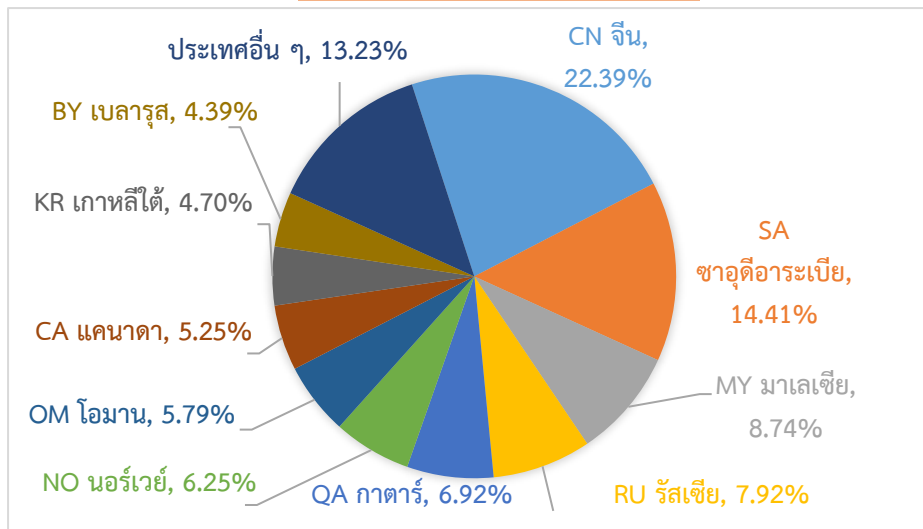
การค้าปุ๋ยเคมีของไทย

ในปี 2564 ไทยมีมูลค่าการค้าปุ๋ยเคมี 2,595.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (คิดเป็นร้อยละ 1.62 ของมูลค่าการค้าสินค้าดังกล่าวทั้งหมดของโลก) สูงสุดเป็นอันดับที่ 15 ของโลก โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 52.53 จากปีก่อนหน้า (2563) โดยคู่ค้าสำคัญของไทย 5 อันดับแรก ได้แก่ จีน ซาอุดีอาระเบีย มาเลเซีย รัสเซีย และกาตาร์ ในขณะที่ 6 เดือนแรกของปี 2565 ไทยมีมูลค่าการค้าปุ๋ยเคมีรวม 2,362.59 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 58.84 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า ประเทศคู่ค้าสำคัญ ได้แก่ ซาอุดีอาระเบีย จีน กาตาร์ มาเลเซีย และรัสเซีย ทั้งนี้ สามารถแบ่งเป็นมูลค่านำเข้าและส่งออกได้ดังนี้

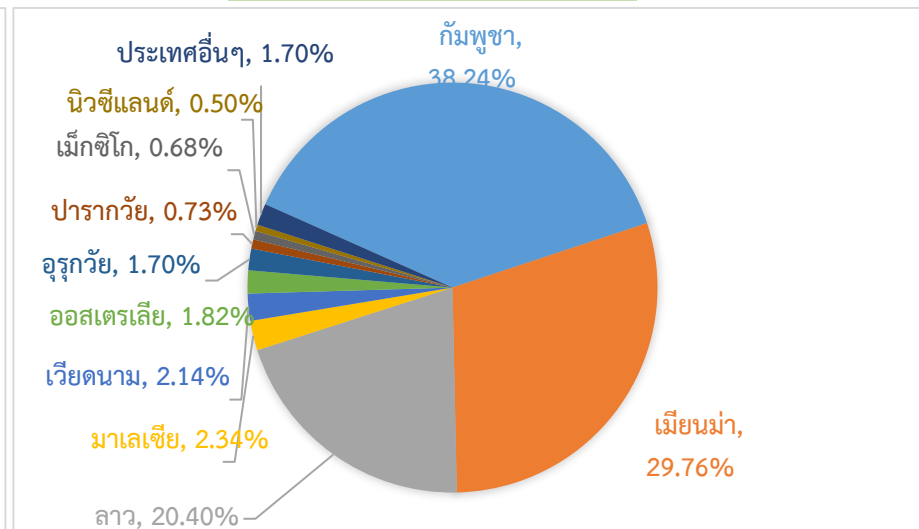
การนำเข้า ไทยมีการนำเข้าปุ๋ยเคมีมูลค่า 2,335.63 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยแหล่งนำเข้าปุ๋ยเคมีที่สำคัญของไทย 5 อันดับแรก ได้แก่ (1) จีน (ร้อยละ 22.26) (2) ซาอุดีอาระเบีย (ร้อยละ 14.20) (3) มาเลเซีย (ร้อยละ 8.61) (4) รัสเซีย (ร้อยละ 7.80) และ (5) กาตาร์ (ร้อยละ 6.86) โดยสินค้าที่มีมูลค่านำเข้าสูงที่สุด คือ ปุ๋ยที่มีไนโตรเจนและฟอสฟอรัส (พิกัด 3105.59) มีมูลค่าการนำเข้า 508.16 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในขณะที่ 6 เดือนแรกของปี 2565 ไทยมีมูลค่านำเข้าปุ๋ยเคมีรวมเท่ากับ 2,197.94 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 63.98 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยแหล่งนำเข้าปุ๋ยเคมีที่สำคัญ 5 อันดับแรก ได้แก่ (1) ซาอุดีอาระเบีย (ร้อยละ 21.50) (2) จีน (ร้อยละ 14.33) (3) กาตาร์ (ร้อยละ 9.76) (4) มาเลเซีย (ร้อยละ 8.84) และ (5) รัสเซีย (ร้อยละ 8.65) โดยสินค้าที่มีมูลค่านำเข้าสูงที่สุด คือ ยูเรีย (พิกัด 3102.10) มีมูลค่าการนำเข้า 948.62 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยแหล่งนำเข้ายูเรียที่สำคัญที่สุดของไทย ได้แก่ ซาอุดีอาระเบีย สัดส่วนการนำเข้าร้อยละ 41 ของมูลค่าการนำเข้ายูเรียทั้งหมดของไทย

การส่งออก ไทยมีการส่งออกปุ๋ยเคมีมีมูลค่า 284.68 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยตลาดส่งออกปุ๋ยเคมีที่สำคัญของไทย 5 อันดับแรก ได้แก่ (1) กัมพูชา (ร้อยละ 38.24) (2) เมียนมา (ร้อยละ 29.76) (3) ลาว (ร้อยละ 20.40) (4) มาเลเซีย (ร้อยละ 2.34) และ (5) เวียดนาม (ร้อยละ 2.14) โดยสินค้าที่มีมูลค่าส่งออกสูงที่สุดคือ ปุ๋ยยูเรีย (พิกัด 310210) มีมูลค่าการส่งออก 87.61 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในขณะที่ 6 เดือนแรกของปี 2565 ไทยมีมูลค่าส่งออกปุ๋ยเคมีรวมเท่ากับ 164.65 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.95 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยตลาดส่งออกปุ๋ยเคมีที่สำคัญของไทย 5 อันดับแรก ได้แก่ (1) กัมพูชา (ร้อยละ 32.10) (2) ลาว (ร้อยละ 29.15) (3) เมียนมา (ร้อยละ 28.82) (4) เอกวาดอร์ (ร้อยละ 3.05) และ (5) มาเลเซีย (ร้อยละ 1.99) โดยสินค้าที่มีมูลค่าส่งออกสูงที่สุดคือ ยูเรียมีมูลค่าการส่งออก 45.95 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยตลาดส่งออกยูเรียที่สำคัญที่สุดของไทย คือ กัมพูชา ซึ่งเป็นตลาดที่มีสัดส่วนถึงร้อยละ 40 ของมูลค่าการส่งออกยูเรียทั้งหมดของไทย

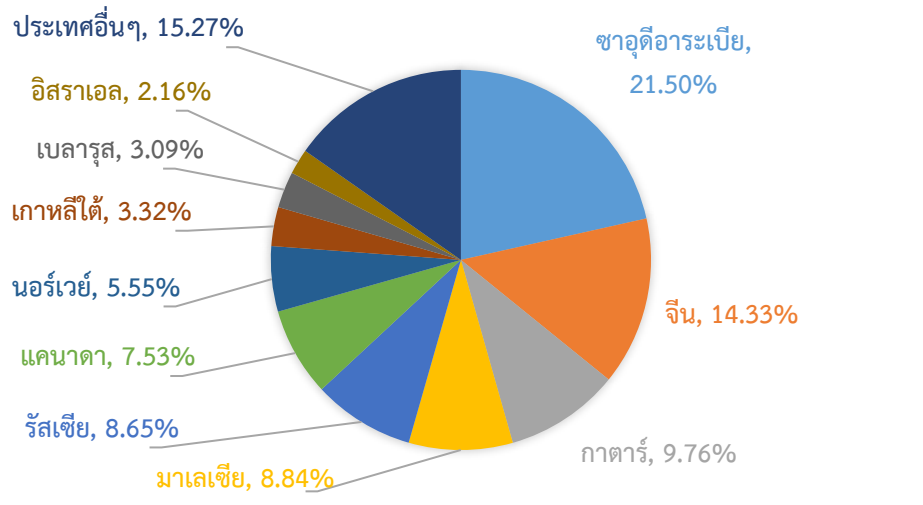
สัดส่วนการนำเข้าของไทย ปี 2564



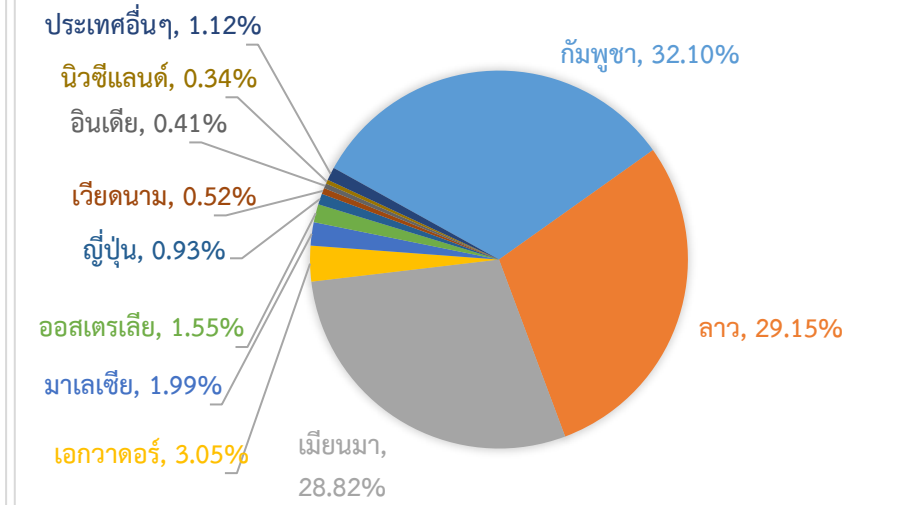
สัดส่วนการส่งออกของไทย ปี 2564



สัดส่วนการนำเข้าของไทย ม.ค.-ก.ค. ปี 2565



สัดส่วนการส่งออกของไทย ม.ค.-ก.ค. ปี 2565



ที่มา: ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โดยความร่วมมือจากกรมศุลกากร

SWOT ANALYSIS

Strengths	Opportunities
<ul style="list-style-type: none"> ● ไทยมีความต้องการใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณมากโดยเฉพาะสำหรับภาคการเกษตร โดยที่ไทยเป็นผู้ผลิตและส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญของโลก ● ผู้ผลิตปุ๋ยเคมีรายใหญ่ในประเทศมีศักยภาพ และมีตลาดที่แน่นอนในภูมิภาคอาเซียน สามารถส่งออกได้อย่างสม่ำเสมอ โดยอัตราภาษีในตลาดส่งออกสำคัญ อาทิ อาเซียน ได้รับการยกเว้นภาษีแล้วภายใต้ความตกลงการค้าสินค้าอาเซียน (ATIGA) 	<ul style="list-style-type: none"> ● จากการสำรวจพบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทยเป็นแหล่งแร่โพแทชที่สามารถพัฒนาเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมได้ ซึ่งปัจจุบันกระทรวงการคลังกำลังอยู่ระหว่างกระบวนการสรรหาผู้ร่วมลงทุน
Weakness	Threats
<ul style="list-style-type: none"> ● ไทยไม่มีแหล่งแร่สำหรับการผลิตแม่ปุ๋ยที่มีส่วนผสมของธาตุไนโตรเจน (N) กับ ฟอสฟอรัส (P) และปัจจุบันยังไม่มีการผลิตแม่ปุ๋ยที่มีส่วนผสมโพแทสเซียม (K) จากแหล่งแร่โพแทชบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย ดังนั้น ไทยจึงจำเป็นต้องพึ่งพาการนำเข้าหัวเชื้อปุ๋ย (แม่ปุ๋ย) จากต่างประเทศทำให้ไม่สามารถควบคุมต้นทุนส่วนใหญ่ได้ ● การที่ไทยกำหนดอัตราภาษีนำเข้าทั่วไปของแม่ปุ๋ยเคมีบางชนิดในอัตราร้อยละ 3 (จะได้รับการยกเว้นภาษีหากนำเข้าเพื่อผลิตโดยต้องได้รับอนุญาตจากกระทรวงเกษตร) เป็นการเพิ่มต้นทุนกับภาคเกษตรกรรมโดยไม่จำเป็นเนื่องจากแม่ปุ๋ยเคมีเป็นวัตถุดิบที่ไทยไม่มีการผลิตในประเทศ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ปัจจุบัน ผู้บริโภคมีความตระหนักต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น และหันมาบริโภคอาหารออร์แกนิกที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อาทิ ปุ๋ยคอก มากขึ้นและหลีกเลี่ยงการใช้ปุ๋ยเคมีที่มีสารตกค้างมากกว่า ซึ่งความนิยมอาหารออร์แกนิกมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ● ราคาของวัตถุดิบมีความผันผวนสูงจากปัจจัยที่ควบคุมไม่ได้ อาทิ ราคาแม่ปุ๋ยในตลาดโลกที่มีความผันผวน ตามปัจจัยต่าง ๆ อาทิ สภาพอากาศ ปริมาณน้ำฝน ราคาน้ำมัน ค่าขนส่ง การเก็งกำไรของตลาด และความผันผวนของค่าเงินเป็นต้น ทำให้ต้นทุนผู้ผลิตสูงและคาดการณ์ได้ยาก ● ความไม่แน่นอนจากภาวะสงครามระหว่างประเทศยูเครนและรัสเซียอาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจทั่วโลกรวมถึงราคาหัวเชื้อปุ๋ยเคมี เนื่องจากรัสเซียเป็นผู้ส่งออกปุ๋ยรายใหญ่ของโลก

สถิติการค้าปุ๋ยเคมีของโลก

มูลค่าการนำเข้าปุ๋ยเคมีของโลก ปี 2564-2565 (ม.ค.-มิ.ย.)

อันดับ	ประเทศ	มูลค่าการนำเข้า ปี 2564	สัดส่วนการนำเข้า ปี 2564	มูลค่าการนำเข้า ม.ค.-มิ.ย. ปี 2565	สัดส่วนการ นำเข้า ม.ค.- มิ.ย. ปี 2565
1	บราซิล	15,142,430,828	17.36%	12,830,707,309	19.12%
2	สหรัฐอเมริกา	9,559,521,471	10.96%	6,857,977,514	10.22%
3	อินเดีย	9,034,454,087	10.36%	7,451,104,269	11.11%
4	จีน	2,761,603,496	3.17%	2,298,268,252	3.43%
5	ฝรั่งเศส	2,683,524,681	3.08%	2,281,374,950	3.40%
6	ออสเตรเลีย	2,474,360,199	2.84%	2,404,274,789	3.58%
7	ไทย	2,288,567,010	2.62%	1,737,638,837	2.59%
8	อาร์เจนตินา	2,279,979,006	2.61%	1,280,726,497	1.91%
9	อินโดนีเซีย	2,199,170,117	2.52%	1,609,669,309	2.40%
10	แคนาดา	2,195,714,574	2.52%	1,696,156,836	2.53%
	ประเทศอื่น ๆ	36,618,573,615	41.98%	26,641,014,094	39.71%
	รวม	87,237,899,084	100.00%	67,088,912,656	100%

ที่มา: IHS Markit Connect

มูลค่าการส่งออกปุ๋ยเคมีของโลก ปี 2564-2565 (ม.ค.-มิ.ย.)

หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐ

อันดับ	ประเทศ	มูลค่าการส่งออก ปี 2564	สัดส่วนการ ส่งออก ปี 2564	มูลค่าการส่งออก ม.ค.- มิ.ย. ปี 2565	สัดส่วนการ ส่งออก ม.ค.-มิ.ย. ปี 2565
1	รัสเซีย	12,491,913,488	17.62%	²	-
2	จีน	11,440,899,756	16.14%	4,285,538,526	9.87%
3	แคนาดา	6,564,664,537	9.26%	6,791,883,939	15.64%
4	โมร็อกโก	5,643,020,143	7.96%	3,994,177,491	9.20%
5	สหรัฐอเมริกา	4,007,689,474	5.65%	4,144,212,019	9.54%
6	เนเธอร์แลนด์	2,795,578,320	3.94%	2,210,118,490	5.09%
7	กาตาร์	2,395,586,853	3.38%	1,937,414,453	4.46%
8	เบลเยียม	2,189,458,628	3.09%	2,015,868,019	4.64%
9	เยอรมนี	1,833,494,883	2.59%	1,530,057,825	3.52%
10	อิสราเอล	1,478,216,000	2.09%	1,588,758,000	3.66%
	ประเทศอื่นๆ	20,042,484,338	28.28%	14,930,293,618	34.38%
	รวม	70,883,006,420	100.00%	43,428,322,380	100%

² รัสเซียยังไม่มีรายงานงานสถิติการค้าของปี 2565

สถิติการค้าปุ๋ยเคมีของไทย

แหล่งนำเข้าปุ๋ยเคมีของไทย 10 อันดับแรก (เรียงตามมูลค่าการนำเข้า ปี 2564)

หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐ

อันดับ	ประเทศคู่ค้า	มูลค่าการนำเข้า ปี 2562	มูลค่าการนำเข้า ปี 2563	มูลค่าการนำเข้า ปี 2564	มูลค่าการนำเข้าเฉลี่ย 3 ปี(62-64)	อัตราการขยายตัว ปี 2564/2563	สัดส่วนการนำเข้า ปี 2564	มูลค่าการนำเข้า ม.ค.-ก.ค. ปี 2564	มูลค่าการนำเข้า ม.ค.-ก.ค. ปี 2565	อัตราการขยายตัว ม.ค.-ก.ค. ปี 2565/2564	สัดส่วนการนำเข้า ม.ค.-ก.ค. ปี 2565
1	จีน	243,863,748.62	245,210,935.12	519,947,025.53	336,340,569.76	112.04%	22.26%	331,293,077.65	315,072,312.94	-4.90%	14.33%
2	ซาอุดีอาระเบีย	327,940,590.04	274,145,781.34	331,658,800.56	311,248,390.65	20.98%	14.20%	163,907,804.41	472,455,503.26	188.24%	21.50%
3	มาเลเซีย	114,070,427.74	127,183,699.05	201,202,493.42	147,485,540.07	58.20%	8.61%	104,171,430.40	194,329,904.45	86.55%	8.84%
4	รัสเซีย	206,355,655.45	167,613,398.86	182,211,093.54	185,393,382.62	8.71%	7.80%	111,873,952.66	190,089,185.07	69.91%	8.65%
5	กาตาร์	181,478,508.54	147,816,680.42	160,337,608.32	163,210,932.43	8.47%	6.86%	60,618,692.99	214,609,489.58	254.03%	9.76%
6	โอมาน		25,965,589.21	147,179,165.73	57,714,918.31	466.82%	6.30%	130,753,627.95	40,720,432.23	-68.86%	1.85%
7	นอร์เวย์	90,868,926.63	93,599,930.40	143,913,965.32	109,460,940.78	53.75%	6.16%	67,700,756.10	122,025,418.26	80.24%	5.55%
8	แคนาดา	108,116,078.55	78,156,255.92	120,703,625.43	102,325,319.97	54.44%	5.17%	58,239,066.24	165,472,070.69	184.13%	7.53%
9	เกาหลีใต้	111,270,456.67	73,503,600.93	112,683,535.94	99,152,531.18	53.30%	4.82%	66,386,302.31	72,965,411.65	9.91%	3.32%
10	เบลารุส	58,484,798.19	53,678,134.24	111,844,009.13	74,668,980.52	108.36%	4.79%	53,417,859.02	67,812,573.68	26.95%	3.09%
11	ฟินแลนด์	21,068,600.11	32,556,760.84	60,086,062.85	37,903,807.93	84.56%	2.57%	27,892,932.85	28,884,911.43	3.56%	1.31%
	ประเทศอื่นๆ	205,664,911.30	195,286,467.69	243,858,364.59	214,936,581.20	24.87%	10.44%	164,093,030.80	313,503,421.62	91.05%	14.26%
	รวม	1,669,182,701.85	1,514,717,234.04	2,335,625,750.36	1,839,841,895.41	54.20%	100.00%	1,340,348,533.39	2,197,940,634.87	63.98%	100.00%

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดย กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

ตลาดส่งออกปุ๋ยเคมีของไทย 10 อันดับแรก (เรียงตามมูลค่าการส่งออก ปี 2564)

หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐ

อันดับ	ประเทศคู่ค้า	มูลค่าการส่งออก ปี 2562	มูลค่าการส่งออก ปี 2563	มูลค่าการส่งออก ปี 2564	มูลค่าการส่งออกเฉลี่ย 3 ปี (2562 – 2564)	อัตราการขยายตัว ปี 2564/2563 (%)	สัดส่วนการส่งออก ปี 2564 (%)	มูลค่าการส่งออก ม.ค.-ก.ค.ปี64	มูลค่าการส่งออก ม.ค.-ก.ค.ปี65	อัตราการขยายตัวม.ค.-ก.ค.ปี 2565/2564(%)	สัดส่วนการส่งออกปี 2565(%)
1	กัมพูชา	68,704,856	64,259,611	108,852,572	80,605,680	69.40%	38.24%	62,781,160	52,858,631	-15.80%	32.10%
2	เมียนมา	61,195,338	45,828,032	84,713,955	63,912,442	84.85%	29.76%	33,674,715	47,457,637	40.93%	28.82%
3	ลาว	41,917,957	50,308,444	58,064,829	50,097,077	15.42%	20.40%	36,348,135	47,989,704	32.03%	29.15%
4	มาเลเซีย	4,708,828	2,685,803	6,655,518	4,683,383	147.80%	2.34%	2,434,311	3,279,051	34.70%	1.99%
5	เวียดนาม	7,598,345	6,358,078	6,085,621	6,680,681	-4.29%	2.14%	2,465,966	860,088	-65.12%	0.52%
6	ออสเตรเลีย	4,017,970	3,504,580	5,167,299	4,229,949	47.44%	1.82%	3,311,995	2,553,077	-22.91%	1.55%
7	อุรุกวัย			4,844,506	1,614,835	-	1.70%	-	-	#DIV/0!	0.00%
8	ปารากวัย			2,074,950	691,650	-	0.73%	-	-	#DIV/0!	0.00%
9	เม็กซิโก		1,385,538	1,937,080	1,107,539	39.81%	0.68%	1,937,080	-	-100.00%	0.00%
10	นิวซีแลนด์	877,585	1,287,479	1,433,405	1,199,490	11.33%	0.50%	695,004	564,196	-18.82%	0.34%
	ประเทศอื่นๆ	3,284,172	4,605,325	4,851,641	4,247,046	5.35%	1.70%	4,662,237	1,841,580	-60.50%	1.12%
	รวม	192,305,051	180,222,889	284,681,376	219,069,772	57.96%	100.00%	147,076,147	164,646,803	11.95%	100.00%

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดย กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

มูลค่าการนำเข้าปุ๋ยเคมีของไทย แยกรายพิกัดศุลกากร³

หน่วย ปริมาณ: ตัน มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ

รายการสินค้า	2560		2561		2562		2563		2564		ม.ค.-ก.ค. 2564		ม.ค.-ก.ค. 2565		สัดส่วน มูลค่า นำเข้า ม.ค.- ก.ค. ปี 65	อัตราการ เติบโต มูลค่า นำเข้า ม.ค.-ก.ค. ปี 65/64	แหล่งนำเข้าสำคัญ 5 อันดับ แรก
	ปริมาณ นำเข้า	มูลค่า นำเข้า	ปริมาณ นำเข้า	มูลค่า นำเข้า	ปริมาณ นำเข้า	มูลค่า นำเข้า	ปริมาณ นำเข้า	มูลค่า นำเข้า	ปริมาณ นำเข้า	มูลค่า นำเข้า	ปริมาณ นำเข้า	มูลค่า นำเข้า	ปริมาณ นำเข้า	มูลค่า นำเข้า			
310100: ปุ๋ยจากสัตว์หรือปุ๋ยจากพืชจะผสมกันหรือจะผ่านกรรมวิธีทางเคมีหรือไม่ก็ตามรวมทั้งปุ๋ยที่ผลิตโดยการผสมผลิตภัณฑ์จากสัตว์หรือพืชหรือโดยการผ่านกรรมวิธีทางเคมีของผลิตภัณฑ์จากสัตว์หรือพืช	448.63	0.43	1,220.97	0.66	909.66	0.67	315.40	0.32	490.45	0.62	165.99	0.46	923.29	0.43	0.02%	-7.13%	1.เวียดนาม(52%)2.สหรัฐอเมริกา(32%)3.ลาว(10%)4.อิตาลี(6%)5.แคนาดา(0%)
310210: ยูเรียจะเป็นสารละลายในน้ำหรือไม่ก็ตาม	2,606,877.97	636.68	2,455,035.84	705.07	2,377,848.20	682.29	2,344,760.35	612.57	2,247,072.81	918.75	1,458,926.70	535.12	1,240,697.35	948.62	43.15%	77.27%	1.ซาอุดีอาระเบีย(41%)2.กาดาร์(23%)3.มาเลเซีย(20%)4.โอมาน(4%)5.อินโดนีเซีย(3%)
310221: แอมโมเนียมซัลเฟต	206,990.17	28.06	115,203.68	17.80	74,013.19	11.82	288,711.34	35.08	462,030.33	101.33	314,669.21	56.14	275,077.31	94.40	4.29%	68.13%	1.จีน(83%)2.ไต้หวัน(14%)3.มาดากัสการ์(2%)4.สิงคโปร์(0%)5.อิสราเอล(0%)
310229: อื่นๆ	12,643.23	1.88	5,946.16	0.96	8,605.01	1.55	12,766.43	1.83	4,515.93	0.98	4,015.88	0.82	500.50	0.26	0.01%	-67.74%	1.เกาหลีใต้(100%)2.จีน(0%)3.สาธารณรัฐเช็ก(0%)
310230: ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรดที่มีธาตุไนโตรเจน	33,102.28	10.35	37,987.68	13.01	29,608.69	9.70	36,326.33	11.14	32,759.19	13.36	20,382.13	7.18	9,624.82	7.07	0.32%	-1.46%	1.เกาหลีใต้(87%)2.รัสเซีย(12%)3.ออสเตรเลีย(0%)4.จีน(0%)5.ญี่ปุ่น(0%)
310240: ของผสมของแอมโมเนียมไนเตรดกับแคลเซียมคาร์บอเนตหรือกับสารอนินทรีย์อื่นที่ไม่ใช่ปุ๋ย	3,240.00	0.82	1,488.01	0.41	1,944.02	0.54	1,852.80	0.45	912.00	0.33	-	-	0.01	0.00	0.00%	#DIV/0!	1.เบลเยียม(55%)2.รัสเซีย(45%)
310250: โซเดียมไนเตรด	3,622.05	1.98	2,948.19	1.70	2,663.46	1.54	2,776.39	1.62	2,437.20	1.60	1,855.00	1.15	2,018.35	1.94	0.09%	68.59%	1.จีน(87%)2.ชิลี(5%)3.ญี่ปุ่น(4%)4.เยอรมนี(3%)5.เกาหลีใต้(1%)
310260: เกลือสองเชิงและของผสมของแคลเซียมไนเตรดกับแอมโมเนียมไนเตรด	1,290.06	0.74	1,063.14	0.51	1,065.00	0.39	1,870.16	0.69	1,663.70	0.71	706.50	0.31	478.82	0.35	0.02%	11.51%	1.นอร์เวย์(64%)2.สาธารณรัฐเช็ก(24%)3.มาเลเซีย(12%)4.สหรัฐอเมริกา(0%)
310280: ของผสมของยูเรียกับแอมโมเนียมไนเตรดที่เป็นสารละลายในน้ำหรือในสารละลายที่มีแอมโมเนีย	-	-	-	-	0.00	0.00	37.58	0.04	12.00	0.03	12.00	0.03	14.00	0.06	0.00%	77.03%	1.สหรัฐอเมริกา(100%)
310290: ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจน อื่นๆรวมทั้งของผสมที่ไม่ได้ระบุไว้ตามประเภทย่อยดังกล่าวข้างต้น	18,502.09	7.03	17,748.79	6.60	20,426.06	8.90	18,783.05	7.12	21,051.23	10.22	10,684.08	4.54	17,882.62	10.38	0.47%	128.70%	1.นอร์เวย์(57%)2.จีน(18%)3.โปแลนด์(7%)4.เยอรมนี(5%)5.สหราชอาณาจักร(4%)
310311: ที่มีไดฟอสฟอรัสเพนตะออกไซด์ (P2O5)ตั้งแต่ร้อยละ35ขึ้นไปโดยน้ำหนัก	300.26	0.09	206.91	0.07	1,005.00	0.32	483.33	0.12	275.00	0.12	275.00	0.12	485.00	0.26	0.01%	123.33%	1.จีน(100%)
310319: อื่นๆ	1,931.82	0.12	2,758.69	0.14	3,334.92	0.17	3,811.40	0.27	3,956.75	0.36	3,031.44	0.27	3,148.56	0.40	0.02%	50.34%	1.อียิปต์(99%)2.สหรัฐอเมริกา(1%)
310390: อื่นๆ	3,817.37	0.56	1,605.83	0.28	15.20	0.03	308.86	0.06	6.92	0.01	2.31	0.00	10.63	0.02	0.00%	451.08%	1.จีน(97%)2.สหรัฐอเมริกา(3%)

³ รัสเซียยังไม่มีการรายงานข้อมูล

รายการสินค้า	2560		2561		2562		2563		2564		ม.ค.-ก.ค. 2564		ม.ค.-ก.ค. 2565		สัดส่วน มูลค่า นำเข้า ม.ค.- ก.ค. ปี 65	อัตราการ เติบโต มูลค่า นำเข้า ม.ค.-ก.ค. ปี 65/64	แหล่งนำเข้าสำคัญ 5 อันดับ แรก
	ปริมาณ นำเข้า	มูลค่า นำเข้า	ปริมาณ นำเข้า	มูลค่า นำเข้า	ปริมาณ นำเข้า	มูลค่า นำเข้า	ปริมาณ นำเข้า	มูลค่า นำเข้า	ปริมาณ นำเข้า	มูลค่า นำเข้า	ปริมาณ นำเข้า	มูลค่า นำเข้า	ปริมาณ นำเข้า	มูลค่า นำเข้า			
310420: โปแทสเซียมคลอไรด์	864,628.76	244.13	868,967.38	265.38	677,777.29	225.91	746,414.07	215.65	979,179.78	331.80	595,783.98	169.98	550,777.30	401.43	18.26%	136.16%	1.แคนาดา(41%)2.เบลารุส(17%)3.อิสราเอล(11%)4.เยอรมนี(10%)5.ลาว(8%)
310430: โปแทสเซียมซัลเฟต	7,005.55	3.53	7,597.89	3.95	9,164.82	4.77	11,177.69	5.03	12,861.63	7.35	5,626.40	2.74	3,227.09	2.72	0.12%	-0.67%	1.เวียดนาม(32%)2.เกาหลีใต้(15%)3.ไต้หวัน(12%)4.ฟิลิปปินส์(9%)5.เบลเยียม(9%)
310490: อื่นๆ	1,516.76	1.24	993.91	0.92	1,864.98	1.18	964.45	0.95	762.91	0.62	698.53	0.44	605.93	0.65	0.03%	46.98%	1.เยอรมนี(34%)2.จีน(24%)3.ออสเตรเลีย(23%)4.ฝรั่งเศส(9%)5.สหรัฐอเมริกา(9%)
310510: ของในตอนที่31(ปุ๋ย)ที่ทำเป็นเม็ดหรือลักษณะที่คล้ายกันหรือที่บรรจุภาชนะซึ่งมีน้ำหนักรวมภาชนะไม่เกิน10กิโลกรัม	909.40	0.75	20,216.47	8.73	31,060.75	13.10	15,294.40	7.05	30,674.06	13.45	10,450.80	4.52	19,893.10	12.55	0.57%	177.72%	1.เบลเยียม(61%)2.จีน(28%)3.เยอรมนี(6%)4.ญี่ปุ่น(2%)5.ไต้หวัน(2%)
310520: ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมีที่มีธาตุปุ๋ยสามชนิดคือไนโตรเจนฟอสฟอรัสและโปแทสเซียม	990,835.98	365.94	762,439.69	303.20	873,259.01	343.49	814,697.17	303.57	834,813.14	403.64	507,941.95	219.37	365,641.70	296.88	13.50%	35.33%	1.นอร์เวย์(39%)2.รัสเซีย(35%)3.ฟินแลนด์(10%)4.จีน(8%)5.ลาว(3%)
310530: โดแอมโมเนียมไฮโดรเจนซอร์โทฟอสเฟต(โดแอมโมเนียมฟอสเฟต)	26,434.21	11.99	19,876.33	10.61	4,898.51	4.05	50,139.27	18.21	8,062.73	6.19	6,679.27	4.65	4,941.57	8.25	0.38%	77.28%	1.จีน(97%)2.ฝรั่งเศส(1%)3.เยอรมนี(1%)4.เบลเยียม(1%)5.สหรัฐอเมริกา(0%)
310540: แอมโมเนียมไฮโดรเจนซอร์โทฟอสเฟต(โมโนแอมโมเนียมฟอสเฟต)และของผสมของของดังกล่าวกับโดแอมโมเนียมไฮโดรเจนซอร์โทฟอสเฟต(โดแอมโมเนียมฟอสเฟต)	3,958.24	2.43	5,814.84	3.61	6,468.05	3.82	9,324.39	4.76	9,531.12	5.70	7,363.80	3.67	790.19	1.00	0.05%	-72.64%	1.จีน(67%)2.อิสราเอล(23%)3.เกาหลีใต้(5%)4.เบลเยียม(4%)5.ญี่ปุ่น(1%)
310551: ที่มีไนเตรตและฟอสเฟต	5.00	0.03	5.29	0.03	9.97	0.06	4.19	0.02	13.29	0.03	13.29	0.03	4.01	0.03	0.00%	-24.61%	1.ฝรั่งเศส(100%)
310559: อื่นๆ	1,043,696.34	348.12	943,970.56	362.63	993,063.08	337.85	862,147.32	264.67	1,043,994.31	512.79	695,497.01	326.25	462,823.89	407.26	18.53%	24.83%	1.จีน(45%)2.ซาอุดีอาระเบีย(21%)3.รัสเซีย(17%)4.เกาหลีใต้(16%)5.เนเธอร์แลนด์(1%)
310560: ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมีอื่นๆที่มีธาตุปุ๋ยสองชนิดคือฟอสฟอรัสและโปแทสเซียม	562.80	22.05	1,073.13	2.14	1,413.18	2.04	1,246.98	1.60	724.44	1.09	242.41	0.44	238.68	0.77	0.03%	75.74%	1.สเปน(33%)2.จีน(32%)3.ออสเตรเลีย(23%)4.เม็กซิโก(6%)5.ฝรั่งเศส(4%)
310590: อื่นๆ	62,918.93	28.89	55,564.64	23.44	41,486.89	15.68	74,207.71	22.20	8,676.73	5.17	4,242.61	2.56	2,900.20	2.63	0.12%	2.92%	1.เวียดนาม(27%)2.สหรัฐอเมริกา(20%)3.จีน(19%)4.อิสราเอล(13%)5.ฝรั่งเศส(5%)
Total	5,895,237.88	1,717.88	5,329,733.99	1,731.84	5,161,904.96	1,669.85	5,298,421.03	1,515.04	5,706,477.63	2,336.25	3,649,266.26	1,340.81	2,962,704.90	2,198.37	100.00%	63.96%	1.ซาอุดีอาระเบีย(21%)2.จีน(14%)3.กาตาร์(10%)4.มาเลเซีย(9%)5.รัสเซีย(9%)

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดย กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

มูลค่าการส่งออกปุ๋ยเคมีของไทย แยกรายพิกัดศุลกากร

หน่วย ปริมาณ: ตัน มูลค่า: ล้านดอลลาร์สหรัฐ

รายการสินค้า	2560		2561		2562		2563		2564		ม.ค.-ก.ค.2564		ม.ค.-ก.ค.2565		สัดส่วน มูลค่า ส่งออก ม.ค.-ก.ค. ปี2565	อัตรา การ เติบโต ม.ค.- ก.ค. ปี65/64	ตลาดส่งออกสำคัญ5อันดับแรก ม.ค.- ก.ค.ปี 65
	ปริมาณ ส่งออก	มูลค่า ส่งออก	ปริมาณ ส่งออก	มูลค่าส่งออก	ปริมาณ ส่งออก	มูลค่าส่งออก	ปริมาณ ส่งออก	มูลค่าส่งออก	ปริมาณ ส่งออก	มูลค่าส่งออก	ปริมาณ ส่งออก	มูลค่า ส่งออก	ปริมาณ ส่งออก	มูลค่า ส่งออก			
310100:ปุ๋ยจากสัตว์หรือปุ๋ยจากพืช	30,324	6.2	27,315	7.2	23,329	6.03	14,039	3.25	26,033	5.44	26,033.27	5.44	18,857.34	3.73	2.47%	-	1.กัมพูชา(50%)2.ลาว(34%)3.ญี่ปุ่น (9%)4.เมียนมา(3%)5.มาเลเซีย(1%)
310210:ยูเรียจะเป็นสารละลายในน้ำ หรือไม่ก็ตาม	159,112	44.26	277,198	89.58	156,506	54.12	141,351	43.11	189,129	87.61	189,129.23	87.61	112,203.24	45.95	30.47%	-	1.กัมพูชา(40%)2.เมียนมา(34%)3.ลาว (26%)4.มาเลเซีย(1%)5.ญี่ปุ่น(0%)
310221:แอมโมเนียมซัลเฟต	68,515	12.17	103,501	14.9	128,540	17.29	105,145	13.23	151,924	29.57	151,924.28	29.57	74,897.93	10.82	7.17%	-	1.เมียนมา(29%)2.เอกวาดอร์ (21%)3.กัมพูชา(18%)4.มาเลเซีย (10%)5.ออสเตรเลีย(8%)
310229:อื่นๆ	5,649	1.47	2,924	0.88	5,306	1.71	12,340	3.91	18,392	8.27	18,391.60	8.27	10,670.15	4.27	2.83%	-	1.กัมพูชา(55%)2.ลาว(40%)3.เมียนมา (5%)
310230:ปุ๋ยแอมโมเนียมในกรดที่มีธาตุ ไนโตรเจน	58,180	26.31	73,373	30.22	50,471	21.24	38,763	18.08	23,034	12.92	23,033.67	12.92	14,722.92	7.42	4.92%	-	1.ลาว(69%)2.เมียนมา(14%)3.กัมพูชา (13%)4.สิงคโปร์(2%)5.บังกลาเทศ(2%)
310240:ของผสมของแอมโมเนียมใน กรดกับแคลเซียมคาร์บอเนตหรือกับสาร รอนินทรีย์อื่นที่ไม่ใช่ปุ๋ย	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	1.กัมพูชา(99%)2.เมียนมา(1%)
310250:โซเดียมไนเตรด	12	0.01	0	0	0	0	6	0.01	10	0.02	9.56	0.02	9.48	0.02	0.01%	-0.87%	1.ลาว(100%)
310290:ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมีที่มี ธาตุไนโตรเจน-อื่นๆ	1,578	0.68	1,899	0.73	1,973	0.86	3,326	1.24	10,192	4.14	10,191.78	4.14	5,756.40	2.07	1.37%	-	1.กัมพูชา(72%)2.เวียดนาม(12%)3.ลาว (10%)4.มาเลเซีย(5%)5.ญี่ปุ่น(1%)
310319:อื่นๆ	24,932	9.23	21,750	7.92	24,158	6.54	27,772	7.64	2,958	0.74	2,958.09	0.74	2,624.04	0.68	0.45%	-8.63%	1.ลาว(99%)2.สหรัฐอเมริกา(1%)
310390:อื่นๆ	0	0	2	0	-	-	18	0.01	176	0.02	175.71	0.02	54.51	0.01	0.01%	-	1.ลาว(100%)
310420:โพแทสเซียมคลอไรด์	3,394	1.43	2,655	1.18	3,944	1.62	4,628	1.82	11,058	5.15	11,057.68	5.15	4,343.50	1.63	1.08%	-	1.กัมพูชา(36%)2.ลาว(32%)3.เมียนมา (29%)4.มาเลเซีย(2%)5.สหรัฐอเมริกา (1%)
310430:โพแทสเซียมซัลเฟต	132	0.08	392	0.26	268	0.2	651	0.52	145	0.09	144.87	0.09	6.87	0.01	0.00%	-	1.เมียนมา(95%)2.ฟิลิปปินส์(5%)3.จีน (0%)
310490:อื่นๆ	1,228	0.5	2,184	0.75	1,003	0.39	1,285	0.43	1,058	0.38	1,057.59	0.38	1,048.08	0.37	0.25%	-1.29%	1.เมียนมา(44%)2.กัมพูชา(40%)3.ลาว (16%)
310510:ของในตอนที่31(ปุ๋ย)ที่ทำเป็น เม็ดหรือลักษณะที่คล้ายกันหรือที่บรรจุ ภาชนะซึ่งมีน้ำหนักรวมภาชนะไม่เกิน10 กิโลกรัม	17,102	6.53	15,100	6.06	6,888	2.82	2,658	1.39	2,022	1.72	2,022.36	1.72	1,170.05	0.86	0.57%	-	1.อินเดีย(27%)2.ลาว(27%)3.เมียนมา (23%)4.จีน(9%)5.กัมพูชา(6%)

รายการสินค้า	2560		2561		2562		2563		2564		ม.ค.-ก.ค.2564		ม.ค.-ก.ค.2565		สัดส่วน มูลค่า ส่งออก ม.ค.-ก.ค. ปี2565	อัตรา การ เติบโต ม.ค.- ก.ค. ปี65/64	ตลาดส่งออกสำคัญ5อันดับแรก ม.ค.- ก.ค.ปี 65
	ปริมาณ ส่งออก	มูลค่า ส่งออก	ปริมาณ ส่งออก	มูลค่าส่งออก	ปริมาณ ส่งออก	มูลค่าส่งออก	ปริมาณ ส่งออก	มูลค่าส่งออก	ปริมาณ ส่งออก	มูลค่าส่งออก	ปริมาณ ส่งออก	มูลค่า ส่งออก	ปริมาณ ส่งออก	มูลค่า ส่งออก			
310520:ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมีที่มี ธาตุปุ๋ยสามชนิดคือไนโตรเจนฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม	170,609	66.66	140,966	57.01	110,377	45.97	127,825	48.82	173,411	77.7	173,411.35	77.70	98,833.33	40.82	27.07%	- 47.46%	1.กัมพูชา(52%)2.ลาว(27%)3.เมียนมา (18%)4.มาเลเซีย(1%)5.เวียดนาม(1%)
310530:ไดแอมโมเนียมไฮโดรเจนออร์โท ฟอสเฟต(ไดแอมโมเนียมฟอสเฟต)	6,148	2.87	7,350	3.72	3,999	2	1,089	0.52	14	0.02	13.53	0.02	11.80	0.01	0.01%	- 43.41%	1.กัมพูชา(99%)2.ฟิลิปปินส์(1%)3.บรูไน (0%)4.ฮ่องกง(0%)
310540:แอมโมเนียมไฮโดรเจนออร์โท ฟอสเฟต	1,477	0.75	3,289	1.84	4,723	2.49	13,194	5.94	14,830	8.36	14,830.43	8.36	10,713.41	5.60	3.71%	- 33.02%	1.ลาว(85%)2.กัมพูชา(7%)3.เมียนมา (3%)4.ญี่ปุ่น(2%)5.เวียดนาม(1%)
310551:ที่มีไนเตรตและฟอสเฟต	16,372	6.53	31,145	13.05	20,873	8.55	19,085	6.89	20,522	9.07	20,522.10	9.07	16,334.95	6.87	4.56%	- 24.19%	1.ลาว(53%)2.กัมพูชา(47%)
310559:อื่นๆ	14,523	5.65	8,456	3.09	13,679	5.35	10,315	3.86	9,072	4.39	9,072.49	4.39	6,916.99	3.05	2.03%	- 30.37%	1.เมียนมา(58%)2.ลาว(27%)3.กัมพูชา (11%)4.ญี่ปุ่น(4%)5.เวียดนาม(0%)
310590:อื่นๆ	53,165	16.63	70,649	20.35	65,051	21.35	71,885	22.85	92,496	34.52	92,495.53	34.52	50,293.93	16.61	11.01%	- 51.89%	1.เมียนมา(56%)2.ลาว(21%)3.กัมพูชา (17%)4.ออสเตรเลีย(3%)5.ฟิลิปปินส์ (1%)
Total:	632,479	207.99	790,250	258.78	621,119	198.53	595,377	183.55	746,480	290.12	746,479.70	290.12	429,471.90	150.80	100.00%	- 48.02%	1.กัมพูชา(32%)2.ลาว(29%)3.เมียนมา (28%)4.เอกวาดอร์(3%)5.มาเลเซีย(2%)

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดย กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

หมายเหตุ

- ATIGA: ASEAN Trade in Goods Agreement
- ACFTA: ASEAN-China Free Trade Agreement
- AKFTA: ASEAN-Korea Free Trade Agreement
- AJCEP: ASEAN-Japan Comprehensive Economic Partnership
- AANZFTA: ASEAN Australia New Zealand Free Trade Area
- AIFTA: ASEAN-India Free Trade Agreement
- AHKFTA: ASEAN-Hong Kong Free Trade Agreement
- RCEP: Regional Comprehensive Economic Partnership
- JTEPA: Japan-Thailand Economic Partnership Agreement
- TNZCEP: Thailand-New Zealand Closer Economic Partnership
- TAFTA: Thailand-Australia Free Trade Agreement
- TCFTA: Thailand-Chile Free Trade Agreement
- TIFTA: Thailand-India Free Trade Agreement
- TPCEP: Thailand-Peru Closer Economic Partnership

พันธกรณีการเปิดตลาดปุ๋ยเคมีของประเทศคู่ภาคี FTA ของไทย

ประเทศคู่ภาคี FTA ของไทยได้กำหนดอัตราภาษีนำเข้าปุ๋ยเคมีทุกรายการที่ร้อยละ 0 แล้ว ยกเว้น สินค้าปุ๋ยยูเรียภายใต้ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-เกาหลี (AKFTA) กำหนดอัตราภาษีนำเข้าร้อยละ 5 และความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-จีน (ACFTA) ไม่นำมาผูกพันการลดภาษี

พิกัดศุลกากรและคำอธิบาย	ATIGA	ACFTA (จีน)	AKFTA (เกาหลี ใต้)	AJCEP (ญี่ปุ่น)	AANZFTA (ออสเตรเลีย+ นิวซีแลนด์)	AIFTA (อินเดีย)	AHKFTA (ฮ่องกง)	JTEPA ญี่ปุ่น	TNZCEP นิวซีแลนด์	TAFTA ออสเตรเลีย	TCFTA ชิลี	TIFTA อินเดีย	TPCEP เปรู
3101 ปุ๋ยจากสัตว์หรือปุ๋ยจากพืช จะผสมกันหรือจะผ่านกรรมวิธีทางเคมีหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งปุ๋ยที่ผลิตโดยการผสมผลิตภัณฑ์จากสัตว์หรือพืช หรือโดยการผ่านกรรมวิธีทางเคมีของผลิตภัณฑ์จากสัตว์หรือพืช	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	-	0
3102 ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมี ที่มีธาตุไนโตรเจน	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	-	0
310210 ยูเรีย จะเป็นสารละลายในน้ำหรือไม่ก็ตาม	0	50	5	0	0	5	0	0	0	0	0	-	0
310221 แอมโมเนียมซัลเฟต	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
310229 อื่น ๆ	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	-	0
310230 แอมโมเนียมไนเตรด จะเป็นสารละลายในน้ำหรือไม่ก็ตาม	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	-	0

พิกัดศุลกากรและคำอธิบาย	ATIGA	ACFTA (จีน)	AKFTA (เกาหลี ใต้)	AJCEP (ญี่ปุ่น)	AANZFTA (ออสเตรเลีย+ นิวซีแลนด์)	AIFTA (อินเดีย)	AHKFTA (ฮ่องกง)	JTEPA ญี่ปุ่น	TNZCEP นิวซีแลนด์	TAFTA ออสเตรเลีย	TCFTA ชิลี	TIFTA อินเดีย	TPCEP เปรู
310240 ของผสมของแอมโมเนียมไนเตรดกับแคลเซียมคาร์บอเนต หรือ กับสารอนินทรีย์อื่นที่ไม่ใช่ปุ๋ย	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	-	0
310250 โซเดียมไนเตรด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
310260 เกลือสองเชิงและของผสมของแคลเซียมไนเตรดกับ แอมโมเนียมไนเตรด	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	-	0
310280 ของผสมของยูเรียกับแอมโมเนียมไนเตรด ที่เป็น สารละลายใน น้ำหรือในสารละลายที่มีแอมโมเนีย	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	-	0
310290 อื่น ๆ รวมถึงของผสมที่ไม่ได้ระบุไว้ตามประเภทย่อย ดังกล่าว ข้างต้น	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	-	0
3103 ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมี ที่มีธาตุฟอสฟอรัส	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	-	0
310311 ที่มีไดฟอสฟอรัส เพนตะออกไซด์ (P2O5) ตั้งแต่ ร้อยละ 35 ขึ้นไปโดยน้ำหนัก	-	0	-	-	-	5	0	0	0	0	0	-	0
310319 อื่น ๆ	-	0	-	-	-	5	0	-	0	0	0	-	0
310390 อื่น ๆ	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	-	0
3104 ปุ๋ยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมี ที่มีธาตุโพแทสเซียม	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	-	0
310420 โพแทสเซียมคลอไรด์	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	-	0
310430 โพแทสเซียมซัลเฟต	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
310490	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	-	0

พิกัดศุลกากรและคำอธิบาย	อัตราภาษีนำเข้าของประเทศคู่ภาคี ภายใต้ความตกลง RCEP (ร้อยละ)													
	บรูไน	กัมพูชา	อินโดนีเซีย	มาเลเซีย	เมียนมา	ลาว	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ออสเตรเลีย	นิวซีแลนด์	จีน	ญี่ปุ่น	เกาหลีใต้
310280 ของผสมของยูเรียกับแอมโมเนียมไนเตรด ที่เป็น สารละลายในน้ำหรือในสารละลายที่มีแอมโมเนีย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.9
310290 อื่น ๆ รวมถึงของผสมที่ไม่ได้ระบุไว้ตามประเภทย่อย ดังกล่าวข้างต้น	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5.9
3103 ปุ๋ยที่ได้จากแรหรือปุ๋ยเคมี ที่มีธาตุฟอสฟอรัส	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5.9
310311 ที่มีไดฟอสฟอรัส เพนตะออกไซด์ (P2O5) ตั้งแต่ ร้อยละ 35 ขึ้นไปโดยน้ำหนัก	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
310319 อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
310390 อื่น ๆ	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	0	5.9
3104 ปุ๋ยที่ได้จากแรหรือปุ๋ยเคมี ที่มีธาตุโพแทสเซียม	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
310420 โพแทสเซียมคลอไรด์	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	-	0
310430 โพแทสเซียมซัลเฟต	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1
310490 อื่น ๆ	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5.9
3105 ปุ๋ยที่ได้จากแรหรือปุ๋ยเคมี ที่มีธาตุปุ๋ยไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม สองหรือสามชนิด	0	0	0	0	0	5	0	0	0-6	0	0	0	0	5.9

พิกัดศุลกากรและคำอธิบาย	อัตราภาษีนำเข้าของประเทศคู่ภาคี ภายใต้ความตกลง RCEP (ร้อยละ)													
	บรูไน	กัมพูชา	อินโดนีเซีย	มาเลเซีย	เมียนมา	ลาว	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ออสเตรเลีย	นิวซีแลนด์	จีน	ญี่ปุ่น	เกาหลีใต้
ผสมกัน ปุยอื่น ๆ รวมทั้งของในตอนนี้ที่ทำเป็นเม็ดหรือลักษณะที่คล้ายกัน หรือที่บรรจุภาชนะซึ่งมีน้ำหนักรวมภาชนะไม่เกิน 10 กิโลกรัม														
310510 ของในตอนนี้ที่ทำเป็นเม็ดหรือลักษณะที่คล้ายกันหรือ ที่บรรจุภาชนะซึ่งมีน้ำหนักรวมภาชนะไม่เกิน 10 กิโลกรัม	0	0	0	0	0	5	0	0	-	0	0	0	0	5.9
310520 ปุยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมี ที่มีธาตุปุ๋ยสามชนิด คือ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	ไม่ผูกพัน	0	5.9
310530 ไดแอมโมเนียมไฮโดรเจนออร์โทฟอสเฟต (ไดแอมโมเนียมฟอสเฟต)	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	ไม่ผูกพัน	0	5.9
310540 แอมโมเนียมไดไฮโดรเจนออร์โทฟอสเฟต (โมโนแอมโมเนียมฟอสเฟต) และของผสมของของดังกล่าว กับไดแอมโมเนียมไฮโดรเจนออร์โทฟอสเฟต (ไดแอมโมเนียมฟอสเฟต)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5.9
310551 ที่มีไนเตรตและฟอสเฟต	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.9
310559 อื่น ๆ	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5.9
310560 ปุยที่ได้จากแร่หรือปุ๋ยเคมีอื่น ๆ ที่มีธาตุปุ๋ยสองชนิด คือ ฟอสฟอรัสและโพแทสเซียม	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5.9
310590 อื่น ๆ	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5.9

ที่มา : รวบรวมจากความตกลงการค้าเสรีที่ไทยจัดทำกับประเทศคู่เจรจา กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

หมายเหตุ: ความตกลง RCEP มีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2565 กับสมาชิกจำนวน 10 ประเทศ ได้แก่ ไทย บรูไน กัมพูชา ลาว สิงคโปร์ เวียดนาม ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ จีน และญี่ปุ่น และมีผลใช้บังคับกับเกาหลีใต้ และมาเลเซีย เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ และ 18 มีนาคม 2565 ตามลำดับ ทั้งนี้ การให้สัตยาบันของเมียนมาอยู่ระหว่างการพิจารณาของประเทศสมาชิก สำหรับประเทศที่เหลือ ได้แก่ อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์ ยังอยู่ระหว่างดำเนินการให้สัตยาบัน

สำนักการค้าสินค้า
กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ
กันยายน 2565
