ข้อมูลด้านปุ๋ยของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

รัฐบาลอินโดนีเซียให้ความสำคัญกับความมั่นคงอาหาร ผ่านแนวคิด Food Sovereignty และ Self-reliance ซึ่งเน้นสิทธิและเสรีภาพในการบริโภค เกษตรกรผู้ผลิตควรมีสิทธิในการต่อรอง สามารถเข้าถึงข่าวสารของภาครัฐในทุกระดับ ผู้บริโภคสามารถบริโภคอาหารที่ดีมีประโยชน์ ปลอดภัย ในราคาที่เป็นธรรม และระบบการผลิตที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม โดยรัฐบาลส่งเสริมการขยายพื้นที่ทางการเกษตร เพื่อเพิ่มผลผลิตภายในประเทศ และเรียกร้องให้ประชาชนหันมาบริโภคผลผลิตที่ได้จากภูมิภาคต่างๆ ในประเทศ รวมถึงมีแผนการบริหารจัดการปุ๋ยอย่างต่อเนื่อง โดยบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างภาครัฐและเอกชน เพื่อเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เครื่องมือและอุปกรณ์ให้กับเกษตรกรในการทำเกษตร

นอกจากนี้ รัฐบาลอินโดนีเซียได้ดำเนินนโยบายสนับสนุนปุ๋ยอุดหนุนแก่เกษตรกรในประเทศตั้งแต่ปี 2513 (ค.ศ. 1970) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อควบคุมราคาปุ๋ยในตลาด ลดผลกระทบต่อเกษตรกรในกรณีที่ปุ๋ยมีการปรับราคาสูงขึ้น เป็นไปตามนโยบายการสร้างความมั่งคงทางด้านอาหารหลักในประเทศ โดยดำเนินการผ่านกลไกการซื้อขายของราคาปุ๋ย สำหรับปุ๋ยที่ใช้ในการอุดหนุนได้รับจากบริษัทการปุ๋ยอินโดนีเซีย (มหาชน) หรือ PT. Pupuk Indonesia (Persero) เป็นบริษัทฯ ผลิตปุ๋ยและกระจายปุ๋ยอุดหนุนไปยังเกษตรกรทั่วประเทศ ที่ได้รับการจัดตั้งจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงรัฐวิสาหกิจ

เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564 นายชะห์รูล ยาซีน ลิมโป รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรอินโดนีเซีย ได้ออกมายืนยันว่า ปริมาณปุ๋ยสำรองในประเทศมีเพียงพอต่อความต้องการทำเกษตร อีกทั้งยังมีแผนเพิ่มปริมาณปุ๋ยสำรองในประเทศให้อยู่ที่ 15 ล้านตัน ภายในปี 2565 ซึ่งขับเคลื่อนโดยรัฐบาลส่วนท้องถิ่นร่วมมือกับบริษัทผลิตปุ๋ยในพื้นที่ต่างๆ เร่งดำเนินการผลิตอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสนับสนุนให้เกษตรกรนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาปรับใช้ในกระบวนการผลิต อาทิ Smart Operation /Smart Maintenance /Smart Distribution ตลอดจน Digital Performance Management System ซึ่งช่วยในการเพิ่มผลผลิต โดยเฉพาะข้าวที่ปัจจุบันสามารถผลิตได้เพียงพอต่อการบริโภคในประเทศและสามารถส่งออกไปประเทศเพื่อนบ้านได้ โดยยังไม่มีแผนการนำเข้าข้าวจากต่างประเทศ



ราคาปุ๋ยในอินโดนีเซีย ปี 2564

1) ราคาปุ๋ยอุดหนุน

ชนิด	ปริมาณ	ราคา (รูเปียห์)	ราคา (บาท)
ปุ๋ย Urea	50 kg	112,500	268.50
ปุ๋ย ZA	50 kg	85,000	202.86
ปุ๋ย SP-36	50 kg	120,000	286.40
ปุ๋ย NPK	50 kg	115,000	274.46
ปุ๋ย Organik	40 kg	32,000	76.37
ปุ๋ย NPK Formula Khusus	50 kg	165,000	393.79

2) ราคาปุ๋ยปกติที่ไม่ได้รับการอุดหนุน

ชนิด	ปริมาณ	ราคา (รูเปียห์)	ราคา (บาท)
ปุ๋ย Urea	50 kg	355,000	847.26
ปุ๋ย ZA	50 kg	295,000	704.06
ปุ๋ย SP-36	50 kg	340,000	811.46
ปุ๋ย NPK Mutiara	50 kg	575,000	1,372.32
ปุ๋ย NPK Pak Tani	50 kg	650,000	1,551.31
ปุ๋ย KCL Mahkota	50 kg	550,000	1,312.65
ปุ๋ย GEMARI (Cair)	1 liter	156,000	372.32
ปุ๋ย ZK	1 kg	27,000	64.44

3) ราคาปุ๋ยอินทรีย์

ชนิด	ปริมาณ	ราคา (รูเปียห์)	ราคา (บาท)
ปุ๋ย Organik Kascing	1 kg	10,000	23.87
ปุ๋ย Organik Media Tanam SR	3 kg	25,000	59.67
ปุ๋ย Kompos Green Organik	3 kg	29,000	69.21
ปุ๋ย Kandang Green Lembang	1 kg	19,000	45.35

แหล่งที่มา : กฎระเบียบกระทรวงเกษตร ฉบับที่ 49 ปี 2563 ว่าด้วยการจัดสรรและราคาขายปลีกสูงสุดของปุ๋ยอุดหนุนภาคเกษตร ปีงบประมาณ 2564

ผลผลิตปุ๋ยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

ชนิด	ผลผลิต (ตัน:ปี)						
	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564 (ม.ค. - มิ.ย)
Urea	6,917,372	6,462,938	6,838,063	7,444,697	7,722,799	7,983,042	3,966,043
Fosfat/SP-36	281,579	464,982	480,131	450,576	479,443	451,972	185,872
ZA/AS	694,570	755,330	798,782	589,341	698,392	795,930	394,668
NPK	3,001,087	2,764,687	3,282,957	3,159,966	2,923,452	3,023,235	1,529,962
ZK (K2SO4)	7,842	10,681	15,184	16,475	14,366	9,655	6,852
Organik	748,773	596,709	868,871	835,939	638,521	-	-

แหล่งที่มา : บริษัทการปุ๋ยอินโดนีเซีย (PT. Pupuk Indonesia)

ข้อมูลปริมาณความต้องการปุ๋ยในอินโดดนีเซีย

ชนิด	ปริมาณการใช้ (ตัน:ปี)					
	2558	2559	2560	2561	2562	2563 (ม.ค. - ก.ย.)
Urea	5,490,515	5,329,717	5,970,397	6,265,196	5,425,656	3,962,668
Fosfat/SP-36	829,134	865,434	860,270	861,707	819,195	412,380
ZA/AS	996,645	1,021,505	980,505	1,004,704	1,017,167	570,642
NPK	2,705,807	2,933,716	2,597,586	2,802,246	3,088,176	2,395,701
Organik	794,409	669,643	693,162	733,673	767,316	413,196

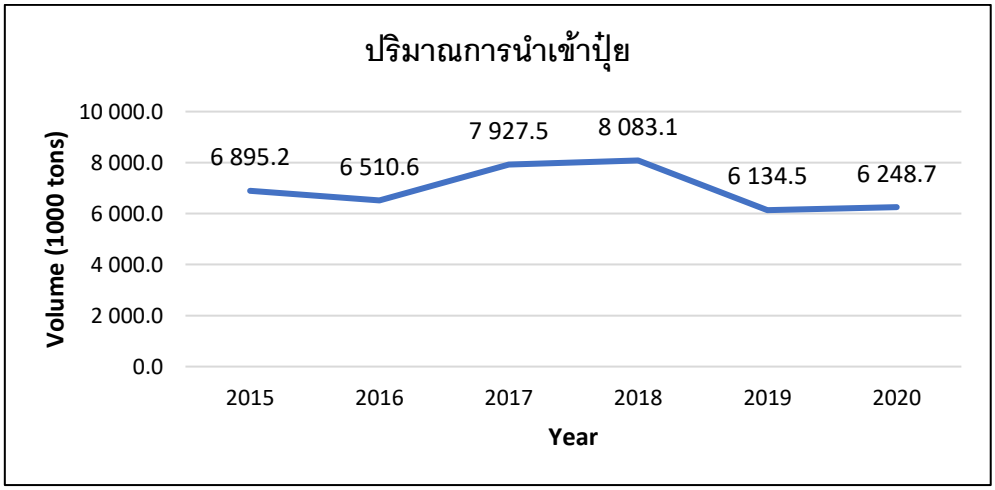
แหล่งที่มา : บริษัทการปุ๋ยอินโดนีเซีย (PT. Pupuk Indonesia)

การนำเข้าปุ๋ยของอินโดนีเซีย

ปริมาณการนำเข้าปุ๋ยจากประเทศต้นทาง

ประเทศต้นทาง	ปริมาณการนำเข้าปุ๋ย (1000 เมตริกตัน)					
	2558	2559	2560	2561	2562	2563
จีน	2,065.6	2,206.3	2,408.3	2,339.2	1,914.5	1,654.1
แคนาดา	1,400.1	1,220.6	1,266.1	1,269.4	963.3	1,203.8
รัสเซีย	667.8	673.5	962.3	1,044.1	818.7	743.3
มาเลเซีย	356.3	288.3	328.6	344.0	99.2	103.7
เบราลุส	652.3	517.6	660.9	738.8	640.2	568.9
อิยิปต์	644.3	624.8	729.1	794.9	681.3	753.7
นอร์เวย์	151.3	101.2	22.6	20.8	46.0	51.3
ออสเตรเลีย	333.5	299.3	332.9	286.7	185.5	188.3
เยอรมัน	147.3	107.9	249.3	156.0	111.8	162.7
จอร์แดน	107.1	131.9	257.9	281.3	1.0	0.0
สาธารณรัฐเกาหลี	48.5	28.7	52.0	12.6	34.5	29.4
ญี่ปุ่น	6.9	1.1	0.9	0.5	0.0	0.0
ไทย	0.5	5.0	1.4	1.7	0.0	0.0
ฟิลิปปินส์	0.5	0.9	0.8	3.4	0.0	0.0
เวียดนาม	83.5	37.5	75.7	112.3	66.5	116.1
ประเทศอื่นๆ	229.7	266.0	578.7	677.4	572.0	673.4
รวมทั้งหมด	**6,895.2**	**6,510.6**	**7,927.5**	**8,083.1**	**6,134.5**	**6,248.7**

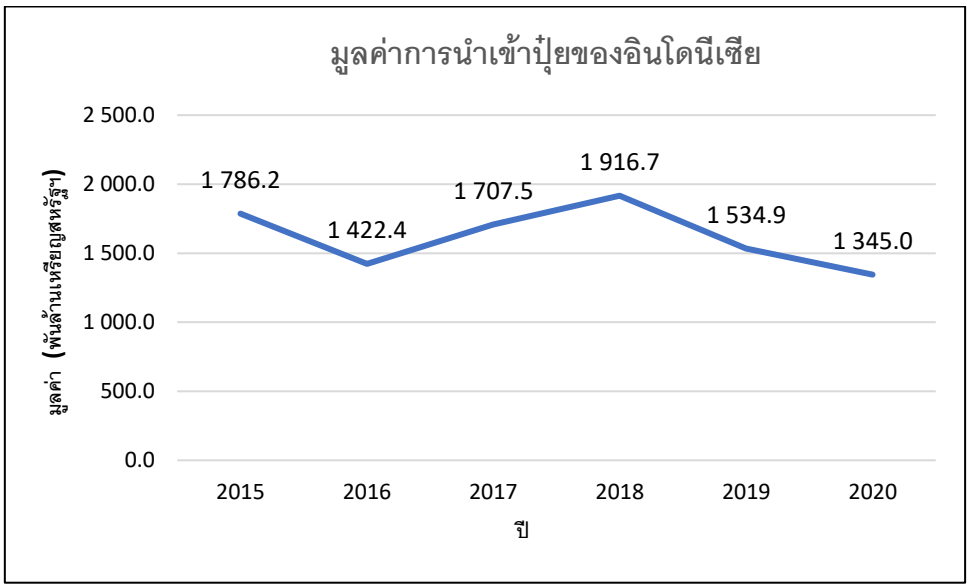
แหล่งที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ อินโดนีเซีย



มูลค่าการนำเข้าปุ๋ยจากประเทศต้นทาง

ประเทศต้นทาง	มูลค่า (พันล้านเหรียญสหรัฐฯ)					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
จีน	433.6	420.8	515.8	523.8	412.2	314.1
แคนาดา	425.7	311.3	302.3	362.0	300.9	307.7
รัสเซีย	219.8	190.7	249.7	298.1	257.9	210.7
มาเลเซีย	132.1	94.5	99.2	111.9	37.2	35.0
เบราลุส	207.0	137.8	158.0	204.5	192.2	142.0
อิยิปต์	48.6	38.2	40.0	50.5	46.9	43.5
นอร์เวย์	73.0	45.3	10.0	9.2	20.5	18.7
ออสเตรเลีย	61.1	40.3	37.7	34.1	22.3	18.9
เยอรมัน	50.6	33.1	66.0	47.4	36.9	44.8
จอร์แดน	35.6	30.5	59.8	64.1	0.4	0.0
สาธารณรัฐเกาหลี	14.3	12.1	11.7	5.9	13.6	10.2
ญี่ปุ่น	2.1	1.5	1.3	1.1	0.0	0.0
ไทย	0.1	1.2	0.5	0.5	0.0	0.0
ฟิลิปปินส์	0.6	0.7	1.2	1.9	0.0	0.0
เวียดนาม	34.7	7.6	21.2	37.5	21.8	36.2
ประเทศอื่นๆ	47.3	56.8	133.1	164.2	172.1	163.2
รวมทั้งหมด	**1,786.2**	**1,422.4**	**1,707.5**	**1,916.7**	**1,534.9**	**1,345.0**

แหล่งที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ อินโดนีเซีย



รายละเอียดการนำเข้าตามพิกัดสินค้า

ปี 2563

HS Code	Commodity Description	Net Weight (Kg)	Value C.I.F (USD)
31010010	Veg fertilisers,mixed/chemically treated or not,fertilisers produced b	4 747 651	3 799 058
31010092	Animal fertilisers (other than guano),chemically treated	709 857	649 125
31010099	Animal fertilisers,not chemically treated	66 529	143 908
31021000	Urea, whether or not in aqueous solution	24 084 455	6 402 804
31022100	Ammonium sulphate	986 750 279	115 546 691
31022900	Double salts & mixtures of ammonium sulphate & ammonium nitrat	1 787 052	848 493
31023000	Ammonium nitrate, whether or not in aqueous solution	39 084 160	13 554 612
31024000	Mixtures of ammonium nitrate with calcium carbonate or other inor	16 988 018	3 858 241
31025000	Sodium nitrate	3 808 378	1 811 445
31026000	Double salts & mixtures of calcium nitrate & ammonium nitrate	12 464 541	3 261 307
31028000	Mixtures of urea & ammonium nitrate in aqueous or ammoniacal so	271 986	60 762
31029000	Mineral or chemical fertilisers, nitrogenous, other than HS 3102.10 t	791 442	2 874 347
31031110	Superphosphates containing by weight 35 % or more of diphosphor	220 401	49 742
31031190	Superphosphates containing by weight 35 % or more of diphosphor	296 767 485	67 382 377
31031990	Superphosphates containing by weight less than 35 % of diphosphor	132 620	63 982
31039010	Calcined phosphatic fertilisers	3 578 291	238 561
31039090	Mineral or chemical fertilisers, phosphatic, other than superphospha	1 077 710 911	75 901 069
31042000	Potassium chloride	2 862 920 640	735 469 352
31043000	Potassium sulphate	6 735 252	3 474 141
31049000	Mineral or chemical fertilisers, potassic, other than potassium chlori	15 265 740	3 966 196
31051020	Mineral/chem fertilisers containing the 2 or 3 of the fert elements ir	1 800 166	773 128
31051090	Goods of this Chapter in tablets or similar forms or in packages of a	980 757	788 501
31052000	Mineral or chemical fertilisers containing the three fertilising elemer	368 133 235	130 434 715
31053000	Diammonium hydrogenorthophosphate (diammonium phosphate)	351 616 525	117 651 684
31054000	Ammonium dihydrogenorthophosphate & mixtures thereof with dia	41 348 844	14 021 400
31055100	Other mineral or chemical fertilisers containing the two fertilising el	5 006 927	1 747 546
31055900	Oth mineral/chemical fertilisers contain fertilising elements nitroger	97 756 664	24 404 086
31056000	Mineral or chemical fertilisers containing the two fertilising element	438 972	587 632
31059000	Min or chem fert cont 2 or 3 of the fert ele, oth fert,in tablets or sim	17 336 927	7 575 079

ปี 2564 (ม.ค. - ก.ค.)

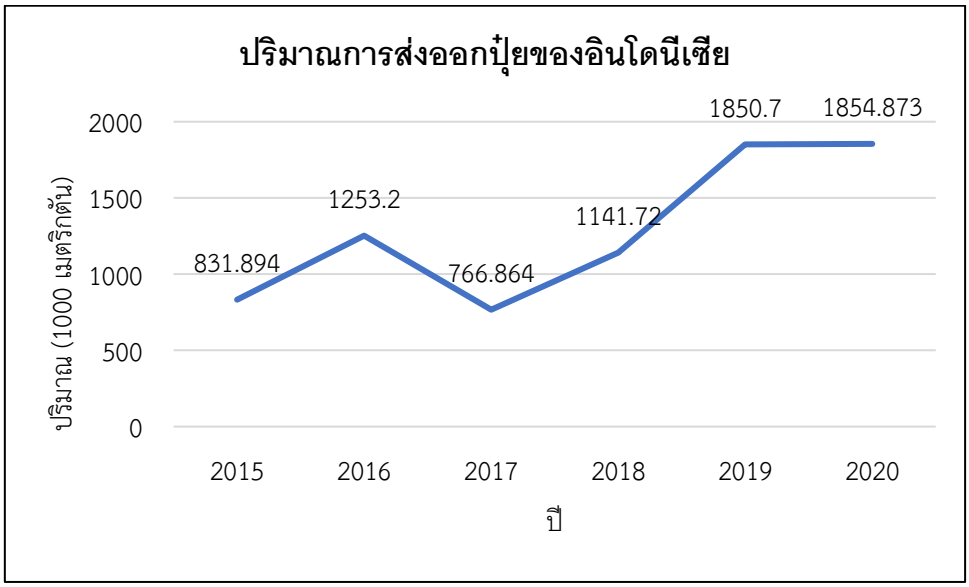
HS Code	Commodity Description	Net Weight (Kg)	Value C.I.F (USD)
31010010	Veg fertilisers,mixed/chemically treated or not,fertilisers produced	2 742 836	2 625 070
31010092	Animal fertilisers (other than guano),chemically treated	538 828	579 189
31010099	Animal fertilisers,not chemically treated	295 285	265 608
31021000	Urea, whether or not in aqueous solution	6 915 628	2 218 133
31022100	Ammonium sulphate	692 909 893	109 796 465
31022900	Double salts & mixtures of ammonium sulphate & ammonium	616 740	388 631
31023000	Ammonium nitrate, whether or not in aqueous solution	11 102 000	4 522 888
31024000	Mixtures of ammonium nitrate with calcium carbonate or other	7 320 000	1 643 280
31025000	Sodium nitrate	1 983 926	918 893
31026000	Double salts & mixtures of calcium nitrate & ammonium nitrate	7 645 195	2 251 499
31028000	Mixtures of urea & ammonium nitrate in aqueous or ammoniacal	281 520	63 342
31029000	Mineral or chemical fertilisers, nitrogenous, other than HS 3102.10	464 851	1 869 870
31031110	Superphosphates containing by weight 35 % or more of	6 800 001	448 812
31031190	Superphosphates containing by weight 35 % or more of	262 811 580	77 268 745
31031910	Superphosphates containing by weight less than 35 % of	1	38
31031990	Superphosphates containing by weight less than 35 % of	294	477
31039090	Mineral or chemical fertilisers, phosphatic, other than	804 878 374	61 558 869
31042000	Potassium chloride	2 368 998 255	614 782 515
31043000	Potassium sulphate	4 016 504	2 094 714
31049000	Mineral or chemical fertilisers, potassic, other than potassium	11 195 909	2 962 300
31051010	Superphosphates & calcined phosphatic fertilisers in tablets or	2	9
31051020	Mineral/chem fertilisers containing the 2 or 3 of the fert elements	1 366 373	673 762
31051090	Goods of this Chapter in tablets or similar forms or in packages of a	2 776 501	1 501 797
31052000	Mineral or chemical fertilisers containing the three fertilising	248 483 355	96 415 039
31053000	Diammonium hydrogenorthophosphate (diammonium phosphate)	163 950 075	74 852 380
31054000	Ammonium dihydrogenorthophosphate & mixtures thereof with	39 889 705	20 150 561
31055100	Other mineral or chemical fertilisers containing the two fertilising	2 435 428	1 108 701
31055900	Oth mineral/chemical fertilisers contain fertilising elements	42 026 800	12 919 515
31056000	Mineral or chemical fertilisers containing the two fertilising	309 870	430 355
31059000	Min or chem fert cont 2 or 3 of the fert ele, oth fert,in tablets or	18 653 687	6 696 723

แหล่งที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

การส่งออกปุ๋ยของอินโดนีเซีย

ปริมาณการส่งออกปุ๋ย (1000 เมตริกตัน)						
ปี	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
ปริมาณ	831.894	1253.2	766.864	1141.72	1850.7	1854.873

แหล่งที่มา: บริษัทการปุ๋ยอินโดนีเซีย หรือ PT. Pupuk Indonesia



รายละเอียดการส่งออกตามประเทศปลายทาง ปี 2563 - 2564

Country of Destination	Net Weight (Kg)		Growth	Value F.O.B (USD)		Growth
	Jan – Dec 2020	Jan – Dec 2021	(%)	Jan – Dec 2020	Jan – Dec 2021	(%)
JAPAN	195 575 867	131 633 728	-32,69	48 050 261	32 609 411	-32,13
HONG KONG	2 000	43 367	2 068,33	2 235	43 660	1 853,10
KOREA, REPUBLIC OF	489 796 153	588 989 884	20,25	120 401 317	140 728 153	16,88
TAIWAN	265 172 361	317 332 472	19,67	65 410 101	75 645 453	15,65
CHINA	411 622 597	497 890 058	20,96	103 799 105	118 287 211	13,96
PAPUA NEW GUINEA	19 052 000	17 292 000	-9,24	10 329 359	9 264 141	-10,31
THAILAND	130 535 647	93 430 585	-28,43	33 892 933	23 393 062	-30,98
SINGAPORE	25 580 867	40 837 892	59,64	6 585 017	9 951 982	51,13
PHILIPPINES	389 661 103	564 586 005	44,89	102 926 054	135 739 474	31,88
MALAYSIA	92 279 758	115 595 201	25,27	25 868 167	29 064 051	12,35
MYANMAR	189 051	31 575 294	16 602,01	172 268	7 486 947	4 246,11
BRUNEI DARUSSALAM		272 913	-		75 742	-
VIET NAM	231 601 125	94 940 452	-59,01	59 039 837	23 004 339	-61,04
INDIA	1 123 665 463	1 251 217 777	11,35	291 854 187	313 625 576	7,46
PAKISTAN		797 000	-		304 809	-
BANGLADESH	23 750 000		-100,00	7 528 750		-100,00
SRI LANKA	57 607 570	62 801 829	9,02	14 824 299	14 913 254	0,60
KUWAIT	19 800	88 980	349,39	3 267	28 895	784,44
JORDAN		125 000	-		45 375	-
UNITED ARAB EMIRATES	360 000	125 000	-65,28	126 784	45 375	-64,21
QATAR	120 000	96 000	-20,00	53 095	38 687	-27,14
BAHRAIN		88	-		41	-
EGYPT	116 708	347 648	197,88	153 300	172 032	12,22
MOROCCO	168 000	1 224 000	628,57	72 240	475 248	557,87
KENYA	98 000	52 000	-46,94	51 400	26 000	-49,42
REUNION	100 000	300 000	200,00	43 900	109 500	149,43
MOZAMBIQUE	31 824 022		-100,00	8 119 292		-100,00
TOGO		12 645	-		9 608	-
GHANA	375	24 000	6 300,00	7 500	9 357	24,76
CAMEROON	16 000	37 040	131,50	15 000	79 430	429,53
NIGERIA	48 000		-100,00	24 000		-100,00
SENEGAL		368	-		2 625	-
SOUTH AFRICA	4 431 000	5 621 000	26,86	1 452 330	1 683 941	15,95
ZIMBABWE	70		-100,00	278		-100,00
AUSTRALIA	339 478 301	127 644 795	-62,40	95 795 579	37 973 677	-60,36
NEW ZEALAND	16 756 750	11 761 400	-29,81	3 617 411	2 535 133	-29,92
SOLOMON ISLANDS	153 869	110 500	-28,19	81 465	54 917	-32,59
EAST TIMOR	386 821	195 510	-49,46	165 795	72 003	-56,57
UNITED STATES	46 525 216	82 580 142	77,50	13 943 861	21 273 016	52,56
CANADA	2 669 125	18 965 812	610,56	881 937	5 135 576	482,31
MEXICO	29 543 323	279 749 208	846,91	7 714 399	65 884 158	754,04
CHILE	280 000	554 000	97,86	79 480	157 580	98,26
BRAZIL		32 700 770	-		7 619 279	-
COLOMBIA	32 342 255	45 984 947	42,18	8 408 986	10 576 538	25,78
PERU	1 017 000	216 000	-78,76	669 667	84 752	-87,34
PUERTO RICO	120 000		-100,00	34 000		-100,00
DOMINICAN REPUBLIC		162 000	-		61 305	-
UNITED KINGDOM	40 000		-100,00	13 060		-100,00
NETHERLANDS	150	34 000	22 566,67	4 757	85 000	1 686,84
FRANCE	456 000	684 000	50,00	79 644	125 172	57,16
BELGIUM	82 000	40 000	-51,22	22 420	9 100	-59,41
IRELAND	125 000	125 000	0,00	28 626	28 625	0,00
SPAIN	288 000	236 800	-17,78	63 770	60 720	-4,78

แหล่งที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

รายละเอียดการส่งออกตามพิกัดสินค้า

ปี 2563

HS Code	Commodity Description	Net Weight (Kg)	Value C.I.F (USD)
31010010	Fertilisers produced by of solely vegetable origin	4 236 703	1 161 388
31010092	Fertilisers produced of animal origin (other than guano), chemically treated	226 601	360 194
31010099	Animal fertilisers,not chemically treated	17 327 667	4 693 460
31021000	Urea, whether or not in aqueous solution	2 387 365 336	579 800 564
31022100	Ammonium sulphate	1 114 000	218 084
31022900	Double salts & mixtures of ammonium sulphate & ammonium nitrate	46 012	4 780
31023000	Ammonium nitrate, whether or not in aqueous solution	67 032 000	27 635 116
31024000	Mixtures of ammonium nitrate with calcium carbonate or other inorganic non-fertilising substances	105 535	3 349
31025000	Sodium nitrate	15	15
31028000	Mixtures of urea & ammonium nitrate in aqueous or ammoniacal solution	30	27
31029000	Mineral or chemical fertilisers, nitrogenous, other than HS 3102.10-3102.80.00	134 807	169 817
31031190	Superphosphates containing by weight 35 % or more of diphosphorus pentaoxide (P2O5), other than feed grade	5 435 500	1 277 503
31031990	Superphosphates containing by weight less than 35 % of diphosphorus pentaoxide (P2O5), other than feed grade	10 310 522	2 173 209
31039010	Calcined phosphatic fertilisers	2 473 250	492 899
31039090	Mineral or chemical fertilisers, phosphatic, other than superphosphate & calcined phosphatic fertilisers	6 675 491	1 565 947
31042000	Potassium chloride	188 100	74 247
31043000	Potassium sulphate	18 084 000	7 006 426
31049000	Mineral or chemical fertilisers, potassic, other than potassium chloride & potassium sulphate	93 881	26 224
31051010	Superphosphates & calcined phosphatic fertilisers in tablets or similar forms of a gross weight not exceeding 10 kg	33 058	12 774
31051020	Mineral/chemical fertilisers contain 2 or 3 of fertilising elements in tablets/similar forms of a gross weight <=10 kg	45 014	22 513
31052000	Mineral or chemical fertilisers containing the three fertilising elements nitrogen, phosphorus & potassium	3 814 009	2 035 100
31053000	Diammonium hydrogenorthophosphate (diammonium phosphate)	1	1
31054000	Ammonium dihydrogenorthophosphate & mixtures thereof with diammonium hydrogenorthophosphate	4 560	15 884
31055100	Mineral or chemical fertilisers containing nitrates & phosphates	275 568 240	71 023 438
31055900	Mineral/chemical fertilisers,contain the two fertilising elements nitrogen&phosphorus,oth contain nitrates&phosphates	432 010	55 819
31056000	Mineral or chemical fertilisers containing the two fertilising elements phosphorus & potassium	8 066	934
31059000	Mineral/chemical fertilisers contain two/three of fertilising elements nitrogen,phosphorus&potassium, oth HS 3105.20-.60	6 244 989	1 784 787

แหล่งที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ปี 2564 (ม.ค. - ก.ค.)

HS Code	Commodity Description	Net Weight (Kg)	Value C.I.F (USD)
31010010	Fertilisers produced by of solely vegetable origin	2.599.649	581.823
31010092	Fertilisers produced of animal origin (other than guano), chemically treated	22.995	43.914
31010099	Animal fertilisers,not chemically treated	14.517.193	3.856.204
31021000	Urea, whether or not in aqueous solution	1.380.301.388	463.071.360
31022100	Ammonium sulphate	570.000	97.240
31022900	Double salts & mixtures of ammonium sulphate & ammonium nitrate	80.007	27.687
31023000	Ammonium nitrate, whether or not in aqueous solution	26.077.600	10.272.330
31024000	Mixtures of ammonium nitrate with calcium carbonate or other inorganic non-fertilising substances	10.000	345
31028000	Mixtures of urea & ammonium nitrate in aqueous or ammoniacal solution	29	413
31029000	Mineral or chemical fertilisers, nitrogenous, other than HS 3102.10-3102.80.00	78.464	5.112
31031190	Superphosphates containing by weight 35 % or more of diphosphorus pentaoxide (P2O5), other than feed grade	4.860.925	1.157.856
31031990	Superphosphates containing by weight less than 35 % of diphosphorus pentaoxide (P2O5), other than feed grade	3.495.200	740.111
31039010	Calcined phosphatic fertilisers	1.057.000	228.118
31039090	Mineral or chemical fertilisers, phosphatic, other than superphosphate & calcined phosphatic fertilisers	7.169.381	1.283.869
31042000	Potassium chloride	32.002	11.974
31043000	Potassium sulphate	8.236.000	3.332.691
31049000	Mineral or chemical fertilisers, potassic, other than potassium chloride & potassium sulphate	5.000	2.800
31051010	Superphosphates & calcined phosphatic fertilisers in tablets or similar forms of a gross weight not exceeding 10 kg	21.000	4.869
31051020	Mineral/chemical fertilisers contain 2 or 3 of fertilising elements in tablets/similar forms of a gross weight <=10 kg	33.000	18.978
31052000	Mineral or chemical fertilisers containing the three fertilising elements nitrogen, phosphorus & potassium	3.873.362	2.144.308
31054000	Ammonium dihydrogenorthophosphate & mixtures thereof with diammonium hydrogenorthophosphate	4.636	18.143
31055100	Mineral or chemical fertilisers containing nitrates & phosphates	112.055.630	36.534.998
31055900	Mineral/chemical fertilisers,contain the two fertilising elements nitrogen&phosphorus,oth contain nitrates&phosphates	401.002	57.893
31056000	Mineral or chemical fertilisers containing the two fertilising elements phosphorus & potassium	66	553
31059000	Mineral/chemical fertilisers contain two/three of fertilising elements nitrogen,phosphorus&potassium, oth HS 3105.20-.60	3.326.704	872.196

แหล่งที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

การดำเนินการจัดสรรและแจกจ่ายปุ๋ยแก่เกษตรกร



บริษัทการปุ๋ยอินโดนีเซีย (มหาชน) หรือ PT. Pupuk Indonesia (Persero) เป็นตัวแทนหลักในการบริหารจัดการปุ๋ย ทั้งเป็นผู้ผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยอุดหนุนเป็นไปตามในรูปแบบปิด ผ่านการประสานงานระหว่างผู้จัดจำหน่าย และกระจายไปยังร้านค้าปลีกที่ได้รับการรับรองและร่วมกับรัฐเท่านั้น ที่จะสามารถส่งมอบปุ๋ยอุดหนุนให้แก่เกษตรกร โดยรัฐบาลจะทำการจัดเก็บข้อมูลลงทะเบียบในระบบอิเล็กทรอนิกส์แผนการบริหารสำหรับความต้องการของกลุ่ม (Sistem elektronik Rencana Definitif Kebutuhan Kelompok หรือ eRDKK) ซึ่งในระบบ eRDKK จะมีข้อมูลเกษตรกร ได้แก่ ชื่อที่อยู่ อาชีพ รวมถึงข้อมูลพื้นที่การทำเกษตร โดยขอบเขตของการจัดสรรจะได้รับตามพื้นที่ของตน ในราคาขายปลีกสูงสุด การกระจายจะต้องสอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรที่จะต้องใช้ปุ๋ย ในกรณีการเปลี่ยนแปลงของฤดูเพาะปลูก การเพิ่มพื้นที่การทำการเกษตร มีโครงการพิเศษจากกระทรวงเกษตร หรือความต้องการฉุกเฉินสามารถประสานขอรับการจัดสรรกับพื้นที่อื่นๆได้ โดยต้องสอดคล้องกับกฎกระทรวงเกษตร ว่าด้วยการจัดสรร และด้านราคาขายปลีกสูงสุด

ขั้นตอนในการจัดเตรียมปุ๋ยอุดหนุนในแต่ละปี

1) การร่างและวางแผนความต้องการของกลุ่มเกษตรกร (RDKK)
2) การส่งแผนความต้องการของกลุ่มเกษตรกร (RDKK)
3) การกระจายปุ๋ยไปยังร้านตัวแทนจำหน่าย
4) เกษตรกรรับส่งมอบปุ๋ยอุดหนุน

การแจกจ่ายปุ๋ยอุดหนุนมีการพิจารณาองค์ประกอบของต้นทุนขายปุ๋ยอุดหนุน ตามกฎกระทรวงเกษตร ฉบับที่ 28 ปี 2563 ว่าด้วยองค์ประกอบของต้นทุนขายปุ๋ยอุดหนุนของภาคเกษตร โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตร เป็นผู้กำหนดต้นทุน เพื่อเป็นหลักพื้นฐานในการคำนวณราคาปุ๋ยเพื่อเป้าหมายที่วางไว้ก่อให้เกิดประสิทธิภาพ และมีความแม่นยำมากขึ้น

การจัดสรรปุ๋ยอุดหนุนพิจารณาจากหลักปฏิบัติดังนี้

1) ขนาดพื้นที่นาที่ได้รับสิทธิการคุ้มครอง และพื้นที่ที่ถูกกำหนดเป็นพื้นที่ทำการเกษตรอย่างยั่งยืน (LP2B)
2) คำเสนอความต้องการปุ๋ยจากรัฐบาลส่วนท้องถิ่นและจังหวัด
3) การใช้ปุ๋ยอุดหนุนปีที่ผ่านมา
4) การจัดสรรงบประมาณของปุ๋ยอุดหนุนที่มีอยู่

การจัดสรรปุ๋ยอุดหนุนมีความสอดคล้องกับกลยุทธ์การพัฒนาการเกษตรและความต้องการปุ๋ยชนิดต่างๆ ในแต่ละพื้นที่ ผู้แทนจำหน่ายได้รับ RDKK และคำตัดสินปริมาณการจัดสรร โดยหัวหน้าสำนักงานจังหวัดได้แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัดในแต่ละเขตปกครอง และหัวหน้าสำนักงานระดับอำเภอหรือเมืองได้แก่นายอำเภอหรือเทศมนตรีจะประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสามารถดำเนินการสำรวจและตรวจสอบการดำเนินการกระจายปุ๋ยอุดหนุนทั้งจากส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น เพื่อจัดทำรายงานไปยังรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรในระยะเวลา 3 เดือนครั้ง และบางครั้งที่ส่วนกลางต้องการข้อมูลอย่างเร่งด่วน สำหรับการดูแลความเรียบร้อยในการกระจายปุ๋ยอุดหนุน กระทรวงเกษตรได้ร่วมกับหน่วยงานด้านกฎหมาย ได้แก่ หน่วยงานตำรวจ ทหาร เพื่อช่วยกันดูแลความเรียบร้อยและความปลอดภัย ทำให้การกระจายไปตามเป้าหมายที่วางไว้

กฎระเบียบเกี่ยวกับปุ๋ยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

- กฎระเบียบกระทรวงเกษตร ฉบับที่ 49 ปี 2564 ว่าด้วยการแจกจ่ายและราคาขายปลีกสูงสุดของปุ๋ยอุดหนุนในภาคการเกษตรปีงบประมาณ 2564
- กฎกระทรวงเกษตร ฉบับที่ 28 ปี 2563 ว่าด้วยองค์ประกอบของต้นทุนขายปุ๋ยอุดหนุนภาคเกษตร

ปัญหาและผลกระทบในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

1. ผลกระทบของวิกฤตพลังงานในยุโรป อินเดีย และจีน อาจส่งผลกระทบให้อินโดนีเซียประสบปัญหาเงินเฟ้อ การเพิ่มขึ้นของราคาสินค้าพลังงานในตลาดต่างประเทศ อาจส่งผลกระทบต่อราคาปุ๋ย ต้นทุนการผลิตอื่นๆ และราคาสินค้าอาหารอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ซึ่งจะกลายเป็นภาระของผู้บริโภคในอนาคต

2. การแจกจ่ายปุ๋ยตามนโยบายปุ๋ยอุดหนุนยังไม่ทั่วถึง ไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร อีกทั้งงบประมาณที่ได้รับก็มีจำนวนลดลง ทำให้รัฐบาลพยายามพัฒนาระบบการจัดการปุ๋ยอุดหนุนให้มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์มากที่สุด

แนวทางแก้ปัญหาสถานการณ์ปุ๋ยของอินโดนีเซีย

1. สหพันธ์ปุ๋ยแห่งอินโดนีเซีย ร่วมกับหน่วยงานกำกับดูแลและควบคุมปริมาณและราคาข้าวจัดตั้งสถาบันวิจัยอาหารและปุ๋ยอินโดนีเซีย (Indonesia Food and Fertilizer Research Institute: IFFRI) และสถาบันการเรียนรู้อาหารและปุ๋ยอินโดนีเซีย (Indonesia Food & Fertilizer Learning Institute: IFFLI) เพื่อพัฒนาด้านการวิจัยและการเสริมสร้างนวัตกรรมใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในด้านอาหารและปุ๋ย ให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนต่อระบบการผลิต และเกษตรกรมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น รวมทั้งการพัฒนาด้านปุ๋ยที่อินโดนีเซียมีศักยภาพและโอกาสด้านการตลาดสูงด้วย โดยคาดว่า ในอนาคตอินโดนีเซียอาจเป็นประเทศที่มีระบบการจัดการด้านปุ๋ยที่ดีในภูมิภาคอาเซียนได้

2. ภาครัฐควรร่วมมือกับภาคเอกชนในการศึกษา วิจัยปรับปรุงสูตรของปุ๋ยให้มีความหลากหลายเหมาะกับสภาพดิน และพืชที่ปลูกในแต่ละพื้นที่ รวมถึงสนับสนุนเจ้าหน้าที่ในการให้ความรู้อย่างถูกต้องกับเกษตรกรในการใช้ปุ๋ย การปรับตัวเพื่อรับมือกับสถานการณ์ฤดูแล้งที่อาจเกิดขึ้น และการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาปรับใช้ในการทำเกษตร เพื่อให้สามารถทำเกษตรได้อย่างต่อเนื่องตลอดกระบวนการผลิต ช่วยลดต้นทุนให้เกษตรกรและพัฒนาการใช้ปุ๋ยมีประสิทธิภาพมากที่สุด โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

3. กระทรวงเกษตรอินโดนีเซียจัดเตรียมมาตรการเพื่อรองรับและป้องกันปุ๋ยปลอมที่อาจเกิดขึ้นในช่วงที่ปุ๋ยมีราคาแพง

4. รัฐบาลส่วนท้องถิ่นเขตปกครองเตฆัล มีการทดลองการใช้ปุ๋ยน้ำที่ผลิตจากขยะออร์แกนิค ซึ่งเกิดจากการประยุกต์แนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน และรณรงค์การลดปริมาณขยะให้ลดลง รวมถึงการบริหารจัดการขยะในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

****