

รายละเอียดการนำเข้าวัตถุดิบทรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2564

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุดิบทราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
1	2,4-ดี-โซเดียม (2,4-D-sodium)	95%	SP	โคลอมเบีย	11.00	-	10.45
				โปแลนด์	1,463,900.00	174,074,406.91	1,390,705.00
				เยอรมนี	960.00	4,559,990.40	883.20
				อินเดีย	1,192,880.00	147,432,734.20	1,133,236.00
2	2,4-ดี-โซเดียม (2,4-D-sodium) + ไดยูรอน (diuron) + ดีเอสเอ็มเอ (DSMA)	16.5 % + 6.3 % + 74.5 % W/V	SC	จีน	52,840.00	5,359,478.40	51,413.32
				มาเลเซีย	650,929.00	59,678,072.69	633,353.92
3	2,4-ดี-ไดเมทิลแอมโมเนียม (2,4-D-dimethylammonium)	84% W/V	SL	จีน	7,103,803.86	470,504,189.36	5,995,707.24
				โปแลนด์	343,880.00	32,270,011.25	288,859.20
				มาเลเซีย	479,098.51	92,165,083.75	397,481.63
				ออสเตรเลีย	43,200.00	3,078,908.96	36,288.00
				อินเดีย	1,728,617.00	116,436,975.32	1,436,860.68
				อินโดนีเซีย	8,803.20	846,720.00	7,394.69
4	2,4-ดี-ไตรไอโซโพรพานอลามีน ซอลท์ (2,4-D-triisopropanolamine salt) + พิคโลราม (picloram)	45.2% + 11.6% W/V	SL	อินโดนีเซีย	166,678.90	22,701,717.09	85,955.09
5	2,4-ดี-บิวทิล (2,4-D-butyl)	96%	Tech.	จีน	355,000.00	35,656,688.83	340,800.00
		79.2% W/V	EC	จีน	11,040.00	1,136,256.00	8,743.68
		95% min.	Tech.	จีน	140,000.00	6,720,946.98	133,000.00
		96% min.	Tech.	จีน	255,000.00	23,343,830.20	244,800.00
6	2,4-ดี-ไอโซบิวทิล (2,4-D-isobutyl)	95.5% min	Tech.	มาเลเซีย	153,120.00	24,885,961.20	147,229.60
7	4-เมทิล-5-โนนาโนน (4-methyl-5-nonanone)	0.30%	gm	อินเดีย	0.30	-	0.00
8	กรด 1-แนฟทิลอะซีติก (1-naphthylacetic acid)	4.5% W/V	SL	อินเดีย	5,145.00	781,947.97	231.53
		98% min.	Tech.	อินเดีย	3,000.00	1,563,360.00	2,940.00
9	กรดจิบเบอเรลลิก (gibberellic acid)	10%	ST	จีน	8,500.00	4,915,110.71	850.00

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
		20%	ST	จีน	134,591.28	9,954,351.93	26,818.26
		40%	SG	จีน	33,280.00	51,750.00	13,312.00
		90%	Tech	จีน	100.00	-	90.00
		3% W/V	EC	จีน	6,720.00	2,370,228.00	201.60
		4% W/V	EC	จีน	4,166.00	1,985,391.51	166.64
		90% min.	Tech	จีน	2,420.00	11,401,817.15	2,178.00
10	กรดฟอสฟอริก (phosphonic acid)	40% W/V	SL	ออสเตรเลีย	789,328.44	73,736,546.20	315,731.38
11	กลูโฟซิเนต-แอมโมเนียม (glufosinate-ammonium)	15%	SL	จีน	33,920.00	6,674,891.78	5,088.00
		95%	TC	จีน	45,000.00	26,676,597.25	42,750.00
				มาเลเซีย	17,600.00	3,840,000.00	16,720.00
		12% + 27% W/V	SL	จีน	91,680.00	-	35,755.20
		15 % W/V	SL	จีน	16,311,042.68	2,271,114,534.25	1,839,920.40
				มาเลเซีย	822,025.86	248,808,084.89	104,295.88
				ไต้หวัน	171,574.00	27,575,313.26	25,736.10
				อินเดีย	1,161,733.05	160,185,019.85	174,259.96
				ญี่ปุ่น	5.00	1,184.45	0.75
				เบลเยียม	12,000.00	-	1,800.00
				เยอรมนี	22,200.00	3,613,800.00	3,330.00
				อเมริกา	4,116.00	538,545.00	617.40
		เอมิเรตส์	34,616.00	4,060,160.00	5,192.40		
95% min.	Tech.	จีน	436,640.00	246,655,742.32	387,342.40		
95% W/W min.	Tech.	มาเลเซีย	269,000.00	136,958,010.00	255,550.00		
12	ไกลโฟเซต (glyphosate)	95%	Tech.	จีน	2,303,269.00	6,468,224,599.20	1,304,607.80
13	ไกลโฟเซต-โมนอแอมโมเนียม (glyphosate-monoammonium)	39.6% W/V	SL	จีน	556,800.00	11,894,400.00	220,491.00
14	ไกลโฟเซต-ไอโซโพรพิลแอมโมเนียม	77%	SL	จีน	120,000.00	11,751,636.54	92,400.00

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
	(glyphosate-isopropylammonium)	48 % W/V	SL	จีน	5,647,500.61	863,841,934,018.19	3,519,627.01
				ไต้หวัน	404,154.20	17,110,387.46	97,994.02
				มาเลเซีย	985,930.79	76,320,009.04	773,246.78
		62 % W/W	SL	จีน	1,681,360.00	431,697,089,942.57	174,443.20
				ไต้หวัน	16,000.00	7,922,905.20	9,920.00
			SL (Premixture)	จีน	1,263,320.00	137,441,026.80	699,258.40
15	คลอร์ฟิเนาเพอร์ (chlorfenapyr)	10% W/V	SC	จีน	441,097.50	97,793,115.13	44,109.75
16	คลอริมูรอน-เอทิล (chlorimuron-ethyl) + เมตซัลฟูรอน-เมทิล (metsulfuron-methyl)	10% + 10%	WP	อินโดนีเซีย	34,299.72	108,081,583.94	6,759.02
17	คลอแรนทรานิลิโพรล (chlorantraniliprole)	35%	WG	จีน	3,500.00	-	1,225.00
				อเมริกา	3,600.00	22,053,600.00	1,260.00
18	คลอแรนทรานิลิโพรล (chlorantraniliprole) + อะบาเมกติน (abamectin)	4.5% + 1.8% W/V	SC	เกาหลี	4,200.00	3,827,720.00	264.60
				โคลอมเบีย	10.00	-	0.63
19	คลอโรทาโลนิล (chlorothalonil)	75%	WP	จีน	364,327.20	28,836,368.22	267,445.32
				50% W/V	SC	จีน	377,205.60
		ญี่ปุ่น	31,500.00	4,145,802.34		15,750.00	
		อินเดีย	14,400.00	1,312,848.00		7,200.00	
		96% min.	GB	จีน	10,000.00	-	9,600.00
Tech.	ญี่ปุ่น		30,000.00	7,145,346.66	28,800.00		
20	คลอโรทาโลนิล (chlorothalonil) + อะซอกซิสโตรบิน (azoxystrobin)	50% + 6% W/V	EC	จีน	160,444.00	28,516,315.15	89,848.64
				เกาหลี	9,372.00	6,530,382.00	5,248.32
				เยอรมนี	5,400.00	8,100,000.00	3,024.00
21	คลอโรทาโลนิล (chlorothalonil)+ เมทาแลกซิล-เอ็ม (metalaxyl-M)	40% + 4% W/V	SC	เกาหลี	58,080.00	12,978,812.80	25,555.20

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)		
22	คลอโรพริคริน (chloropicrin) + เมทิลโบรไมด์ (methyl bromide)	2% + 98%	GA	อเมริกา	9,000.00	-	9,000.00		
23	คลีโทดิม (clethodim)	24% W/V	EC	จีน	338,124.76	40,275,280.68	81,149.94		
				เวียดนาม	12,480.00	4,363,380.00	2,995.20		
24	ควิซาโลฟอป-พี-เทฟูริล (quizalofop-P-tefuryl)	4% W/V	EC	เบลเยียม	94,068.00	22,191,622.00	3,762.72		
25	ควิซาโลฟอป-พี-เอทิล (quizalofop-P-ethyl)	5%	EC	อิสราเอล	43,680.00	8,839,142.40	2,184.00		
				จีน	742,406.00	53,167,551.29	37,120.30		
		5% W/V	EC	เนเธอร์แลนด์	5.00	157.90	0.25		
				สวิตเซอร์แลนด์	80.00	2,526.40	4.00		
				อเมริกา	15.00	473.70	0.75		
				อิสราเอล	66,696.40	19,197,393.60	3,334.82		
95%	Tech.	จีน	3,000.00	3,010,753.59	2,850.00				
26	ควินคลอแรก (quinclorac)	50%	WP	จีน	72,000.00	22,710,354.49	36,000.00		
				จีน	17,020.00	4,041,810.00	12,765.00		
		75%	WG	มาเลเซีย	12,902.40	-	9,676.80		
				25% W/V	SC	เยอรมนี	6,840.00	2,817,180.00	1,710.00
						จีน	160,030.00	32,925,947.48	40,007.50
27	ควินคลอแรก (quinclorac) + เบนซัลฟูรอน-เมทิล (bensulfuron-methyl)	34% + 2%	WP	จีน	1,125,674.80	147,104,621.65	146,013.42		
28	ควินคลอแรก (quinclorac) + ไพราโซซัลฟูรอน-เอทิล (pyrazosulfuron-ethyl)	47% + 3%	WP	จีน	18,000.00	7,809,177.32	9,000.00		
29	ควินโตซีน (quintozene) + อีไตรโคอะโซล (etridiazole)	24% + 6% W/V	EC	อเมริกา	137,413.80	46,332,834.05	41,224.14		
30	คอปเปอร์ ไฮดรอกไซด์ (copper hydroxide)	77%	Tech.	จีน	4,000.00	2,365,100.00	3,080.00		
				เม็กซิโก	20,000.00	3,501,200.00	15,400.00		
				เยอรมนี	596,056.00	103,592,563.06	431,089.12		
		53.9% W/V	SC	ชิลี	11,360.00	1,855,200.00	6,123.04		

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
31	คอปเปอร์ซัลเฟต (ไตรเบสิก) [copper sulfate (tribasic)]	34.5% W/V	SC	มาเลเซีย	44,674.00	5,633,056.00	15,412.53
				จีน	56,160.00	-	19,375.20
32	คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ (copper oxychloride)	85%	WP	สเปน	38,000.00	6,063,430.20	32,300.00
				อิตาลี	117,300.00	20,902,872.23	99,705.00
				อินเดีย	80,000.00	14,828,960.80	68,000.00
33	คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ (copper oxychloride) + คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ (copper hydroxide)	23.93% + 22.3% W/V	SC	อิตาลี	16,758.00	2,411,157.60	7,747.22
		24.6% + 22.9%	WG	อิตาลี	151,200.00	10,333,754.67	71,820.00
34	คาซูกาไมซินไฮโดรคลอไรด์ไฮเดรต (kasugamycin hydrochloride hydrate)	2% W/V	SL	จีน	520,137.00	31,191,903.93	10,402.74
				ญี่ปุ่น	85,472.00	13,494,187.87	1,749.92
				อเมริกา	6.00	-	0.12
35	คาซูกาไมซินไฮโดรคลอไรด์ไฮเดรต (kasugamycin hydrochloride hydrate) + ไตรไซคลาโซล (tricyclazole)	1.2% + 8% W/V	SC	เวียดนาม	10,425.00	1,437,116.40	959.10
		3% +10%	WP	จีน	5,000.00	906,400.00	650.00
36	คาร์แทปไฮโดรคลอไรด์ (cartap hydrochloride)	4%	GR	ไต้หวัน	57,600.00	2,116,769.22	2,304.00
		50%	SP	จีน	118,849.52	42,964,772.35	59,424.76
				ไต้หวัน	130,360.00	16,545,308.81	65,180.00
				อินโดนีเซีย	3,180.00	3,019,770.00	1,590.00
		98%	Tech.	จีน	56,000.00	27,114,251.05	54,880.00
		95% min.	Tech.	ไต้หวัน	5,000.00	2,736,041.25	4,750.00
		97% min.	Tech.	ญี่ปุ่น	12,000.00	8,513,794.00	11,640.00
98% min.	Tech.	จีน	245,700.00	104,283,918.14	221,586.00		
37	คาร์บาริล (carbaryl)	85%	WP	จีน	441,840.00	145,813,620.12	375,564.00
				ไต้หวัน	10,793.00	3,870,606.97	9,174.05
38	คาร์เบนดาซิม (carbendazim)	50%	SC	จีน	225,186.00	16,427,348.11	112,593.00
		98%	Tech.	จีน	16,000.00	2,954,720.00	15,680.00

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
		50% W/V	SC	จีน	2,397,902.24	231,929,932.59	1,198,951.12
				ไต้หวัน	23,580.00	1,834,957.50	11,790.00
				อินเดีย	16,000.00	4,841,120.00	8,000.00
		98% min.	Tech.	จีน	307,080.00	44,970,814.59	285,258.40
				อินโดนีเซีย	7,931.52	-	7,772.89
39	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	5%	GR	จีน	18,640.00	-	932.00
				อินโดนีเซีย	987,609.60	51,868,800.00	49,380.48
		20% W/V	SC	อินโดนีเซีย	35,616.00	6,484,800.00	7,123.20
				จีน	35,000.00	5,401,792.96	7,000.00
				เยอรมนี	21,000.00	837,060.00	4,200.00
		86.5% min.	Tech.	จีน	80,000.00	1,433,280.00	69,209.60
40	คาร์เฟนทราโซน-เอทิล (carfentrazone-ethyl)	40%	WG	อินโดนีเซีย	2,303.20	6,553,161.84	921.28
41	คิวปรัสออกไซด์ (cuprous oxide)	86%	WG	นอร์เวย์	183,000.00	55,974,000.00	157,572.00
42	แคปแทน (captan)	50%	WP	มาเลเซีย	133,510.00	17,848,486.14	67,355.00
				จีน	132,103.00	10,764,039.42	66,051.50
				อินเดีย	25.00	825.00	12.50
				อิสราเอล	93,000.00	14,550,403.36	46,500.00
		80%	WG	จีน	5,000.00	896,950.00	4,000.00
				อิสราเอล	70,000.00	13,389,600.00	56,000.00
43	โครมาฟีนโนไซด์ (chromafenozide)	5% W/V	SC	ญี่ปุ่น	10,260.00	6,621,547.50	513.00
44	โคลโทอะนินดิน (clothianidin)	16%	SG	ญี่ปุ่น	9,000.00	9,072,600.00	1,440.00
				มาเลเซีย	20,000.00	2,395,600.00	3,200.00
		60% W/V	SC	อินโดนีเซีย	4,687.20	6,592,320.00	2,812.32
45	โคลมาโซน (clomazone)	48% W/V	EC	จีน	429,385.00	78,270,383.98	206,104.80
		90% min.	Tech.	จีน	15,422.40	316,621.87	13,880.16

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
		93% min.	Tech.	จีน	56,000.00	13,768,175.48	52,080.00
		95% min.	Tech.	จีน	98,080.00	26,682,514.00	93,176.00
		96% min.	Tech.	จีน	88,503.00	43,825,731.41	84,962.88
				มาเลเซีย	1,862.00	1,156,916.46	893.76
				อินโดนีเซีย	2.00	132.38	0.96
46	โคลมาโซน (clomazone) + โพรพานิล (propanil)	12% + 27% W/V	EC	อินโดนีเซีย	198,506.32	8,660,532.38	77,417.46
				สวีตเซอร์แลนด์	60.00	1,678.50	23.40
				อเมริกา	5.00	-	1.95
				จีน	60,840.00	6,024,710.00	23,727.60
				มาเลเซีย	22,983.60	5,238,112.80	8,963.60
				อินเดีย	4,725.00	988,753.50	1,842.75
47	ซัลเฟอร์ (sulfur)	80%	Tech.	จีน	2,000.00	4,028,480.00	1,600.00
			WG	ฝรั่งเศส	305,000.00	12,680,531.60	244,000.00
				เยอรมนี	42,000.00	1,520,372.15	33,600.00
				อินเดีย	54,725.00	2,758,983.46	43,780.00
				จีน	10,000.00	-	8,000.00
48	ซิงค์ฟอสไฟด์ (zinc phosphide)	80%	PW	ไต้หวัน	3,200.00	-	2,560.00
				จีน	30,000.00	-	24,000.00
				อินเดีย	255,600.00	31,580,637.40	204,480.00
49	ซีแรม (ziram)	0.76	WG	เบลเยียม	10,000.00	1,317,766.80	7,600.00
50	โซเดียม ออร์โท-ไนโตรฟีโนเลต (sodium ortho-nitrophenolate) + โซเดียม พารา-ไนโตรฟีโนเลต (sodium para-nitrophenolate) + โซเดียม-5-ไนโตรกัวเอียโคเลต (sodium 5-nitroguaiacolate)	0.6% + 0.9% +0.3% W/V	SL	จีน	16,000.00	554,080.00	288.00

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
51	โซเดียม-5-ไนโตรกัวเอียโคลเลต (sodium-5-nitroguaiacolate) + โซเดียม พารา-ไนโตรฟีโนเลต (sodium para-nitrophenolate) + โซเดียม ออร์โธ-ไนโตรฟีโนเลต (sodium ortho-nitro phenolate)	0.3 % + 0.9 % + 0.6 % W/V	SL	เช็ก	88,480.00	3,763,552.26	1,592.64
52	ไซโปรโคนาโซล (cyproconazole) + พิคอกซิสโตรบิน (picoxystrobin)	8% + 20% W/V	SC	อินโดนีเซีย	26,880.00	14,864,650.42	7,795.20
53	ไซโปรโคนาโซล (cyproconazole) + โพรพิโคนาโซล (propiconazole)	8% + 25% W/V	EC	เวียดนาม	5,328.00	2,189,760.00	1,758.24
54	ไซโปรซัลฟาไมด์ (cyprosulfamide) + ไอซอกซาฟลูโกล (isoxaflutole)	24% + 24% W/V	SC	ฝรั่งเศส	89,227.56	22,447,899.74	23,437.23
55	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin )+ โพรฟีโนฟอส (profenofos)	4% + 40% W/V	EC	จีน	36,624.00	3,987,500.00	16,114.56
				อินเดีย	102,817.40	21,233,280.00	45,239.66
			SC	จีน	16,000.00	-	7,040.00
56	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	35% W/V	EC	อินเดีย	232,863.20	39,788,164.70	86,238.71
				จีน	12,180.00	2,205,715.18	4,263.00
		92% min.	Tech.	จีน	54,480.00	5,849,988.75	50,121.60
				อินเดีย	962,225.00	307,048,828.73	1,115,927.00
				อินโดนีเซีย	200.00	-	184.00
57	ไซเพอร์เมทริน เทค (Cypermethrin Tech)	93% min.	Tech.	อินเดีย	10,000.00	3,728,600.00	9,300.00
		98% min.	Tech.	อินเดีย	16,000.00	3,728,593.20	15,680.00
58	ไซฟลูมิโทเฟน (cyflumetofen)	20% W/V	SC	ญี่ปุ่น	5,112.50	4,387,489.50	1,022.50
59	ไซมอกซานิล (cymoxanil) + ฟามอกซาโดน (famoxadone)	30% + 22.5%	WG	จีน	5,500.00	3,538,894.14	2,887.50
				อินโดนีเซีย	4,400.00	2,751,311.56	2,357.50
			WP	อินโดนีเซีย	2,900.00	1,692,578.91	1,522.50
60	ไซมอกซานิล (cymoxanil) + แมนโคเซบ (mancozeb)	8% + 64%	WP	กรีซ	49,600.00	10,592,167.42	35,712.00
				อินเดีย	41,000.00	6,411,047.08	29,200.00



ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)	
				อินโดนีเซีย	12,000.00	2,726,709.26	8,640.00	
				จีน	135,820.00	5,174,976.67	97,790.40	
61	ไซฮาโลฟอป-บิวทิล (cyhalofop-butyl)	10% W/V	EC	จีน	450,830.00	50,262,996.73	45,083.00	
				มาเลเซีย	6,999.20	2,103,506.42	699.92	
62	ไซฮาโลฟอป-บิวทิล (cyhalofop-butyl)+ ฟีน็อกซูแลม (penoxsulam)	5% + 1% W/V	OD	อินโดนีเซีย	9,800.00	2,241,918.00	588.00	
63	เดลตามีทริน (deltamethrin)	3% W/V	EC	เวียดนาม	12,803.88	6,589,640.00	1,761.04	
				อินเดีย	36,568.00	5,350,502.78	1,097.04	
		98% min.	Tech.	จีน	76,560.00	8,821,440.00	75,028.80	
				อินเดีย	12,500.00	31,062,433.60	12,250.00	
64	ไดคลอรวีออส (dichlorvos)	95%	Tech.	จีน	40,000.00	3,661,266.56	38,000.00	
		50% W/V	Tech.	จีน	597,457.87	46,231,837.31	285,328.94	
65	ไดโนทีฟูแรน (dinotefuran)	97% min.	Tech.	ญี่ปุ่น	27,120.00	90,255,132.00	26,306.40	
66	ไดฟลูเบนซูรอน (diflubenuron)	25%	WP	จีน	83,920.00	3,301,101.76	20,980.00	
				เนเธอร์แลนด์	3,060.00	2,672,542.80	765.00	
		48% W/V	SC	ZC	จีน	16,584.00	-	4,146.00
				จีน	15,740.00	5,234,210.59	7,555.20	
67	ไดฟีโนโคนาโซล (difenoconazole)	95% min.	Tech.	จีน	113,169.80	39,133,694.77	107,511.31	
				อิตาลี	10,000.00	-	9,500.00	
				อินเดีย	8,240.00	1,436,569.16	7,828.00	
		25% W/V	EC	จีน	14,205.00	3,657,968.43	3,551.25	
				อินเดีย	1,560.00	1,091,088.00	390.00	
		94% min.	Tech.	สวีตเซอร์แลนด์	116,000.00	46,442,700.00	109,040.00	
				อินเดีย	239,420.00	874,733,670.00	225,054.80	
แอฟริกาใต้	2.00			668.60	1.88			

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
68	ไดฟิโนโคนาโซล (difenoconazole) + โพรพิโคนาโซล (propiconazole)	15% + 15% W/V	EC	จีน	308,937.40	61,073,205.94	92,681.22
				มาเลเซีย	11,044.36	3,227,460.00	3,313.31
69	ไดฟิโนโคนาโซล (difenoconazole) + อะซอกซิสโตรบิน (azoxystrobin)	12.5 % + 20 % W/V	SC	มาเลเซีย	24,467.40	9,959,166.29	7,951.91
				จีน	125,240.40	46,782,985.80	40,255.13
				เกาหลี	154,848.00	133,186,592.00	46,773.60
70	โดเมทีนามีด-พี (dimethenamid-P)	72% W/V	EC	อินโดนีเซีย	5,860.40	138,736.00	4,219.49
71	โดเมโทมอร์ฟ (dimethomorph)	50%	WG	จีน	130,000.00	29,595,597.22	65,000.00
				อิตาลี	25,860.00	23,733,337.80	12,930.00
				อินเดีย	24,000.00	-	12,000.00
		5 % W/V	SC	จีน	5,200.00	373.32	260.00
72	โดเมโทมอร์ฟ (dimethomorph) + โพรคลอราซ (prochloraz)	15% + 15% W/V	SC	จีน	17,642.00	4,306,068.23	5,292.60
73	โดเมโทมอร์ฟ (dimethomorph) + แมนโคเซบ (mancozeb)	9% + 60%	WP	จีน	60,584.00	1,193,090.10	41,804.04
				อินโดนีเซีย	4,968.00	810,000.00	3,427.92
74	โดเมโทมอร์ฟ (dimethomorph) + อะมีโททราดิน (ametoctradine)	22.5% + 30% W/V	SC	อินโดนีเซีย	11,328.66	10,178,625.24	5,947.55
75	โดเมโทเอต (dimethoate)	40% W/V	EC	เคนมาร์ก	33,920.00	-	13,568.00
				จีน	240,099.00	26,006,934.04	96,039.60
				อินเดีย	35,776.00	7,670,080.00	14,310.40
76	ไดยูรอน (diuron)	50%	WP	จีน	40,000.00	6,870,424.32	20,000.00
		80% W/V	SC	จีน	1,527,286.00	239,920,530.13	1,212,228.80
				อิสราเอล	246,975.00	44,726,600.00	197,580.00
				โปแลนด์	18,080.00	-	14,464.00
				มาเลเซีย	209,301.60	62,750,449.36	167,441.28
				ฮังการี	95,900.00	12,728,996.00	76,720.00
77	ไดยูรอน (diuron) + เฮกซะซีนอน (hexazinone)	46.8% + 13.2%	WG	อิสราเอล	135,600.00	37,437,600.00	81,360.00

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
				ฝรั่งเศส	5,000.00	3,036,050.00	3,000.00
				จีน	69,200.00	17,185,572.10	41,328.00
				ไต้หวัน	4,803.98	1,833,891.70	2,882.39
78	ไดอะซินอน (diazinon)	60% W/V	EC	อิสราเอล	92,551.76	20,674,657.32	55,531.06
79	เตตระโคนาโซล (tetraconazole)	4% W/V	EW	จีน	16,720.00	3,789,920.00	668.80
				อิตาลี	23,380.00	5,512,960.00	935.20
80	ไตรโคลอเพอร์ บิวทอกซีเอทิล เอสเทอร์ (triclopyr butoxyethyl ester)	66.8% W/V	EC	มาเลเซีย	8,992.00	1,903,360.00	6,006.66
		99.3%	Analytical Standard	มาเลเซีย	127,447.20	12,748,557.85	126,555.07
		66.8% W/V	EC	จีน	112,630.30	26,421,722.88	75,213.92
				อินโดนีเซีย	136,882.08	52,908,999.10	91,437.23
				มาเลเซีย	60,787.20	14,432,155.92	40,605.85
		70 % min.	Tech.	จีน	50,000.00	19,331,673.70	35,000.00
81	ไตรไซคลาโซล (tricyclazole)	75%	EC	จีน	20,524.80	11,505,408.00	15,393.60
			SC	มาเลเซีย	25,804.80	-	19,353.60
			SL	ญี่ปุ่น	14,400.00	4,834,224.00	10,800.00
			WP	จีน	145,630.00	18,336,168.06	109,222.50
				มาเลเซีย	2,359.20	762,216.00	1,769.40
				อินเดีย	198,340.32	88,936,708.44	148,755.24
				อินโดนีเซีย	75,180.00	3,352,080.00	56,385.00
			ZC	มาเลเซีย	5,500.00	2,501,000.00	4,125.00
82	ไตรไซคลาโซล (tricyclazole) + แมนโคเซบ (mancozeb)	18% + 62%	WP	อินเดีย	19,020.00	5,613,479.59	15,216.00
83	ไตรไซคลาโซล (tricyclazole) + โพรพิโคนาโซล (propiconazole)	40% + 12.5% W/V	SE	จีน	123,425.00	36,086,688.90	64,769.13
84	ไตรเบสิก คอปเปอร์ซัลเฟต (tribasic copper sulfate)	34.5% W/V	SC	มาเลเซีย	12,750.00	1,614,100.00	4,398.75
85	ไตรฟลอกซีซัลฟูรอน-โซเดียม (trifloxysulfuron-sodium)	10% W/V	OD	สวีตเซอร์แลนด์	72.30	551,617.20	7.23

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
86	ไตรฟลอกซีสโตรบิน (trifloxystrobin)	50%	WG	จีน	18,080.00	3,741,380.00	9,040.00
87	ไตรฟลอกซีสโตรบิน (trifloxystrobin) + ทีบูโคนาโซล (tebuconazole)	25% + 50%	WG	เวียดนาม	104,651.00	43,727,892.80	78,488.25
88	ไตรฟลูราลิน (trifluralin)	48% W/V	EC	อิสราเอล	4,200.00	560,000.00	2,016.00
89	ไตรโฟรีน (triforine)	19% W/V	EC	ญี่ปุ่น	7,490.00	3,143,627.90	1,423.10
90	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	40% W/V	EC	จีน	48,752.00	10,181,588.65	19,500.80
					82,045.75	15,344,340.30	32,818.30
					695,580.50	157,093,642.78	278,232.20
				ฝรั่งเศส	1.15	6,714.10	0.46
91	ทีบูโคนาโซล (tebuconazole)	25% W/V	EC	อินเดีย	4,850.50	1,622,235.75	1,212.63
			EW	ไต้หวัน	27,000.00	5,033,410.96	6,750.00
			SC	จีน	50,353.00	3,476,928.91	21,651.79
92	ทีบูโคนาโซล (tebuconazole) + ไตรฟลอกซีสโตรบิน (trifloxystrobin)	50% + 25% W/V	WG	เวียดนาม	31,874.00	38,431,308.80	23,905.50
93	ทีบูโคนาโซล (tebuconazole) + ฟลูโอไพแรม (fluopyram)	20% + 20% W/V	SC	เกาหลี	4,520.00	-	1,808.00
94	ทีบูโคนาโซล (tebuconazole) + อะซอกซีสโตรบิน (azoxystrobin)	20% + 12% W/V	SC	อิสราเอล	10,368.00	6,105,600.00	2,280.96
95	ทีบูเฟนไพแรด (tebufenpyrad)	95 % min.	Tech.	ญี่ปุ่น	2,400.00	13,798,200.00	2,280.00
				จีน	50,880.00	7,307,520.00	48,336.00
96	เทมโบไตรโอน (tembotrione)	42% W/V	SC	อินเดีย	4,026.00	6,205,947.00	1,690.92
97	โทพรามิโซน (topramezone)	33.6% W/V	SC	เยอรมนี	14,970.60	85,348,581.12	5,030.12
				อินโดนีเซีย	6,400.00	37,431,482.00	2,150.40
98	โทลเฟนไพแรด (tolfenpyrad)	98% min.	Tech.	ญี่ปุ่น	1,200.00	5,246,049.60	1,176.00
99	ไทแรม (thiram)	80%	WG	เบลเยียม	20,000.00	2,407,364.50	16,000.00
				จีน	145,480.00	5,432,114.31	116,384.00

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
100	ไทอะโคลพริด (thiacloprid)	24% W/V	SC	จีน	10,028.00	4,069,983.56	2,406.72
		95% min.	Tech.	จีน	1,000.00	1,366,930.00	950.00
101	ไทอะโคลพริด (thiacloprid) + ฟลูเบนไดอะไมด์ (flubendiamide)	24% + 24% W/V	SC	ออสเตรเลีย	41,140.00	110,239,600.00	22,457.60
				อินเดีย	1,270.50	4,126,657.50	609.84
102	ไทอะมีทอกแซม (thiamethoxam)	25% W/V	SC	มาเลเซีย	141,520.00	27,720,035.75	35,380.00
				ญี่ปุ่น	9,680.00	628,416.00	2,420.00
				อินเดีย	34,000.00	9,409,855.14	8,500.00
			WG	จีน	702,115.52	98,992,528.11	175,528.88
		96%	Tech.	จีน	1,000.00	429,478.40	960.00
		35% W/V	FS	ปานามา	9,936.00	5,356,108.80	3,477.60
อินเดีย	42,343.20	71,090,010.00		14,820.12			
103	ไทอะมีทอกแซม (thiamethoxam) + แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	14.1%+10.6% W/V	ZC	จีน	103,236.00	42,190,261.56	25,499.29
				มาเลเซีย	6,118.20	2,360,431.56	1,511.20
				อินเดีย	59,779.20	14,302,656.00	14,765.46
104	ไทอะมีทอกแซม (thiamethoxam) + อะบาเมกติน (abamectin)	7.2 + 3.6 % W/V	SC	เกาหลี	134,400.00	87,403,520.00	14,515.20
				จีน	16,000.00	-	1,728.00
				อเมริกา	8,803.00	3,002,771.20	950.72
105	ไทโอดิคาร์บ (thiodicarb)	75%	WP	จีน	19,760.00	21,371,042.39	14,820.00
106	ไทโอบนคาร์บ (thiobencarb)	93%	Tech.	จีน	5,000.00	1,151,767.05	4,650.00
		38% min.	Tech.	ญี่ปุ่น	600.00	1,331,094.49	228.00
		93% min.	Tech.	ญี่ปุ่น	113,960.00	16,860,778.36	105,982.80
				อิสราเอล	12.00	-	11.16
107	ไทโอฟานต-เมทิล (thiophanate-methyl)	70%	WP	จีน	52,000.00	3,115,155.54	36,400.00
				ไต้หวัน	20,210.00	4,360,707.61	14,147.00
				ไทย	10,000.00	1,633,500.00	7,000.00

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
		97%	Tech.	จีน	10,500.00	1,448,145.36	10,185.00
		50% W/V	SC	จีน	90,880.00	10,299,760.89	45,440.00
		95% min.	Tech.	ญี่ปุ่น	10,560.00	3,036,927.17	10,032.00
108	โทโอแฟนต-เมทิล (thiophanate-methyl) + แมนโคเซบ (mancozeb)	20% + 50%	WP	จีน	10,000.00	2,318,802.18	7,000.00
109	นิโคซัลฟูรอน (nicosulfuron)	6% W/V	OD	ฝรั่งเศส	61,395.20	26,744,054.40	3,683.71
110	นิโคลซามิเด-โอลามีน (niclosamide-olamine)	83.10%	WP	จีน	3,000.00	765,420.00	2,493.00
				ไต้หวัน	1,200.00	719,656.80	996.00
111	โนวาถูรอน (novaluron)	10% W/V	EC	อินเดีย	5,050.00	2,410,887.20	505.00
				อิสราเอล	28,564.80	13,813,600.00	2,856.48
112	บาซิลลัส ทุริงเยนซิส (Bacillus thuringiensis subsp.aizawai)	1.60 x 10 <sup>11</sup> cfu/g (35,000 DBMU/mg)	(35,000 DBMU/mg)	อเมริกา	4,596.00	2,826,769.80	73.54
			WG	อเมริกา	2,298.00	1,292,854.80	36.77
113	บาซิลลัส ทุริงเยนซิส ซับสปีชีส์ เคอร์สตากี (Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki)	6.58 x 10 <sup>9</sup> cfu/ml (10,600 IU/mg)	SC	อเมริกา	31,022.64	3,997,890.00	2,041.29
		2.73 x 10 <sup>10</sup> cfu/g [64,000 IU/mg	(15% WG)]	อเมริกา	16,200.00	2,851,200.00	1,767.42
		3.25 x 10 <sup>10</sup> cfu/g [32,000 IU/mg	WP]	จีน	3,000.00	696,556.80	97.50
		4.78 x 10 <sup>9</sup> cfu/g (16,000 IU/mg)	WP	จีน	2,700.00	398,809.81	129.06
114	บาซิลลัส ทุริงเยนซิส ซับสปีชีส์ โอซาไว (Bacillus thuringiensis subsp.aizawai)	1.36 x 10 <sup>9</sup> cfu/ml (8,500 IU/mg)	SC	อเมริกา	10,205.88	2,047,410.00	138.80
		1.94 x 10 <sup>10</sup> cfu/g [64,000 IU/mg	WP	จีน	12,560.00	3,155,034.80	4,146.66

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
115	บิวทาคลอร์ (butachlor)	5%	GR	ไต้หวัน	188,215.96	805,266.76	9,410.80
		92%	Tech.	จีน	7,300.00	897,815.68	6,716.00
		94% min.	Tech.	จีน	518,400.00	51,525,543.50	487,296.00
		95% min.	Tech.	จีน	820,624.00	120,246,459.33	779,592.80
		60% W/V	EC	จีน	929,375.64	107,634,164.88	557,625.38
				ไต้หวัน	31,446.90	5,301,071.56	18,868.14
				มาเลเซีย	83,049.12	34,089,529.32	49,829.47
		60% W/V	EW	อินโดนีเซีย	12,297.60	2,177,280.00	7,378.56
		90% min.	Tech.	จีน	16,000.00	1,876,490.24	14,400.00
92% min.	Tech.	จีน	221,000.00	28,713,859.15	203,320.00		
116	บิวทาคลอร์ (butachlor) + ฟีน็อกซูลาม (penoxsulam)	40 % + 1 % W/V	SE	อินโดนีเซีย	12,905.90	2,259,486.00	5,291.42
117	บิวทาคลอร์ (butachlor) + โพรพานิล (propanil)	35% + 35% W/V	EC	จีน	110,051.20	14,109,216.00	77,035.84
118	บิสไพริแบก-โซเดียม (bispyribac-sodium)	20%	SL	จีน	417,031.00	114,523,930.03	83,406.20
				ออสเตรเลีย	19,440.00	1,603,152.00	3,888.00
				ญี่ปุ่น	5,000.00	-	1,000.00
				มาเลเซีย	12,205.00	6,275,210.40	2,441.00
		95%	Tech.	จีน	6,000.00	5,087,300.40	5,700.00
		10% W/V	SC	จีน	216,184.00	42,251,306.48	21,618.40
				มาเลเซีย	144,830.00	23,261,954.18	14,483.00
				อินโดนีเซีย	105,189.20	8,203,560.00	10,518.92
		20% W/V	WP	จีน	4,500.00	-	900.00
		95% min.	Tech.	จีน	4,000.00	7,303,321.80	3,800.00
97% min.	Tech.	จีน	20,000.00	-	19,400.00		
		ญี่ปุ่น	4,830.00	22,380,345.91	4,685.10		
119	บิสไพริแบก-โซเดียม (bispyribac-sodium) + เบนซันฟูรอน-เมทิล	1.8% W/V	WP	จีน	2,800.00	2,152,920.00	50.40

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
	(bensulfuron-methyl)	18% + 12%	WP	จีน	53,993.88	32,038,357.12	16,198.16
120	บูทราลิน (butralin)	36% W/V	EC	จีน	7,960.00	1,295,040.00	2,865.60
				มาเลเซีย	9,945.00	-	3,580.20
121	บูโพรเฟซีน (buprofezin)	25% W/V	SC	จีน	405,562.32	43,905,101.27	101,390.58
				ออสเตรเลีย	19,440.00	1,677,766.32	4,860.00
		40% W/V	SC	จีน	78,762.50	11,924,160.00	31,505.00
				ญี่ปุ่น	2,419.00	818,640.00	967.60
		80%	WP	จีน	16,000.00	-	12,800.00
		95% min.	Tech.	จีน	102,500.00	29,536,098.41	97,375.00
		97% min.	Tech.	จีน	38,000.00	11,596,181.09	36,860.00
		98% min.	Tech.	ญี่ปุ่น	8,520.00	3,329,330.14	8,349.60
122	เบตา-ไซฟลูทรีน (beta-cyfluthrin)	2.5% W/V	EC	อินโดนีเซีย	123,888.00	23,107,360.00	6,078.00
				ญี่ปุ่น	12,607.00	4,326,722.40	315.18
123	เบนซัลฟูรอน-เมทิล (bensulfuron-methyl)	10%	WP	จีน	3,198.00	371,764.26	319.80
124	เบนฟูราคาร์บ (benfuracarb)	90% min.	Tech.	จีน	1,000.00	1,270,360.00	900.00
				ญี่ปุ่น	36,000.00	22,078,596.60	32,400.00
125	เบนาลแลกซิล-เอ็ม (benalaxyl-M) + แมนโคเซบ (mancozeb)	4% + 65%	WG	อิตาลี	15,000.00	4,156,569.00	10,350.00
126	เบนโนมิล (benomyl)	50%	WP	จีน	143,520.00	28,925,671.48	71,760.00
				ไต้หวัน	3,200.00	3,762,992.46	1,600.00
				อินเดีย	16,000.00	6,177,120.00	8,000.00
127	โบรมาซิล (bromacil)	80%	WG	มาเลเซีย	93,000.00	39,436,090.00	74,400.00
				อิสราเอล	72,000.00	38,520,380.00	57,600.00
			WP	มาเลเซีย	6,500.00	3,391,533.60	5,200.00
				อิสราเอล	42,000.00	22,865,692.50	33,600.00
		95%	Tech.	จีน	22,000.00	5,160,911.33	20,900.00



ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
		96% min	Tech.	จีน	2,000.00	1,286,160.00	1,920.00
128	ไบฟินาเซต (bifenazate)	48% W/V	SC	อเมริกา	1,104.00	2,996,620.00	529.92
129	ไบเฟนทริน (bifenthrin)	2.5% W/V	EC	อินโดนีเซีย	170,805.40	13,055,808.00	4,270.14
				จีน	3,306.00	9.36	82.65
130	ไบเฟนทริน (bifenthrin) + อิมิดาโคลพริด (imidacloprid)	5% + 25% W/V	SC	อิสราเอล	74,039.00	25,302,240.00	20,929.65
131	ปิโตรเลียมออยล์ (petroleum oil)	83.9 % W/V	EC	อเมริกา	14,150.00	1,257,604.00	11,871.85
132	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	50% W/V	EC	จีน	221,918.00	71,211,233.63	110,959.00
				อินโดนีเซีย	33,652.40	1,424,734.92	16,826.20
		90% min.	Tech.	จีน	143,544.00	46,777,095.52	129,189.60
		90% W/W	Tech.	จีน	24,000.00	12,224,528.00	21,600.00
133	พีนอกซูลาม (penoxsulam)	2.5 % W/V	OD	จีน	3.00	91.34	0.08
134	เพนไซคูรอน (pencycuron)	25%	WP	ไต้หวัน	24,080.00	4,881,404.30	6,020.00
135	เพนดิเมทาลิน (pendimethalin)	33% W/V	EC	อินโดนีเซีย	196,411.44	14,880,792.00	64,815.78
				จีน	1,752,601.20	175,825,145.15	578,358.40
				ไต้หวัน	33,400.00	4,985,357.49	11,022.00
				อินเดีย	196,505.12	24,241,590.25	64,846.69
				ออสเตรเลีย	19,440.00	1,612,656.00	6,415.20
		45.5 % W/V	CS	ญี่ปุ่น	5,000.00	-	2,275.00
				อเมริกา	38,220.00	8,483,475.00	17,390.10
				อินเดีย	71,634.00	9,380,566.09	32,593.47
				95% min.	Tech.	จีน	68,352.00
98% min.	Tech.	จีน	59,600.00	16,498,463.87	58,408.00		
136	เพนทีโอไพเรด (penthioopyrad)	20% W/V	SC	ญี่ปุ่น	1,138.32	1,240,741.80	227.66
137	เพรทิลาคลอร์ (pretilachlor)	95%	Tech.	จีน	88,900.00	13,773,456.00	84,455.00
		30% W/V	EC	จีน	710,940.60	45,163,510.56	213,282.18

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
				สิงคโปร์	208,254.00	40,255,920.00	62,476.20
				ญี่ปุ่น	2,925.00	525,682.02	877.50
		94% min.	Tech.	เกาหลี	12,432.00	9,762,368.00	11,686.08
				จีน	800.00	245,816.00	752.00
		95% min.	Tech.	อินเดีย	88,400.00	29,170,331.20	83,096.00
				จีน	53,660.00	11,148,076.50	50,977.00
138	เพรทิลาลคลอร์ (pretilachlor) + ไพริเบนซอกซิม (pyribenzoxim)	30% + 2% W/V	EC	สิงคโปร์	64,914.00	19,840,000.00	20,772.48
139	แพกโคลบิวทราซอล (paclobutrazol)	10%	WP	จีน	1,973,000.00	106,991,696.08	197,300.00
		15%	WP	จีน	913,000.00	62,490,824.19	136,950.00
		25% W/V	SC	จีน	21,695.00	3,480,202.44	5,423.75
		95% min.	Tech.	จีน	30,005.00	5,980,279.91	28,504.75
		96% min.	Tech.	จีน	32,000.00	16,225,704.00	30,720.00
140	โพรคลอราซ (prochloraz)	45% W/V	EC	จีน	293,215.00	45,990,715.86	131,946.75
				อิสราเอล	54,480.00	21,277,280.00	24,516.00
		<b>50% W/V</b>	WP	อินโดนีเซีย	2.00	132.38	1.00
		87% min.	Tech.	จีน	20,120.00	8,112,975.36	17,504.40
				อิตาลี	1,732.80	-	1,507.54
		95% min.	Tech.	จีน	48,000.00	19,582,887.49	45,600.00
		97% min.	Tech.	จีน	53,000.00	11,148,240.18	51,410.00
		98% W/W	Tech.	จีน	37,600.00	388,080.00	36,848.00
141	โพรคลอราซ (prochloraz) + โพรพิโคนาโซล (propiconazole)	40% + 9% W/V	EC	สเปน	65,936.00	2,704,000.00	32,308.64
142	โพรไซมิโดน (procymidone)	50%	WP	จีน	22,600.00	2,939,328.00	11,300.00
				ญี่ปุ่น	20,000.00	8,380,498.50	10,000.00
143	โพรไทโอฟอส (prothiofos)	50% W/V	EC	ญี่ปุ่น	1,650.55	9,240,159.62	825.28
				ไต้หวัน	25,260.00	16,942,550.67	12,630.00

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
144	โพรพอกซัวร์ (propoxur)	50%	WP	ไต้หวัน	4,800.00	2,151,218.78	2,400.00
145	โพรพาควิซาฟอป (propaquizafop)	10% W/V	EC	อิสราเอล	11,580.00	5,242,000.00	1,158.00
146	โพรพานิล (propanil)	60%	WG	กัวเตมาลา	8,400.00	2,504,460.00	5,040.00
		97% min.	Tech.	จีน	557,888.00	94,765,911.62	541,151.36
				ออสเตรเลีย	21,600.00	1,626,080.00	20,952.00
				เวเนซุเอลา	28,000.00	4,317,847.68	27,160.00
				กัวเตมาลา	138,600.00	17,469,721.08	134,442.00
				อินเดีย	48,000.00	3,624,987.60	46,560.00
		96 % min.	Tech.	กัวเตมาลา	409,000.00	33,018,950.67	392,640.00
				จีน	50,500.00	7,843,600.00	48,480.00
				มาเลเซีย	13,841.52	2,781,628.08	13,287.86
				อินเดีย	104,212.50	11,296,120.14	100,044.00
		96% W/W min	Tech.	อินเดีย	22,000.00	-	21,120.00
				กัวเตมาลา	22,000.00	2,656,060.00	21,120.00
				อินเดีย	24,300.00	3,011,147.38	23,328.00
		147	โพรพาโมคาร์บไฮโดรคลอไรด์ (propamocarb hydrochloride)	72.2% W/V	SL	จีน	22,591.00
148	โพรพาโมคาร์บไฮโดรคลอไรด์ (propamocarb hydrochloride) + เมทาแลกซิล (metalaxy)	10% + 15%	WP	จีน	48,020.00	5,225,523.97	12,005.00
				เวียดนาม	1,558.50	750,000.00	389.63
149	โพรพาร์โกต์ (propargite)	30%	WP	อิตาลี	90,000.00	26,155,484.48	27,000.00
		20% W/V	EC	จีน	37,300.00	4,348,920.06	7,460.00
		57% W/V	EW	จีน	1,503.00	1,804,351.34	856.71
				อิตาลี	262,770.99	68,892,830.51	149,779.46
				มาเลเซีย	22,503.70	5,234,405.00	12,827.11
		90% min.	Tech.	จีน	9,000.00	1,795,120.00	8,100.00
				อินเดีย	16,000.00	1,840,179.28	14,400.00

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
150	โพรพิโคนาโซล (propiconazole)	95% min.	Tech.	จีน	88,700.00	39,010,721.99	84,265.00
		94% min.	Tech.	สวีตเซอร์แลนด์	269,248.00	458,263,974.08	253,093.12
				อินเดีย	15,840.00	32,472,000.00	14,889.60
				ญี่ปุ่น	5.83	-	5.48
		98%	Tech.	จีน	9,000.00	1,971,159.00	8,820.00
		25% W/V	EC	จีน	78,078.00	6,266,344.53	18,360.75
151	โพรพิโคนาโซล (propiconazole) + อะซอกซิสโตรบิน (azoxystrobin)	10.4% + 6.25% W/V	EC	อเมริกา	348.16	353,827.20	57.97
		12.5% + 7.5% W/V	SE	อเมริกา	17,139.00	15,351,232.00	3,427.80
				อิสราเอล	13.00	330.37	2.54
152	โพรพิเนบ (propineb)	70%	WG	จีน	247,048.00	24,787,383.93	172,933.60
				อินเดีย	251,539.00	38,342,326.04	176,077.30
		50% W/V	Tech.	เยอรมนี	19,950.00	5,315,478.00	9,975.00
		80% min.	Tech.	เยอรมนี	2,003,217.88	531,800,918.00	1,597,644.77
				อินเดีย	250,600.00	1,031,752,455.00	200,480.00
153	โพรพิเนบ (propineb) + ฟลูโอพิโคไลด์ (fluopicolide)	66.7% + 6%	WP	อินโดนีเซีย	27,160.00	6,252,724.80	19,745.32
154	โพรฟอกซิดิม (profoxydim)	7.5 % W/V	EC	อินโดนีเซีย	318,688.75	52,760,022.50	23,901.66
155	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	89%	Tech.	จีน	34,000.00	11,189,800.00	30,260.00
		89% min.	Tech.	อินเดีย	150,000.00	39,182,974.60	133,500.00
		50% W/V	EC	จีน	403,721.00	74,363,380.54	201,860.50
				อินเดีย	172,681.23	17,845,034.50	86,340.62
				เกาหลี	2,212.00	15,484,000.00	1,106.00
				มาเลเซีย	2.00	66.86	1.00
				อินโดนีเซีย	4,770.00	4,301,370.00	2,385.00
		90% min.	Tech.	จีน	350,000.00	99,878,072.36	315,000.00

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
				อินเดีย	16,000.00	4,841,120.00	14,400.00
156	ไพเมโทซีน (pymetrozine)	50%	WG	เกาหลี	14,400.00	28,086,624.00	7,200.00
157	ไพราโคลนิล (pyraclonil)	3.6% W/V	SC	ญี่ปุ่น	2,090.00	668,193.90	75.24
158	ไพราโคลสโตรบิน (pyraclostrobin)	10% W/V	CS	อินโดนีเซีย	40,726.56	17,259,734.40	4,072.66
				อินโดนีเซีย	166,751.20	67,247,846.40	41,687.80
				จีน	73,181.00	14,328,167.44	18,295.25
159	ไพราโคลสโตรบิน (pyraclostrobin) + อีพอกซีโคนาโซล (epoxiconazole)	13.3% + 5% W/V	SE	อินโดนีเซีย	12,236.64	6,971,546.10	2,241.71
160	ไพราโซซัลฟูรอน-เอทิล (pyrazosulfuron-ethyl)	10%	SG	จีน	85,552.00	19,179,979.27	8,555.20
				ญี่ปุ่น	1,519.00	2,556,747.32	151.90
161	ไพริดาเบน (pyridaben)	20%	SL	จีน	860,912.00	79,343,230.01	172,182.40
				ญี่ปุ่น	5,000.00	228,758,950.00	1,000.00
		13.5% W/V	EC	จีน	208,974.00	18,607,020.98	28,211.49
162	ไพริเบนซอกซิม (pyribenzoxim)	5% W/V	EC	เกาหลี	115,584.00	1,008,000.00	5,779.20
163	ฟลอนิคามิด (flonicamid)	50%	WG	ญี่ปุ่น	8,040.00	-	4,020.00
164	ฟลูซิลาโซล (flusilazole)	40% W/V	EC	จีน	2,000.00	1,871,300.00	800.00
165	ฟลูไดออกโซนิล (fludioxonil) + เมทาแลกซิล-เอ็ม (metalaxyl-M)	2.5% + 1% W/V	FS	ฝรั่งเศส	17,993.50	21,801,684.00	629.77
166	ฟลูเบนไดอะไมด์ (flubendiamide)	20%	WG	ญี่ปุ่น	3,000.00	48,000,000.00	600.00
167	ฟลูมิออกซาซิน (flumioxazin)	50%	WP	ญี่ปุ่น	25,000.00	47,065,550.00	12,500.00
168	ฟลูรอกซีเพอร์-เมปทิล (fluroxypyr-meptyl)	28.8 % W/V	EC	อินโดนีเซีย	24,946.60	9,182,580.61	7,184.62
169	ฟลูอะซิฟอป-พี-บิวทิล (fluazifop-P-butyl)	15% W/V	EC	เบลเยียม	113,961.60	28,259,520.00	17,094.24
				จีน	117,850.00	27,663,348.32	17,677.50
				อิตาลี	13,680.00	3,609,020.03	900.00
170	ฟลูโอพีโคไลด์ (fluopicolide) + ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม	4.4% + 66.7%	WG	เยอรมนี	1.00	-	0.71

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
	(fosetyl-aluminium)			ฝรั่งเศส	1,600.00	1,703,504.00	1,137.60
171	ฟอลเพต (folpet)	50%	WP	อิสราเอล	12,000.00	1,901,280.00	6,000.00
172	ฟอสฟีน (phosphine)	2%	GA	แคนาดา	14,870.88	4,008,843.19	297.42
173	ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม (fosetyl-aluminium)	80%	WG	จีน	106,360.00	15,154,143.52	81,888.00
				ฝรั่งเศส	78,000.00	25,853,100.00	62,400.00
			WP	จีน	376,953.20	55,870,935.14	301,562.56
		95% min.	Tech.	จีน	48,450.00	5,233,180.00	46,027.50
174	ฟิโนซาพรอป-พี-เอทิล (fenoxaprop-P-ethyl)	95%min	Tech.	จีน	2,000.00	1,982,742.72	1,900.00
175	ฟิโพรนิล (fipronil)	0.3 % W/V	GR	อินโดนีเซีย	99,000.00	1,952,280.00	297.00
				อินเดีย	30,000.00	727,885.13	90.00
		5%	SC	มาเลเซีย	625,339.98	90,314,693.21	31,267.00
				จีน	1,096,821.20	121,672,206.27	54,841.06
				อินเดีย	127,567.14	20,019,957.13	6,378.36
				อินโดนีเซีย	198,768.00	24,556,528.00	9,938.40
				ปานามา	3,150.00	1,840,020.00	157.50
		80%	EW	มาเลเซีย	145,892.80	20,539,499.89	116,714.23
				จีน	8,300.00	17,769,526.26	6,640.00
		95% min.	Tech.	จีน	120,616.00	111,341,190.67	127,885.20
		96 % min.	Tech.	จีน	13,995.00	28,195,456.47	13,435.20
				อิตาลี	27,724.80	-	26,615.81
		48% W/V	SC	จีน	8,240.00	1,390,720.00	3,955.20
		50% W/V	WG	จีน	5,000.00	172.77	2,500.00
92% min.	Tech.	จีน	38,760.00	7,903,030.00	35,659.20		
		อินเดีย	3,000.00	8,854,350.00	2,760.00		
176	ฟิโนซาคควิน (fenazaquin)	20% W/V	SC	ฝรั่งเศส	16,768.00	15,564,687.93	3,353.60

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
177	ฟีนอกซาพรอป-พี-เอทิล (fenoxaprop-P-ethyl)	6.9 % W/V	EW	จีน	147,336.00	20,874,638.04	10,826.98
				เวียดนาม	21,137.48	5,901,400.00	1,478.29
				อินเดีย	17,000.00	316,770.00	1,173.00
		92% min.	Tech.	เยอรมนี	960.00	4,559,990.40	681.60
		95% min.	Tech.	จีน	4,000.00	-	3,800.00
178	ฟีนอกซาพรอป-พี-เอทิล (fenoxaprop-P-ethyl) + เอทอกซีซัลฟูรอน (ethoxysulfuron)	6.9% + 2% W/V	SC	เวียดนาม	24,246.96	7,070,611.20	2,157.98
179	ฟีนอบูคาร์บ (fenobucarb)	50%	EC	ไต้หวัน	8,274.00	1,470,798.34	4,137.00
		50% W/V	EC	จีน	37,660.00	4,943,652.16	18,830.00
		95% min.	Tech.	จีน	436,230.00	42,418,637.28	414,418.50
		97% min.	Tech.	จีน	80,000.00	9,825,090.00	77,600.00
		98% min.	Tech.	จีน	80,000.00	13,633,302.08	78,400.00
180	เฟนโทเอต (phenthoate)	50% W/V	EC	อินเดีย	127,623.80	19,504,738.78	68,011.90
181	เฟนบูทาตินออกไซด์ (fenbutatin oxide)	55% W/V	SC	จีน	171,397.50	40,744,557.20	88,726.00
182	เฟนโพรพาทริน (fenpropathrin)	10% W/V	EC	จีน	46,493.00	6,576,400.58	4,649.30
		90% min.	Tech.	อินเดีย	600.00	503,470.50	540.00
183	เฟนไพโรกซิเมต (fenpyroximate)	5% W/V	EC	จีน	90,500.00	7,712,130.00	4,525.00
				ญี่ปุ่น	59,522.00	19,950,969.60	2,976.10
				อินโดนีเซีย	3,072.00	-	153.60
				ไต้หวัน	3,840.00	1,797,218.30	192.00
184	เฟนโตรไทออน (fenitrothion)	95% min.	Tech.	ญี่ปุ่น	47,000.00	20,288,620.00	44,650.00
				เม็กซิโก	5,800.00	3,395,347.96	5,510.00
185	ฟอมีซาเฟน (fomesafen)	25% W/V	SL	จีน	152,131.04	16,105,774.56	38,032.76
				อินเดีย	9,842.40	1,846,170.00	2,460.60
				มาเลเซีย	36,000.00	4,533,840.00	9,000.00

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)		
186	มาลาไทออน (malathion)	83% W/V	EC	จีน	49,575.00	938,849.24	41,147.25		
				อินเดีย	55,200.00	8,222,236.18	45,816.00		
				เคนมารัก	54,704.00	6,696,856.32	45,404.32		
187	มีโซไตรโอน (mesotrione) + อะทราซีน (atrazine)	2.5% + 25% W/V	SC	มาเลเซีย	800,704.00	152,388,320.00	219,185.60		
188	เมตซัลฟูรอน-เมทิล (metsulfuron-methyl)	20%	SL	จีน	112,500.00	5,128,477.99	22,500.00		
				โปแลนด์	151,200.00	-	30,240.00		
				มาเลเซีย	6,840.00	5,416,521.12	1,368.00		
189	เมทริบูซิน (metribuzin)	70%	WP	อินเดีย	5,400.00	4,777,056.00	3,780.00		
190	เมทอกซีฟีโนไซด์ (methoxyfenozide)	24% W/V	SC	จีน	2,100.00	2,188,956.10	504.00		
191	เมทอกซีฟีโนไซด์ (methoxyfenozide) + สไปเนโทแรม (spinetoram)	30% + 6% W/V	SC	อินโดนีเซีย	54,272.33	75,703,474.70	19,538.04		
192	เมทัลดีไฮด์ (metaldehyde)	3.5%	GR	จีน	32,000.00	1,162,498.00	1,120.00		
				จีน	5% W/V	GB	361,762.00	40,945,627.49	18,088.10
					อิสราเอล	17.00	-	0.85	
				98%	Tech.	สวีตเซอร์แลนด์	8,000.00	1,294,080.00	7,840.00
193	เมตามิฟอป (metamifop)	10% W/V	EC	อินโดนีเซีย	7,711.20	4,823,280.00	771.12		
194	เมทาลอกซิล (metalaxyl)	25%	EC	จีน	1,048,142.00	109,407,371.75	262,035.50		
				เวียดนาม	519.50	250,000.00	129.88		
				สิงคโปร์	16,592.00	2,981,920.00	4,148.00		
				อเมริกา	3,600.00	-	900.00		
		35% W/V	DS	จีน	645,230.00	107,973,412.97	225,830.50		
				อินเดีย	16,716.00	-	5,850.60		
				อินโดนีเซีย	1,900.00	-	665.00		
				ออสเตรเลีย	19,440.00	2,098,800.00	6,804.00		
95% min.	Tech.	จีน	500.00	218,850.00	475.00				



ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
195	เมทาแลกซิล-เอ็ม (metalaxyl-M)	35% W/V	ES	อินเดีย	39,420.00	55,501,200.00	13,797.00
196	เมทิล ยูจินอล (methyl eugenol)	6%	Aerosol Adhesives	ไต้หวัน	9,584.00	3,171,532.80	575.04
197	เมทิลโบรไมด์ (methyl bromide)	99.4%	GA	อเมริกา	129,640.00	32,896,863.47	128,862.16
				อิสราเอล	85,800.00	3,128,678.03	85,285.20
198	เมโทลาคลอร์ (metolachlor)	72% W/V	EC	จีน	48,000.00	7,155,680.00	34,560.00
199	แมนโคเซบ (mancozeb)	10%	SG	อินโดนีเซีย	3,541.44	1,007,865.60	354.14
		50%	WP	จีน	3,000.00	1,735,520.00	1,500.00
		75%	WG	อินเดีย	25.00	3,951.35	18.75
		80% W/V	WP	อินเดีย	1,483,382.00	134,966,889.18	1,170,523.60
				จีน	843,753.00	64,175,316.04	680,442.40
				ฝรั่งเศส	1,918.60	860,507.20	1,534.88
				โคลัมเบีย	236,400.00	28,957,866.33	189,120.00
				อิสราเอล	20,000.00	12,703,600.00	16,000.00
				ไต้หวัน	5,760.00	983,555.48	4,608.00
				เนเธอร์แลนด์	150.00	-	120.00
				บัลแกเรีย	26,720.00	2,874,002.37	21,376.00
มาเลเซีย	17,600.00	3,840,000.00	14,080.00				
25% + 50%	WG	เวียดนาม	10,002.00	15,003,000.00	7,496.40		
200	แมนโคเซบ (mancozeb) + แมนดิโปรพามิด (mandipropamid)	60% + 5%	WG	ฝรั่งเศส	10,000.00	2,901,612.16	6,500.00
201	แมนโคเซบ (mancozeb) + วาลิฟีนาลาต (valifenalate)	60% + 6%	WG	อิตาลี	20,000.00	7,633,100.00	13,200.00
202	ไมโคลบิวทานิล (myclobutaniil)	24% W/V	EC	จีน	1,000.00	221,683.68	240.00
203	ลูเฟนนูรอน (lufenuron)	5% W/V	EC	อินโดนีเซีย	29,856.00	23,436,480.00	1,492.80
				จีน	147,718.00	20,709,796.58	7,385.90
204	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda cyhalothrin) + อิมิดาโคลพริด	12% + 16% W/V	SC	จีน	1,500.00	-	420.00

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
	(imidacloprid)		WP	จีน	6,000.00	-	1,680.00
205	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	96% min.	Tech.	จีน	29,000.00	39,363,017.81	27,840.00
				อินเดีย	5,000.00	1,880,500.00	4,800.00
		95% min.	Tech.	จีน	4,000.00	4,722,158.18	3,800.00
				อินโดนีเซีย	CS	อินโดนีเซีย	171,968.00
		จีน	1,012,509.00			84,969,403.49	25,312.73
		มาเลเซีย	48,276.00			3,318,196.05	1,206.90
					อินเดีย	112,442.24	6,098,000.32
206	วาเลดามัยซิน (validamycin)	3% W/V	SL	จีน	1,323,364.00	70,080,118.19	39,700.92
		60% min.	Tech.	จีน	92,840.00	2,029,634.56	55,704.00
207	สไปโรมีซิเฟน (spiromesifen)	24% W/V	SC	อินเดีย	31,800.00	48,015,000.00	7,632.00
208	สารผสมบอร์โดซ์ (bordeaux mixture)	74%	WP	อิตาลี	21,840.00	3,180,374.00	16,161.60
209	ออกซาซิโคลมีฟอน (oxaziclomefone)	95% min.	Tech.	จีน	400.00	2,382,897.60	380.00
210	ออกซาไดอะซอน (oxadiazon)	95% min.	Tech.	จีน	43,500.00	44,733,433.49	41,325.00
		95% W/W	Tech.	จีน	11,000.00	13,305,320.00	10,450.00
		98% min.	Tech.	จีน	107,000.00	133,478,220.00	95,260.00
		25% W/V	EC	จีน	531,002.00	171,384,600.87	132,750.50
211	ออกซินคอปเปอร์ (oxine copper)	33.5% W/V	SC	จีน	37,568.00	215,200.00	12,585.28
				ไต้หวัน	9,912.00	2,711,922.44	3,320.52
212	ออกซีฟลูอร์เฟน (oxyfluorfen)	23.5% W/V	EC	จีน	76,115.96	14,445,173.27	17,887.25
				อิสราเอล	16,204.00	5,100,335.65	3,807.94
213	อะซอกซีสโตรบิน (azoxystrobin)	50%	WG	จีน	18,240.00	1,300,771.14	9,120.00
		97% min.	Tech	จีน	12,000.00	14,198,922.26	11,645.00
		15% W/V	WG	จีน	7,000.00	5,836,880.00	1,050.00
		25% W/V	SC	จีน	328,870.08	122,877,636.34	82,796.52

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
				สหราชอาณาจักร	12,600.00	26,634,960.00	3,150.00
				ไต้หวัน	2,572.80	1,026,146.11	643.20
				มาเลเซีย	3,600.00	1,081,104.00	900.00
		95% min.	Tech.	จีน	7,000.00	5,242,361.10	6,650.00
214	อะซอกซิสโตรบิน (azoxystrobin) + ไดฟิโนโคนาโซล (difenoconazole)	20% +12.5% W/V	SC	จีน	3,240.00	1,467,490.50	1,053.00
215	อะซีทามิพริด (acetamiprid)	20% W/V	SL	จีน	882,619.60	80,706,375.05	176,523.92
				ญี่ปุ่น	15,000.00	10,249,915.02	3,000.00
				อินเดีย	9,000.00	2,350,408.32	1,800.00
				อิสราเอล	14.00	2,312.58	2.80
		99%	Tech.	จีน	500.00	1,693,417.00	495.00
					ญี่ปุ่น	500.00	1,846,058.50
		2.85% W/V	EC	จีน	104,144.00	7,918,175.77	2,968.10
216	อะซีทามิพริด (acetamiprid) + อะบาเมกติน (abamectin)	3% + 1% W/V	EC	จีน	140,024.00	2,278,095.89	5,600.96
217	อะซีโทคลอร์ (acetochlor)	50% W/V	EC	จีน	2,133,465.00	132,743,017.57	1,066,732.50
		93%	Tech.	จีน	17,600.00	1,968,912.00	16,368.00
				ไต้หวัน	19,200.00	-	9,600.00
		92% min.	Tech.	จีน	128,000.00	7,346,502.93	117,760.00
		93% min.	Tech.	จีน	277,472.00	18,532,961.95	251,168.96
		95% min.	Tech.	จีน	85,800.00	1,902,997.44	81,510.00
218	อะซีเฟต (acephate)	75%	EC	ไต้หวัน	74,500.00	20,438,393.74	55,875.00
219	อะทราซีน (atrazine)	80%	WP	จีน	684,550.00	93,154,411.76	547,640.00
		90%	WG	จีน	1,422,664.00	172,825,197.52	1,280,397.60
				อเมริกา	65,190.00	20,671,200.00	58,671.00
				อิสราเอล	40,000.00	4,200,000.00	36,000.00

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
		50% W/V	SC	จีน	423,002.00	71,702,754.88	211,501.00
220	อะทราซีน (atrazine) + อะมีทรีน (ametryn)	40% + 40%	WP	อิสราเอล	39,500.00	5,135,000.00	31,600.00
221	อะนิโลฟอส (anilofos)	30% W/V	EC	เกาหลี	2,164.50	265,445.00	649.35
				จีน	22,260.00	4,932,150.72	6,678.00
				อินเดีย	24,075.00	3,103,440.99	7,222.50
		93% min.	Tech.	จีน	15,810.00	-	14,703.30
				อินเดีย	4,807.40	4,391,932.85	9,605.88
222	อะบาเมกติน (abamectin)	1.8% W/V	EC	จีน	4,033,632.52	305,546,831.62	72,605.39
				ไต้หวัน	99,302.00	12,210,498.26	1,787.44
				นอร์เวย์	0.01	659.99	0.00
				อิตาลี	-	1,342.83	-
				เยอรมนี	4,881.60	18,411,321.60	87.87
				สเปน	9,600.00	1,360,000.00	172.80
				อินเดีย	42,240.00	53,400.00	760.32
				อินโดนีเซีย	12,297.60	2,177,280.00	221.36
		95% min.	Tech.	จีน	190,360.00	26,856,642.20	180,842.00
223	อะมีทราซ (amitraz)	95%	Tech.	จีน	5,000.00	3,417,300.00	4,750.00
		20% W/V	EC	จีน	334,855.00	52,398,498.80	66,971.00
				อินเดีย	22,538.00	3,461,875.00	4,507.60
				อินโดนีเซีย	7,123.20	1,296,960.00	1,424.64
				มาเลเซีย	25,804.80	-	5,160.96
แอฟริกาใต้	4,000.00	2,305,640.00	800.00				
224	อะมีโนไพราลิด โพแทสเซียม (aminopyralid potassium) + ไตรโคลเพอร์ บิวทอกซีเอทิล เอสเทอร์ (triclopyr butoxyethyl)	1.77% + 33.35% W/V	EW	อินโดนีเซีย	78,500.00	20,931,997.50	27,569.20

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
	ester)	97 % min.	Tech.	จีน	2,660.20	852,509.20	2,580.39
225	อะมีทรีน (ametryn)	80%	SC	มาเลเซีย	108,485.40	4,456,260.00	86,788.32
				จีน	1,170,658.00	186,026,205.50	936,526.40
				อินเดีย	49,981.60	-	39,985.28
				อิสราเอล	247,000.00	48,600,000.00	197,600.00
		50% W/V	SC	จีน	354,800.00	29,928,657.63	177,400.00
		80% W/V	WG	จีน	40,000.00	7,400,400.00	32,000.00
226	อะลาคลอร์ (alachlor)	25%	WG	มาเลเซีย	22,000.00	3,255,440.00	5,500.00
		48% W/V	EC	จีน	393,718.32	37,193,325.88	188,984.79
		90% min.	Tech.	จีน	32,000.00	4,631,920.00	28,800.00
		92% min.	Tech.	จีน	144,000.00	21,265,545.95	132,480.00
		94% min.	Tech.	จีน	48,000.00	2,289,680.00	45,120.00
227	อะลูมิเนียมฟอสไฟด์ (aluminium phosphide)	56%	TB	จีน	521,618.28	100,978,774.79	290,110.40
				เนเธอร์แลนด์	5.50	-	3.08
				อเมริกา	921.00	6,366,142.34	515.76
				อินเดีย	72,021.60	16,115,316.92	40,332.10
				อินโดนีเซีย	8,803.20	846,720.00	4,929.79
228	อัลฟา-ไซเพอร์เมทริน (alpha-cypermethrin)	95%	Tech.	อินเดีย	320.00	213,142.40	304.00
		10% W/V	EC	อินโดนีเซีย	3,124.80	628,320.00	312.48
229	อินดอกซาคาร์บ (indoxacarb)	30%	WG	ปานามา	2,000.00	5,081,440.00	600.00
				เวียดนาม	1,998.00	7,024,104.86	599.40
		15% W/V	SC	จีน	67,796.00	52,295,348.49	10,338.00
				อินเดีย	13,347.40	10,335,224.20	2,002.11
				อเมริกา	5,184.00	9,778,568.83	777.60

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
				มาเลเซีย	4,049.75	4,151,550.00	607.46
				อินโดนีเซีย	19,530.00	22,961,634.43	2,929.50
230	อินดอกซาคาร์บ (indoxacarb) + อีมาเมกตินเบนโซเอต (emamectin benzoate)	9% + 1% W/V	SC	จีน	8,379.00	7,511,516.00	837.90
231	อิม азаพิค (imazapic)	24% W/V	SL	ปวยร์โตรีโก	47,796.00	27,778,767.12	11,666.82
232	อิม азаเพอร์ (imazethapyr)	5.3 % W/V	SL	จีน	210,880.00	21,339,797.60	11,176.64
233	อิมิดาโคลพริด (imidacloprid)	70%	SC	จีน	485,216.25	153,625,526.27	340,833.88
				อินเดีย	38,400.00	83,073,600.00	26,880.00
				เวียดนาม	1,526.40	6,581,836.80	1,068.48
		10 % W/V	SL	อิสราเอล	12,237.50	3,000,000.00	1,223.75
				จีน	114,122.20	14,838,854.70	11,412.22
				ไต้หวัน	10,735.20	2,301,025.10	1,073.52
		95%	Tech.	จีน	26,000.00	6,252,805.25	24,700.00
		98%	Tech.	มาเลเซีย	3,000.00	2,064,840.00	2,940.00
		35% W/V	SC	จีน	75,082.00	36,958,038.66	26,278.70
				อิสราเอล	23,276.00	12,055,600.00	8,146.60
				เกาหลี	750.00	6,292,432.50	262.50
		5% W/V	EC	จีน	32,000.00	2,350,357.90	1,600.00
		60 % W/V	FS	ออสเตรเลีย	14,880.00	17,280,000.00	8,928.00
				อินเดีย	13,860.00	13,792,460.00	8,316.00
จีน	45,619.00			28,425,366.08	27,371.40		
95% min.	Tech.	จีน	57,240.00	25,754,440.82	54,378.00		
97 % min.	Tech.	จีน	2,000.00	1,232,381.36	1,940.00		
234	อิมินอกทาทินทริส อัลบีสิเลต [iminocladine tris (albesilate)]	31.5 % W/V	SC	ญี่ปุ่น	6,000.00	3,454,080.00	1,890.00
235	อีดิเฟนฟอส (edifenphos)	30% W/V	EC	ไต้หวัน	3,200.00	1,179,210.14	960.00

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
		30.7% W/V	EC	ไต้หวัน	3,190.00	1,193,004.30	979.33
236	อีไทรไดอะโซล (etridiazole)	24% W/V	EC	อเมริกา	66,237.85	15,276,400.00	15,897.08
237	อีทาบอกแซม (ethaboxam)	10.4% W/V	SC	เกาหลี	124,640.00	37,698,080.00	12,962.56
				อินโดนีเซีย	33,280.00	26,810,400.00	3,461.12
238	อีทีโพรล (ethiprole)	10% W/V	SC	จีน	38,960.00	16,413,000.00	3,896.00
239	อีทีฟอน (ethephon)	52% W/V	SL	จีน	1,628,331.50	137,531,447.28	836,373.98
				อเมริกา	17,760.00	7,788,470.40	9,235.20
		15% W/V	SL	จีน	34,240.00	3,661,315.21	5,136.00
		48% W/V	SL	จีน	470,000.00	43,693,406.58	225,600.00
				อินโดนีเซีย	21,489.60	33,622,758.54	10,315.01
240	อีโทเฟนพรอกซ์ (etofenprox)	99% min.	Tech.	ญี่ปุ่น	1,000.00	1,199,880.00	990.00
				จีน	24,000.00	5,156,640.00	23,760.00
241	อีไทออน (ethion)	50% W/V	EC	อินเดีย	283,826.00	42,161,228.21	141,913.00
		94% min.	Tech.	อินเดีย	60,000.00	16,946,400.00	56,400.00
242	อีพอกซีโคนาโซล (epoxiconazole)	12.5% W/V	SC	จีน	9,495.00	2,650,710.00	1,186.88
				ไต้หวัน	16,068.50	1,452,287.36	2,008.56
		7.5% W/V	EC	ฝรั่งเศส	8,176.00	1,309,120.00	613.20
243	อีมาเมกตินเบนโซเอต (emamectin benzoate)	5% WG	EC	สหราชอาณาจักร	0.10	3.36	0.01
				จีน	2,037,469.60	410,247,385.10	101,873.48
				ปานามา	251,500.00	68,145,696.78	12,575.00
				เกาหลี	6.00	-	0.30
		1.92% W/V	EC	จีน	786,457.90	102,952,000.07	15,099.99
		15% + 15% W/V	EC	จีน	15,000.00	-	4,500.00
		2.0% W/V	ME	จีน	48,090.00	13,544,797.68	3,827.40
		90% min.	Tech.	จีน	13,000.00	19,112,339.25	11,700.00

ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
244	เอทอกซีซัลฟูรอน (ethoxysulfuron)	15%	WG	เวียดนาม	2,200.00	4,122,536.00	330.00
				จีน	3.00	634.35	0.45
245	เอ็มซีพีเอ (MCPA)	30% W/V	EC	จีน	7,400.00	-	2,220.00
				ฝรั่งเศส	7,674.40	343,906,080.00	2,302.32
				เวียดนาม	4,002.00	-	1,200.60
				SL	โปแลนด์	786,453.52	50,230,874.75
				อินเดีย	99,200.00	8,568,000.00	29,760.00
246	เอสเฟนวาเลอเรต (esfenvalerate)	83% min	Tech.	ญี่ปุ่น	3,200.00	1,261,716.29	2,656.00
247	โอเมโทเอต (omethoate)	80% min.	Tech.	จีน	160,000.00	25,507,194.12	128,000.00
248	ไอโซโพรคาร์บ (isoprocarb)	95%	Tech.	จีน	10,000.00	2,609,378.90	9,500.00
		98% min.	Tech.	จีน	12,225.00	252,553,215.07	11,980.50
249	ไอโซโพรไทโอเลน (isoprothiolane)	41.76 % W/V	EC	จีน	101,310.00	11,351,972.96	42,307.06
				ญี่ปุ่น	174,640.00	23,566,793.91	72,929.66
			Tech.	จีน	6,000.00	1,783,987.20	5,880.00
			Tech.	จีน	24,000.00	4,903,586.90	23,280.00
250	ไอโพรไดโอน (iprodione)	50%	WP	จีน	2,000.00	887,576.72	1,000.00
				อินโดนีเซีย	37,632.00	21,186,816.00	18,816.00
251	ไอโพรวาลิคาร์บ (iprovalicarb)	95% min.	Tech	จีน	6,800.00	-	6,460.00
				เยอรมนี	4,200.00	900,000.00	3,990.00
252	ฮาลอกซีฟอป-พี-เมทิล (haloxyfop-p-methyl)	10.8% W/V	EC	จีน	2,000.00	4,947,960.00	216.00
				อินโดนีเซีย	11,136.60	6,492,370.60	1,202.75
253	ฮาลอกซีฟอป-อาร์-เมทิล (haloxyfop-R-methyl)	10.8% W/V	EC	จีน	7,880.00	1,103,473.76	851.04
254	เฮกซะโคนาโซล (hexaconazole)	5 % W/V	EC	อินเดีย	235,460.80	13,998,731.18	11,773.04
				จีน	49,440.00	3,626,720.00	2,472.00
			SC	จีน	1,496,614.00	100,656,856.15	74,006.70



ลำดับที่	ชื่อสามัญวัตถุอันตราย	ความเข้มข้น	สูตร	แหล่งผลิต	น้ำหนัก (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
				ปานามา	1,500.00	6,693,485.00	75.00
				ญี่ปุ่น	1,130.00	1,170,060.00	56.50
				สิงคโปร์	30,200.00	5,691,190.00	1,510.00
		92% min.	Tech.	อินเดีย	3,000.00	466,971.25	2,760.00
		95% min.	Tech.	จีน	37,120.00	11,214,102.82	35,264.00
255	เฮกซะซีโนน (hexazinone)	98% min.	Tech.	อเมริกา	4,596.00	2,875,992.96	4,504.08
				จีน	63,000.00	2,156,460.00	61,740.00
		25% W/V	SL	จีน	33,180.00	8,557,800.00	8,295.00
256	เฮกซีไทอะซอกซ์ (hexythiazox)	1.8 % W/V	EC	จีน	26,760.00	-	481.68
				อินเดีย	5,000.00	742,200.00	90.00
		97% min.	Tech.	ญี่ปุ่น	16,680.00	15,992,145.84	16,179.60
257	ไฮเมกซาโซล (hymexazol)	98% min.	Tech.	ญี่ปุ่น	4,840.00	15,098,903.60	4,743.20
<b>รวม</b>					<b>136,140,802.41</b>	<b>1,324,943,373,619.31</b>	<b>61,758,503.29</b>