



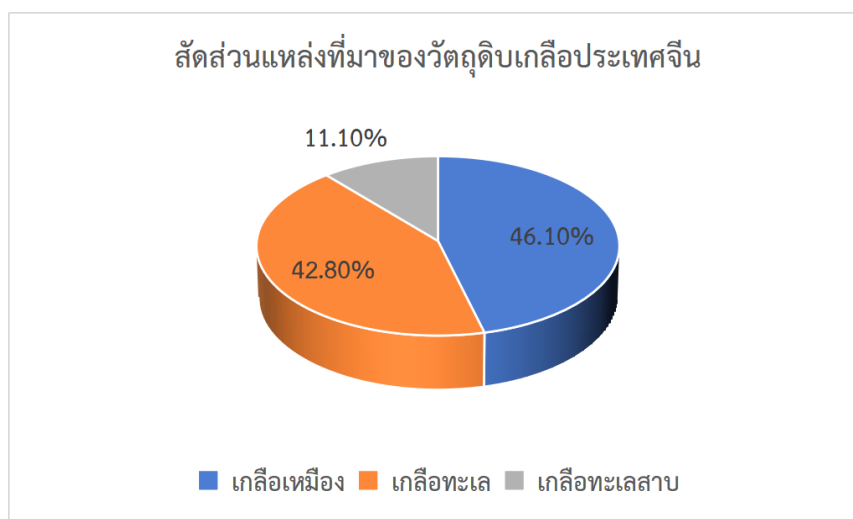
สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงปักกิ่ง ฝ่ายเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครกว่างโจว ฝ่ายเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้

สถานการณ์สินค้าเกลือของประเทศจีน

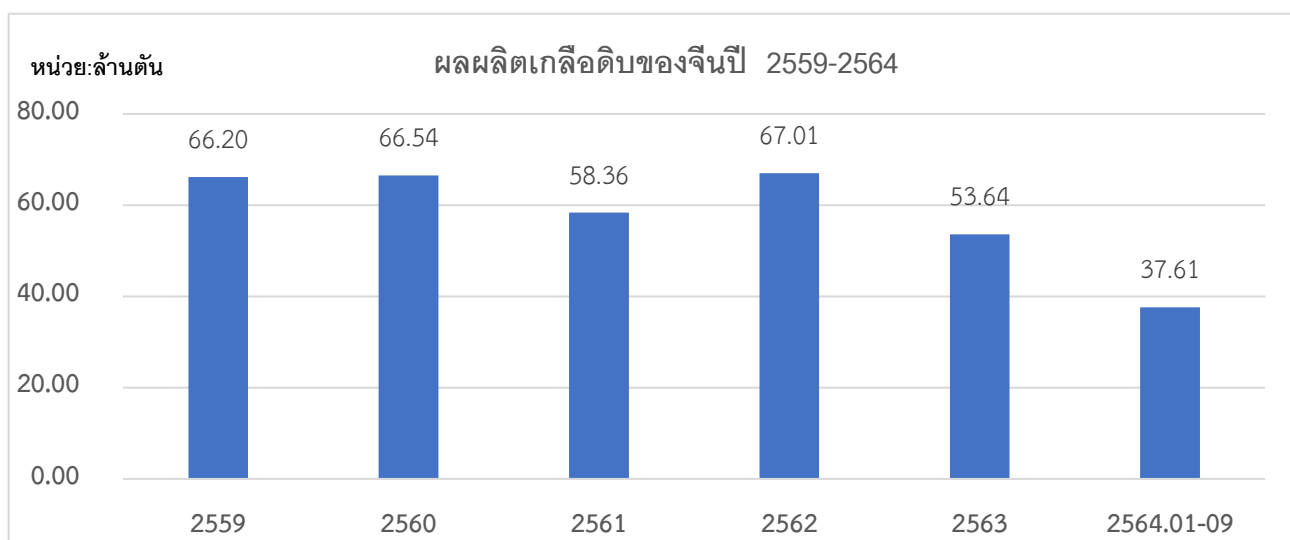
1. ข้อมูลการผลิตเกลือของประเทศจีน

ประเทศจีนมีแหล่งเกลือกระจายอยู่ทั่วประเทศ โดยมีแหล่งที่มา 3 ลักษณะ คือ เกลือจากเหมือง (ร้อยละ 46.10) เกลือจากทะเล (ร้อยละ 42.80) และเกลือจากทะเลสาบ (ร้อยละ 11.10)

พื้นที่ผลิตเกลือของจีนกระจายอยู่ในเกือบทุกมณฑล โดยเหมืองเกลือของจีนส่วนใหญ่อยู่ในเขตภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงใต้ ได้แก่ มณฑลเสฉวน หูเป่ย์ เหอหนาน หูหนาน ส่วนพื้นที่ผลิตเกลือทะเลอยู่ในมณฑลซานตงและเจียงซู ส่วนทะเลสาบเกลือจะอยู่ในพื้นที่ตะวันตกเฉียงเหนือ ได้แก่ มณฑลซินเจียงและมณฑลชิงไห่ (ทะเลสาบชิงไห่เป็นทะเลสาบน้ำเค็มที่ใหญ่ที่สุดของจีน)



ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี 2559 - 2563) ประเทศจีนมีผลผลิตเกลือดิบ (raw salt) เฉลี่ยประมาณ 62 ล้านตันต่อปี โดยในปี 2562 จีนมีผลผลิตเกลือดิบสูงที่สุด มีปริมาณ 67 ล้านตัน แต่ในปี 2563 ผลผลิตเกลือดิบของจีนมีปริมาณลดลงเหลือ 53.64 ล้านตัน ลดลงร้อยละ 19.95 เมื่อเทียบกับผลผลิตของปี 2562 เนื่องจากจีนประสบกับปัญหาการแพร่ระบาดของโควิด-19



ข้อมูลปริมาณการผลิตเกลือดิบของประเทศจีนแยกรายมณฑลในปี 2562

ลำดับ ที่	มณฑล	ปริมาณ การผลิตเกลือ (ล้านตัน)	สัดส่วน (ร้อยละ)	หมายเหตุ
1	ซานตง (Shandong)	14.12	21.07	เกลือทะเล/เหมืองเกลือ
2	เจียงซู (Jiangsu)	13.53	20.19	เกลือทะเล/เหมืองเกลือ
3	เสฉวน (Sichuan)	5.38	8.02	เหมืองเกลือ
4	หูเป่ย์ (Hubei)	4.27	6.38	เหมืองเกลือ
5	ซินเจียง (Xinjiang)	3.54	5.28	ทะเลสาบน้ำเค็ม
6	เหอหนาน (Henan)	3.47	5.18	เหมืองเกลือ
7	หูหนาน (Hunan)	3.22	4.81	เหมืองเกลือ
8	เหอเป่ย์ (Hebei)	3.11	4.64	เหมืองเกลือ
9	ชิงไห่ (Qinghai)	2.94	4.38	ทะเลสาบน้ำเค็ม
10	ฉงชิ่ง (Chongqing)	2.84	4.24	เหมืองเกลือ
11	อื่นๆ	10.59	15.80	
	รวม	67.01		

แหล่งที่มา: National Bureau of Statistics of China

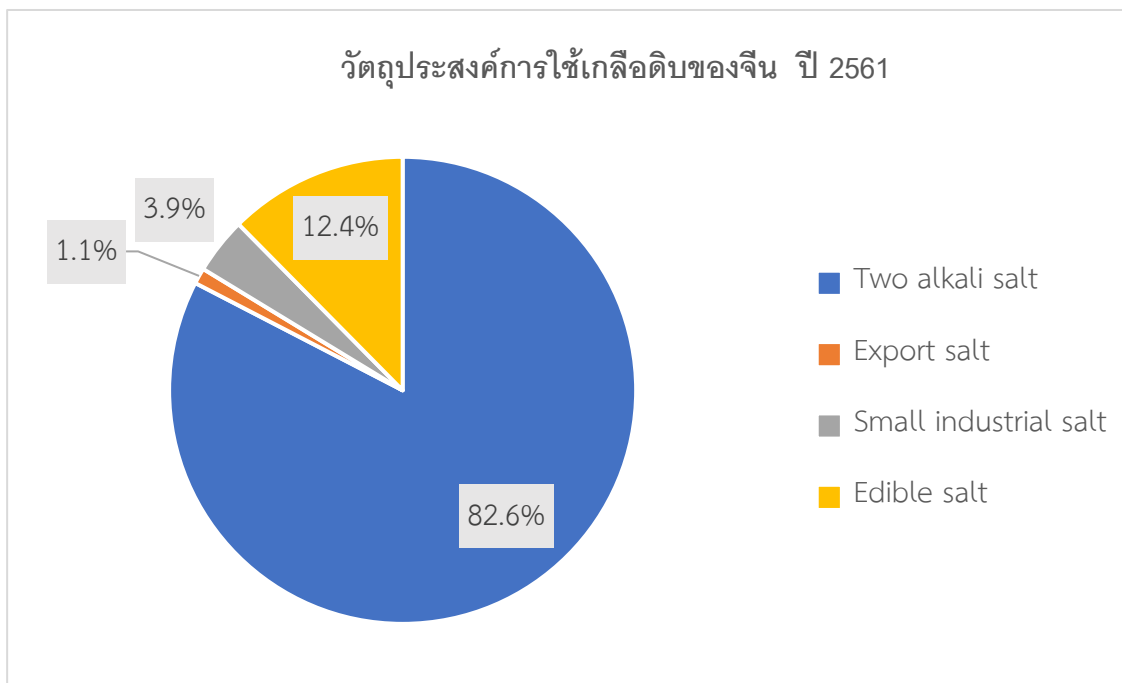
ในปี 2562 ประเทศจีนมีผลผลิตเกลือดิบ 67.01 ล้านตัน โดยร้อยละ 40 เป็นผลผลิตจากมณฑลซานตงและเจียงซู ซึ่งเป็นมณฑลที่ติดทะเล ส่วนผลผลิตเกลือดิบจากมณฑลอื่น ๆ มาจากแหล่งผลิตเหมืองเกลือที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ และทะเลสาบน้ำเค็มในเขตตะวันตกของจีน

มณฑลซานตงเป็นแหล่งผลิตเกลือแหล่งใหญ่ที่สุดของจีน มีการผลิตเกลือจากทะเลและจากเหมืองเกลือ โดยมณฑลซานตงมีความสามารถในการผลิตเกลือจากทะเลได้สูงสุดถึง 23 ล้านตันต่อปี และมีบริษัทผลิตเกลือจากเหมืองที่ใหญ่ที่สุด ซึ่งมีกำลังผลิตเกลือจากเหมืองสูงถึง 3 ล้านตัน โดยในปี 2562 มณฑลซานตงมีผลผลิตเกลือดิบมากที่สุดในประเทศ หรือประมาณ 14.12 ล้านตัน แต่ในปี 2563 ประเทศจีนได้รับผลกระทบจากโควิด-19 ทำให้ผลผลิตเกลือดิบของมณฑลซานตงลดลงเหลือ 8.98 ล้านตัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 16.7 ของผลผลิตเกลือดิบของจีน รองลงมาคือ มณฑลเจียงซู มีผลผลิตเกลือดิบ 5.74 ล้านตัน หรือร้อยละ 10.7 และมณฑลเสฉวน 5.12 ล้านตัน หรือร้อยละ 9.6

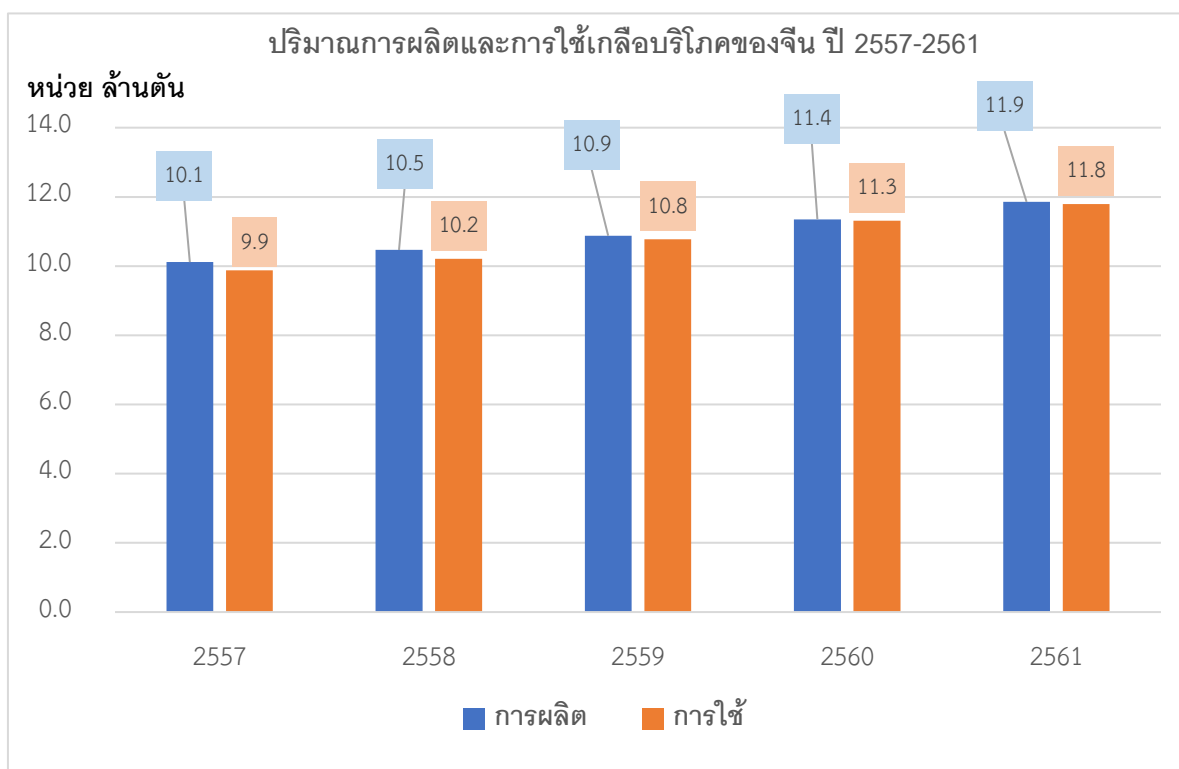


2. วัตถุประสงค์ในการใช้เกลือดิบ (raw salt) ของจีน

จากข้อมูลปี 2561 จีนมีการใช้เกลือดิบเพื่อวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ได้แก่ แปรรูปเป็น Alkali salt (Na_2CO_3 และ NaOH) เพื่อใช้ในอุตสาหกรรม ร้อยละ 82.6 แปรรูปเพื่อการบริโภค (edible salt) ร้อยละ 12.4 ใช้ในอุตสาหกรรมขนาดเล็ก (small industrial salt) ร้อยละ 3.9 และเพื่อการส่งออก ร้อยละ 1.1



หมายเหตุ: Alkali salt: หมายถึง สาร Na_2CO_3 และ NaOH เป็นสารพื้นฐานในการแปรรูปสินค้าเคมี 80 ชนิด Small Industrial Salt: หมายถึง เป็นเกลือที่ใช้แปรรูปนอกเหนือจากสาร Na_2CO_3 และ NaOH



3. การนำเข้าสินค้าเกลือของประเทศจีน

3.1 การนำเข้าและส่งออกเกลือ พิกัด HS 2501 ของประเทศจีน

ประเทศจีนเป็นประเทศที่มีการนำเข้าเกลือเป็นอันดับต้น ๆ ของโลก ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา จีนมีปริมาณนำเข้าเกลือเฉลี่ยปีละประมาณ 7.74 ล้านตัน และมีแนวโน้มการนำเข้าเกลือลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2563 ประเทศจีนนำเข้าเกลือ 5.94 ล้านตัน ลดลงร้อยละ 24 เมื่อเทียบกับปี 2562 โดยเกือบทั้งหมดเป็นการนำเข้าเกลืออื่น ๆ (HS 25010019)

สำหรับการส่งออก ประเทศจีนส่งออกเกลือพิกัด HS 2501 ไม่ถึงร้อยละ 20 ของปริมาณนำเข้า และส่งออกลดลงทุกปี โดยในปี 2563 จีนส่งออกเกลือ 1.15 ล้านตัน ลดลงร้อยละ 12 เมื่อเทียบกับปี 2562 โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกเกลือพิกัด HS 25010019 โดยมีแนวโน้มส่งออกลดลงอย่างเห็นได้ชัด จากปริมาณส่งออก 1 ล้านตัน ในปี 2561 เหลือเพียง 4.5 แสนตัน ในปี 2563 ลดลงถึงร้อยละ 57 อย่างไรก็ตาม แนวโน้มการส่งออกเกลือเพื่อการบริโภค (HS 25010011) เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ข้อมูลการนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกลือ พิกัด HS 2501 ของประเทศจีน ปี 2561 - 2564

ปริมาณนำเข้า (หน่วย: ตัน)								
HS Code	รายละเอียด	2561	2562	2563	2563 เทียบกับ 2562	2563 (ม.ค.-ก.ย.)	2564 (ม.ค.-ก.ย.)	2564 เทียบกับ 2563
2501	Salt & Pure Sodium Chloride	9,510,136	7,779,800	5,948,769	-24%	4,259,596	3,891,555	-9%
25010011	Edible Salt	304,405	114,642	163,927	43%	160,806	100,237	-38%
25010019	Other Salt	9,183,253	7,646,107	5,765,817	-25%	4,085,890	3,775,423	-8%
25010020	Pure Sodium Chloride	22,236	18,954	18,976	0.11%	12,858	15,592	21%
250110030	Sea Water	243	96	50	-48%	41	304	641%
ปริมาณส่งออก (หน่วย: ตัน)								
HS Code	รายละเอียด	2561	2562	2563	2563 เทียบกับ 2562	2563 (ม.ค.-ก.ย.)	2564 (ม.ค.-ก.ย.)	2564 เทียบกับ 2563
2501	Salt & Pure Sodium Chloride	1,571,823	1,310,466	1,152,119	-12%	754,528	991,043	31%
25010011	Edible Salt	442,540	539,421	649,200	20%	470,404	522,586	11%
25010019	Other Salt	1,086,755	709,913	468,870	-34%	256,948	439,595	71%
25010020	Pure Sodium Chloride	41,633	60,274	33,042	-45%	26,413	28,369	7%

แหล่งที่มา: Global Trade Atlas

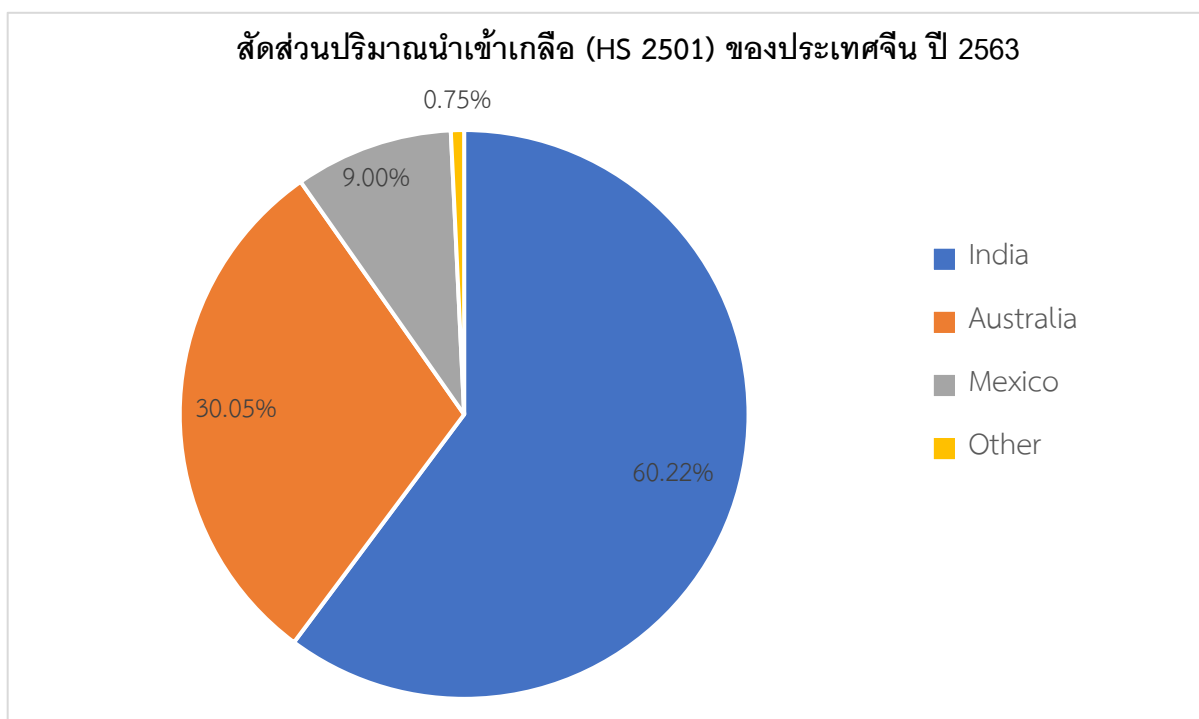
ตารางแสดงปริมาณนำเข้าสินค้าเกลือ (HS 2501) ของประเทศจีน แยกรายประเทศ

ลำดับ	ประเทศ	ปริมาณนำเข้า (หน่วย: ตัน)			เปรียบเทียบ
		2561	2562	2563	2563/62
	World	9,510,136	7,779,800	5,948,769	-24%
1	India	6,984,337	5,399,182	3,582,552	-34%
2	Australia	2,175,204	1,885,448	1,787,442	-5%
3	Mexico	144,231	453,121	535,566	18%
4	Denmark	14,731	14,981	13,863	-7%
5	Pakistan	16,231	13,090	10,174	-22%
22	Thailand	104	90	126	40%
	Other	175,299	13,887	19,047	37%

แหล่งที่มา: Global Trade Atlas,

หมายเหตุ: เรียงลำดับจากมากไปน้อยตามปี 2563

โดยปี 2563 จีนมีปริมาณนำเข้าเกลือประมาณ 5.94 ล้านตัน ลดลงร้อยละ 24 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า คิดเป็นมูลค่าประมาณ 255.17 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ลดลงร้อยละ 15 ซึ่งการนำเข้าเกือบทั้งหมดมาจาก 3 ประเทศ ได้แก่ อินเดีย ออสเตรเลีย และเม็กซิโก โดยจีนนำเข้าเกลือจากอินเดียมากที่สุดประมาณ 3.5 ล้านตัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 60 รองลงมาเป็นการนำเข้าจากออสเตรเลีย 1.78 ล้านตัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30 และนำเข้าจากเม็กซิโกประมาณ 535,566 แสตัน หรือร้อยละ 9 โดยในช่วงปี 2561 - 2563 ประเทศอินเดียเป็นประเทศคู่ค้าเกลืออันดับหนึ่งของจีน แต่จีนมีแนวโน้มนำเข้าเกลือจากอินเดียลดลงอย่างต่อเนื่อง ส่วนการนำเข้าจากประเทศไทยเฉลี่ยประมาณ 100 ตันต่อปี โดยในปี 2563 จีนนำเข้าเกลืออื่น ๆ (other salt) พิกัด HS 25010019 ประมาณร้อยละ 99 และอีกร้อยละ 1 เป็นเกลือเพื่อการบริโภค (edible salt) พิกัด HS25010011



ปริมาณนำเข้าสินค้าเกลือ (HS 2501) ของประเทศจีน แยกรายประเทศ
ในช่วง 9 เดือนแรก ปี 2563/2564

ลำดับ	ประเทศ	ปริมาณนำเข้า (หน่วย: ตัน)		เปรียบเทียบ 2564/63
		2563 (ม.ค.-ก.ย.)	2564 (ม.ค.-ก.ย.)	
	World	4,259,596	3,891,555	-9%
1	Australia	966,627	1,943,800	101%
2	India	2,798,486	1,332,416	-52%
3	Mexico	463,756	582,776	26%
4	Denmark	8,763	11,613	33%
5	Pakistan	7,564	9,724	29%
21	Thailand	95	93	-2%
	Other	14,400	11,226	-22%

แหล่งที่มา: Global Trade Atlas

ในปี 2564 (เดือนมกราคม - กันยายน) จีนมีการนำเข้าเกลือ (HS 2501) ปริมาณ 3.89 ล้านตัน ลดลงร้อยละ 9 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า เป็นการนำเข้าจากออสเตรเลียมากที่สุด 1.94 ล้านตัน เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 101 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2563 รองลงมาเป็นการนำเข้าจากอินเดีย 1.33 ล้านตัน ลดลงร้อยละ 52 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า และมีการนำเข้าเกลือไทยเพียง 93 ตันเท่านั้น เนื่องจากประเทศออสเตรเลียเป็นผู้ผลิตเกลือคุณภาพสูง

ทั้งนี้ สำนักงานศุลกากรจีน มิได้มีการเผยแพร่ข้อมูลการนำเข้าส่งออกแยกรายด่าน แต่ได้เผยแพร่ข้อมูลแยกผู้จดทะเบียนนำเข้าส่งออกในแต่ละมณฑล อย่างไรก็ตาม ผู้นำเข้าสามารถนำเข้าจากด่านใดก็ได้ ซึ่งจากสถิติของสำนักงานศุลกากรจีนปี 2563 พบว่า นครเซี่ยงไฮ้มีการนำเข้าเกลือ (HS 2501) เป็นมูลค่าสูงที่สุด เนื่องจากเซี่ยงไฮ้เป็นเมืองท่าที่สำคัญและเป็นตลาดสินค้า premium และท่าเรือเซี่ยงไฮ้เป็นท่าเรือตู้คอนเทนเนอร์ที่มากที่สุดในโลก ในขณะที่ปักกิ่งมีการนำเข้าเกลือเป็นปริมาณมากที่สุด รองลงมา คือ มณฑลเจ้อเจียง เจียงซู เทียนจิน และฝูเจี้ยน ซึ่งเป็นมณฑลที่ติดทะเลและมีท่าเรือสินค้าที่สำคัญ



เกลือจากทะเลสาบ



เกลือจากเหมือง



เกลือจากทะเล

ตารางแสดงปริมาณนำเข้าสินค้าเกลือ (HS 2501) ของประเทศจีน แยกรายมณฑล

No.	Provinces	Value (USD)	Quantity (KG)
	All Provinces	255,165,162	5,948,768,776
1	Shanghai Province	85,113,422	794,346,224
2	Beijing	37,857,592	1,287,654,716
3	Zhejiang Province	37,824,015	1,033,530,110
4	Shandong Province	30,054,908	974,558,393
5	Jiangsu Province	20,942,858	679,975,866
6	Tianjin	13,941,386	466,844,398
7	Fujian Province	10,074,692	290,073,252
8	Hebei Province	4,944,747	148,872,192
9	Guangdong Province	4,046,176	9,851,692
10	Liaoning Province	3,746,988	123,286,891
11	Hainan Province	3,107,946	74,275,000
12	Heilongjiang Province	2,335,535	62,711,681
13	Jilin Province	611,049	1,315,502
14	Sichuan Province	397,002	1,055,440
15	Inner Mongolia Autonomous Region	37,138	184,320
16	Jiangxi Province	36,202	99,236
17	Henan Province	30,343	2,986
18	Guangxi Zhuang Autonomous Region	23,011	120,068
19	Gansu Province	14,290	4,000
20	Hubei Province	13,983	4,076
21	Chongqing	6,352	1,549
22	Anhui Province	3,817	1,054
23	Shaanxi Province	1,710	130
24	Hunan Province		
25	Unknown		

แหล่งที่มา: Global Trade Atlas

3.2 การนำเข้าเกลือของจีน (แยกรายพิกัด)

(HS 25010011 Edible Salt/ HS 25010019 Other Salt/ HS 25010020 Pure Sodium Chloride)

ตารางแสดงปริมาณนำเข้า Edible Salt ของประเทศจีน (HS 25010011)

ลำดับ	ประเทศ	ปริมาณนำเข้า (หน่วย: ตัน)			Δ เปรียบเทียบ 2563/62
		2561	2562	2563	
	World	304,405	114,642	163,927	43%
1	Australia	72,526	107,438	96,357	-10%
2	India	225,251	56	58,380	104,004%
3	Russia	865	2,269	3,320	46%
4	Pakistan	1,431	1,740	1,875	8%
5	Spain	614	1,345	1,747	30%
34	Thailand	20	18	0.13	-99%
	Other	3,699	1,776	2,247	27%

แหล่งที่มา: Global Trade Atlas

ตารางแสดงปริมาณนำเข้า Other Salt ของประเทศจีน (HS 25010019)

ลำดับ	ประเทศ	ปริมาณนำเข้า (หน่วย: ตัน)			Δ เปรียบเทียบ 2563/62
		2561	2562	2563	
	World	9,183,253	7,646,107	5,765,817	-25%
1	India	6,759,010	5,399,126	3,524,172	-35%
2	Australia	2,102,678	1,778,007	1,691,082	-5%
3	Mexico	144,230	453,120	535,565	18%
4	Pakistan	12,189	10,964	8,165	-26%
5	Chile	2,152	1,872	3,624	94%
11	Thailand	83	72	124	73%
	Other	162,911	2,946	3,085	5%

แหล่งที่มา: Global Trade Atlas

ตารางแสดงปริมาณนำเข้า Pure Sodium Chloride ของประเทศจีน (HS 25010020)

ลำดับ	ประเทศ	ปริมาณนำเข้า (หน่วย: ตัน)			Δ เปรียบเทียบ 2563/62
		2561	2562	2563	
	World	22,236	18,954	18,976	0.11%
1	Denmark	14,729	14,981	13,855	-8%
2	United States	4,242	2,833	4,149	46%
3	Israel	9	189	349	85%
4	Korea, South	363	314	283	-10%
5	Pakistan	2,612	386	134	-65%
16	Thailand	0.005	-	2	
	Other	281	244	130	-47%

แหล่งที่มา: Global Trade Atlas

ปริมาณนำเข้าสินค้าเกลือ (HS 25010011) ของประเทศจีน ในช่วง 9 เดือนแรก ปี 2563/2564

ลำดับ	ประเทศ	ปริมาณนำเข้า (หน่วย: ตัน)		Δ เปรียบเทียบ 2564/63
		2563 (ม.ค.-ก.ย.)	2564 (ม.ค.-ก.ย.)	
	World	160,806	100,237	-38%
1	Australia	94,879	97,513	3%
2	Spain	1,331	786	-41%
3	Russia	2,522	574	-77%
4	Korea, South	276	315	14%
5	Japan	227	212	-6%
21	Thailand	0.13	5.11	3,987%
25	India	58,379	0.10	-100%
	Other	3,193	831	-74%

แหล่งที่มา: Global Trade Atlas

ปริมาณนำเข้าสินค้าเกลือ Other Salt (HS 25010019) ของประเทศจีน ในช่วง 9 เดือนแรก ปี 2563/2564

ลำดับ	ประเทศ	ปริมาณนำเข้า (หน่วย: ตัน)		Δ เปรียบเทียบ 2564/63
		2563 (ม.ค.-ก.ย.)	2564 (ม.ค.-ก.ย.)	
	World	4,085,890	3,775,423	-8%
1	Australia	871,746	1,846,286	112%
2	India	2,740,107	1,332,416	-51%
3	Mexico	463,755	582,775	26%
4	Pakistan	5,670	9,366	65%
5	Chile	2,304	2,453	6%
13	Thailand	95	87	-8%
	Other	2,214	2,036	-8%

แหล่งที่มา: Global Trade Atlas

ปริมาณนำเข้าสินค้าเกลือ Pure Sodium Chloride (HS 25010020) ของจีน ในช่วง 9 เดือนแรก ปี 2563/2564

ลำดับ	ประเทศ	ปริมาณนำเข้า (หน่วย: ตัน)		Δ เปรียบเทียบ 2564/63
		2563 (ม.ค.-ก.ย.)	2564 (ม.ค.-ก.ย.)	
	World	12,858	15,592	21%
1	Denmark	8,758	11,598	32%
2	United States	3,357	2,728	-19%
3	Austria	28	689	2,375%
4	Korea, South	218	228	4%
5	Pakistan	132	182	38%
	Other	325	117	-64%

แหล่งที่มา: Global Trade Atlas หมายเหตุ: ไม่มีการนำเข้าจากไทย

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงปักกิ่ง
ฝ่ายเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครกว่างโจว
ฝ่ายเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้
ตุลาคม 2564