

บทที่ 3

ภาวะการผลิตและการค้ากระเทียมโดยทั่ว ๆ ไป

เนื้อที่เพาะปลูกและผลผลิต

ในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (ฤดูการผลิตปี 2518/2519-2522/2523) ปรากฏว่าผลผลิตกระเทียมแห้งเพิ่มขึ้นจากฤดูการผลิต ปี พ.ศ. 2518/19 ซึ่งผลิตได้ 162,090 เมตริกตัน เป็น 225,344 เมตริกตัน ในฤดูการผลิตปี พ.ศ. 2522/23 ร้อยละ 39.02

เมื่อพิจารณาทางด้านผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ปรากฏว่าเพิ่มขึ้นจาก 818 กก. ในปี 2518/19 เป็น 1,107 กก. ในปี 2522/23 ดังนั้นการที่ผลผลิตทั้งหมดสูงขึ้นจึงเนื่องมาจากเนื้อที่เพาะปลูกเพิ่มขึ้นจาก 199,024 ไร่ในปี 2518/19 มาเป็น 204,337 ไร่ ในปี 2522/23

ตารางที่ 1

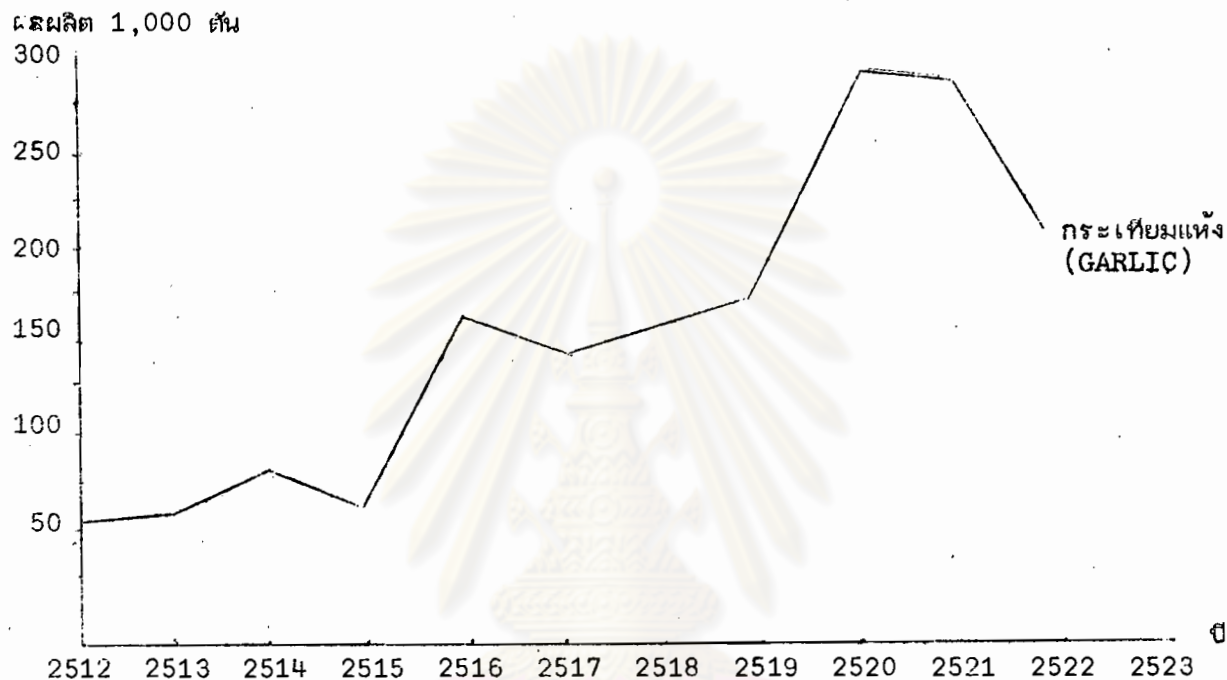
ผลผลิตกระเทียมในฤดูการผลิต ปี พ.ศ. 2518/19-2522/23

ปี พ.ศ.	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)	ผลผลิตกระเทียมแห้ง (เมตริกตัน)	ผลผลิตต่อไร่(กก.)
2518/19	199,024	162,090	818
2519/20	183,656	185,632	1,015
2520/21	251,424	309,098	1,236
2521/22	244,004	305,190	1,259
2522/23	204,337	225,344	1,107

ที่มา : สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2522/23

แผนภาพที่ 1

แสดงผลผลิตกระเทียมรายปี



ที่มา : สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2522/23

แหล่งผลิตกระเทียมของประเทศไทย

กระเทียมมีปลูกกันโดยทั่วไปทุกภาค โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาคเหนือปลูกกระเทียมมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ตามลำดับ กล่าวคือ เมื่อปี พ.ศ. 2518/19 ภาคเหนือมีเนื้อที่เพาะปลูก 132,710 ไร่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 44,710 ไร่ ภาคกลาง 21,212 ไร่ และภาคใต้ 392 ไร่ รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งหมด 199,024 ไร่ มาในปี พ.ศ. 2522/23 เนื้อที่เพาะปลูกทั้งหมดเพิ่มขึ้นเป็น 204,337 ไร่ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.67 โดยภาคเหนือมีเนื้อที่เพาะปลูก 170,685 ไร่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 30,309 ไร่ ภาคกลาง 2,962 ไร่ และภาคใต้ 381 ไร่

จังหวัดที่ปลูกกระเทียมมากที่สุดได้แก่ เชียงใหม่ รองลงมาได้แก่ ลำพูน เชียงรายและลำปาง ตามลำดับ

ตารางที่ 2

สถิติการปลูกกระเทียมปี พ.ศ. 2518/19

ภาค	เนื้อที่ปลูก(ไร่)	เสียหาย(ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)	ผลผลิต (กก.)	ผลเฉลี่ยต่อไร่(กก.)
รวมทั้งประเทศ	199,024	866	198,158	162,090,240	818
ภาคเหนือ	132,710	157	132,553	130,697,258	986
ตะวันออกเฉียงเหนือ	44,710	342	44,368	17,880,304	403
ภาคกลาง	21,212	297	20,915	13,343,770	638
ภาคใต้	392	70	322	95,312	296
รวมภาคเหนือ	132,710	157	132,553	130,697,258	986
เชียงราย	21,539	7	21,532	16,902,620	785
เชียงใหม่	50,260	-	50,260	56,441,980	1,123
ลำปาง	19,737	137	19,600	13,974,800	713
ลำพูน	28,307	-	18,307	33,911,786	1,198

ที่มา : สถิติการปลูกพืชไร่และพืชผัก ปี 2518 รายพืช

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3

สถิติการปลูกกระเทียมปี พ.ศ. 2519/20

ภาค	เนื้อที่ปลูก(ไร่)	เสียหาย(ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)	ผลผลิต(กก.)	ผลเฉลี่ยต่อไร่(กก.)
รวมทั้งประเทศ	183,656	703	182,953	185,632,633	1015
ภาคเหนือ	130,577	317	130,260	162,808,362	1250
ตะวันออกเฉียงเหนือ	49,374	386	48,988	21,430,761	437
ภาคกลาง	3,617	-	3,617	1,365,700	1,497
ภาคใต้	88	-	88	27,810	316
รวมภาคเหนือ	130,577	317	130,260	162,808,362	1,250
เชียงราย	14,101	15	14,086	9,353,104	664
เชียงใหม่	48,297	87	48,210	82,101,630	1,703
ลำปาง	14,966	-	14,966	11,508,854	769
ลำพูน	27,764	60	27,704	44,769,664	1,616

ที่มา : สถิติการปลูกพืชไร่ และพืชผัก ปี 2519 รายพืช

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4

สถิติการปลูกกระเทียมปี พ.ศ. 2520/21

ภาค	เนื้อที่ปลูก(ไร่)	เสียหาย(ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)	ผลผลิต(กก.)	ผลเฉลี่ยต่อไร่(กก.)
รวมทั้งประเทศ	251,424	1,268	250,156	309,098,390	1,236
ภาคเหนือ	207,672	882	206,790	285,021,156	1,378
ตะวันออกเฉียงเหนือ	38,804	313	48,491	17,201,379	472
ภาคกลาง	4,814	-	4,814	6,858,335	2,123
ภาคใต้	134	73	61	17,520	287
รวมภาคเหนือ	207,672	882	206,790	285,021,156	1,378
เชียงราย	25,477	85	25,392	26,483,855	1,043
เชียงใหม่	83,177	150	83,027	141,062,873	1,699
ลำปาง	20,374	20	20,354	20,354,000	1,000
ลำพูน	45,639	70	45,569	82,024,200	1,800

ที่มา : สถิติการปลูกพืชไร่และพืชผัก ปี 2520 รายปี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

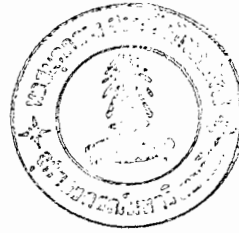
ตารางที่ 5

สถิติการปลูกกระเทียมปี พ.ศ. 2521/22

ภาค	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เสียหาย (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (กก.)	ผลเฉลี่ยต่อไร่ (กก.)
รวมทั้งประเทศ	244,004	1663	242,341	305,190,280	1,259
ภาคเหนือ	196,405	900	195,505	283,059,630	1,448
ตะวันออกเฉียงเหนือ	44,487	763	43,724	20,757,649	475
ภาคกลาง	2,501	-	2,501	1,102,061	1,266
ภาคใต้	611	-	611	270,940	443
รวมภาคเหนือ	196,405	900	195,505	283,059,630	1,448
เชียงราย	22,281	-	22,281	20,052,000	900
เชียงใหม่	84,273	50	84,223	160,023,000	1,900
ลำปาง	19,293	-	19,293	19,293,000	1,000
ลำพูน	41,140	850	40,290	66,478,500	1,650

ที่มา : สถิติการปลูกพืชไร่และพืชผัก ปี 2521 รายพืช

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 6

สถิติการปลูกกระเทียมปี พ.ศ. 2522/23

ภาค	เนื้อที่ปลูก(ไร่)	เสียหาย(ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)	ผลผลิต(กก.)	ผลเฉลี่ยต่อไร่(กก.)
รวมทั้งประเทศ	204,337	752	203,585	225,344,137	1,107
ภาคเหนือ	170,685	443	170,242	206,832,010	1,215
ตะวันออกเฉียงเหนือ	30,309	275	30,034	17,097,278	569
ภาคกลาง	2,962	34	2,928	1,142,434	1,362
ภาคใต้	381	-	381	272,415	715
รวมภาคเหนือ	170,685	443	170,242	206,832,010	1,215
เชียงราย	6,738	-	6,738	2,957,982	439
เชียงใหม่	57,938	327	57,611	83,535,950	1,450
ลำปาง	19,460	52	19,408	4,852,000	250
สุโขทัย	41,774	-	41,774	91,610,382	2,193

ที่มา : สถิติการปลูกพืชไร่และพืชผัก ปี 2522 รายปี

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ต้นทุนการผลิต

เกษตรกรผู้ผลิตจะมีต้นทุนเบื้องต้น ประมาณไร่ละ 4,226 บาท จากผลผลิตกระเทียมสด โดยเฉลี่ยไร่ละ 1,500 กก. หรือคิดเป็นกระเทียมแห้งไร่ละ 500 กก. ดังนี้

ตารางที่ 7

รายการ	จำนวนเงิน
ค่าพันธุ์ 65 กก. ๆ ละ 18 บาท	1,170 บาท
ค่าไถดิน	125 "
ค่าयर่อง	160 "
ค่าเช่าที่ดิน	450 "
ค่าจ้างปลูก	170 "
ค่าฟางคลุมกระเทียม (140 มัด ๆ ละ 2 บาท)	280 "
ค่าปุ๋ย	296 "
ค่ายาป้องกันเชื้อราและเพลี้ย	50 "
ค่าสูบน้ำ (ตั้งแต่ปลูกจนเก็บเกี่ยว)	835 "
ค่าเก็บเกี่ยว	150 "
ค่าแรงงานขนกระเทียมจากไร่สู่ที่เก็บกระเทียม	50 "
ค่ามัดลูกกระเทียม (รวมค่าตอกมัดกระเทียม 10 บาท)	490 "
รวมต้นทุนเบื้องต้นไร่ละ (กระเทียมสด)	4,226 "
หรือต้นทุนกระเทียมสด กก.ละ 2.82 บาท หรือกระเทียมแห้ง กก.ละ 8.45 บาท	

ที่มา : จากการสำรวจของกรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ เมื่อวันที่ 1-11 มิ.ย. 2521

เกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมในเขตจังหวัดลำพูนและเชียงใหม่ ส่วนใหญ่จะขนส่งกระเทียมแห้งไปขายให้แก่พ่อค้าคนกลางที่จังหวัดเชียงใหม่ ในกรณีของจังหวัดลำปางจะมีพ่อค้าคนกลางในท้องถิ่นที่ปลูกกระเทียมรวบรวมนำไปขายให้แก่พ่อค้าคนกลางอีกทอดหนึ่ง ซึ่งพ่อค้าคนกลางเหล่านี้จะส่งต่อไปให้แก่พ่อค้าคนกลางที่ถนนทรงวาดและตลาดสี่กักรวรรดี กรุงเทพมหานคร อีกทอดหนึ่ง

ในกรณีที่เกษตรกรนำกระเทียมแห้งมาขายให้แก่พ่อค้าส่งที่อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จะเสียบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้

ตารางที่ 8

รายการ	จำนวนเงิน
ต้นทุนการผลิตกระเทียมเบื้องต้นไร่ละ	4,226 บาท
ค่าขนส่งกระเทียมไปขายให้พ่อค้าคนกลางไร่ละ (กก.ละ 0.10 บาท)	50 "
ค่าใช้จ่ายเปิดเตล็ด	300 "
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นไร่ละ (กระเทียมแห้ง)	4,576 "
หรือต้นทุนกระเทียมแห้ง กก.ละ 9.15 บาท	
ราคาขายส่งให้พ่อค้าคนกลางเฉลี่ยกก.ละ 12 บาทหรือไร่ละ	6,000 "
ผู้ผลิตได้กำไรไร่ละ	1,424 "
หรือกำไรกรัมละ 2,85 บาทร้อยละ 23,75 ของราคาขาย	

ที่มา : จากการสำรวจของกรมเศรษฐกิจการพาณิชย์เมื่อวันที่ 1-11 มิ.ย. 2521

โดยปกติเกษตรกรจะไม่ขายผลผลิตทั้งหมด แต่จะขายเพียงส่วนหนึ่งหลังจากที่เก็บไว้บริโภคในครัวเรือน เก็บไว้ทำพันธุ์และอื่น ๆ แล้วจึงนำไปขายให้พ่อค้าคนกลางดังนี้¹

1. เก็บไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือน 1%
2. เก็บไว้ทำพันธุ์ 15%
3. เก็บไว้ขาย 79%
4. อื่น ๆ 5%

ดังนั้น เกษตรกรจึงขายผลผลิตไปเพียง 79% หรือประมาณ 395 กก. ในราคา กก.ละ 12 บาท หรือไร่ละ 4,740 บาท ซึ่งจะทำให้เกษตรกรได้กำไรสุทธิไร่ละ 164 บาท หรือเฉลี่ย กก.ละ 0.42 บาท หรือร้อยละ 3.50 ของราคาขายโดยเฉลี่ย

¹ จากการสำรวจของกรมเศรษฐกิจการเกษตรระหว่างเดือน ต.ค. 2519-ก.ย. 2520

การตลาดกระเทียม

1. นโยบายการค้ากระเทียม

ในอดีตประเทศไทยเคยควบคุมการนำเข้าเมื่อ พ.ศ. 2496 เนื่องจากผลผลิตกระเทียมในประเทศมีมากเกินความต้องการ ต่อมาได้ยกเลิกการควบคุมการนำเข้าดังกล่าวเมื่อเดือน ก.พ. 2511 และหันไปใช้มาตรการเพิ่มอากรขาเข้าแทนโดยเพิ่มอากรขาเข้าจากอัตราร้อยละ 25 ของยอดนำเข้า ซี.ไอ.เอฟ หรือ กก.ละ 3.48 บาท ซึ่งใช้ก่อนควบคุมการนำเข้า พ.ศ. 2496 เป็นร้อยละ 50 ของราคานำเข้า ซี.ไอ.เอฟ หรือ กก.ละ 8 บาท ทั้งนี้โดยพิจารณาเลือกปฏิบัติว่าอย่างไรจะให้จำนวนเงินที่สูงกว่ากัน ก็ให้ถือปฏิบัติอย่างนั้น

ต่อมาในเดือน ก.ค. พ.ศ. 2517 ทางรัฐบาลได้ลดอากรขาเข้าจากอัตราร้อยละ 50 ของราคานำเข้า ซี.ไอ.เอฟ หรือ กก.ละ 8 บาท เหลืออัตราร้อยละ 30 ของราคานำเข้า ซีไอเอฟ หรือ กก.ละ 6 บาท ทั้งนี้เพราะในฤดูกาลผลิตปี พ.ศ. 2516/17 ผลผลิตกระเทียมในประเทศมีน้อย และเกรงว่าจะเกิดการขาดแคลนกระเทียมเช่นในฤดูกาลผลิตปีก่อน ซึ่งจะทำให้ราคากระเทียมภายในประเทศสูงขึ้นผิดปกติ ทางรัฐบาลจึงลดอากรขาเข้าเพื่อเปิดโอกาสให้มีการนำเข้ากระเทียมเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อตรึงราคากระเทียมภายในประเทศ หลังจากนั้นในเดือน พ.ศ. 2519 ทางรัฐบาลได้เพิ่มอากรขาเข้าเป็นร้อยละ 50 ของราคานำเข้าซีไอเอฟ หรือ กก.ละ 8 บาท ดังเช่นที่เคยปฏิบัติมาก่อน พ.ศ. 2517 เนื่องจากผลผลิตกระเทียมในประเทศมีแนวโน้มจะพอเพียงต่อความต้องการบริโภคภายในประเทศ จึงตั้งกำแพงภาษีดังกล่าวเพื่อเป็นการพยุงราคากระเทียมภายในประเทศ นอกจากนี้กระเทียมที่นำเข้าจากต่างประเทศจะต้องเสียภาษีการค้าอัตราร้อยละ 7 ของราคานำเข้าซีไอเอฟและภาษีเทศบาลอีกร้อยละ 10 ของภาษีการค้า

2. การค้าโดยทั่วไป

2.1 ตลาดภายในประเทศ การขายกระเทียม(ปี)กระท่ายู่ 2 วิธีคือ

1. เกษตรกรจะขายกระเทียมที่ปลูกในแบบเหมาไร่ให้แก่พ่อค้าคนกลางซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นพ่อค้าคนกลางในท้องถิ่นที่ทำการเพาะปลูก โดยเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมจะต้องดูแลรักษากระเทียมจนกระทั่งเก็บผลผลิตได้ แต่เกษตรกรไม่ต้องเก็บผลผลิตนั้นพ่อค้าคนกลางจะเป็นผู้เก็บผลผลิตเอง

2. เกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมจะเก็บผลผลิตเองแล้วทำการมัดลวดกระเทียม และฝังลมให้กระเทียมแห้งพอสมควรแล้วจึงขายให้พ่อค้าคนกลางหรือขายผ่านพ่อค้าคนกลางในท้องถิ่น ส่วนใหญ่เกษตรกรจะขนผลผลิตไปขายให้กับพ่อค้าคนกลางในจังหวัดเอง การขายกระเทียม ในช่วงนี้จะเป็นการขายแบบคละกันไปไม่มีการคัดเกรดและเป็นการขายขาด

ในช่วงของผู้ค้าส่งในระดับจังหวัดเมื่อรับซื้อกระเทียมจากเกษตรกรหรือผู้ค้าคนกลางในท้องถิ่นแล้วจะทำการคัดเกรดมัดลวดและตัดรากกระเทียมทิ้ง บรรจุใส่ถังหรือกระสอบ แล้วส่งต่อให้แก่ผู้ค้าคนกลางที่ถนนทรงวาดและจักรวรรดิ กรุงเทพมหานคร (จะทำหน้าที่เป็นพ่อค้าส่งด้วย) ต่อจากนั้นผู้ค้าส่งที่กรุงเทพฯ จะขายต่อให้กับผู้ค้าปลีกภายในประเทศเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคและอีกส่วนหนึ่งจะส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศ การค้าช่วงนี้จะมีทั้งการขายขาดและขายผ่านนายหน้า สำหรับกรณีที่ยขายผ่านนายหน้า ผู้ค้าส่งที่กรุงเทพฯ จะหักค่านายหน้าร้อยละ 6.5 ของราคาขาย¹

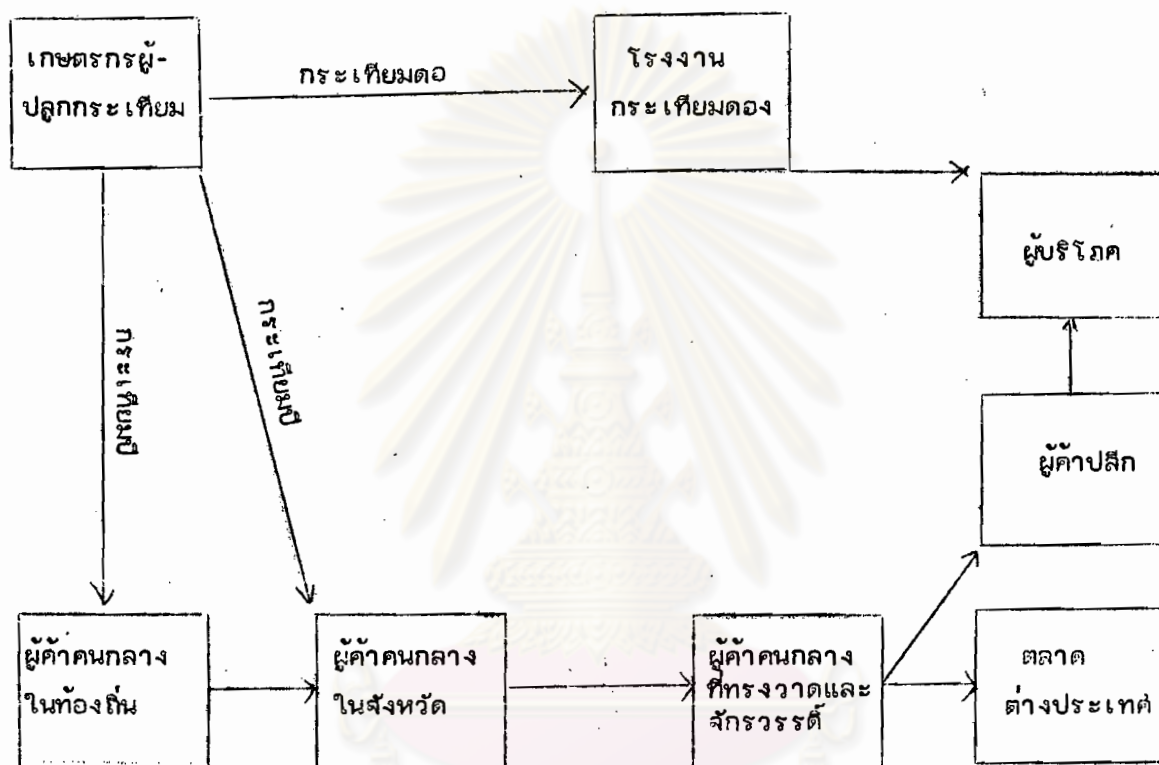
สำหรับเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมดอ จะขายในรูปของกระเทียมสดให้แก่โรงงานแปรรูปในท้องถิ่นหรือในจังหวัดเพื่อทำกระเทียมดองเป็นส่วนใหญ่ ส่วนที่เหลือจะทำการกระเทียมแห้งและจำหน่ายในท้องถิ่นทั้งหมด

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

¹ จากการสอบถามผู้ค้าส่งในเขตทรงวาดและจักรวรรดิ เมื่อวันที่ 9 พ.ย. 2522

แผนภาพที่ 2

วิธีการตลาดกระเทียม



2.2 การค้ากับต่างประเทศ

1. การนำเข้า ประเทศไทยเริ่มนำเข้ากระเทียมแห้งเข้าจากต่างประเทศ ตั้งแต่ พ.ศ. 2511 เป็นต้นมา โดยนำเข้าจากไต้หวันส่วนใหญ่ (ประมาณร้อยละ 90) ต่อมาใน พ.ศ. 2519 จึงได้เริ่มนำเข้าจากประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนในปริมาณมากรองจากไต้หวัน ทั้งนี้เนื่องจากราคากระเทียมแห้งของไต้หวันและสาธารณรัฐประชาชนจีนมีราคาถูกกว่าประเทศอื่น ๆ ที่ส่งกระเทียมเข้ามาในประเทศไทย แต่อย่างไรก็ตาม ราคากระเทียมนำเข้าส่วนใหญ่อยู่ในระดับใกล้เคียงกับราคาภายในประเทศและในบางครั้งก็สูงกว่าอีกด้วย แต่เมื่อพิจารณาถึงราคาเฉลี่ยกระเทียมนำเข้าซึ่งรวมภาษีศุลกากรขาเข้า ภาษีการค้า และภาษีเทศบาลแล้วปรากฏว่าราคากระเทียมนำเข้าจะสูงกว่าราคากระเทียมในประเทศเสมอ เท่าที่ผ่านมาจาก พ.ศ. 2518-2522

ปรากฏว่าตั้งแต่ พ.ศ. 2518-2520 ราคากระเทียมโตหัวน้อยอยู่ในระดับต่ำมากเมื่อเปรียบเทียบกับราคาหัวเข้าจากประเทศอื่น ๆ มาในปี พ.ศ. 2522 กระเทียมของโตหัวน้อยได้มีราคาสูงขึ้นจากปีก่อน ๆ มาก คือ สูงขึ้นจากเฉลี่ย กก.ละ 16.54 บาท ใน พ.ศ. 2520 เป็น กก.ละ 27.52 บาท หรือสูงขึ้นประมาณ 66.38 เท่า ส่วนกระเทียมของสาธารณรัฐประชาชนจีนมีราคาเฉลี่ยสูงขึ้นจาก กก.ละ 17.26 บาท ในปี พ.ศ. 2520 เป็น 18.38 บาทในปี พ.ศ. 2521 สูงขึ้น 6.49 เท่า สาเหตุที่ราคานำเข้าของทั้ง 2 ประเทศสูงขึ้น เนื่องจากประเทศทั้ง 2 ประเทศภาวะดินฟ้าอากาศแปรปรวน ผลผลิตที่ได้มีน้อย เป็นเหตุให้มีราคาสูง สำหรับราคากระเทียมที่นำเข้ามาจากสหรัฐอเมริกายังคงอยู่ในระดับสูงตลอดมา ทั้งนี้เนื่องมาจากค่าขนส่งแพง

ตารางที่ 9

ราคาเฉลี่ยกระเทียมนำเข้าแยกรายประเทศ (ราคาซีไอเอฟรวมภาษีศุลกากรขาเข้า-
ภาษีการค้าและภาษีเทศบาล) พ.ศ. 2518-2522 หน่วย : บาท/กก.

พ.ศ.	2518	2519	2520	2521	2522
ประเทศผู้ขาย					
โตหัวน้อย	14.17	14.57	16.54	21.75	27.52
สหรัฐอเมริกา	188.05	224.83	208.07	101.05	266.08
สาธารณรัฐประชาชนจีน	-	14.65	17.26	18.38	-
ญี่ปุ่น	16.08	58.92	87.36	209.58	142.84
อินเดีย	-	-	-	17.22	-
สาธารณรัฐสังคมนิยมแห่งสหภาพพม่า	-	14.62	-	-	-
ฮ่องกง	-	24.89	-	-	-
สหราชอาณาจักร	-	79.32	-	-	-
อิหร่าน	14.61	-	-	-	-
ออสเตรเลีย	-	-	-	-	129.79
นิวซีแลนด์	-	-	-	26.74	-
เม็กซิโก	-	-	-	17.22	-
เฉลี่ย	58.23	61.69	82.31	58.85	141.56

- หมายเหตุ 1. ก่อน พ.ศ. 2519 คิดพิกัดอัตราอากรขาเข้าร้อยละ 30 หรือ กก.ละ 6 บาท หรือเลือกอันใดอันหนึ่งที่มีมูลค่าสูงกว่า
2. หลัง พ.ศ. 2519 คิดพิกัดอัตราอากรขาเข้าร้อยละ 50 หรือ กก.ละ 8 บาท หรือเลือกอันใดอันหนึ่งที่มีค่าสูงกว่า
3. กระทบนำเข้าต้องเสียภาษีการค้าร้อยละ 7 ของราคาซีไอเอฟ
4. ภาษีเทศบาลร้อยละ 10 ของภาษีการค้า

ที่มา : กรมศุลกากรและศูนย์สถิติการพาณิชย์ กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์

การนำเข้ากระเทียมเข้าของประเทศไทยส่วนใหญ่จะนำเข้าในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค. ของทุกปี เพราะเป็นระยะที่กระเทียมภายในประเทศออกสู่ตลาดหมดแล้ว กล่าวคือในช่วงนี้ การนำเข้ากระเทียมเข้าจากต่างประเทศประมาณร้อยละ 75-80 ของกระเทียมที่นำเข้าทั้งหมดในแต่ละปี ส่วนในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. นั้น เป็นช่วงที่ผลผลิตกระเทียมภายในประเทศได้ออกสู่ตลาด ทำให้การนำเข้าจากต่างประเทศมีน้อยประมาณร้อยละ 20-25 ของกระเทียมที่นำเข้าทั้งหมดในแต่ละปี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10

ปริมาณและมูลค่ากระเทียมนำเข้ารายเดือน พ.ศ. 2518-22

ปริมาณ : ตัน

มูลค่า : 1000 บาท

เดือน	2518		2519		2520		2521		2522	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
ม.ค.	-	-	71	711	161	1,638	18	377	6	298
ก.พ.	-	5	2	85	6	190	13	509	9	486
มี.ค.	-	-	-	-	69	622	33	334	21	173
เม.ย.	53	420	3	163	445	3,744	68	619	27	519
พ.ค.	498	4,066	177	1,572	514	4,213	80	864	63	722
มิ.ย.	709	5,711	370	2,965	336	2,794	167	1,468	29	479
ก.ค.	264	2,110	20	306	608	5,105	98	1,347	5	41
ส.ค.	381	3,052	57	613	1,718	14,374	12	499	51	926
ก.ย.	1,262	10,157	436	3,629	352	2,960	47	519	5	283
ต.ค.	107	937	358	2,914	60	672	31	446	43	734
พ.ย.	363	2,980	426	3,530	140	1,233	1	8	10	191
ธ.ค.	113	977	285	2,282	9	124	*	1	*	2
รวม	3,750	30,415	2,205	18,770	4,418	37,669	568	6,991	269	4,854

หมายเหตุ * น้อยมาก

ที่มา : ศูนย์สถิติการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เอกสารสถิติสินค้าออกและนำเข้า
เกษตรกรรมเลขที่ 7

ในด้านปริมาณและมูลค่ากระเทียมที่นำเข้าจากต่างประเทศ ปรากฏว่าปริมาณที่นำเข้าสูงมากในระยะ 3 ปีแรก (พ.ศ. 2518-2520) กล่าวคือ ใน พ.ศ. 2518 ปริมาณนำเข้า 3,750 เมตริกตัน มูลค่า 30,415 ล้านบาท ลดลงเหลือ 2,205 เมตริกตัน มูลค่า 18,770 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2519 และเพิ่มขึ้นเป็น 4,418 เมตริกตัน มูลค่า 37.669 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2520 ส่วนในช่วง 2 ปีหลัง (พ.ศ. 2521-2522) ปริมาณที่นำเข้ากลับลดลง กล่าวคือ ในปี พ.ศ. 2521 ปริมาณนำเข้า 568 เมตริกตัน มูลค่า 6,991 ล้านบาท และลดเหลือ 269 เมตริกตัน มูลค่า 4.854 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2522

ตารางที่ 11

ปริมาณและมูลค่ากระเทียมนำเข้ารายประเทศ พ.ศ. 2518-22

ปริมาณ: ตัน

มูลค่า: 1000 บาท

ประเทศ	2518		2519		2520		2521		2522	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
รวม	3,750	30,415	2,205	18,770	4,418	37,669	568	6,991	269	4,854
จีน	-	-	62	502	392	3,366	113	1,088	-	-
ญี่ปุ่น	10	94	1	21	3	161	*	1	*	1
ไต้หวัน	3,718	30,134	2,141	18,208	4,023	34,109	424	5,418	268	4,743
สหรัฐอเมริกา	*	13	*	23	*	33	1	64	1	109
ประเทศอื่น ๆ	22	174	1	16	-	-	30	420	*	2

หมายเหตุ * น้อยมาก

ที่มา : ศูนย์สถิติการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เอกสารสถิติสินค้าขาออกและขาเข้า
เกษตรกรรมฉบับที่ 7

จากตารางที่ 9 พืชค้ากระเทียมรายใหญ่ของไทยได้แก่ ใต้หวัน นอกนั้นมีการนำเข้า
ในบางปีเป็นปริมาณและมูลค่าไม่มากนัก ฮีก 4-5 ประเทศได้แก่ จีน ญี่ปุ่น สหรัฐ และประเทศอื่น ๆ
ในรอบ 5 ปี (พ.ศ. 2518-2522) มีการนำเข้ากระเทียมจากใต้หวันเป็นปริมาณ 3,718 ตัน,
2,141 ตัน, 4,023 ตัน, 424 ตัน และ 268 ตัน คิดเป็นมูลค่า 30.1 ล้านบาท 18.2 ล้านบาท
34.1 ล้านบาท, 5.4 ล้านบาท และ 4.7 ล้านบาท ตามลำดับ

2. การส่งออก ประเทศไทยเริ่มส่งกระเทียมออกไปจำหน่ายต่างประเทศตั้งแต่ พ.ศ.
2505 เป็นต้นมา แต่ปริมาณที่ส่งออกยังไม่มากเท่าที่ควร ในระยะแรกส่งไปยังประเทศสาธารณรัฐ-
กัมพูชาประชาธิปไตย และประเทศอินโดนีเซียเป็นส่วนใหญ่ ในปี พ.ศ. 2518
ปริมาณส่งออก 517 เมตริกตัน มูลค่า 3.597 ล้านบาท ลดลงเหลือ 5 เมตริกตัน มูลค่า 0.056
ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2519 เพิ่มขึ้นเป็น 15 เมตริกตัน มูลค่า 0.179 ล้านบาท ในปี พ.ศ.
2520 และเพิ่มขึ้นอีกในปี พ.ศ. 2521 211 เมตริกตันมูลค่า 1.747 ล้านบาท มาในปี พ.ศ.
2522 ปริมาณส่งออกกลับลดลงเป็น 208 เมตริกตัน มูลค่า 1.627 ล้านบาท

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 12

ปริมาณและมูลค่ากระเทียมส่งออกรายเดือน พ.ศ. 2518-2522

ปริมาณ : ตัน

มูลค่า : 1000 บาท

เดือน	2518		2519		2520		2521		2522	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
ม.ค.	420	3,107	-	-	-	-	-	-	50	370
ก.พ.	72	362	-	-	-	-	9	60	67	556
มี.ค.	16	81	1	10	4	18	14	94	17	128
เม.ย.	9	47	-	-	-	-	*	8	2	18
พ.ค.	-	-	-	-	-	-	17	157	*	2
มิ.ย.	-	-	-	-	-	-	21	166	-	-
ก.ค.	-	-	-	-	-	-	30	237	-	-
ส.ค.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11
ก.ย.	-	-	*	3	11	148	16	120	70	514
ต.ค.	-	-	3	34	-	-	13	120	1	28
พ.ย.	-	-	1	9	*	13	50	474	-	-
ธ.ค.	-	-	-	-	-	-	41	311	-	-
รวม	517	3,597	5	56	15	179	211	1,747	208	1,627

หมายเหตุ * น้อยมาก

ที่มา : ศูนย์สถิติการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เอกสารสถิติสินค้าขาออกและขาเข้า
เกษตรกรรมฉบับที่ 7

ตารางที่ 13

ปริมาณและมูลค่ากระเทียมส่งออกรายประเทศ พ.ศ. 2518-2522

ปริมาณ : ตัน

มูลค่า : 1000 บาท

ประเทศ	2518		2519		2520		2521		2522	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
รวม	517	3597	5	56	15	179	211	1,747	208	1,627
สิงคโปร์	326	2701	1	10	10	132	1	7	12	152
มาเลเซีย	-	-	4	43	-	-	158	1,328	125	948
ฮ่องกง	-	-	-	-	4	17	2	5	-	-
อินโดนีเซีย	-	-	-	-	-	-	50	398	70	514
ประเทศอื่นๆ	191	896	*	3	1	30	*	9	1	13

หมายเหตุ * น้อยมาก

ที่มา : ศูนย์สถิติการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เอกสารสถิติสินค้าขาออกและขาเข้า
เกษตรกรรมฉบับที่ 7

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14

ปริมาณและมูลค่ากระเทียมส่งออกและนำเข้ารายปี พ.ศ. 2518-2522

ปริมาณ : ตัน

มูลค่า : 1000 บาท

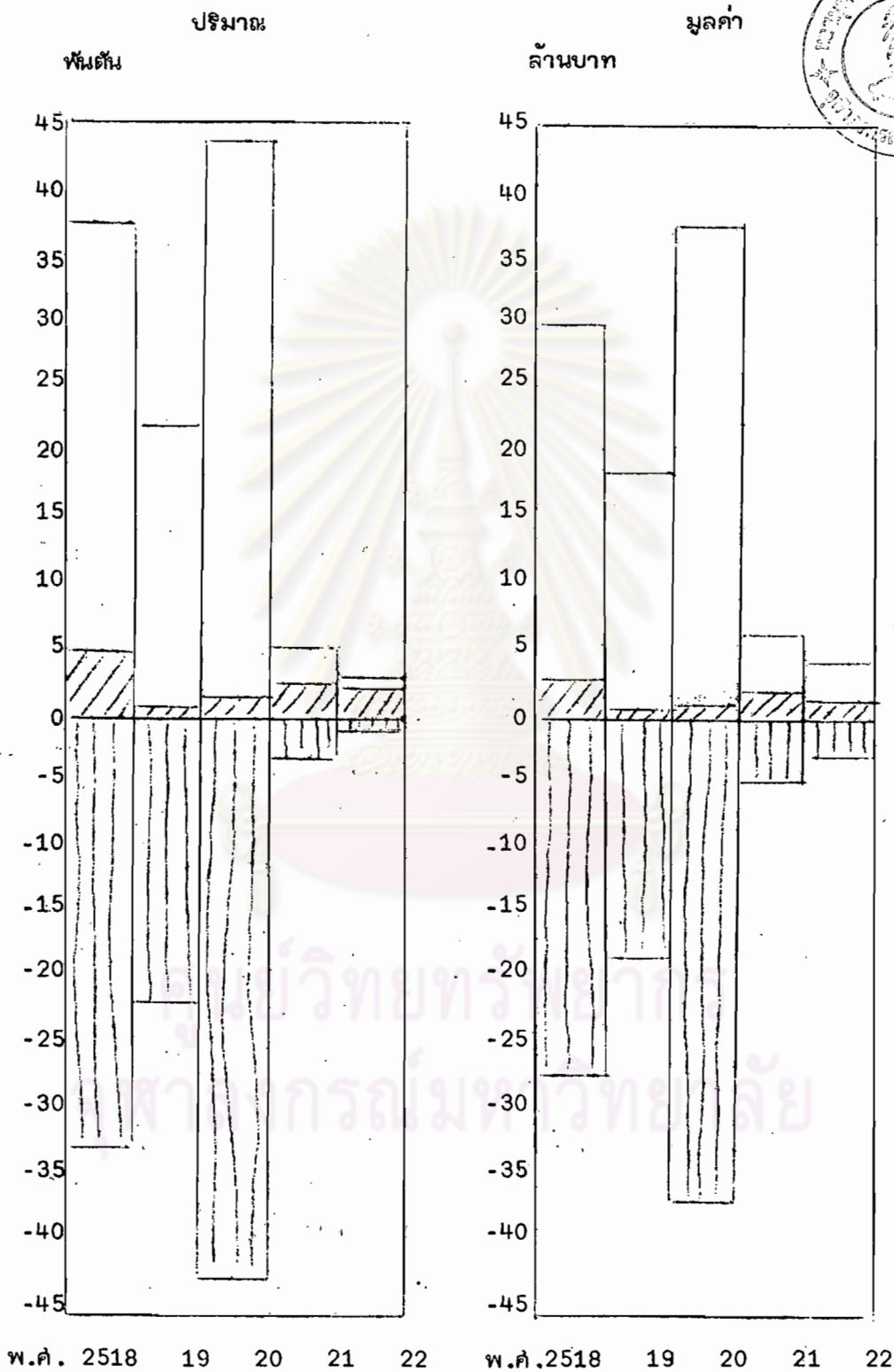
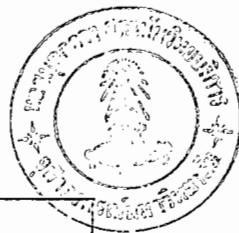
พ.ศ.	ส่งออก		นำเข้า		ผลต่างของการส่งออก		ค.ศ.
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	
2518	517	3,597	3,750	30,415	-3,233	-26,818	1975
2519	5	56	2,205	18,770	-2,200	-18,714	1976
2520	15	179	4,418	37,669	-4,403	-37,490	1977
2521	211	1,747	568	6,991	-357	-5,244	1978
2522	208	1,627	269	4,854	-61	-3,227	1979

ที่มา : ศูนย์สถิติการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เอกสารสถิติสินค้าขาออกและขาเข้า
เกษตรกรรมฉบับที่ 7

จากตารางที่ 12 จะเห็นได้ว่าในช่วงปี พ.ศ. 2518-2522 มีปริมาณการส่งออก
น้อยมาก คือ ปี พ.ศ. 2518-22 ส่งออกเป็นปริมาณ 517 ตัน, 5 ตัน, 15 ตัน, 211 ตัน และ 208 ตัน
คิดเป็นมูลค่า 3.6 ล้านบาท 0.056 ล้านบาท 0.179 ล้านบาท 1.7 ล้านบาท และ 1.6 ล้านบาท
ตามลำดับ ส่วนปริมาณการนำเข้ามีมากแต่มีแนวโน้มลดต่ำลง คือในปี พ.ศ. 2518-22 นำเข้า
3,750 ตัน, 2,205 ตัน, 4,418 ตัน, 568 ตัน และ 269 ตัน คิดเป็นมูลค่า 30.4 ล้านบาท
18.8 ล้านบาท 37.7 ล้านบาท 7.0 ล้านบาท และ 4.8 ล้านบาทตามลำดับ

แผนภาพที่ 3

ปริมาณและมูลค่ากระเทียมส่งออกและนำเข้า พ.ศ. 2518-2522



- นำเข้า Imports
- ส่งออก Exports
- ส่วนเกิน Excess of Imports

3. การนำกระเทียมเข้าจากต่างประเทศ

3.1 การนำกระเทียมเข้าจากต่างประเทศส่วนใหญ่นำเข้ามาใช้ในภัตตาคาร ร้านอาหารและผู้บริโภคที่มิรายได้สูงเท่านั้น ทั้งนี้เพราะกระเทียมจากต่างประเทศส่วนใหญ่ กลิ่นไม่ฉุนและมีเนื้อมากซึ่งมีความสะดวกในการใช้ปรุงอาหาร อันเป็นที่ต้องการของภัตตาคารและร้านอาหารบางแห่ง แม้ว่าจะมีราคาแพงกว่ากระเทียมในประเทศก็ตาม ส่วนกระเทียมภายในประเทศ ผู้บริโภคนิยมใช้ปรุงอาหารจนเกิดความเคยชิน แม้ว่าจะมีหัวเล็ก แต่คุณภาพดี และมีกลิ่นฉุนกว่ากระเทียมจากต่างประเทศรวมทั้งระดับราคาก็ต่ำกว่าด้วย ดังนั้น การนำกระเทียมจากต่างประเทศจึงเป็นเพราะความนิยมของร้านอาหารและภัตตาคารมากกว่าผู้บริโภคทั่วไป

3.2 การที่ในบางครั้งผู้ค้าส่งกระเทียมเข้าจากต่างประเทศนั้น เนื่องจากความต้องการภายในประเทศอยู่ในระดับสูง และเป็นช่วงปลายปีซึ่งกระเทียมที่ผลิตได้ในประเทศเริ่มขาดแคลนและมีราคาค่อนข้างสูงซึ่งการส่งกระเทียมเข้าจากต่างประเทศในระยะเวลาดังกล่าว ย่อมเป็นผลดีเพราะทำให้ราคากระเทียมภายในประเทศไม่สูงมากนัก เพราะโดยปกติผู้นำเข้าจะไม่ส่งกระเทียมเข้ามาจำหน่ายในประเทศมากนัก เนื่องจากตลาดของกระเทียมที่นำเข้ามาจากต่างประเทศมีจำกัดเช่นในข้อ 3.1 และมีราคาสูงกว่ากระเทียมในประเทศ

4. ความแตกต่างของราคาขายส่งกระเทียมที่ผลิตได้ภายในประเทศกับกระเทียมที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ

4.1 โดยปกติแล้วกระเทียมของต่างประเทศที่นำเข้ามาเมื่อรวมภาษีเข้า ภาษีการค้าและภาษีเทศบาลแล้วจะสูงกว่าราคาขายส่งของกระเทียมที่ผลิตได้ในประเทศ แต่ในบางปีปรากฏว่าในช่วงปลายปีกระเทียมที่ผลิตได้ในประเทศมีราคาสูงกว่า ทั้งนี้เนื่องจากกระเทียมที่ผลิตได้ภายในประเทศมีน้อยและเกิดความขาดแคลน จึงทำให้ราคาขายส่งสูงขึ้น เช่น ในช่วงเดือน ส.ค.-ธ.ค. 2518 เป็นต้น

ตารางที่ 15

ราคาขายส่งกระเทียมที่ผลิตได้ภายในประเทศและราคากระเทียมที่นำเข้า
(ราคาซีไอเอฟ รวมภาษีนำเข้า ภาษีการค้าและภาษีเทศบาล) พ.ศ. 2518-2522

หน่วย : บาท/กก.

เดือน	2518		2519		2520		2521		2522	
	ราคาขายส่ง ¹	ราคานำเข้า ² รวมภาษีต่างๆ	ราคาขายส่ง ¹	ราคานำเข้า ² รวมภาษีต่างๆ	ราคาขายส่ง ¹	ราคานำเข้า ² รวมภาษีต่างๆ	ราคาขายส่ง ¹	ราคานำเข้า ² รวมภาษีต่างๆ	ราคาขายส่ง ¹	ราคานำเข้า ² รวมภาษีต่างๆ
ม.ค.	5.90	-	18.77	16.79	21.13	18.96	21.41	33.03	18.50	78.33
ก.พ.	5.58	*	9.15	59.21	10.75	49.92	10.50	61.75	8.50	85.16
มี.ค.	6.41	-	5.25	-	8.50	17.69	11	18.90	8.50	16.87
เม.ย.	9.33	14.62	8.27	80.15	14.13	17.07	14.50	17.80	14.-	30.31
พ.ค.	12.80	14.79	11.17	17.56	14.92	16.83	16.50	19.63	15.-	20.34
มิ.ย.	13.92	14.68	11.75	16.62	14.70	16.95	18	17.47	13.-	26.05
ก.ค.	14.17	14.62	11.63	24.57	16.67	17.04	17.50	22.80	12.-	16.83
ส.ค.	15.00	14.62	14.88	19.64	18.38	17.02	18.50	65.58	13.-	28.63
ก.ย.	17.78	14.67	15.87	16.96	19.27	17.06	19.-	19.89	12.-	89.26
ต.ค.	19.33	15.43	16.08	16.77	19.08	19.05	18.25	23.49	17.-	26.92
พ.ย.	21.29	14.84	16.38	16.93	18.99	17.50	18.50	16.62	12.-	30.12
ธ.ค.	19.63	15.28	19.03	16.63	19.47	23.26	18.-	-	15.-	-
เฉลี่ย	13.43	14.84	13.19	27.44	16.33	20.70	16.77	28.31	12.79	40.80

- หมายเหตุ 1 ก่อน พ.ศ. 2519 พิกัดอัตราอากรขาเข้าเก็บร้อยละ 30 หรือ กก.ละ 6 บาท เลือกอันใดอันหนึ่งที่มีมูลค่าสูงกว่า
2 หลัง พ.ศ. 2519 พิกัดอัตราอากรขาเข้าเก็บร้อยละ 50 หรือ กก.ละ 8 บาท เลือกอันใดอันหนึ่งที่มีมูลค่าสูงกว่า
3 กระเทียมนำเข้าต้องเสียภาษีการค้าร้อยละ 7 ของราคาซีไอเอฟ
4 ภาษีเทศบาลร้อยละ 10 ของภาษีการค้า
* เป็นตัวเลขสูงมากผิดปกติ

- ที่มา : 1 กองระดับราคา กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์
2 ศักยภาพจากสถิติของกรมศุลกากร

4.2 ราคาขายส่งเฉลี่ยของกระเทียมที่ผลิตได้ภายในประเทศมีแนวโน้มสูงขึ้นตลอดมา กล่าวคือ เพิ่มขึ้นจาก กก.ละ 13.43 บาท ในปีพ.ศ. 2518 เป็นกก.ละ 13.19 บาท, 16.33 บาท, 16.77 บาท และ 12.79 บาท ในปีพ.ศ. 2519, 2520, 2521 และ 2522 ตามลำดับ สำหรับราคาขายส่งกระเทียมที่นำเข้ามาจากต่างประเทศเพิ่มขึ้นจากกก.ละ 14.84 บาทเป็นกก.ละ 27.44 บาท, 20.70 บาท, 28.81 บาทและ 40.80 บาท ในปี พ.ศ. 2519, 2520, 2521 และ 2522 ตามลำดับ

4.3 ดังนั้นจะเห็นได้ว่าเท่าที่ผ่านมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2518-2522 ระดับราคาของกระเทียมที่นำเข้ามาจากต่างประเทศสูงกว่าราคาขายส่งของกระเทียมที่ผลิตได้ภายในประเทศ ฉะนั้นปัญหาในการแข่งขันทางด้านราคาของกระเทียมที่ผลิตได้ภายในประเทศยังคงได้เปรียบอยู่

5. การบริโภคกระเทียมภายในประเทศและแนวโน้มในอนาคต

5.1 การบริโภคกระเทียมแห้งของประเทศไทย ในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2518-2522) ปรากฏว่า ในปีพ.ศ. 2518 ปริมาณกระเทียมที่บริโภคและอยู่ในสต็อกภายในประเทศ มีจำนวน 165,323 เมตริกตัน ปีพ.ศ. 2519 มีจำนวน 187,832 เมตริกตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.62 ปี พ.ศ. 2520 ปริมาณที่บริโภคเพิ่มขึ้นเป็น 313,501 เมตริกตันหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 66.91 ในปีพ.ศ. 2521 มีจำนวน 305,547 เมตริกตัน หรือลดลงอีกร้อยละ 2.54 และในปีพ.ศ. 2522 ปริมาณที่บริโภคลดลงเป็น 225,411 เมตริกตันหรือลดลงร้อยละ 26.23 ทั้งนี้เนื่องมาจากผลผลิตกระเทียมแห้งลดลง

5.2 สำหรับการบริโภคในอนาคตนั้น ถ้าการบริโภคกระเทียมภายในประเทศเพิ่มขึ้นในระดับเดียวกับการเพิ่มของประชากรตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนา ฉบับที่ 4 คือ ประมาณร้อยละ 2.29 ต่อปีแล้วคาดว่ากระเทียมที่บริโภคและสต็อกภายในประเทศจะเป็น 230,572.91 เมตริกตัน, 235,853.02 เมตริกตันและ 241,254.05 เมตริกตันในปี พ.ศ. 2523, 2524 และ 2525 ตามลำดับ

5.3 จากปริมาณที่บริโภคที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นในอนาคตดังกล่าวในข้อ 5.2 แสดงให้เห็นว่าการส่งกระเทียมออกไปจำหน่ายต่างประเทศจะมีน้อยลงหรืออาจจะไม่มีการส่งออกเลยเนื่องจากปริมาณที่บริโภคและสต็อกภายในประเทศสูง อีกประการหนึ่งก็คือ การเพิ่มผลผลิตในอนาคตอาจต่ำกว่าร้อยละ 2.06 ต่อปี เนื่องจากเนื้อที่เพาะปลูกถูกจำกัดลง ดังนั้นวิธีแก้ไขก็คือ จะต้องเพิ่มผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น

ตารางที่ 16

ประมาณการการผลิตการบริโภคและสต็อกและการนำเข้ากระเทียมแห้งเข้า

รายการ	2518	2519	2520	2521	2522	ประมาณการ อัตราเพิ่ม ร้อยละ	2523*	2524*	2525*
ผลผลิตกระเทียม	162,090	185,632	309,098	305,190	225,344		229,986	284,723.71	239,559.01
อัตราเพิ่มของผลผลิตต่อปี	7.92	14.52	66.51	-1.16	-26.16	2.06 ¹	2.06	2.06	2.06
การนำเข้า	3,750	2,205	4,418	568	275	-	-	-	-
ร้อยละของการนำเข้าต่อผลผลิต	2,31	1.19	1.43	0.19	0.12	-	-	-	-
การส่งออก	517	5	15	211	208	-	-	-	-
การบริโภคในประเทศและสต็อก	165,323	187,832	313,501	305,547	225,411	-	230,512.91	235,853.02	241,254.05
อัตราเพิ่มของการบริโภคและ สต็อกต่อปี	10.59	13.62	66.91	-2.54	-26.23	2.29 ²	2.29	2.29	2.29

* ตัวเลขประมาณการ

1 ประมาณการผลผลิตโดยใช้อัตราเพิ่มเฉลี่ยรายปีตั้งแต่ พ.ศ. 2512-2522

2 ประมาณการการบริโภคและสต็อกโดยใช้อัตราเพิ่มเฉลี่ยของประชากรตามแผนพัฒนาฉบับที่ 4 ร้อยละ 2.29 ต่อปี

ที่มา : กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์,