

## เรื่องที่ 10

### อุตสาหกรรมการเกษตร

อุตสาหกรรมการเกษตร หมายถึง อุตสาหกรรมที่ใช้ผลผลิตเกษตรเป็นปัจจัยการผลิต ในอุตสาหกรรมนั้น ด้วยเหตุนี้อุตสาหกรรมการเกษตรจึงมีความสำคัญมาก ในฐานะที่เป็นแหล่ง รองรับผลผลิตเกษตร ซึ่งจัดว่าเป็นอุปสงค์ที่ค่อนข้างจะแน่นอนภายในประเทศ ที่นอกเหนือไปจาก อุปสงค์ของผู้บริโภค (Consumer Demand) ปกติ

นอกจากนี้แล้ว อุตสาหกรรมการเกษตรยังเป็นแหล่งเพิ่มรายได้ของครัวเรือนเกษตรกร ในเมืองที่มีโอกาสทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม หรือในเมืองงานในสาขาเกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิต เกษตรให้มากขึ้น เพื่อป้อนเข้าสู่โรงงาน

สินค้าอุตสาหกรรมการเกษตรเป็นส่วนหนึ่งในนโยบายสนับสนุนการส่งออก ของกระทรวง อุตสาหกรรม ประเทศไทยมีอุตสาหกรรมการเกษตรหลายชนิดด้วยกัน เช่น น้ำตาล กระสอบป่าน สับปะรดกระป๋อง อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง อาหารทะเลบรรจุกรอบป่อง อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์แช่แข็ง ฯลฯ ในที่นี้จะเน้นเฉพาะอุตสาหกรรมที่ใช้สินค้าเกษตรเป็น วัตถุดิบ หรือการแปรรูปสินค้าเกษตรที่ผลิตโดยเกษตรกรรายย่อย เพราะอุตสาหกรรมเหล่านี้ จะช่วยแก้ปัญหาการตลาดและราคาผลผลิตเกษตรได้ดี กับเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มจากการส่งออก และเพื่อบริโภคภายในประเทศ ซึ่งได้แก่

1. อุตสาหกรรมน้ำมันพืช
2. อุตสาหกรรมอาหารสัตว์
3. อุตสาหกรรมนม
4. อุตสาหกรรมอาหารกระป่อง
5. อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์แช่แข็ง
6. อุตสาหกรรมน้ำตาล

อุตสาหกรรมดังกล่าวมักจะเห็นว่า เป็นอุตสาหกรรมที่มีกรรมวิธีง่าย ๆ และใช้ผลผลิต เกษตรที่ประเทศไทยผลิตได้มาก เช่น พืชน้ำมัน คือ พากถั่วเหลือง ถั่วลิสง เมล็ดปาล์ม ฯลฯ

เป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมน้ำมันพืช อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ ก็จะใช้วัสดุจากภาคต่างๆ ที่เหลือจากโรงงานน้ำมันพืช และส่วนประกอบอื่น คือ เมล็ดข้าวโพด ปลาป่น ปลายข้าว อุตสาหกรรมอาหารกระป๋อง ได้แก่ สับปะรดกระป๋อง อาหารทะเลกระป๋อง ผลไม้ต่างๆ บรรจุกระป๋อง ฯลฯ อุตสาหกรรมนม ระยะนี้ได้เจริญขึ้นมาก จนมีการทำฟาร์มโคนม เป็นกิจการใหญ่ๆ เกษตรกรรมมีอาชีพด้านปศุสัตว์มากขึ้น

อุตสาหกรรมการเกษตร นับเป็นสินค้าออกที่ทำรายได้ให้กับประเทศไทยเป็นจำนวนมาก เช่นกัน แม้ว่ามูลค่าไม่ค่อยจะแน่นอนในทางแนวโน้มสูงขึ้นก็ตาม ตัวอย่างเช่น ในช่วงปี พ.ศ. 2521-2526 มูลค่าสินค้าออกทั้งหมดเมื่อเทียบกับสินค้าออกอุตสาหกรรมเกษตรแล้ว จะเห็นแนวโน้มได้ชัดเจนดังนี้

### มูลค่าสินค้าส่งออก ปี 2521-26 (ล้านบาท)

รายการ	ปี					
	2521	2522	2523	2524	2525	2526
สินค้าส่งออกทั้งหมด	83,065	108,179	133,197	153,001	159,728	146,239
สินค้าอุตสาหกรรม	41,291	30,498	38,543	49,440	57,013	52,764
สินค้าอุตสาหกรรมการเกษตร	8,031	10,021	6,814	14,339	19,731	12,665
สินค้าอุตสาหกรรมเกษตรเป็นร้อยละของสินค้าอุตสาหกรรม	19.45	32.86	17.67	29.00	34.61	24.00
อัตราเพิ่มขึ้นของสินค้าอุตสาหกรรม						
เกษตร ร้อยละ	24.78	-32.00	110.43	37.60	-35.81	

### ที่มา :- กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

#### อุตสาหกรรมการเกษตรบางชนิด

ดร.สิงห์ ทองปาน และคณะ ได้ทำการศึกษาและรวบรวมไว้ในหนังสือ โครงการเกษตรศึกษา : โครงการย่อยที่ 1 เรื่อง บทบาทของการเกษตรต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม : เครื่องชี้ในการพัฒนาการศึกษาด้านการเกษตร ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ มีเรื่องของอุตสาหกรรมการเกษตรที่สำคัญหลายเรื่องดังต่อไปนี้

อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ จากโรงงานผลิตอาหารสัตว์ในปัจจุบัน (2527) ทั้งโรงงานที่ได้รับการส่งเสริม และไม่ได้รับการส่งเสริม ซึ่งรวมทั้งผู้ผลิตอาหารสัตว์รายย่อยมีกำลังผลิตประมาณ

ปีละ 2.5 ล้านตัน ซึ่งโรงงานส่วนใหญ่ได้ดังขึ้นในระหว่างช่วง พ.ศ. 2512 - 2517 อาหารสัตว์ที่ผลิตส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 70 เป็นอาหารไก่ และร้อยละ 21 เป็นอาหารสุกร ที่เหลือเป็นอาหารเป็ด และอาหารสัตว์ประเภทอื่น ๆ ปริมาณการผลิตได้เพิ่มจากประมาณปีละ 58,000 ตันใน พ.ศ. 2508 และได้เพิ่มขึ้นทุกปีประมาณว่าปริมาณการผลิตใน พ.ศ. 2523 มีประมาณ 1.3 ล้านตัน ส่วนใหญ่ใช้ภายในประเทศเริ่มมีการส่งออกในปี 2518 ซึ่งมีประมาณ 300 ตัน และส่งออกสูงสุด ในปี 2524 ซึ่งมีประมาณ 41,000 ตัน แต่ลดเหลือประมาณ 30,000 ตันใน พ.ศ. 2525 วัตถุดินสำคัญที่ใช้ก็มีอาหารเบঁง (ซึ่งมีข้าวโพด และปลายข้าว) และอาหารโปรดตีน ซึ่งมีมากถ้วนเหลือง และปลาป่น ประมาณว่าในช่วง พ.ศ. 2525 - 2527 อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ใช้ข้าวโพดประมาณปีละ 1.0 - 1.2 ล้านตัน เพราะส่วนใหญ่ต้องส่งเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งปริมาณสั่งเข้าได้เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ เช่น จากประมาณ 53,000 ตันใน พ.ศ. 2520 เป็นประมาณสองแสนตันใน พ.ศ. 2525 และ 2526 ซึ่งมีมูลค่านำเข้าเพิ่มจากประมาณ 253 ล้านบาทใน พ.ศ. 2520 เป็น 1,200 และ 1,095 ล้านบาทใน พ.ศ. 2525 และ 2526 ตามลำดับ

อุตสาหกรรมอาหารสัตว์นับจะมีความสำคัญขึ้นเรื่อย ๆ ตามลักษณะการขยายตัวของอุตสาหกรรมการเลี้ยงสัตว์ ซึ่งขึ้นอยู่กับความต้องการบริโภคของตลาดภายในประเทศ และโอกาสที่จะส่ง-เนื้อสัตว์ไปจำหน่ายต่างประเทศ ซึ่งขึ้นอยู่กับราคาวัตถุดิน

อุตสาหกรรมการเลี้ยงไก่เนื้อ เมื่อพิจารณาถึงอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ที่จำต้องพิจารณาเรื่องการเลี้ยงไก่เนื้อเข้าด้วยกัน เพราะการตีนเต็วและความก้าวหน้าในการเลี้ยงไก่เนื้อได้เริ่มจากอุตสาหกรรมอาหารสัตว์เพื่อเป็นตลาดอาหารสัตว์ และลักษณะธุรกิจได้พัฒนาไปถึงขั้นดำเนินธุรกิจครบวงจร นั่นก็คือบริษัทอาหารสัตว์นอกจากจะผลิตอาหารสัตว์แล้วยังมีการเลี้ยงไก่พันธุ์ เพื่อผลิตไก่มีเชื้อและลูกไก่ขาย มีฟาร์มไก่เนื้อในสังกัด หรือฟาร์มลูกค้าเลี้ยงไว้เองมาไก่ที่ทำหน้าที่รับซื้อไก่มีชีวิต และขายส่งไก่ชำแหละ หรือส่งออกไก่สดแช่เย็นในเวลาเดียวกัน ทำให้ผู้เลี้ยงไก่ซึ่งเคยเป็นผู้เลี้ยงอิสระรายบ่อต้องหมดไปเหลือแต่ผู้เลี้ยงรายใหญ่ทำการเลี้ยงไก่โดยการเลี้ยงแบบประกันราคาไก่ หรือรับจ้างเลี้ยง

การเลี้ยงไก่เนื้อมีเลี้ยงในจังหวัดรอบ ๆ กรุงเทพฯ เป็นส่วนใหญ่ และในจังหวัดที่เป็นจุดศูนย์กลางในแต่ละภาค ส่วนใหญ่จะเป็นการเลี้ยงไก่ที่มีสัญญา กับผู้รับซื้อ ส่วนผู้เลี้ยงไก่ในท้องที่นอกเหนือจากนี้จะเป็นไก่พื้นเมืองและเป็นผู้เลี้ยงอิสระ ซึ่งการเลี้ยงไก่ประเภทนี้จะน้อยลงทุกที ในปี 2527 ประมาณว่าไก่ที่มีบริโภคในประเทศไทยมีประมาณวันละ 500,000 ตัว (หรือสัปดาห์ละ 3.5 ล้านตัน) เป็นการบริโภคในกรุงเทพฯ และจังหวัดใกล้เคียงประมาณ 200,000 ตัว อีก

300,000 ตัว เป็นไก่บริโภคในจังหวัดอื่น ๆ ทั่วประเทศ ในจำนวนนี้ประมาณว่าไก่จากผู้เลี้ยงซึ่งมีสัญญาจะตกลงมาณวันละ 130,000 - 170,000 ตัว

เป็นที่คาดคะเนว่า การเลี้ยงไก่นี้ในอนาคตจะมีลักษณะเป็นการเลี้ยงที่มีสัญญามากขึ้น เพราะปัญหาเรื่องราคาไก่ ราคาอาหาร และราคาไก่พันธุ์มีความผันผวนขึ้นลงตลอดเวลา ยกตัวอย่างไก่แบบอิสระจะทำธุรกิจได้ ประกอบกับการเลี้ยงที่มีการแข่งขันมากขึ้น ผู้เลี้ยงรายเล็กจะต้องอยู่ในฐานะเสียเปรียบ

อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ เช่นเป็ด เนื่องจากผู้บริโภคภายในประเทศยังไม่นิยมเนื้อสัตว์เช่นเป็ด ดังนั้นตลาดของอุตสาหกรรมประเภทนี้จึงมีเพียงตลาดส่งออก และมีเฉพาะไก่สด เช่นเป็ด ดังนั้นตลาดของอุตสาหกรรมประเภทนี้จึงมีเพียงตลาดส่งออก และมีเฉพาะไก่สดเช่นเป็ด ซึ่งเริ่มมีการส่งตั้งแต่ พ.ศ. 2521 เป็นต้นมา ปริมาณส่งออกเพิ่มจากประมาณ 8,000 ตันใน พ.ศ. 2521 เพิ่มเป็น 24,000 ตัน และ 32,000 ตันใน พ.ศ. 2524 และ 2525 ตามลำดับ แต่ใน พ.ศ. 2526 ปริมาณส่งออกลดเหลือประมาณ 23,000 ตัน มูลค่าส่งออกเพิ่มจากประมาณ 330 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2521 เป็น 1,300 ล้านบาทใน พ.ศ. 2525 และเหลือเพียง 946 ล้านบาทใน พ.ศ. 2526 โดยส่วนที่จะเพิ่มการส่งออกประกอบด้วยปัจจัยหลายอย่าง เช่น ต้นทุนการผลิตซึ่งออกจะสูงกว่าประเทศคู่แข่ง ระดับราคาภายในบางช่วงไม่อ้าจะส่งออกจำหน่ายได้ การเก็บภาษีนำเข้าของประเทศไทยนำเข้าซึ่งมีการจัดเก็บแตกต่างกันระหว่างสินค้าจากประเทศผู้ส่งออกด้วยกัน และโอกาสที่จะหาตลาดใหม่นอกเหนือจากญี่ปุ่น

อุตสาหกรรมอาหารกระป่อง อุตสาหกรรมอาหารกระป่องที่สำคัญเป็นอุตสาหกรรมเพื่อส่งออก เพราะความต้องการสำหรับตลาดภายในจังหวัด จากมูลค่าส่งสินค้าอาหารกระป่องไปจำหน่ายต่างประเทศในช่วง พ.ศ. 2524 - 2526 ซึ่งมีมูลค่าเฉลี่ยประมาณปีละ 2,300 ล้านบาท เป็นสับประดิษฐ์ป่อง และน้ำสับประดิษฐ์ประมาณ 2,200 ล้านบาท ที่เหลือเป็นผัก และผลไม้ กระป่องอย่างอื่น เช่น ข้าวโพดอ่อน หน่อไม้ และเงาะกระป่อง เป็นต้น ส่วนสินค้าอื่น ๆ แม้ว่าปริมาณและมูลค่าส่งออกมีไม่มากแต่ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี และน่าจะเป็นสินค้าอีกกลุ่มนึงที่ควรจะให้ความสนใจ เช่น ผลไม้กระป่องซึ่งมีมูลค่าส่งออกเพียงประมาณ 100 ล้านบาทใน พ.ศ. 2524 ได้เพิ่มเป็นเกือบท่าตัวใน พ.ศ. 2526 หรือผักดองซึ่งมูลค่าส่งออกใน พ.ศ. 2524 มีเพียงประมาณ 61 ล้านบาท ได้เพิ่มเป็น 235 ล้านบาทใน พ.ศ. 2526 นอกจากนี้ยังมีผักกระป่อง ซ้อส และเครื่องปรุงรส

ดังนั้นอุตสาหกรรมสับปะรดกระป๋องจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง ซึ่งไทยได้เป็นผู้ส่งออกสับปะรดกระป๋องรายใหญ่ที่สองของโลกรองจากฟิลิปปินส์ อุตสาหกรรมสับปะรดกระป๋องเริ่มมาตั้งแต่ปี 2515 ปัจจุบัน (พ.ศ. 2527) มีโรงงานขนาดใหญ่อยู่เก้าโรงงาน กำลังผลิตรวมเท่ากับปีละ 19.2 ล้านหีบ หรือประมาณ 260,000 ตัน ซึ่งจะต้องใช้วัตถุดิบถึงปีละ 850,000 ตัน แต่ปริมาณการผลิตที่ผลิตได้จริงมีไม่เกิน 12 ล้านหีบ

**ปริมาณและมูลค่าส่งออกของอาหารกระป่องบางชนิด พ.ศ. 2521 - 2526**  
**(ปริมาณ : ตัน, มูลค่า : ล้านบาท)**

สินค้า	2524		2525		2526	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
ผลไม้กระป่อง	3,763	99.26	4,341	116.42	6,056	184.81
ผักกระป่อง	4,595	70.56	7,661	114.61	10,217	176.50
ผักดองกระป่อง	5,242	61.05	12,326	166.64	19,792	235.40
ช็อสและเครื่องปรุงรส	8,089	160.22	10,151	211.80	11,672	259.27

ปัญหาสำคัญที่โรงงานแปรรูปอาหารประสบมาเป็นประจำคือ ราคาสับปะรดซึ่งสูงตามปริมาณการผลิตปีได้วัตถุดิบมีราคาสูง ปีต่อไปจะปลูกมากกว่าปีต่อไปก็จะเลิกปลูก หรือปลูกน้อยลงทำให้ราคาแพง เช่นตัวอย่างปริมาณการผลิตสับปะรดส่งโรงงานในปี 2521/22 มีประมาณ 2.1 ล้านตัน เพิ่มเป็นสามและสิบล้านตันในปี 2522/23 และ 2523/24 แต่ลดเหลือเพียงสองล้านตัน และ 1.4 ล้านตันในปี 2524/25 และ 2525/26 ตามลำดับ การที่จะให้ได้วัตถุดิบพอโรงงานก็ต้องอาศัยการปรับราคารับซื้อภายนอกเพิ่ม ซึ่งในทางปฏิบัติถ้าหากค่าสูงเกินไปก็ไม่อาจจะซื้อวัตถุดิบได้ เพราะราคาในตลาดต่างประเทศไม่ได้ขึ้นลงมากนัก นอกจากนี้ยังไม่อาจจะหาวัตถุดิบมาป้อนโรงงานได้ตลอดปี โรงงานส่วนใหญ่อยังต้องอาศัยวัตถุดิบจากไร่ของโรงงาน การติดต่อประสานงานระหว่างโรงงานกับชาวไร่เพิ่งจะเริ่ม และจะต้องใช้เวลาอีกนานในการร่วมมือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน โอกาสที่น่าจะทำได้ก็คือ การมีข้อตกลงระหว่างโรงงานและชาวไร่ โดยทางชาวไร่จะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของโรงงาน และขายสับปะรดให้กับโรงงานในราคาก็ตกลงกัน ส่วนทางโรงงานก็จะต้องมีวิธีปฏิบัติที่ยืดหยุ่นพอควรที่จะให้เกษตรกรให้ความร่วมมือได้ ซึ่งโรงงานบางแห่งได้ดำเนินการในแนวโน้ม และประสบความสำเร็จพอควร

อุตสาหกรรมการเลี้ยงโคนม การเลี้ยงโคนมได้รับการส่งเสริมมาตั้งแต่ พ.ศ. 2504 โดย ความช่วยเหลือของรัฐบาลเดนมาร์ก ใน การจัดตั้งฟาร์มโคนมแห่งแรกขึ้นที่อำเภอวากเหล็ก จังหวัดสระบุรี หลังจากนั้นการเลี้ยงโคนมได้ขยายไปในหลายจังหวัด แต่ส่วนใหญ่ยังเลี้ยงกันใน ท้องที่จังหวัดภาคกลาง ประมาณว่าใน พ.ศ. 2526 มีเกษตรกรเลี้ยงโคนมอยู่ประมาณ 3,321 ครอบครัว ประมาณร้อยละ 51 อยู่ในท้องที่จังหวัตราชบุรี ทั้งประเทศไทยมีโคนมที่เลี้ยงทั้งหมดอยู่ ประมาณ 24,000 ตัว ปริมาณน้ำนมดิบที่ผลิตได้ในปี 2525 โดยเฉลี่ยวันละ 93 ตัน จากปริมาณ ที่ใช้ในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์นมซึ่งมีปริมาณวันละ 115.5 ตัน และจะเห็นว่าปริมาณน้ำนมดิบ ที่ผลิตได้ภายในประเทศไทยยังต่ำกว่าปริมาณที่ใช้อよู่ประมาณวันละ 22.5 ตัน

ใน พ.ศ. 2525 เกษตรกรที่เลี้ยงโคนมในแต่ละครัวเรือนโดยเฉลี่ยมีโคนมอยู่ 19 ตัว เป็นโคนมให้นมเจ็ดตัว โคนมแห้งสามตัว ที่เหลือเป็นโคลา渥อุ้มท้อง และลูกโภ มีปริมาณการให้น้ำนมดิบ เฉลี่ยตัวละแปดกิโลกรัมต่อวัน มีระยะเวลาการให้น้ำนมเฉลี่ย 280 วัน ราคาน้ำนมดิบที่เกษตรกรได้รับเฉลี่ยในปี 2525 ประมาณกิโลกรัมละ 6.50 บาท

ปัญหาที่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมภายใต้ประเทศไทยกำลังประสบคือ ขาดความรู้ในเรื่องการ จัดการฟุ่งโครwmทั้งการให้อาหารสัตว์ ส่วนทางด้านอุตสาหกรรมแปรรูปโดยส่วนรวมยังมีปัญหา เรื่องการแข่งขันระหว่างน้ำนมสด กับราคายางนมผงผสมไขมันเนย ซึ่งจะทำให้ค่าวัตถุดิบต่ำกว่า รับซื้อนมสดภายใต้ประเทศไทยถึงกิโลกรัมละ 2.30 บาท ปัญหาต่างๆ เหล่านี้ต้องได้รับการแก้ไข โดยการประสานงานระหว่างผู้ที่เกี่ยวข้อง การที่จะรับซื้อนมสดจากผู้เลี้ยงในราคาก็สูงกว่าปัจจุบัน (กิโลกรัมละ 6.50 บาท) เป็นไปได้ยาก โอกาสในการเลี้ยงโคนมยังมีแต่ต้องได้รับการแก้ไข ปรับปรุงเรื่องข้างต้น

อุตสาหกรรมการเลี้ยงสุกร ปัญหารการเลี้ยงและการค้าสุกร ได้พบเห็นกันเป็นประจำตลอด เวลา โดยเฉพาะในช่วงที่ราคาตกต่ำโดยทั่ว ๆ ไปจะอยู่ระหว่างทุก ๆ สามปีโดยเฉลี่ย ปริมาณ การผลิตสุกรก็เป็นไปตามช่วงราคาสุกรช่วงใดราคายังแพงเกษตรกรก็จะเริ่มเลี้ยงสุกรมาก เมื่อ สุกรออกสู่ตลาดมากราคาก็ตกก็จะเลี้ยงลดน้อยลง และราคาก็จะแพงหมุนเวียนกันเป็นช่วง ๆ อย่างไรก็ดี ปริมาณความต้องการภายใต้ประเทศไทยเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ประมาณว่าในปี พ.ศ. 2520 ความต้องการภายใต้ประเทศไทยประมาณ 5.38 ล้านตัว และเพิ่มเป็น 6.43 ล้านตัวใน พ.ศ. 2525 ประมาณว่าใน พ.ศ. 2527 จำนวนสุกรที่บริโภคภายใต้ประเทศไทยมีประมาณวันละ 17,000 ตัว เป็นสุกรที่ใช้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานครวันละ 6,000 ตัว ที่เหลือบริโภคในจังหวัดต่าง ๆ

นอกจากความต้องการภายในเพิ่มขึ้นมากแล้ว ยังมีการส่งสุกรมีชีวิตไปจำหน่ายต่างประเทศ ในช่วง พ.ศ. 2521 - 2525 ปริมาณที่ส่งแต่ละปีมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ จาก 152 ตัวใน พ.ศ. 2523 เป็นประมาณ 11,100 ตัวใน พ.ศ. 2525 และมีมูลค่าส่งออกเกือบ 20 ล้านบาท ส่วนผลิตภัณฑ์สุกร และเนื้อสุกรแซ่บซึ่งมีการส่งออกบ้างแต่น้อยมาก ส่งออกมากที่สุดใน พ.ศ. 2521 มีมูลค่าประมาณ 57 ล้านบาท

ลักษณะการเลี้ยงสุกรได้เปลี่ยนไปมาก ประมาณเมื่อก่อนปี 2520/21 ราواร้อยละ 85 ของสุกรทั้งหมดเลี้ยงโดยเกษตรกรรายย่อย หลังจากเกิดวิกฤติการณ์ราคาสุกรตกต่ำในปี 2520/21 แล้วผู้เลี้ยงรายย่อยได้เลิกกิจการกันเป็นส่วนใหญ่ ที่เหลือมีเลี้ยงเป็นแบบการค้า อาจจะเลี้ยงเป็นอิสระ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการเลี้ยงระดับฟาร์มโดยเกษตรกรรายใหญ่ โดยใช้อาหารผสมสำเร็จรูป หรือผสมอาหารเอง มีหมูบุนอย่างต่ำ 300 ตัวขึ้นไป การเลี้ยงอีกประเภทหนึ่งคือเลี้ยงแบบมีข้อผูกพันกับบริษัทผู้ผลิตอาหารสัตว์ หรือเป็นฟาร์มของบริษัทเองที่จ้างเกษตรกรเลี้ยง

ปัญหาสำคัญของการเลี้ยงสุกรคือการผันผวนของค่าอาหารและค่าพาณิชย์สุกร ซึ่งหากที่ผู้เลี้ยงสุกรรายย่อยและอิสระจะอยู่ในธุรกิจได้ ดังนั้นการเลี้ยงในอนาคตอาจจะอยู่ในลักษณะฟาร์มขนาดใหญ่มากขึ้น ยกเว้นแต่ผู้เลี้ยงรายย่อยจริง ๆ ซึ่งเลี้ยงเพียงหนึ่งหรือสองตัว ซึ่งพอเมียบ้างแต่ก็ไม่มาก ปัญหาอีกประการหนึ่งคือต้องสนับสนุนให้มีการส่งเนื้อสุกรแซ่บซึ่งออกจำหน่ายต่างประเทศ ซึ่งน่าจะมีโอกาสทำได้ แต่ปัญหานี้ปัจจุบันยังไม่ตกลงกันแน่นอนในเรื่องการสนับสนุนให้เอกชนสร้างโรงฆ่าสัตว์ เพื่อฆ่าสัตว์ส่งจำหน่ายต่างประเทศ ซึ่งถ้าแก้ปัญหาเหล่านี้ได้ เชื่อว่า อุตสาหกรรมการเลี้ยงสุกรจะก้าวหน้าไปอีกมาก ความต้องการพืชอาหารสัตว์ก็จะมีมากขึ้น รวมทั้งอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ก็จะมีมากขึ้น

ธุรกิจเกษตร หรืออุตสาหกรรมการเกษตรโดยเฉพาะจะมีอนาคตดีทั้งตลาดส่งออก และตลาดภายในสำหรับสินค้าสำเร็จรูปบางชนิด โอกาสที่จะแบ่งขันกับสินค้าประเภทเดียวกันจากประเทศอื่นมีมาก เพราะค่าแรงยังต่ำ ปัญหาหลักที่เผชิญอยู่คือในเรื่องของวัตถุดิบทั้งในเรื่องปริมาณที่ต้องการมีเฉพาะตุ๊กตา คุณภาพยังไม่ตรงกับที่ตลาดต้องการ ความสูญเสียในการขนส่งและการเก็บรักษา ปัญหาเรื่องควบคุมคุณภาพ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ส่วนหนึ่งปัญหามาจากนโยบายของรัฐในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ การแก้ปัญหาระบบนี้ส่วนหนึ่งต้องให้ความสำคัญของธุรกิจเอกชน

แต่อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมการเกษตรที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ยังมีน้อยชนิดและขนาดเล็ก ในขณะที่ผลผลิตทางการเกษตรเรามีมาก และนอกจากนี้ยังมีปัญหาทั้งด้านการส่งออกและ

## การผลิตด้วย ปัญหาส่วนรวมแล้วมีดังนี้

1. ตลาดของอุตสาหกรรมการเกษตรต่างประเทศของไทยยังไม่กว้าง
2. ตลาดต่างประเทศเท่าที่มีก็มักจะถูกกีดกันในบางครั้ง บางผลผลิต
3. ไม่ค่อยได้รับประโยชน์จากการระบบสิทธิประโยชน์ทางการค้า
4. บางครั้งโรงงานอุตสาหกรรมการเกษตรบางอย่างขาดแคลนวัสดุิน เพราะผลผลิตเกษตรไม่มีสมำเสมอตลอดปีในบางพืช
5. จากปัญหาข้อ 4 ก่อให้เกิดปัญหาที่ว่า ราคาก็จัยที่จะป้อนเข้าสู่โรงงานสูงขึ้น ทางโรงงานก็ต้องปรับเพิ่มเปลี่ยนแปลงไม่ได้ ดังนั้นจึงมักจะต้องปรับราคารับซื้อจากเกษตรกร หรืออาจแก้ปัญหาด้วยการปลูกผลผลิตนั้น ๆ เอง เป็นการกระทำที่ครัววงจร เช่น โรงงานสับปะรดกระป๋อง ก็จะมีพื้นที่ปลูกสับปะรดเอง เป็นต้น