

베트남, 농업생산과 농업구조 개황

1. 농업 개황

인도지나반도 동쪽에 위치하고 있는 베트남의 국토면적은 약 3,300만 ha로 우리나라의 3.3배에 해당한다. 전 국토의 4분의 3이 산악, 구릉, 고원지대이며, 북쪽은 높고 남쪽은 낮은 북고남저의 지형을 띠고 있다. 농경지면적은 전 국토의 27%를 차지하는 890만ha이다. 베트남의 농경지면적은 황무지개간과 간척사업 등 정부의 경지면적 확대 노력으로 1980년 660만ha 수준에서 2002년 890만ha로 매년 꾸준히 증가하고 있다.

농지의 상당부분이 생산력이 낮은 산악, 구릉 및 고원지역에 분포하나 북부지역의 홍화강 및 남부지역의 메콩강 삼각지(delta)의 경우 농업에 적합한 비옥한 평야지대를 형성하고 있다. 전체 농지 중 관개수리 면적은 34%수준으로 동남아 인접국에 비해 하부구조개선에 비교적 높은 투자수준을 유지하고 있다. 총 농지의 80%이상이 주곡인 쌀 생산을 위한 벼농사 경작지로 태국에 이어 최근 세계 제 2위의 쌀 수출국으로 부상하였다.

표 1 농지이용 현황

단위: 천ha, %

구 분	1980	1990	1995	2000	2001	2002
총 면 적	32,549	32,549	32,549	32,549	32,549	32,549
농 지 면 적	6,570 (20.2)	6,384 (19.6)	6,751 (20.8)	8,138 (25.0)	8,841 (27.2)	8,895 (27.3)
관개수리면적	1,700 (25.9)	2,900 (45.4)	3,000 (44.4)	3,000 (36.9)	3,000 (33.9)	3,000 (33.7)

주 : () 안은 총면적 및 농지면적 대비 비율임.

자료 : FAO, FAOSTAT DATABASE COLLECTIONS, Land Use.

ESCAP Statistics Division, Data Centre. Asia and the Pacific.

베트남의 인구는 2002년 기준 약 8,000만명이며, 그 중 농촌에 거주하는 인구는 6,000만명 수준으로 전체 인구의 74% 가량이 농촌에 거주하고 있다. 농가인구는 5,300만명 수준이고, 이 중 직접적으로 농업에 종사하는 인구는 2,800만명으로 전체 인구의 33%가 농업부분에 종사하고 있는 전형적인 농업국가라 할 수 있다.

1980년 이후 전체 인구에서 농가 및 농업부문이 차지하는 인구비중은 거의 일정수준을 유지하고 있다. 따라서 베트남 국민 경제의 성장과 고용안정을 위해 농업과 농촌경제의 활력 유지가 중요시되고 있다.

표 2 농가 및 농업인구 현황

단위 : 천명, %

구 분	1980	1990	1995	2000	2001	2002
총 인 구	53,005	66,074	72,841	78,137	79,197	80,278
농 촌 인 구	42,705 (80.7)	52,691 (79.7)	56,665 (77.8)	59,131 (75.7)	59,571 (75.2)	60,003 (74.7)
농 가 인 구	38,744 (73.1)	47,074 (71.2)	50,497 (69.3)	52,614 (67.3)	53,006 (66.9)	53,401 (66.5)
농업취업인구	18,741 (35.4)	23,925 (36.2)	26,040 (35.7)	27,527 (35.2)	27,875 (35.2)	28,227 (35.2)

자료 : FAO, FAOSTAT DATABASE COLLECTIONS, Population.
ESCAP Statistics Division, Data Centre. Asia and the Pacific.

2002년도 기준으로 베트남 전체 국내총생산(GDP)은 약 536조 900억 동(Dong)(350억 US\$ 상당)¹ 수준이며, 그 중 농업이 차지하는 비중은 23%수준인 123조 2680억 동(Dong)(80억 US\$ 상당)이다. 국가전체 GDP 성장률의 경우 매년 평균 7%대의 성장률을 보이고 있으며, 부문별로는 농업 4%, 제조업 10%, 서비스업 6%대의 성장률을 보이고 있다. 농업 GDP는 꾸준히 증가하고 있으나 제조업 및 서비스 부문의 상대적 고도성

¹ 환률(2002년 기준) Dong per US dollar : 15279.50

장으로 인해 전체 GDP에서 차지하는 농업 GDP의 비중은 매년 조금씩 감소하고 있는 추세이다. 이는 1990년 이후 베트남 정부가 의욕적으로 추진하고 있는 외국인 투자유치 확대와 함께 공업화 추진 전략이 주요 요인이라 하겠다. 전체 GDP에서 농업이 차지하는 비중은 1990년도 39% 수준에서 2002년에 23%까지 낮아졌으나 아직도 국민경제에서 높은 비중을 차지하고 있다.

표 3 농업 생산액(GDP) 변화 추이

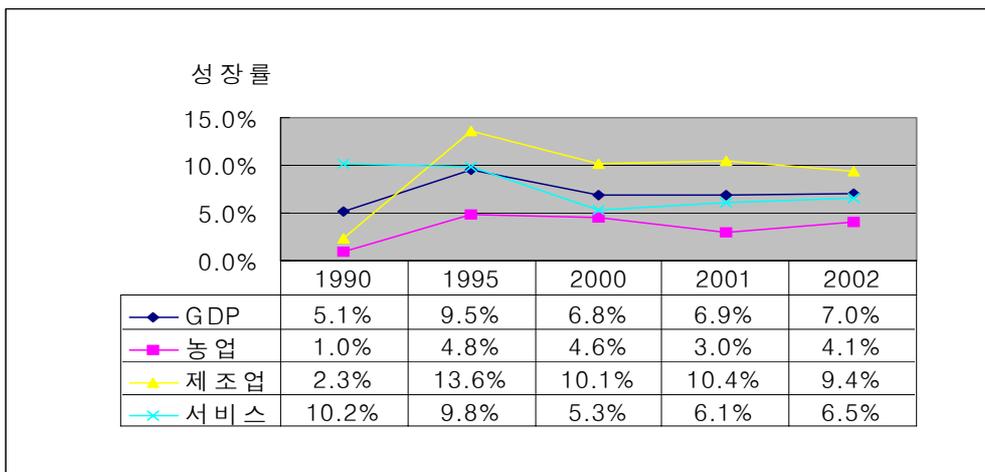
단위 : 10억 Dong, %

구분	1990	1995	2000	2001	2002
전체 GDP	41,955	228,892	441,646	481,295	536,098
농업 GDP	16,252(38.7)	62,219(27.2)	108,356(24.5)	111,858(23.2)	123,268(23.0)
제조업 GDP	5,142(12.3)	34,318(15.0)	81,979(18.6)	95,211(19.8)	110,284(20.6)

주 : GDP는 명목치, () 안은 전체 GDP에 대비한 농업 GDP의 비율임.
 자료 : www.adb.org(Key Indicator 2004).

그림 1 GDP 성장률

단위 : %



자료 : www.adb.org(Key Indicator 2004).

2. 농업 생산

베트남의 전체 농림수산업 생산액에서 차지하는 비중은 농업이 85%, 임업이 4%, 수산업이 11%가량이다. 특히 농업부문에서 쌀, 사탕수수, 옥수수, 코코넛, 커피, 고무 등의 작물생산이 차지하는 비중은 81%가량이며 돼지고기 등 축산물이 차지하는 비중은 17% 가량이다. 농작물 중에서 쌀, 커피, 차, 땅콩이 4대 주요생산 작물이며, 특히 쌀은 전체 농업생산액의 50%를 차지하는 주요 생산 작물이다. 이외에도 망고, 바나나, 파인애플, 오렌지 등 아열대성 과실이 많이 재배되고 있다.

농업생산지수 측면에서 베트남의 농업생산은 1980년 이후 꾸준히 증가하고 있다. 베트남의 농업생산은 식량작물, 비식량작물, 축산물 등 모든 분야에 걸쳐 생산이 증가하고 있으나 식량작물이나 축산물에 비해 비식량작물의 생산 증가추세가 현저함을 알 수 있다.

비식량작물 생산의 괄목할 만한 성장은 커피, 고무, 차, 사탕수수, 후추 등 수출상품의 재배 면적과 생산, 그리고 수출 증가에 기인한다. 농업부문의 성장은 베트남정부의 주요 정책 관심사항의 하나로, 최근 농업 및 농촌개발에 투자한 비용이 연평균 국가재원의 15~17%에 상당한 것으로 알려져 있다. 특히 베트남 정부가 전략 품목으로 선정한 쌀, 커피, 고무, 차, 열대과실, 사탕수수 등의 작물은 생산증가 추세가 지속될 것으로 예상된다.

표 4 농업 생산지수 변화추이

구 분	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002
총농업생산지수	37.1	48.1	58.2	75.1	100.7	104.4	111.8
- 식량	38.9	50.3	60.9	77.5	100.4	103.8	112.2
- 곡물	38.6	47.8	57.6	74.8	101.0	103.8	111.2
- 비식량	12.5	18.0	22.3	42.0	105.2	112.5	101.6
- 축산물	27.2	45.2	56.2	72.0	99.9	106.9	116.2

주 : 각 생산지수는 1999 - 2001 = 100을 기준으로 함.

자료 : FAO, FAOSTAT DATABASE COLLECTIONS, Agricultural Production Indices.

표 5 주요 농산물 생산 동향

단위 : 1000 MT

구 분	1990	1995	2000	2001	2002
쌀	19,225	24,964	32,530	32,108	34,064
코코넛	894	1,165	885	892	838
옥수수	671	1,177	2,006	2,120	2,300
고무	58	125	291	313	331
커피	59	218	803	841	689
사탕수수	5,398	10,711	15,044	14,657	16,824

자료: www.adb.org (Key Indicator of Developing Asian and Pacific Countries).

3. 농산물 소비

베트남 국민의 연간 1인당 식품 소비량은 모든 분야에 걸쳐 크게 증가하고 있다. 1990년 290kg 수준에서 2002년 373kg으로 증가하였다. 지난

20년 동안 주요 품목별로 식품소비 패턴에 변화가 있었는데, 특히 육류, 우유, 채소류, 유지작물의 소비량이 크게 증가하였다. 이들 품목의 소비 증가는 시장경제로의 이행과 경제성장에 따른 소득 증가 그리고, 식품소비패턴의 다양화로 이해된다. 그러나 식품섭취 유형에서 쌀, 옥수수 등 곡물이 차지하는 비중이 약 50% 가량으로 아직도 곡물류 소비가 대부분을 차지하고 있다.

베트남은 국제기준에 비하여 육류, 우유 등 축산물과 낙농품, 그리고 채소류의 1인당 연간 소비량은 국제기준으로 볼 때 매우 낮은 수준으로 향후 베트남의 경제성장과 국민소득 증가에 따라 이들 품목에 대한 수요는 더욱 증가할 것으로 전망된다. 한편 주요 농작물의 국내 자급률 측면을 보면 우유 등 낙농품을 제외하고는 100%이상의 자급률을 보이고 있으며, 특히 쌀 등 곡물류의 자급률은 127%로 충분한 수출여력을 가지고 있다.

표 6 식품소비량과 식량자급률 변화추이

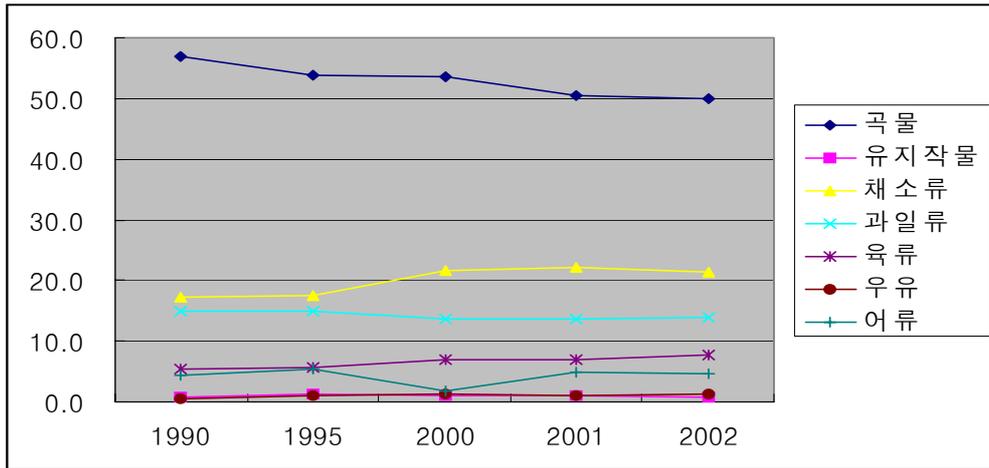
단위 : kg, %

구 분	1인간 연간 소비량					자급률				
	1990	1995	2000	2001	2002	1990	1995	2000	2001	2002
곡 물	165.2	175.4	185.4	186.5	186.7	106.1	113.9	124.6	123.3	127.4
유지작물	1.9	4.6	3.7	3.5	3.2	110.4	112.8	104.6	115.0	118.5
채소류	49.9	57.4	74.9	82.1	80.1	100.4	100.2	100.0	100.4	101.1
과일류	43.0	48.4	47.7	50.3	52.0	102.1	100.2	98.8	102.1	102.7
육 류	16.0	18.9	24.3	26.1	28.6	101.8	100.5	103.9	102.1	100.2
우 유	1.3	3.7	4.6	3.9	5.0	66.7	24.5	23.0	30.8	26.9
어 류	12.8	17.8	6.2	17.9	17.7	106.8	107.6	100.0	128.4	128.4

자료 : FAO, FAOSTAT DATABASE COLLECTIONS, Food Balance Sheet.

그림 2 식품 유형별 소비 비중 변화율

단위 : %



자료 : FAO, FAOSTAT DATABASE COLLECTIONS, Food Balance Sheet

4. 농산물 무역

1930년대부터 1960년대까지 베트남은 전통적으로 농산물 순수출국이었으나 베트남 전쟁과 사회주의 경제체제의 비효율성 등으로 인해 1970년부터 1980년대 초반까지 농산물 수입국으로 전환되었다. 그러나 80년대 후반 이후 베트남 정부는 사회주의 정책기조 변경, 그리고 농업에 대한 관심과 투자 증대로 농산물 수출국으로서의 명성을 되찾고 있는 중이다. 현재 베트남에서 농산물 수출은 자국산 농업생산물의 수요와 판로유지에 중요한 역할을 담당하고 있으며 농산물 무역에서 발생하는 대규모 흑자는 베트남 경제회복에 큰 도움을 주고 있다.

2002년 기준 베트남의 전체 교역규모는 약 364억불 수준이며, 이 중에서 농산물이 차지하는 비중은 약 10% 수준인 34억불수준이다. 2002년 농산물 수출액은 약 21억불, 농산물 수입액은 대략 14억불 수준으로 농산물 무역수지는 7억불 이상의 흑자를 보이고 있다.

표 7 농산물 수출입

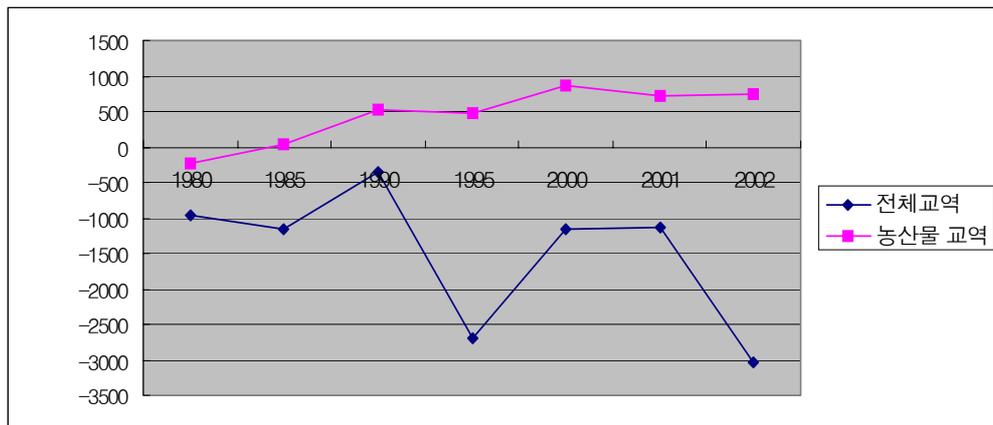
단위 : million US\$

구분		1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002
전체 교역	수출액	339	699	2,404	5,449	14,483	15,027	16,706
	수입액	1,314	1,857	2,752	8,155	15,637	16,162	19,733
	무역수지	-975	-1,158	-348	-2,706	-1,154	-1,135	-3,027
농산물 교역	수출액	99	212	754	1,632	2,298	2,025	2,116
	수입액	327	175	236	1,153	1,421	1,305	1,378
	무역수지	-228	37	518	479	877	720	738

자료 : FAO, FAOSTAT DATABASE COLLECTIONS, Agriculture & Food Trade

그림 3 국가전체 및 농산물 무역수지 비교

단위 : million US\$



자료 : FAO, FAOSTAT DATABASE COLLECTIONS, Agriculture & Food Trade

베트남 농산물 수출이 전체 수출에서 차지하는 비중은 매년 조금씩 줄고 있으나 아직도 베트남 전체 수출의 12%이상을 차지하고 있으며, 농산물 무역에서 발생하는 흑자는 빈번히 발생한 전체 무역 적자보전에 기여해 왔다. 주요 수출 농산물은 쌀, 땅콩 등 너트류와 커피, 고무, 코코넛, 후추, 차, 열대과실 등이며, 주요 수입 농산물은 면화, 우유 등 낙농제품과 밀가루, 맥아, 가축 및 피혁 등이다.

(임정빈 jeongbin@nongae.gsnu.ac.kr 055-751-5455 경상대학교)