

KREI

베트남의 농업과 농식품 교역 동향

이현근 · 채상현 · 유주영

연구 담당

이현근 | 전문연구원 | 연구 기획·총괄, 제1장, 제3장, 제5장 집필

채상현 | 연구원 | 제2장, 제4장, 제5장 집필

유주영 | 연구원 | 제2장, 제4장 집필

해외농업시리즈 22 : 베트남

베트남의 농업과 농식품 교역 동향

등 록 | 제 6-0007호(1979. 5. 25.)

발 행 | 2019. 11.

발 행 인 | 김홍상

발 행 처 | 한국농촌경제연구원
우) 58321 전라남도 나주시 빛가람로 601
대표전화 1833-5500

인 쇄 처 | 크리커뮤니케이션

I S B N | 979-11-6149-305-3 93520

- 이 자료는 우리 연구원 인터넷 홈페이지를 통해서도 보실 수 있습니다.
- 이 책에 실린 내용은 출처를 명시하면 자유롭게 인용할 수 있습니다.
무단 전재하거나 복사하면 법에 저촉됩니다.

1. 서론

1.1. 연구 필요성 및 목적	1
1.2. 연구내용 및 방법	2

2. 베트남 개요 및 농업 환경

2.1. 베트남의 역사 및 정치 체제	5
2.2. 베트남의 지리 및 기후	7
2.3. 베트남의 인구 및 농가구조	11
2.4. 베트남의 일반경제	15

3. 베트남의 농업정책

3.1. 베트남의 농업정책 개요	21
3.2. 베트남의 농업부문 투자촉진 정책	28
3.3. 베트남의 농업부문 구조조정 정책	29
3.4. 베트남의 토지정책	30
3.5. 베트남의 농업부문 과학기술 적용	30
3.6. 베트남의 농업부문 투자신용거래 정책	31
3.7. 베트남의 농업부문 조세제도	32
3.8. 베트남의 농업부문 제도개혁	33
3.9. 한·베트남 간 농업부문 협력	35

4. 베트남의 농축산물 생산 및 소비트렌드

4.1. 베트남의 농축산물 생산 개요	39
4.2. 식량	41

4.3. 과일·다년생 작물	46
4.4. 축산	47
4.5. 베트남의 농식품 소비트렌드	51
5. 베트남의 FTA 추진과 농축산물 교역	
5.1. 베트남의 FTA 추진	55
5.2. 베트남의 FTA 추진 전략	61
5.3. 베트남의 총교역과 농산물 교역 동향	62
5.4. 한·베트남 농축산물 교역 동향	72
부 록	81
참고문헌	101

제2장

〈표 2-1〉 베트남 토지 이용(2017년 12월 기준) 8

〈표 2-2〉 베트남 주요 관측소별 평균 기온(2017년 기준) 10

〈표 2-3〉 베트남 주요 관측소별 강우량(2017년 기준) 10

〈표 2-4〉 베트남의 지역별 면적과 인구(2018년 기준) 12

〈표 2-5〉 베트남의 지역별 농촌 인구 추이 13

〈표 2-6〉 베트남의 지역별 농가 수 14

〈표 2-7〉 유형별 지역별 농가 수(2018년 기준) 14

〈표 2-8〉 베트남의 주요 경제지표 16

〈표 2-9〉 베트남의 농업부문 GDP와 비중 변화 17

〈표 2-10〉 베트남의 경제부문별 GDP 18

〈표 2-11〉 베트남의 부문별 GDP 18

〈표 2-12〉 베트남 산업별 경제 동향(2018년) 19

제3장

〈표 3-1〉 베트남의 농업부문 주요정책 27

제4장

〈표 4-1〉 베트남의 작물별 재배면적 39

〈표 4-2〉 베트남의 주요 단년생 작물별 재배면적 41

〈표 4-3〉 베트남의 주요 단년생 작물별 생산량 42

〈표 4-4〉 쌀 재배면적과 생산량 43

〈표 4-5〉 지역별 쌀 재배면적 43

〈표 4-6〉 지역별 논의 생산량 44

〈표 4-7〉 지역별 옥수수 재배면적 45

〈표 4-8〉 지역별 옥수수 생산량 45

〈표 4-9〉 베트남의 주요 다년생 작물별 생산면적	46
〈표 4-10〉 베트남의 주요 다년생 작물별 생산량	47
〈표 4-11〉 연도별 가축 사육 마릿수(10월 1일 기준)	48
〈표 4-12〉 지역별 소 사육 마릿수	48
〈표 4-13〉 지역별 돼지 사육 마릿수	49
〈표 4-14〉 지역별 가금류 사육 마릿수	50
〈표 4-15〉 주요 가축의 생산량 추이	50
〈표 4-16〉 전 세계 주요 농산물 소비트렌트	54
〈표 4-17〉 베트남의 주요 농산물 가격 전망	54

제5장

〈표 5-1〉 베트남 자유무역협정 체결 현황(2019년 4월 기준)	56
〈표 5-2〉 베트남·한국 FTA와 ASEAN·한국 FTA 비교	59
〈표 5-3〉 베트남·한국 FTA의 주요 관세율 철폐 품목	60
〈표 5-4〉 베트남의 상품 수출액과 수입액	62
〈표 5-5〉 경제활동별 상품 수출액	64
〈표 5-6〉 경제협력체별, 국가별 수출액	65
〈표 5-7〉 주요 수출품목의 수출액	66
〈표 5-8〉 경제활동별 상품 수입액	67
〈표 5-9〉 경제협력체별, 국가별 수입액	67
〈표 5-10〉 주요 수입품목의 수입액	68
〈표 5-11〉 베트남의 농수산물 교역 동향	69
〈표 5-12〉 베트남의 주요 농수산물 수출 동향	70
〈표 5-13〉 베트남 농산물의 국가별 수출 변화	71
〈표 5-14〉 베트남의 주요 농산물 수입 동향	72
〈표 5-15〉 베트남산 농축산물 부류별 수입 동향	74

〈표 5-16〉 베트남산 주요 농축산물 양허 내용	75
〈표 5-17〉 베트남산 농축산물 품목별 수입 동향	76
〈표 5-18〉 對베트남 농축산물 부류별 수출 동향	78
〈표 5-19〉 對베트남 농축산물 품목별 수출 동향	79

부록

〈부표 1〉 베트남의 지역별 농촌 인구 추이	81
〈부표 2〉 베트남의 지역별 농가 수	83
〈부표 3〉 베트남의 유형별 지역별 농가 수(2018년 기준)	85
〈부표 4〉 베트남의 지역별 쌀 재배면적	87
〈부표 5〉 베트남의 지역별 논의 생산량	89
〈부표 6〉 베트남의 지역별 옥수수 재배면적	91
〈부표 7〉 베트남의 지역별 옥수수 생산량	93
〈부표 8〉 베트남의 지역별 소 사육 마릿수	95
〈부표 9〉 베트남의 지역별 돼지 사육 마릿수	97
〈부표 10〉 베트남의 지역별 가금류 사육 마릿수	99

제2장

<그림 2-1> 베트남의 지도 7
 <그림 2-2> 베트남의 평균 기온과 총 강우량(2018년) 9
 <그림 2-3> 베트남의 인구조와 고용 개요(2018년 기준) 11
 <그림 2-4> 베트남과 한국의 연령별 인구비중(2018년 기준) 13
 <그림 2-5> 베트남의 국민계정과 예산 15
 <그림 2-6> 농업부문 GDP 비중 17
 <그림 2-7> 베트남 외국인 직접투자(FDI) 및 신규 기업 수 추이 20

제4장

<그림 4-1> 베트남 농림어업 주요 지표(2018년 기준) 40

제5장

<그림 5-1> 베트남의 무역과 관광(2018년 기준) 63
 <그림 5-2> 한·베트남 농축산물 교역 동향 73
 <그림 5-3> 베트남산 농축산물 수입액 동향 74
 <그림 5-4> 對베트남 농축산물 수출액 동향 77

1

서론

1.1. 연구 필요성 및 목적

- 2004년 한·칠레 FTA가 발효된 이후 우리나라는 19건의 FTA를 체결했으며, 그중 16건은 이미 발효가 되었고 한·중미 FTA와 한·이스라엘 FTA는 발효를 기다리고 있음. 이외에 한·중·일, RCEP¹⁾ 등의 다자간 협상, 에콰도르, 러시아와의 양자 간 협상, 인도네시아, 말레이시아와 필리핀과의 FTA 개선 협상이 진행되고 있음. 이와 같이 수출이 국가 경제 성장에서 차지하는 비중이 큰 우리나라는 자유무역협정을 통해 교역규모를 확대하려는 노력을 기울이고 있음.
- 자유무역협정으로 인하여 국가 간 교역이 확대되고 국가 간 관계가 밀접해지면서 국가별 경제·사회·문화적 정보를 바탕으로 교역 상대국에 대한 이해의 폭을 넓힐 필요성이 증대되고 있음. 충분한 국가별 경제·사회·문화적 정보가 있어야 우리나라 시장의 현재 상황을 파악하고 예측하는 것이 가능하기 때문임. 따라서 개별 국가에 대한 정보를 정리하고 축적하여 향후 필요시에 활용할 수 있도록 준비하는 작업이 중요함.

¹⁾ RCEP(Regional Comprehensive Economic Partnership)은 역내 포괄적 경제 동반자 협정으로 동남아시아국가연합(ASEAN) 10개국과 한·중·일, 호주, 인도, 뉴질랜드 등 16개국의 역내 무역자유화를 위한 협정임.

- 베트남은 1980년대 중반 ‘도이 머이(Doi Moi)’라는 혁신 정책으로 급속한 경제 성장을 이루는 동시에 세계적인 농업 경쟁력을 확보하고 있음. 베트남의 GDP는 2005년 이후 연평균 6.2%, 농업부문은 연평균 2.9%의 증가율을 보임. 베트남은 커피, 캐슈너트, 후추, 새우와 메기 등 농수산물의 생산규모가 세계에서 가장 높거나 높은 순위를 차지하며, 국제교역에서도 큰 비중을 차지함.
- 2018년 우리나라와 베트남의 총 교역 규모는 683억 달러로 2004년 이후 연평균 22.6%의 큰 폭으로 증대되고 있으며, 해외 직접투자도 꾸준히 증가하는 추세를 보임. 특히, 최근 신남방 정책과 한류 등의 영향으로 양국 간 관계가 밀접해지고 있어 베트남의 지리·정치·경제학적인 중요성이 높아지고 있음.
- 농업부문에서도 베트남은 우리나라의 중요한 교역 상대국임과 동시에 중요한 해외 투자처라고 볼 수 있음. 이에 따라 베트남과 베트남 농업에 대한 관심이 증대되고 있으며, 이를 위한 종합적인 정보 구축이 필요한 시점임. 따라서 이 연구에서는 각종 문헌과 통계 및 현지조사를 통해 베트남과 베트남 농업에 대한 종합적인 데이터베이스를 구축하고자 함. 이를 통해 향후 우리나라의 對베트남 농축산물 수출 정책 수립 및 연구의 기초 자료로 사용될 수 있을 것으로 기대됨.

1.2. 연구내용 및 방법

- 이 연구는 베트남과 베트남 농업을 이해하는 데 도움을 주기 위하여 진행되었음. 이를 위하여 베트남의 일반 현황과 농업 생산 현황을 살펴보고 베트남의 국제교역, 특히 우리나라와 베트남의 교역을 중심으로 연구를 추진하였음. 또한, 베트남의 농업정책을 살펴봄으로써 베트남 농업에 대한 이해의 폭을 넓히고자 노력하였음.
- 이 연구를 진행하기 위해 주로 통계자료와 관련 문헌을 참고했으며, 구체적인 연구 방법은 다음과 같음.

- 국제기구(World Bank, FAO, OECD 등)에서 제공하는 통계
- 베트남 통계청 통계연보
- 베트남 농업 전문가를 통한 위탁 연구
- 우리나라 관세청(또는 한국무역통계진흥원)에서 제공하는 무역 통계
- 우리나라 연구기관에서 제공하는 선행연구 문헌

2

베트남 개요 및 농업 환경

2.1. 베트남의 역사 및 정치 체계²⁾

- 베트남의 공식 국가 명칭은 베트남사회주의공화국(Socialist Republic of Vietnam)임. 1975년 베트남 전쟁에서 북베트남에 의해 통일됨으로써 수도를 하노이(Hanoi)로 정하고 남베트남의 수도였던 사이공(Saigon)을 베트남 통일의 영웅인 호치민(Ho Chi Minh)의 업적을 기리기 위해 호치민시(T.P. Ho Chi Minh)로 명명하여 공산당 1당에 의해 통치되는 사회주의 정치 구조의 국가로 출발하였음.
- 베트남은 헌법상 “공산당은 국가와 사회를 영도하는 유일 세력”, “국회는 국가의 최고 권력 기관”, “정부는 국회의 집행 기관으로 국가의 최고 행정 기관”이라고 명시되어 있음. 당은 국가, 국회, 정부의 활동을 지도하고 있으나 과거에 비해 국회의 권한이 강화되고 있고 국회에서 결정된 정책을 집행하는 정부의 권한도 강화되는 추세임.
- 베트남의 선사시대는 약 30만 년 전으로부터 시작된 것으로 알려짐. 선사시대를 거쳐

²⁾ 한국교육과정평가원(2012. 5.), “베트남의 국가개관 및 교육제도”, 최원섭(2014. 3.), “베트남 농업 개황”, 위키피디아(2019. 8. 28.)의 내용을 발췌 및 정리한 것임.

국가의 형태로 발전하면서 많은 왕조가 흥망을 거듭하였음. 마지막 왕조인 응우옌 왕조는 1887년에 인도차이나를 점령한 프랑스에 의해 지배를 받게 됨으로써 실권을 잃게 되고 식민 통치가 되자 호치민 등 많은 독립운동 단체가 결성되어 저항하였으며, 2차 세계대전 기간에 인도차이나를 점령한 일본에 의해 지배를 받던 베트남은 일본의 패전과 더불어 다시 프랑스의 지배를 받았음.

- 1954년 디엔비엔푸 전투에서 베트남군이 프랑스에 승리함으로써 프랑스는 베트남민주공화국을 인정하는 제네바 협정을 체결하고 북위 17도 선을 경계로 프랑스는 북베트남에서 철수하게 되어 북부에는 베트남민주공화국이, 남부에는 미국의 지원을 받는 베트남공화국이 출범함.
- 1964년부터 1975년까지 월남전 또는 베트남 해방전쟁으로 일컫는 남베트남과 북베트남 사이의 전쟁에서 소련과 중국의 지원을 받은 북베트남이 미국의 지원을 받는 남베트남에 승리함으로써 단일 국가로 통일을 이루게 되고 베트남사회주의공화국이 탄생함.
- 1975년 통일된 베트남은 3년 뒤 다시 캄보디아와 국경 문제로 전쟁을 하게 되고 이 때문에 캄보디아를 지지하던 중국 공산당과의 관계가 악화됨. 다른 한편으로는 미국의 주도로 무역이 금지되는 등 베트남의 경제 상황은 악화됨.
- 이에 베트남 정부는 1986년, 개혁이라는 의미의 '도이 머이(Doi Moi)' 정책을 도입하여 경제를 개방하고 수출에 힘씀. 이후 무역 활동이 활발해지고 서구 국가들과의 관계도 정상화되었으며, 우리나라와는 1992년, 미국과는 1995년에 국교를 정상화하였음. 1995년에는 동남아시아 국가 연합(ASEAN), 1998년에는 아시아 태평양 경제 협력체(APEC)의 회원이 되어 급속한 발전을 이루고 있음.

2.2. 베트남의 지리 및 기후³⁾

○ 베트남의 지리적 위치는 동남아시아 인도차이나 반도의 동쪽 해안임. 동쪽으로는 통킹 만, 남쪽으로는 남중국해, 남서쪽으로는 타이만과 닿아 있으며, 북쪽의 중국, 서쪽의 라오스, 캄보디아와 인접해있음.

그림 2-1 베트남의 지도



자료: Google 지도(<https://www.google.com>), CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY(<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/vn.html>).

³⁾ 위키백과(https://ko.wikipedia.org/wiki/%EB%B2%A0ED%8A%B8EB%82%A8%EC%9D%98_%EC%A7%80EB%A6%AC)와 네이버 지식백과(2019년 8월 28일 기준) 참조.

○ 베트남 국토의 특징은 남북으로 길게 S자로 뻗어 있는데, 국토 면적은 2017년 기준 33,124km²로 한반도 전체 면적의 약 1.5배를 차지함. 최북단과 최남단의 길이는 약 1,750km에 이르지만, 동서의 길이 가운데 가장 좁은 곳은 약 50km에 불과함. 이러한 지정학적 특징 덕분에 북부에서는 아열대성 기후가 나타나며 남부는 열대성 기후가 나타남. 남과 북의 기후 차이가 뚜렷하고 평야지대와 고원지대의 기후 또한 많이 다름.

표 2-1 베트남 토지 이용(2017년 12월 기준)

단위: 천 ha

구분	총 면적	농경지	임야	특별사용토지	주택부지
전체 국토	33,123.6	11,508.0	14,910.5	1,874.3	714.9
	100.0%	34.7%	45.0%	5.7%	2.2%
홍강 삼각주	2,125.5	791.7	493.7	320.7	145.9
	6.4%	37.2%	23.2%	15.1%	6.9%
북부 중산간 지역	9,520.3	2,121.0	5,396.7	329.5	112.0
	28.7%	22.3%	56.7%	3.5%	1.2%
북중 및 중앙 해안지역	9,565.5	2,195.0	5,750.8	559.8	187.8
	28.9%	22.9%	60.1%	5.9%	2.0%
중앙 고원지대	5,450.9	2,421.3	2,489.5	194.9	59.7
	16.5%	44.4%	45.7%	3.6%	1.1%
남동부	2,352.0	1,359.8	502.7	223.9	82.3
	7.1%	57.8%	21.4%	9.5%	3.5%
메콩강 삼각주	4,081.4	2,618.1	253.6	245.4	127.2
	12.3%	64.1%	6.2%	6.0%	3.1%
기타	28.0	1.1	23.5	0.1	

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 베트남 동북부는 대부분이 산지로 전체 국토의 45.0%가 임야(Forestry land)이며, 34.7%가 농경지(production land)로 구성되어 있음. 홍강 삼각주와 메콩강 삼각주, 남동부에 주로 농경지가 분포하고 있음.

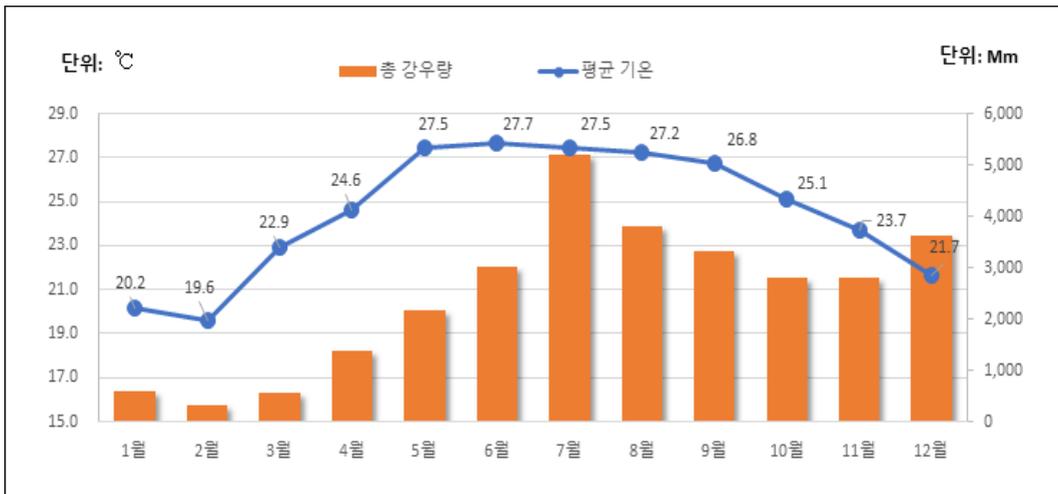
○ 하노이를 관통하는 북부의 홍(Hong)강과 호치민시를 관통하는 남부의 메콩(Me Cong)강을 주요 생활 중심지로 도시가 발달해 있음.

- 홍강은 중국 운남성에서 발원하여 톤킹만으로 흐르는 1,200km에 달하는 강으로 홍강 삼각주 평원에 베트남의 수도인 하노이가 위치함.
- 메콩강은 길이가 4,220km에 달하는 강으로 티베트에서 발원해 중국, 미얀마, 라오스, 캄보디아 등을 거쳐 베트남에 이르러 삼각주를 형성함.
- 상류에서 운반된 비옥한 흙이 풍부한 홍강 삼각주와 메콩강 삼각주 지역은 쌀의 곡창지대로 발달했음.

○ 베트남은 남북으로 긴 국토의 특성과 평야 및 고원지대가 혼재되어 있기 때문에 열대, 아열대 및 온대 기후 등 다양한 기후를 나타내고 있음.

- 하노이는 아열대성 기후로서 춘하추동이 비교적 뚜렷하며, 남부에 위치한 호치민시와 메콩 삼각주 지역은 열대성 기후(평균기온이 27.7℃)로 계절의 구분 없이 단지 우기(5~11월)와 건기(12~4월)만 존재함.

그림 2-2 베트남의 평균 기온과 총 강우량(2018년)



주: 평균기온은 15개 지역의 평균 기온을 평균한 수치이며, 총 강우량은 15개 지역의 강우량을 합한 수치임.
 자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

표 2-2 베트남 주요 관측소별 평균 기온(2017년 기준)

단위: ℃

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
라이차우	14.4	14.3	18.4	20.9	22.8	23.1	24.0	23.9	23.4	20.8	18.7	15.6
소나	15.7	16.2	20.2	22.7	24.7	25.1	25.5	25.0	24.9	22.6	20.1	17.0
뚜옌꽝	17.8	17.4	22.3	24.2	28.5	29.2	29.1	28.5	28.1	24.9	22.9	19.6
하노이	18.1	17.5	22.7	24.4	29.5	30.6	30.1	29.1	29.0	26.1	24.2	19.9
바이차이	17.2	16.5	21.2	23.3	28.7	29.4	28.6	28.0	27.5	25.5	23.4	19.0
남딘	17.7	17.0	21.8	23.7	28.8	30.4	29.3	28.4	28.1	25.5	23.6	19.1
빈	18.5	17.4	22.1	23.9	29.1	30.8	29.2	29.3	28.4	25.8	23.9	20.6
후에	20.3	19.2	23.0	24.7	28.2	29.1	28.4	28.7	27.7	25.6	24.1	22.4
다낭	22.3	21.5	24.2	25.9	28.9	29.8	29.6	30.1	28.9	27.0	25.8	24.2
꾸이년	23.7	23.2	25.7	27.4	29.5	30.1	31.3	30.6	29.2	27.5	26.6	26.0
블래이꾸	21.0	20.3	22.5	24.1	24.8	23.1	22.5	22.3	23.3	22.8	22.5	22.2
달랏	17.5	16.4	18.0	19.1	19.9	19.4	19.2	18.6	19.0	18.5	17.9	17.8
나트랑	25.1	24.1	26.2	27.6	29.4	28.8	29.5	29.9	28.1	27.6	26.4	26.4
붕따우	26.5	26.1	27.6	28.7	29.8	28.5	28.1	28.1	28.1	28.2	27.8	27.6
까마우	26.7	26.6	28.1	29.1	29.3	28.1	27.5	28.0	27.6	28.1	28.1	27.8
전체 평균	20.2	19.6	22.9	24.6	27.5	27.7	27.5	27.2	26.8	25.1	23.7	21.7

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

표 2-3 베트남 주요 관측소별 강우량(2017년 기준)

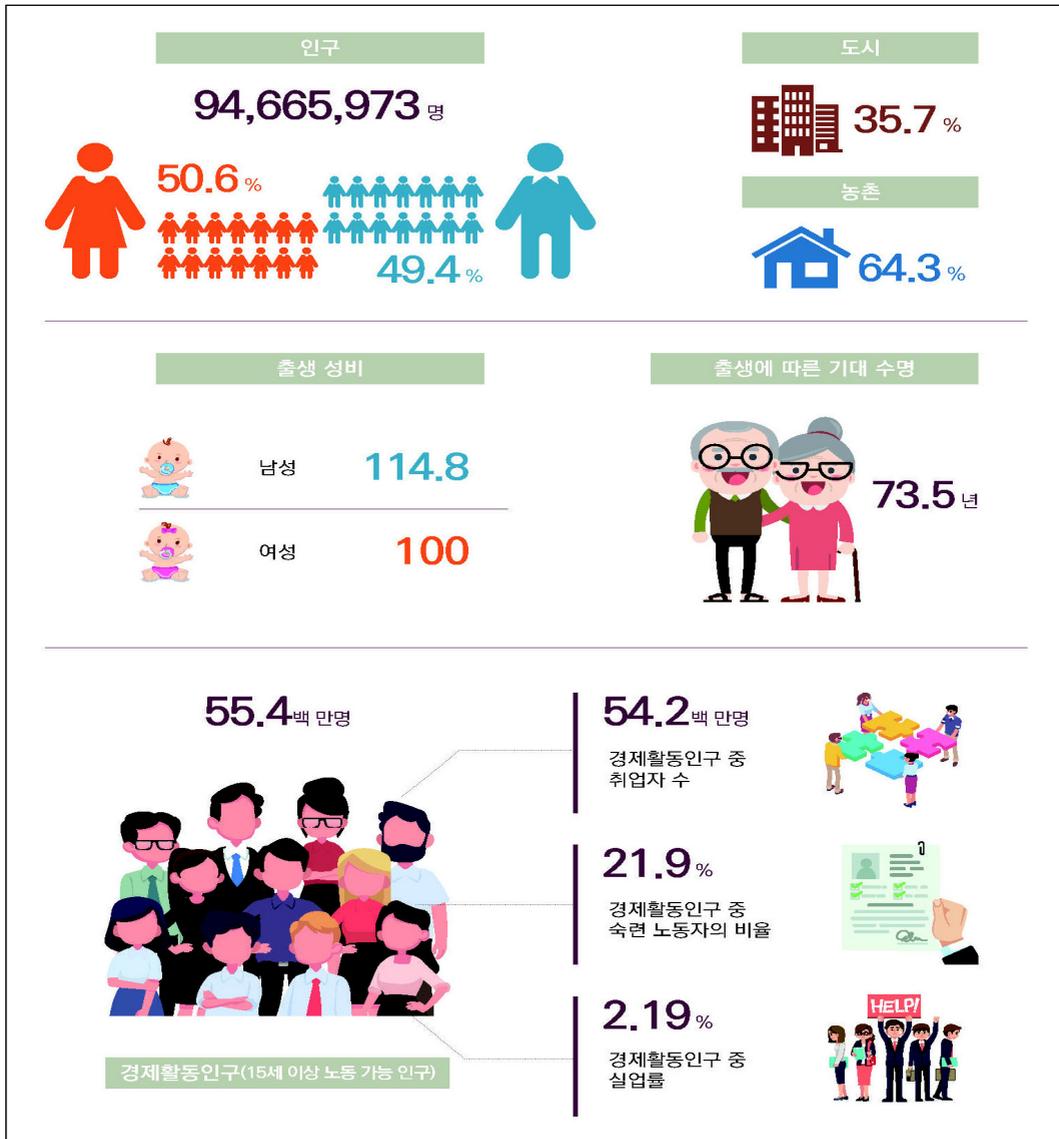
단위: mm

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
라이차우	54	32	100	293	434	526	330	426	23	188	84	106
소나	32	3	84	95	208	33	180	399	79	64	46	37
뚜옌꽝	41	11	51	141	186	133	364	279	155	129	12	32
하노이	17	10	34	59	209	189	428	313	230	94	28	84
바이차이	18	5	39	44	103	309	845	422	416	23	45	38
남딘	14	11	41	102	147	87	511	375	190	226	6	91
빈	18	51	25	54	29	81	698	136	230	69	92	436
후에	160	48	21	208	24	162	158	23	217	267	485	745
다낭	23	12	30	146	5	151	184	55	140	253	261	1,279
꾸이년	129	3	2	20	9	104	14	51	236	477	462	339
블래이꾸	-	-	27	82	191	531	582	652	223	35	6	0
달랏	30	115	74	112	203	166	180	188	358	141	231	74
나트랑	19	6	23	19	30	81	19	16	187	376	703	291
붕따우	7	-	2	1	164	223	181	169	335	232	234	23
까마우	43	11	0	10	220	239	523	289	294	228	105	48
총 강우량	604	317	554	1,387	2,163	3,014	5,196	3,793	3,309	2,803	2,799	3,621

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

2.3. 베트남의 인구 및 농가구조

그림 2-3 베트남의 인구와 고용 개요(2018년 기준)



자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 베트남의 국토면적은 33만 1,236km²로 우리나라 국토면적의 3.3배에 해당하지만, 2018년 기준 인구수는 우리나라의 1.8배 수준인 9,467만 명임.

- 베트남의 인구수는 2000년 이후 연평균 1.0%씩 증가
- 베트남 인구밀도는 km²당 286명으로 한국(530명)에 비해 낮음.

○ 베트남은 홍강 삼각주 지역과 북부 중앙 및 중앙 해안지역에 각각 전체 인구의 22.8%와 21.2%가 분포하고 있음.

- 홍강 삼각주 지역은 면적이 21,260 km²에 불과해 인구밀도가 km²당 1,014명으로 매우 높은 것을 보임.

표 2-4 베트남의 지역별 면적과 인구(2018년 기준)

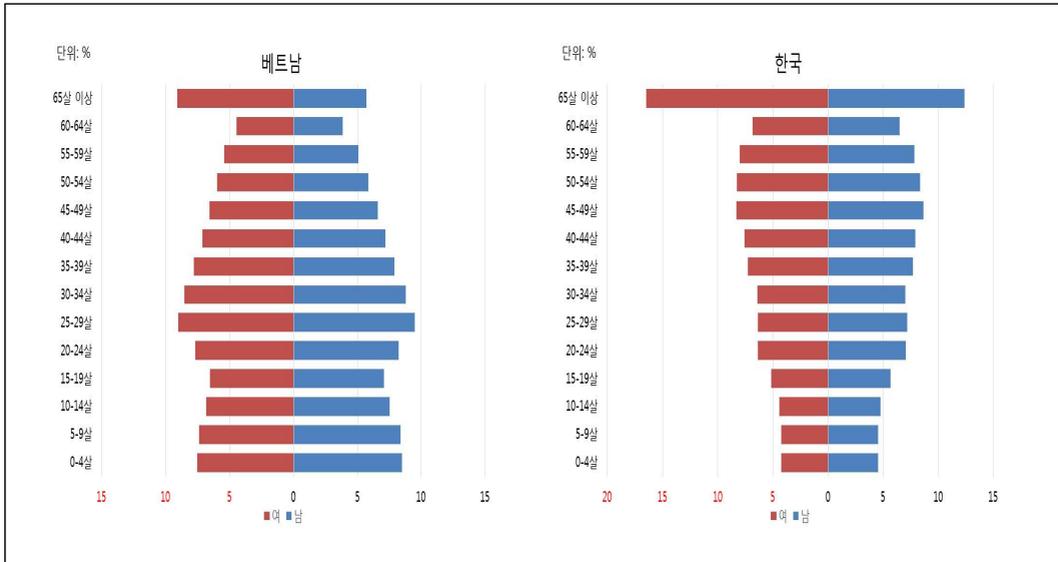
구분	면적(km ²)	평균 인구(천 명)	인구밀도(명/km ²)
전체	331,236	94,666	286
홍강 삼각주	21,260	21,566	1,014
북부 중산간 지역	95,222	12,293	129
북부 중앙 및 중앙 해안 지역	95,876	20,057	209
중앙 고원 지대	54,508	5,871	108
메콩강 삼각주	40,816	17,805	436

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 베트남 전체 인구에서 청장년층(20~39세) 비중은 33.7%로 한국(27.7%)보다 6.0%p 높으며, 인구구조가 도시형으로 유소년과 노년 인구에 비해 생산가능인구가 많음.

- 인구 비중이 가장 높은 연령대는 25~29세로 9.3%를 차지하며, 60~64세는 4.2%를 차지하여 비중이 가장 낮음.
- 한국은 출생률과 생산가능인구의 비중이 낮고, 평균 수명이 연장되어 노년층의 비중이 높은 고령화 인구구조를 보임.

그림 2-4 베트남과 한국의 연령별 인구비중(2018년 기준)



자료: The World Bank DataBank.

○ 2018년 베트남의 평균 농촌 인구는 6,084만 명으로 전체 인구의 64.3%를 차지하며, 전년 대비 0.03% 감소하였음.

- 북중 및 중앙 해안지역에 23.5%인 1,428만 명이 거주하고 있으며, 메콩강 삼각주 지역에 21.9%인 1,325만 명, 홍강 삼각주 지역에 21.1%인 1,285만 명이 거주하고 있음.

표 2-5 베트남의 지역별 농촌 인구 추이

구분	단위: 천 명				
	2010	2015	2016	2017	2018
전체	60,432	60,642	60,766	60,855	60,836
홍강 삼각주	13,802	13,739	13,464	13,190	12,847
북부 중산간 지역	9,342	9,676	9,800	9,902	10,009
북중 및 중앙 해안 지역	14,215	14,092	14,142	14,212	14,280
중앙 고원지역	3,717	3,981	4,036	4,092	4,135
남동부 지역	6,182	5,959	6,113	6,247	6,313
메콩강 삼각주	13,174	13,196	13,211	13,211	13,254

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 베트남의 전체 농가 수는 2014~2017년 꾸준히 증가 추세이나, 2018년에는 3만 1,668호로 전년 대비 6.4% 감소함.

- 농가 수 비중이 높은 홍강 삼각주 지역의 농가 수는 전년 대비 9.2% 감소한 반면, 북중 및 중앙 해안 지역의 농가 수는 7.7% 증가하였음.

표 2-6 베트남의 지역별 농가 수

단위: 호

구분	2014	2015	2016	2017	2018
전체	27,114	29,389	33,477	33,848	31,668
홍강 삼각주	6,133	7,258	9,946	10,120	9,192
북부 중산간 지역	1,456	1,637	2,800	2,814	3,030
북중 및 중앙 해안 지역	2,900	3,145	3,627	3,758	3,777
중앙 고원지역	2,928	3,275	4,042	4,056	3,645
남동부 지역	6,098	6,727	6,792	6,795	6,067
메콩강 삼각주	7,599	7,347	6,270	6,305	5,957

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 베트남의 전체 농가 중 축산 농가가 1만 9,639호로 62%를 차지하며, 경종농가가 26.8%, 어업농가가 7.4% 순임.

- 홍강 삼각주의 축산 농가수는 전체 축산농가의 40.1%를 나타내고 있으며, 동나이(ĐôngNai) 지역에 가장 많은 축산 농가가 분포하고 있음.

표 2-7 유형별 지역별 농가 수(2018년 기준)

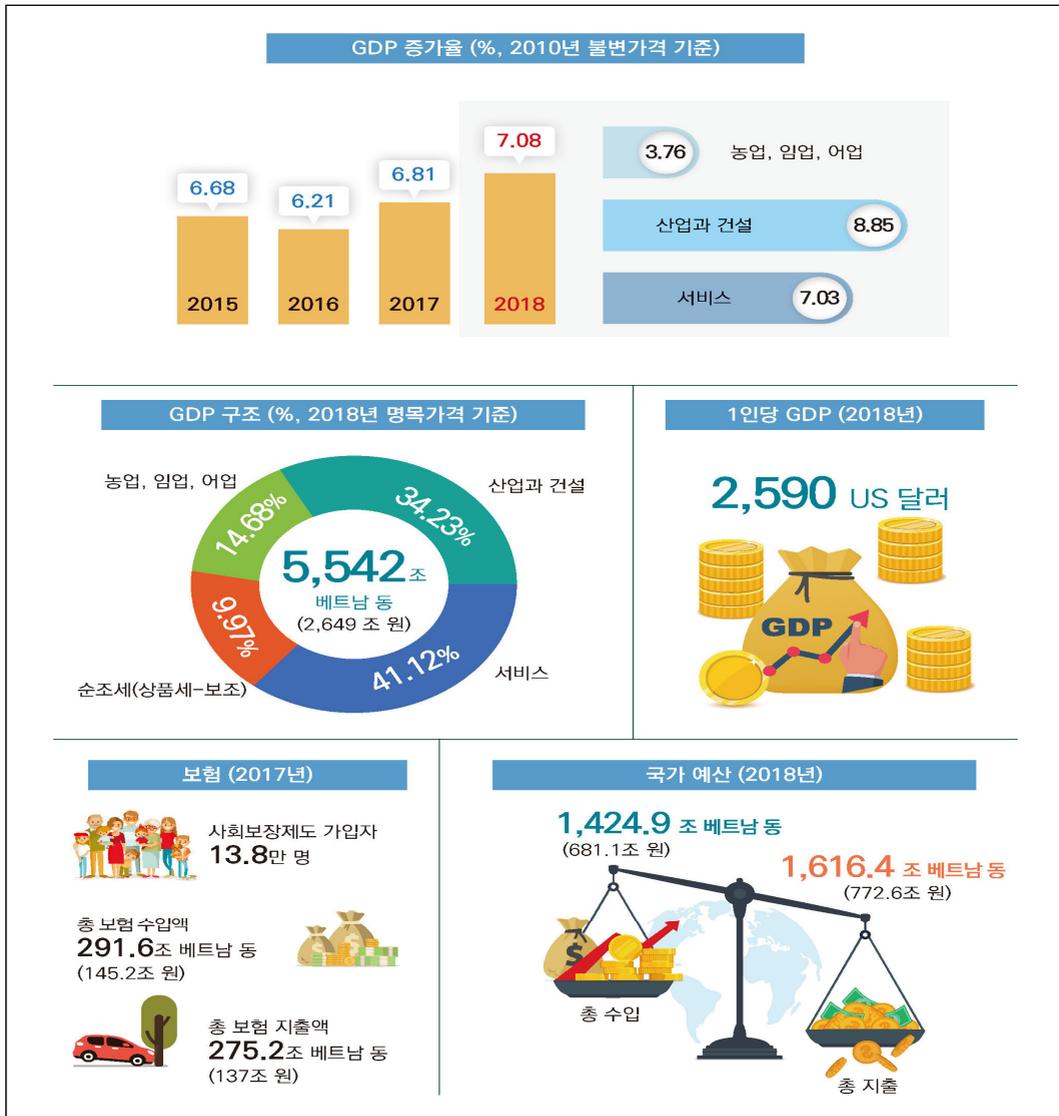
단위: 호

구분	전체	경종 농가	축산 농가	수산 농가	기타
전체	31,668	8,499	19,639	2,332	1,198
홍강 삼각주	9,192	64	7,882	968	278
북부 중산간 지역	3,030	411	2,429	69	121
북중 및 중앙 해안 지역	3,777	663	2,086	303	725
중앙 고원지역	3,645	2,428	1,182	14	21
남동부 지역	6,067	1,720	4,274	51	22
메콩강 삼각주	5,957	3,213	1,786	927	31

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

2.4. 베트남의 일반경제

그림 2-5 베트남의 국민계정과 예산



자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 2018년 베트남의 실질 GDP는 우리나라의 13.5% 수준에 해당하는 1,877억 US 달러를 기록했고 2000년 이후 연평균 6.4%씩 증가한 것으로 나타남.

- 베트남의 1인당 실질 GDP는 2000년 이후 연평균 5.4%씩 증가해 2018년 1,964

US 달러를 기록했으며, 이는 우리나라의 7.3% 수준임.

- 2000년 이후 GDP 성장률은 지속적으로 5~7%대를 기록하고 있으며, 2018년 7.1%로 세계 8위로 나타남.

표 2-8 베트남의 주요 경제지표

단위: 백만 US 달러, US 달러, %

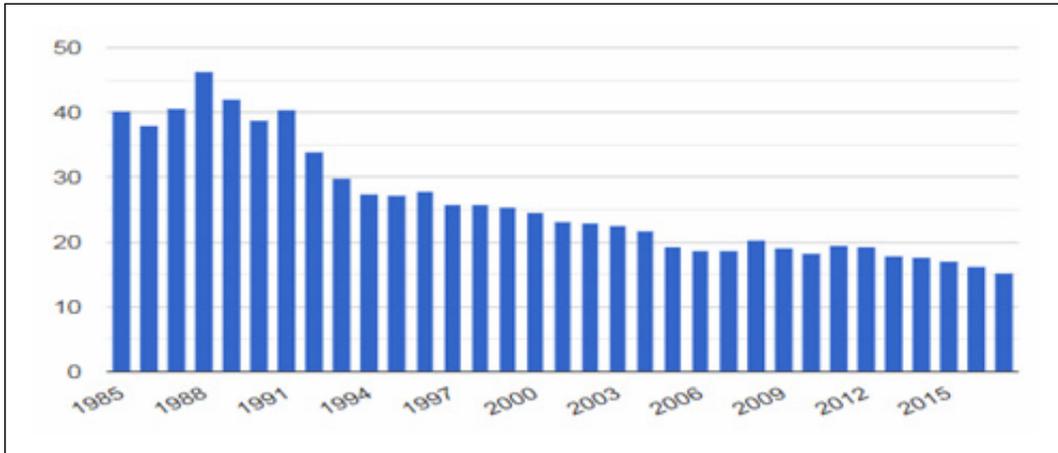
구분	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
명목 GDP	31,173	57,633	115,932	155,820	171,222	186,205	193,241	205,276	223,780	244,948
실질 GDP	61,146	85,352	115,932	129,629	136,658	144,835	154,509	164,105	175,284	187,687
GDP 성장률	6.8	7.5	6.4	5.2	5.4	6.0	6.7	6.2	6.8	7.1
1인당 명목 GDP	765	1,018	1,318	1,443	1,506	1,579	1,667	1,753	1,853	1,964
1인당 실질 GDP	25	19	18	19	18	18	17	16	15	15
총수출액(실질)	16,809	36,712	83,474	124,701	143,186	160,890	173,490	192,188	227,346	233,651
총수입액(실질)	17,923	38,623	92,995	119,242	139,491	154,791	171,962	186,929	221,075	225,680

주: 각 연도별 실질 GDP는 2010년 기준 불변가격으로 나타낸 값이며, 총수출입액은 상품과 서비스 교역액을 나타냄.
 자료: The World Bank DataBank.

○ 베트남의 GDP 중 농업부문이 차지하는 비중이 2000년 24.5%에서 2011년 20%로 감소하는 동안 경제구조는 서비스와 산업부문을 중심으로 발전함.

- World Bank가 조사한 1985~2017년 농업(임업과 어업 포함)부문의 부가가치 비중은 평균 26.13%이며, 1988년 46.3%로 가장 높았으며 2017년 15.34%로 가장 낮았음.
- 농업부문의 2006~2017년 평균 GDP는 해마다 2.9%씩 증가한 것으로 나타남.

그림 2-6 농업부문 GDP 비중



자료: World Bank.

표 2-9 베트남의 농업부문 GDP와 비중 변화

단위: 조 달러

구분	2005	2010	2017	연평균 증가율(%)
GDP(실질가격, 2010년 기준)	1,588.6	2,157.8	3,262.5	6.2
- 농업 GDP	342.8	396.6	482.4	2.9
- 비중(%)	21.58	18.38	14.8	
GDP(명목가격)	914.0	2,157.8	5,005.9	
- 농업 GDP	176.4	396.6	768.2	
- 비중(%)	19.30	18.38	15.3	

자료: World Bank.

○ 2018년 베트남 총 GDP는 3,493조 베트남 동으로 전년 대비 7.1% 증가함.

- 농림어업부문 GDP는 501조 베트남 동으로 전년 대비 3.8% 증가하였으며, 전체 GDP의 14.3%를 차지함.

표 2-10 베트남의 경제부문별 GDP

단위: 10억 베트남 동

구분	합계	농림어업	산업과 건설	서비스	순조세(상품세-보조)
2010	2,157,828	396,576	693,351	797,155	270,746
2011	2,292,483	413,368	746,069	856,691	276,355
2012	2,412,778	425,446	801,217	914,177	271,938
2013	2,543,596	436,642	841,953	975,592	289,409
2014	2,695,796	451,659	896,042	1,035,726	312,369
2015	2,875,856	462,536	982,411	1,101,236	329,673
2016	3,054,470	468,813	1,056,808	1,178,143	350,706
2017	3,262,548	482,417	1,141,369	1,265,821	372,941
2018	3,493,399	500,567	1,242,420	1,354,796	395,616

주: 각 연도별 실질 GDP는 2010년 기준 불변가격으로 나타낸 값.

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 2018년 베트남 총 GDP의 주체별 비중은 민간부문이 43%로 가장 높으며, 정부 (26.2%)와 외국인투자(19.4%) 등이 뒤를 이음.

- 농림어업부문 GDP는 501조 동으로 14.3%를 차지하면서, 제조업(18.3%)의 뒤를 이어 2위를 기록

표 2-11 베트남의 부문별 GDP

단위: 10억 베트남 동

구분		2010	2015	2016	2017	2018
전체		2,157,828	2,875,856	3,054,470	3,262,548	3,493,399
경제주체별	국가	633,187	806,361	848,292	884,090	915,917
	비국가	926,928	1,250,005	1,318,877	1,400,989	1,503,706
	집단	86,000	108,344	113,740	118,596	125,199
	개인	148,919	214,112	238,539	266,498	299,979
	가계	692,009	927,549	966,598	1,015,895	1,078,528
	외국인투자	326,967	489,817	536,595	604,528	678,160
	순조세(상품세-조세)	270,746	329,673	350,706	372,941	395,616
경제활동별	농림어업	396,576	462,536	468,813	482,417	500,567
	광업	204,544	240,462	230,843	214,453	207,784
	제조업	279,360	442,612	495,283	566,604	640,172
	전기, 가스, 공기 공급	65,721	110,861	123,721	135,351	149,427
	상수도, 하수도 공급	11,107	16,503	17,791	19,333	20,574
	건설	132,618	171,973	189,171	205,629	224,464
	도소매; 자동차, 오토바이 수리	172,608	266,150	288,187	312,280	338,855
	수송 및 보관업	62,064	82,731	87,943	94,899	102,349
	숙박 및 음식 서비스	77,800	105,813	112,902	123,041	131,383
	정보통신	19,895	30,460	32,957	35,383	38,128

(계속)

구분		2010	2015	2016	2017	2018
경제활동별	금융 및 보험	116,515	160,533	173,038	187,123	202,486
	부동산	131,692	149,769	155,752	162,098	169,109
	과학기술	28,004	39,227	41,973	44,995	48,078
	행정과 지원 서비스	7,881	11,051	11,814	12,631	13,654
	정치활동과 사회보장	55,194	78,357	83,928	90,072	94,215
	교육	50,237	71,885	77,090	82,794	88,656
	공중보건 및 사회활동	23,335	33,321	35,781	38,439	41,172
	문화예술	14,592	20,787	22,319	23,968	25,696
	기타 서비스활동	34,396	47,047	50,058	53,372	55,966
	가사노동	2,944	4,105	4,400	4,725	5,048
순조세(상품세-조세)	270,746	329,673	350,706	372,941	395,616	

주: 각 연도별 실질 GDP는 2010년 기준 불변가격으로 나타낸 값.

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 2018년 베트남 산업은 전체적인 성장세를 보인 가운데, 상품·서비스 시장의 소매 매출액은 약 1,699억 달러로 전년 대비 12.7% 증가함.

- 이는 베트남 방문 해외여행객 증가, 경제성장과 소득증대에 따른 국민의 외식·여행 수요 증가의 결과임.
- 농업부문 GDP 성장률은 전년 대비 2.9% 증가하였으나, GDP 성장 기여도는 0.36%로 다소 낮은 편임.

표 2-12 베트남 산업별 경제 동향(2018년)

구분	GDP 성장률(%)	GDP 성장 기여도(%)
1차 산업	3.76	-
농업	2.89	0.36
임업	6.01	0.05
수산업	6.46	0.22
2차 산업	8.85	-
공업	8.79	2.85
제조·가공업	12.98	2.55
광공업	-3.11	-0.23
건설업	9.16	0.65
3차 산업	7.03	-
도·소매업	8.51	0.92
재무·금융·보험업	8.21	0.53
숙박·외식업	6.78	0.29
부동산업	4.33	0.24

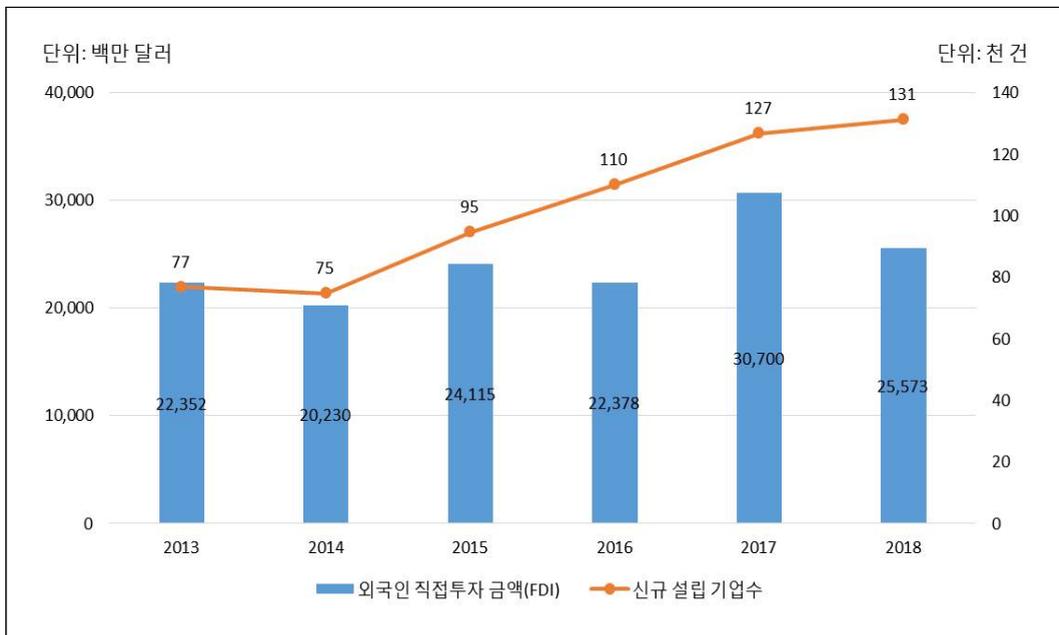
주: 베트남 산업구조는 1차 산업 14.6%, 2차 산업 34.3%, 3차 산업 41.2%, 상품세 수입 10%로 구성

자료: kotra 해외시장뉴스; 베트남 하노이무역관; 베트남 통계청.

○ 2018년 베트남 외국인 직접투자(Foreign Direct Investment: FDI)는 전년 대비 16% 하락한 256억 달러이며, 신규 설립 기업수는 3% 증가한 13만 개로 매년 역대 최고치를 기록하고 있음.

- 외국인 직접투자의 신규와 증액금액은 각각 180억 달러(3,046건)와 76억 달러(1,169건)임
- 베트남 정부는 외국인 직접투자 활성화를 위해 체제 정비, 내부 구조조정과 관련법 개정 등을 지속적으로 실시하여 외국인 투자자가 사업하기 좋은 환경을 만들고 있음.

그림 2-7 베트남 외국인 직접투자(FDI) 및 신규 기업 수 추이



주: 2018년 외국인 직접투자 금액은 베트남 통계청 추정치임.

자료: kotra 해외시장뉴스; 베트남 하노이무역관; 베트남 사업등록관리국(기획투자부).

3

베트남의 농업정책⁴⁾

3.1. 베트남의 농업정책 개요

○ 베트남은 1980년대 중반 ‘도이 머이(Doi Moi)’라는 개혁·개방 정책으로 세계에서 가장 가난한 나라에서 낮은 중위소득 국가로 성장했으며, 빈곤율의 뚜렷한 감소와 사회적 지표들이 개선되고 있음.

- 빈곤율의 경우 도시와 농촌에서 모두 감소했으며, 심지어 도시와 농촌의 소득수준이 역전되기도 함.⁵⁾
- 개혁·개방 이후 1990년대 GDP 증가율은 연평균 7.4%를 기록했으며,⁶⁾ 2000년대부터는 요소집적, 구조 변화와 노동의 재분배 등으로 인해 연평균 6.4%의 증가율을 기록함.

4) 베트남 농업정책은 베트남 국립농업계획전망연구소(National Institute of Agricultural Planning and Projection: NIAPP)의 Dr. Nam Bui Hai에게 의뢰한 위탁연구와 OECD의 『베트남의 혁신, 농업 생산성과 지속가능성』 보고서(TAD/CA/APM/WP(2019))의 내용을 요약·정리한 것임.

5) 그럼에도 불구하고 베트남의 빈곤율은 농촌과 소수민족에게 집중되어 있으며, 베트남의 하부구조와 기초적인 서비스도 여전히 낮은 수준에 머물러 있음.

6) 이는 중앙 계획 경제에서 개방 및 주(州)단위 시장 경제로의 전환, 생산 할당, 다중가격통제, 집단화된 농업, 무역과 투자규제 등의 완화와 사기업 설립 금지 규제 제거 등에 기인한 것임.

- 베트남은 1980년대 이후 집단 농장 제도를 철폐, 농산물 시장을 개방하고 토지 소유권을 인정함.
 - 베트남 농업 개혁은 증가하는 국내 수요와 상품 가격 상승에 따른 이익 추구를 가능하게 하였음.
 - 1990년과 2016년 사이에 농업부문 산출은 212%(연평균 4%) 증가했으며, 식량안보가 낮은 국가에서 재배면적과 중간재 투입 증가 등을 통해 다양한 농산물을 수출하는 수출 주도 국가로 변모함.

- 농산물 생산량 증가는 주로 소규모 농가가 시장 개방에 따른 인센티브에 빠르게 적응하면서 나타난 현상으로 볼 수 있음.
 - 가격 통제가 사라지면서 농산물 생산자 가격이 상승했고, 고정환율제도는 국내 통화가치를 하락시켜 수출시장에서 경쟁력을 얻게 됨.
 - 또한, 정부는 비료 수입에 대한 규제를 완화해 투입재 가격을 낮추어 주었으며, 토지 개혁과 토지사용권을 확대함.

- 최근에는 농산물 산출 증가율이 여러 가지 요인으로 감소하는 경향을 보이고 있어 생산구조의 변화를 가져오고 있음.
 - 생산 확대를 위한 추가 토지가 제한적이고 천연자원의 감소에 대한 근거가 증가하고 있음.
 - 농업부문 생산구조는 전통적인 주식(主食) 농업에서 고무와 캐슈너트와 같은 다년생 작목과 돼지 중심의 축산업으로 전환되고 있음.
 - 이러한 농업 생산구조의 변화는 수출 증가에 기여할 수 있는 작목 선택과 소비자의 기호 변화에 따른 것임.

- 많은 문서와 정책 계획에 베트남의 농업과 농촌 정책이 명시되어 있는데, 대체로 특정한 목표를 정해 놓고 그 목표를 달성하기 위한 일련의 활동들임.

- 일반적으로, 생산성 증가, 품질과 경쟁력, 인프라 개발, 농촌거주자들의 표준생활수준 증진, 국제적 통합 강화, 천연자원의 이용과 보호 그리고 지속가능하고 효율적인 활용 방법에 대해 초점을 맞추고 있음.

○ 농업과 농촌엔 토지 문제와 관련된 많은 경제적·정치적·사회적 문제가 있기에 토지 정책은 특히 중요한 부분을 담당하고 있음.

- 토지정책의 직접적인 목표는 토지의 비옥함을 유지하면서도 효율적인 관리와 유용성을 높이는 것인데, 이는 농사의 생산량에 크고 중요한 영향을 미치기 때문임.
- 이러한 목표에 도달하기 위해 정부와 국가는 다음의 내용에 초점을 맞추어 토지정책에 대해 주요한 혁신을 이끌어 내고 있음.

- 1) 토지 자금 전액은 전 국민의 몫으로 하며 국가가 전국적으로, 그리고 획일적으로 관리함.
- 2) 농지는 안정적이고 장기간으로 농업, 임업, 양식업에 종사할 권리가 있는 사람들에게 할당되며, 농장 소유주는 할당된 기간 동안 농지를 변환, 상속, 대여, 용자할 권리를 가짐.
- 3) 이용자들은 경제적·효율적 목적을 위해 토지를 사용, 보호하고 개선시키며, 정부에 세금을 납부할 책임이 있음.
- 4) 부적절한 목적의 농지 사용, 불법적인 토지사용권 이전, 토지 무단침해 행위 등을 엄격히 금지함.

○ 신용거래정책의 목적은 농업 전반에 걸친 경제적 필요를 충족시키기 위한 자본을 공급하는 것임. 현재 조금밖에 축적되지 않은 자본으로 인해 최대 50%의 농민이 신용대출을 필요로 하고 있음.

- 신용거래정책의 장기적 목표는 농촌에 자본시장을 소개하는 것을 촉진하는 데 기여하는 것이며, 최근 정부는 다음과 같이 농업신용거래정책에 지대한 혁신을 이루어 내고 있음.
- 1) 은행은 정부은행과 상업은행의 두 시스템으로 구성되며, 농협은 농촌의 신용거래 시장에 참여하고, 공동 산업은행 및 기타 산업은행이 함께 참여함. 또한, 국민신용

거래공여시스템(새로운 유형의 신용거래 협동조합)을 재구성하여, 농촌 개발에 필요한 자본을 충족시킬 수 있도록 함.

- 2) 저축 수표 및 채권, 지폐 등 적절한 형태로 사용되지 않는 자본들이 최대한 동원될 수 있도록 함.
- 3) 농업, 임업, 수산업, 양식업을 하는 가구들이 경제부문에 관련 없이 생산량을 높이기 위해 신용거래기관의 대출을 확대함.
- 4) 국가가 지정한 프로젝트를 실행하기 위한 대출에 우선순위를 부여하여 낙오된 섬, 새로운 경제구역, 가난한 마을, 고지 등이 빈곤을 퇴치할 수 있도록 기여함.

○ 정부의 농업에 대한 예산투자정책은 국제경제개발기구의 많은 관심을 받았으나, 농업, 임업의 물질적 생산에 대한 총투자예산은 여전히 부족한 상황임.

- 정부의 예산이 투자되는 부분은 대체로 농업과 임업, 그리고 관개수로의 건설임.

○ 시장정책과 농산물가격책정의 목표는 품질과 양의 보증, 가격 안정화, 농업생산량을 높이기 위한 경제적 활동의 수요를 완전히 충족시키는 것이며, 농산물시장가격정책의 주요 내용은 다음과 같음.

- 1) 정부는 모든 조직과 개인이 농업시장시스템의 공급과 투입, 그리고 저장서비스에 있어 모든 경제적 분야에 참가할 수 있도록 장려하고, 국내외 시장에 농산물이 소비될 수 있도록 함.
- 2) 정부에서 인정한 특수한 경우(관개와 배수를 위한 전력공급 같은)를 제외하고 어떠한 시장기반중독(market-based positioning)의 모든 형태는 농업개발 정책에 위배되며, 2인 이상 기업은 정부의 사회주의 지향 체제하에서 움직여야 함.
- 3) 전국적, 지역 및 지역 간 농산물 공급 및 교류를 확대하고, 국내 시장이 분할된 상황을 개선해야 함.
- 4) 다변화된 시장관계와 수출 제품을 다각화하고, 농업 수출입에 영향을 미치는 조세나 수출입 한도, 환율과 같은 주요한 경제 정책의 올바른 사용을 장려함.
- 5) 대중매체를 활용하여 시장을 예측하고, 시장경제의 마케팅 능력을 키움.

○ 농업에서 가격정책의 목표는 가격을 안정화시키고, 농업 생산을 보호하고, 생산자와 소비자의 합법적인 이익을 보호하기 위해 상대적으로 시장을 안정화시키는 것임. 이 목표를 달성하기 위한 농작물 가격정책은 다음과 같은 주요 내용을 포함하고 있음.

- 1) 산업 및 서비스 가격과 농산물 가격과의 불합리한 환율을 줄이거나 없애기 위해 노력하고, 농산물 산업 확장 실행을 위한 객관적인 조건을 마련함.
- 2) 이전의 multi-price 제도를 폐지하고, 모든 종류의 공급과 농작물 생산에 대해 가격 단일제를 시행함.
- 3) 특수한 경우, 정부는 생산 발전을 지원하기 위해 보조금 지급과 같은 정책을 시행할 수 있음(비료, 새 종자 등). 또는 과도한 가격 하락을 방지하여 농산물 생산에 부정적인 영향을 끼치는 시장 가격 안정화를 위해 생산물 구매에 대한 보조금을 지급할 수 있음.

○ 산림과 해양을 포함하여 베트남의 열대 몬순기후는 다른 지역에 비해 비교 우위에 있기에, 생산된 농산물 수출 정책은 매우 중요한 정책 중 하나임. 현재 농산물 수출 정책은 다음과 같은 기본 내용을 포함하고 있음.

- 1) 정부는 생산과 수출에 참여하기 위한 모든 경제부문 활동을 장려하며, 농작물 수출과 시장을 다양화시키기 위해 노력함. 또한, 가공된 농작물 생산의 비율을 높이고 원상태 그대로의 농작물 수출을 감소시킴.
- 2) 수입된 농산물 혹은 경제적 효용성을 높이는 대체품의 국내생산을 장려함.
- 3) 수출을 독려하기 위해 경제적 옵션(환율, 조세, 할당량) 등을 활용함.

○ 농업확장정책은 농업 역사의 초창기부터 시행되었으며, 자발적인 농사조직의 확장과 생산량 증대에 도움을 주는 사회-경제적, 사적 조직을 허락하고 있음.

- 1) 재배, 축산 기술, 보존 및 가공 기술을 보급하고 경험을 전수
- 2) 농민들을 위한 경제적·기술적 지식과 노하우(know-how)를 육성하고 개발
- 3) 농촌지역의 생산운동과 지역 사회활동을 장려하는 기구를 조직

○ 이 정책의 목적은 베트남의 농업경제를 외부 지향적으로 바꾸고 농업 및 농촌 서비스의 비율을 급속히 증가시키는 한편, 생산의 절대량을 증가시키는 데에 있음. 농업 및 농촌 경제 구조를 갱신하는 정책은 다음과 같은 내용을 포함하고 있음.

- 1) 각 지역 및 농업 공공 서비스 경제 구조에서 이 부문의 비율을 빠르게 증가시키기 위해 농촌 서비스 사업을 신속하고 확실하게, 그리고 효율적으로 개발해야 함.
- 2) 농업 경제 구조에서 축산업의 비율을 빠르게 증가시키고, 축산물을 다양화하며 축산업 수출이 중요함을 인지함.
- 3) 각 지역의 최대 이점을 이용하기 위해 커피나 차, 고무 등 주요지역과 인근 지역에서 생산하는 주요 작물을 재배하는 지역을 개발해야 함. 이를 위해 생산성 향상, 품질 개선, 국내 수요와 수출량을 충족시켜야 함.
- 4) 수자원과 해양자원을 효과적으로 활용하기 위해 어업과 가공 모든 측면을 적극적으로 개발함.
- 5) 기존 산림 보호 목적에 따라 임업 부문을 개발하고, 산림 수도 관리 및 재생산, 민등산과 황폐화된 토지의 녹지화, 그리고 산림 제품 가공과 개발을 합리화시켜야 함.

표 3-1 베트남의 농업부문 주요 정책

구분	주요 내용
토지 정책	<ul style="list-style-type: none"> - 모든 토지는 전 국민 소유하지만 국가주도의 단일 관리 - 토지는 주정부에 의해서 할당 - 토지 사용자에게 토지 사용에 대한 권리와 의무 부여
신용 정책	<ul style="list-style-type: none"> - 농업개발을 위한 자본 흐름이 원활하도록 국민 신용기금의 재편성 - 신용기관의 농가 대상 대출 확대 - 주정부가 지정하거나, 고지대, 원격지, 신경제 구역, 소농에게 대출 우선권 부여
농산물 시장 및 가격 정책	<ul style="list-style-type: none"> - 주정부는 모든 경제주체와 개인에게 농산물 시장 경제에 동등하게 참여할 권리 부여 - 농산물의 지역 간, 국가 간 무역 확대와 국내 시장 접근장벽 제거 - 수출 시장 다변화 - 마케팅 능력 제고를 위한 시장 전망 기구 설치 - 농산물 가격에 있어서 중간재와 서비스 가격 사이의 불합리한 교환비율 제거 - 특별한 경우 투입 및 산출 보조금 지급
농산물 수출 정책	<ul style="list-style-type: none"> - 주정부의 수출 장려 - 수입농산물을 이용한 국내 생산 장려 - 수출 진흥을 위해 쿼터제, 관세율, 환율제도 적극 활용
농업진흥 정책	<ul style="list-style-type: none"> - 재배, 축산 기술, 보존 및 가공 기술의 진보를 전파하고 고급 전형적인 경험을 전파 - 농민을 위한 경제작기술적 기량과 지식의 육성 및 개발 - 농촌 지역에서 생산 운동과 지역 사회 활동을 장려하기 위한 조직 육성
농업농촌 개발 정책	<ul style="list-style-type: none"> - 고무, 차, 커피와 같은 주요 식품 및 산업 제품을 생산하는 주요 지역 및 하위 지역 개발 - 농업 경제 구조에서 가축부문의 비율의 급속한 증가 - 양식, 어획 및 가공의 모든 측면에서 어업부문을 강력하게 개발 - 기존 산림 보호를 위한 임업부문 개발
새로운 농촌 개발을 위한 국가적 목표	<ul style="list-style-type: none"> - 새로운 농촌 건설을 위한 계획 수립 - 사회경제적 인프라스트럭처 개발 - 경제개발, 소득 향상 - 빈곤 감소와 사회적 안전망 구축 - 효율적인 생산 시스템 개발과 혁신 - 교육과 훈련 프로그램 개발 - 건강 관리 프로그램 개발 - 문화, 정보 및 통신망 구축 - 수자원 공급 및 농촌 환경 위생 개선 - 해당 지역의 당기구, 당국, 정치 및 사회 단체의 질 향상 - 안전과 농촌 사회 질서 유지

자료: Nam Bui Hai(2019).

3.2. 베트남의 농업부문 투자촉진 정책

- 최근 정부는 무역촉진에 관하여 상품시장과 생산지원, 사업에 대한 접근성 촉진을 위한 새로운 법을 공포함.⁷⁾
 - 이 법에 따르면 농업과 농촌지역의 투자를 장려하기 위해 정부는 대형 미디어에 광고하는 것에 대한 비용의 50%, 국가 전시업체 전시비용의 50%, 가격시장정보와 정부의 무역촉진위원회 서비스 이용비용의 50%를 지원함.
 - 그러나 이 정책은 생산자 혹은 시장에 접근하기 위한 지속 가능한 생산의 기준에 근간을 둔 유기농산물을 지원하는 내용이 부족함.

- 정부는 경제적 발전, 사회 개발 및 국가 예산 계획을 이행하기 위한 결의안 (NO.1/NQ-CP, 2014.1.1.)을 통해 쌀, 커피, 후추, 캐슈, 해산물, 과일 등의 무역 촉진 활동을 지원하는 데에 우선적으로 초점을 맞추고 있음.
 - 2013년 12월 19일 법령 210/2013/ND-CP에 따라 농업 및 농촌에 투자하는 기업을 위한 인센티브 정책이 적용되며, 이 정책은 베트남 법 규정에 따라 회사를 설립하고 등록된 기업으로서 인센티브와 지원을 받는 투자자들에게 적용됨.
 - 법령 65/2017/ND-CP는 식물과 동물에서 파생된 약초 성분의 생산 및 사용을 위한 다양성, 자금 및 기술에 대한 다양한 특별 정책을 제공함.
 - 법령 61/2010/ND-CP는 농업 및 농촌에 투자하는 기업에 대한 국가의 인센티브 및 추가 투자 지원을 규정함.
 - 법령 57/2018/ND-CP는 위 내용(법령 61/2010/ND-CP)에 대한 부가적인 내용을 규정함.

⁷⁾ 법령 210/2013/ND-CP(2013년 12월 19일 발행, 2014년 1월 1일부터 유효)

3.3. 베트남의 농업부문 구조조정 정책

○ 베트남은 2013년 6월 10일 DECISION 899/QD-TTg를 공포하여 부가가치 및 지속 가능한 발전을 목표로 하는 농업부문 프로젝트의 구조조정을 승인했으며, 그 목표는 다음과 같음.

- 성장 유지: 국내 소비자의 취향과 요구를 더 잘 충족시키고, 수출을 촉진하여 생산량, 품질과 부가가치를 높여 2011~2015년에 2.6~3.0%, 2016~2020년에 3.5~4.0%의 성장률을 달성시킴.
- 소득과 농촌 거주민들의 생활수준을 증대시키고, 장기적인 관점과 단기적인 관점 모두에서 식품 안전을 보장하여 빈곤 퇴치에 기여함. 2020년까지, 농촌가구의 소득은 2008년과 비교하여 2.5배 증대, 새로운 농촌의 기준을 충족시키는 공동체의 수는 2015년과 2020년에 각각 20%와 50%가 될 것임.
- 천연자원 관리를 강화하고, 온실가스와 다른 환경에 부정적인 영향을 미치는 것들에 대한 배출을 줄여 환경보전에 힘쓰며, 위험관리를 위한 자본을 증대하며 자연재해에 대한 예방활동을 강화함. 특히, 숲의 규모를 2020년까지 42%로 늘려 녹색성장전략에 기여함.

○ 프로젝트 목표를 달성하기 위한 3개의 주된 주제는 다음과 같음.

- 시장 중심의 농업생산을 개발하고, 적절한 보조 활동으로 생산을 촉진시키며, 산업 및 농원 지원 서비스를 연계함.
- 대규모 생산 방식을 재편하고, 협력사를 개발하며 체인연계 육성을 장려하여 공공투자의 효율성을 향상시킴.
- 과학기술의 적용을 촉진시키고, 새롭고 우수한 품종을 만들며, 포괄적으로 적용되는 가공기술을 개발하고, 기술혁신, 자원 절약, 환경에 대한 부정적 영향을 감소시키기 위해 힘씀.

3.4. 베트남의 토지정책

- 농업, 임업, 양식의 토지 이용의 제한에 관한 개정된 토지법(2013(3))에 따르면 정부는 농가와 농민을 위한 토지이용의 제한을 기존 20년에서 50년으로 연장함.
 - 논의 경우 정부는 수확량과 품질을 높이기 위해 인프라를 투자하고 과학적이고 현대적인 기술을 적용하는 정책을 가지고 있음. 농업이 아닌 목적으로 토지를 할당받은 개인이나 단체는 정부의 규정에 따라 벼 재배용 토지를 보충하거나 효율적인 논밭을 늘리기 위한 돈을 지불해야 하지만, 농지의 제한이 여전히 부족하고 대규모 생산은 지원하지 않음.

- 농가와 농민에게 할당된 단년생 작물 재배지에 대한 제한은 다음과 같음.
 - 북부와 남동부 지방과 메콩강 삼각주(Mekong-Delta) 지역에선 3ha 이하, 다른 지방과 도시에선 2ha 이하
 - 농가당 다년생 작물 경작지 제한: 평원에선 10ha 이하, 중원과 산지에선 30ha 이하
 - 임업지의 제한: 임업지 및 산림보호를 위한 토지의 합이 30ha 이하
 - 양식장, 염전의 제한: 3ha 이하

3.5. 베트남의 농업부문 과학기술 적용

- MARD는 2012년 11월 NO.418/QD-TTg에 관한 국무총리의 결정을 토대로 2011~2020년 12월 27일 과학기술 전략을 승인하여 농업기술개발부 과학발전전략 및 농업기술개발에 관한 결정 NO.3246/QD-BN-KHCN을 승인함.
 - 2013~2020년 사이의 농촌개발 전략은 과학기술의 구체적인 개발 목표를 설정하여 실제로 농업과 농촌발전의 산업화·현대화의 핵심 동력으로 삼고, 2015년에는 부가가치가 농업의 40%, 2020년에는 50%까지 기여할 수 있도록 하는 것임. 첨단기술제품은 2015년엔 15%, 2020년까지 35%를 목표로 하고 있음.

- 농업의 과학기술 강화정책은 일정한 성과를 거둔 바 있음. 과학기술환경부(농촌진흥부)에 따르면 최근 5년간 4,380개 이상의 과학연구사업과 시범 생산수준이 농업부문에 배치되었음.
 - 하지만 농업부문에서의 과학기술 프로젝트의 효과는 실제 요구에 따른 연구도 아니고, 연구 결과가 실제 생산에 유용하지 않기 때문에 시간이 지남에 따라 한계가 나타나고 있음.

3.6. 베트남의 농업부문 투자신용거래 정책

- 정부는 투자신용거래를 지원하기 위한 규정⁸⁾을 공포했으며, 재정부는 이 규정을 이행하기 위한 가이드라인을 제시함.⁹⁾
 - 프로젝트별 대출금리는 총 투자의 70%를 초과하지 않아야 하며, 대출기간은 12년임.
 - 대출금리는 농어촌개발은행의 평균금리보다 낮지 않고, 각 대출에 대한 연체료는 대출금리의 150%임. 그러나 현재 지원범위는 농업에 대한 투자 수요의 모든 분야를 담당하지 못하는 수준임.
- 농산물 구매 신청을 위한 신용거래정책¹⁰⁾은 최대 대출금액이 상품 가치의 100%(ha당 7백만 VND 이하), 이자율 4%에 해당하는 농업에 투입되는 화학비료, 농약 등을 구입하는 생산자에 대한 신용거래 분야의 접근과 이자를 지원하고 있음.
 - 현실적으로 많은 지역에선 복잡하고 지속적이지 않은 절차로 인해 농민들은 신용거래지원시스템을 활용하지 못하고 있음.
 - 예를 들어, MOF나 창고 인도 조건(EX-Warehouse)에서 정한 서류 제출 요건은 많

8) 133/2013/ND-CP(2011년 8월 30일 제정), 54/2013/ND-CP, 75/2011/ND-CP

9) NO.77/2013/TT-BTC; Circular NO.52/2008/QĐ-BTC

10) 결의안 NO.497/2009/QĐ-TTg(2009년 4월 17일), 결의안 NO.2213/QĐ-TTg(2009년 12월 21일), 개정 결의안 NO.497/2009/QĐ-TTg, NO.09/2009/TT-NHNN과 NO.02/2010/TT-NHNN

은 농민들에게 적절하지 않음. 특히, 기기의 40% 이상 국산품 사용 요건은 실질적인 국산화율에 적합하지 않음. 기업의 경우, 시장가격이 항상 변동하는 반면 상장가격과 함께 서류를 등록하도록 요구하고 있음.

○ 농산물 수출을 위한 신용거래지원규정¹¹⁾에 따르면, 정부는 차, 후추, 캐슈너트, 가공된 채소(포장, 신선, 건조, 반가공, 과일주스), 설탕, 옥류, 가금류, 커피, 해산물 그리고 수공예품¹²⁾ 등을 수출할 때 필요한 신용거래를 지원한다고 밝힘.

- 최대 금리는 수출계약금의 85%이며, 수출을 목적으로 외국에 물건을 팔거나 구매하는 가공커피, 캐슈너트의 경우 수출용 수산물 구매자를 수급권자 목록에 추가하고 (NO.54/2013/ND-CP), 수출신용대출을 최대 36개월까지 연장함(NO.133/2013/ND-CP).

○ 농업부에서 투자 우선순위는 인프라 구축, 과학기술 적용, 농지와 양식장의 확장임.

- 이러한 정책들은 베트남의 농업이 현대화되고 발전하기 위해 필요한 재정적 지원을 제공하지만, 아직 농업시장 발전을 위한 강력하고 효율적인 우선순위가 없고, 국가 주요 사업과 프로그램 간의 연계도 부족함.

3.7. 베트남의 농업부문 조세제도

○ 정부는 2011~2020년 농지 사용 면세와 감세에 의한 결의안¹³⁾과 그 결의안을 이행하는 상세 내용을 공포함.¹⁴⁾ 그 후, 재무부는 위 결의안의 이행을 지도하는 NO.120/2011/TT-BTC(2011년 8월 31일)를 발표함.

- 농지에 대한 면세: ① 연구용 농지, 시범생산을 위한 농지 ② 정부에 의해 할당되거나 빈민이라고 인정되는 자에게 할당된 농지 ③ 정부에 의해 할당된 토지를 받았음이

11) NO.133/2013/ND-CP, NO.54/2013/ND-CP, NO.75/2011/ND-CP, NO.77/2013/TT-BTC, 결의안 NO.52/2008/QD-BTC), 결의안 NO.75.2011/ND-CP

12) 라탄, 대나무 및 위커 제품, 다른 재료를 도금하여 수공예한 제품, 세라믹, 도자기, 목재 제품

13) NO.55/2010/QH12

14) 20/2011/ND-CP(2011년 3월 23일)

인정되는 농가나 개인, 토지생산협동조합에 참여한 농가나 개인

- 농지에 대한 50% 감세: 할당량을 초과하는 농지¹⁵⁾

- 정부는 관개농업생산 분야의 농부들을 지원하기 위해서, 2008년 11월 14일 NO.115/2008/ND-CP 법령을 제정하고, 관개침해 및 보호에 관한 여러 조례의 이행을 상세히 기술하는 NO.143/2003/ND-CP 법령을 개정 및 보완해 농업 생산에 사용되는 토지가 있는 농가 및 개인에 대한 관개수 사용료 면제를 승인함.

3.8. 베트남의 농업부문 제도개혁

- 행정적 개혁 관점에서 행정 통제에 관한 정부의 법령들¹⁶⁾은 행정 절차, 행정 통제 및 출판과 관련하여 행정 기관의 권리와 의무에 대한 규정을 명시하고 있음.
 - 이 정책들은 사업과 투자부문에서 행정적 업무를 단순화시키는 데에 기여하고 있음. 그러나 일반적으로 사업의 등록, 투자와 인증, 세금, 토지, 천연자원, 건축, 사회적 관습, 보안 등에서의 행정적 절차가 환경적 사업에 큰 걸림돌이 되고 있으며, 투자와 사업 진행을 촉진시키기 위해 없어야 할 것임.
- 베트남 총리는 2013년 10월 25일 농산물의 생산과 사업 간의 공동설립, 그리고 연계를 장려하기 위해 62/2013-QD-TTg(6)에 서명함.
 - 이 조항은(의결 번호 80/2002/QD-TTg) 계약 위반 시 제재를 포함한 이해관계자와 대리인 사이의 연계에 대해 다양한 지원을 제공함.
 - 결의안 NO.62/2013-QD-TTg는 계획상 대규모 현장 프로젝트에 속해있고 관할 당국이 승인한 농산물의 처리와 소비 사이의 생산 조정을 장려하기 위해 정부의 여러 우

¹⁵⁾ NO.57/2010/QD-TTg에 따라, 모든 경제부문에 대해 4백만 톤의 쌀을 수용하는 창고, 수산물, 채소, 과일, 커피 등을 일시적으로 보관하는 냉장/냉동 창고 등을 건설하기 위한 프로젝트에 요구되는 농지는 5년간 세금이 면제됨.

¹⁶⁾ NO.63/2010/ND-CP(2010년 8월 6일), NO.48/2013/ND-CP(2010년 12월 14일)

선 정책과 지원 정책을 규제함.

- 이 결정에 따르면, 대형 분야는 농민과 기업 간의 협력과 연합을 기반으로 하는 생산 조직의 한 형태이며, 농촌 지역의 농산물 가공 및 소비와 연계된 생산 농민의 대표 조직임.
- 농산물의 생산성을 높이고, 농가와 참여자들의 소득을 향상시키며, 시장에서 농산물의 경쟁력을 높이기 위해 고품질 농산물을 중앙 집중식으로 생산함을 목표로 함.

○ 규정된 협력 및 협회의 형태는 다음과 같음.

- 농민, 농민 및 기업의 대표 조직 간의 협력 및 연합은 농산물 가공 및 관련 당국이 승인한 대용량 농산물과 관련된 투입 서비스 공급 계약 (input service supply contracts)에 따라 수행됨.
- 이 정책은 농업 생산 및 비즈니스와 관련하여 기업과 농민 모두에게 인센티브를 제공함.
- 기업 : 토지 사용료, 임대료, 우선 농산물 수출 계약 또는 정부의 임시 저장 프로그램 참여, 프로젝트에 대한 인프라 자금 지원, 농민 대상 교육
- 농민의 대표 조직 : 위 사항 외에 살충제, 노동, 기계 대여의 실제 비용을 지원하고, 농민들에게는 교육 및 기술지도에 중점을 두고 묘목 및 저장 비용을 지원함.
- 위 두 정책의 격차는 가계 경제가 농촌의 경제가 되는 것이 목표인 만큼, 생산 규모를 높이기 위한 토지와 자본을 축적하면 안 된다는 것임.

3.9. 한·베트남 간 농업부문 협력¹⁷⁾

○ 2017년 1월 1일부터 한국은 과일에 사용하는 농약과 열대과일의 씨앗의 목록을 관리하는 새로운 규제를 적용함. 따라서 잔류농약이 최대 허용 기준(MRL)이 설정되지 않은 경우 기본 수준인 0.01ppm이 적용되며, 베트남에서 사용되는 많은 살충제의 수와 종류가 제한될 것임.¹⁸⁾

- 이 규제는 베트남의 땅콩, 캐슈 및 과일과 등의 수출에 영향을 미칠 것이며, 2019년 1월 1일부터는 한국으로 수입되는 모든 식품에 적용됨.
- 뿐만 아니라 한국수산물품질관리원(Korean Fisheries Quality Assurance Department: NFQS)은 2018년 4월 수입수산물 검역에 관한 새로운 규정을 공식 발표함.¹⁹⁾

○ 베트남은 한국산 사과, 배, 포도, 토마토, 딸기 등 5종의 수입을 허용한 상태이고, 꿀, 피망, 복숭아, 참외, 석죽은 수입을 위한 절차가 진행 중임.

- 베트남의 망고는 한국으로부터 수입허가를 받았으며, 붉은 용과는 2017년 수입허가 절차가 진행 중임.

○ 베트남은 한국산 닭과 닭 관련된 품목의 수입을 허용하고 있으며, 품종은 베트남의 2019년 4월 평가기준에 따름.

- 한국은 베트남산 가공되지 않은 축산물(돼지고기)과 가금류(닭고기, 계란)에 대해 여전히 취약 지역이라고 주장하기 때문에 수입을 허용하지 않고 있음. 이 밖에도 가공된 메추라기 알에 대해 2018년 6월 수입허가를 요청한 상태임.

17) 한·베트남 간 농업 분야 협력은 베트남 국립농업계획전망연구소(National Institute of Agricultural Planning and Projection: NIAPP)의 Dr. Nam Bui Hai에게 의뢰한 위탁연구내용을 요약·정리한 것임.

18) 많은 종류의 농약은 새로운 한국 규정에 등록되지 않아 0.01ppm으로 설정됨.

19) 이 규정은 5종류의 새우와 관련된 질병을 검사하기 위한 것으로, 베트남에서 한국으로 수출될 냉동새우에 대해 당국과 기업이 협력하여 질병을 예방할 수 있는 메커니즘을 갖추도록 하고 있음.

○ 2013년 농촌진흥부는 한국의 CJ그룹과 공동으로 한국의 품종 및 재배 기술을 도입해 새로운 “한국 고추 개발” 사업을 추진했으며, 2014년 5월 베트남 농촌진흥부-닌투안 성인민위원회-한국국제협력단-CJ그룹이 양해각서를 체결함.

- 지역주민의 이윤을 증대시키기 위해 고추와 비슷한 형태로 식량작물(녹두)을 재배하는 농업기술 전수 완료
- 가정용 식수 시스템을 설치
- 관개 수로 시스템을 구축하고 개선

○ 농촌진흥부는 한국과 협력하여 다음과 같은 프로그램 및 프로젝트를 시행하고 있음.

- 인프라 역량 향상, 실험실의 현대 장비 혁신을 통한 동물 내 전염병 확산 위험 통제 및 예방 강화를 목적으로 한 “국립수의과학센터 역량 구축”을 위한 무환급 자본금(26만 US 달러) 지원, 동물성 질병에 대한 특화된 진단, 실험, 연구 기술(현재 이 프로젝트는 종료)

○ 한국 국제 농업 센터(KOPIA)는 농업 과학원(VAAS)에 채소 및 바이오 연료 작물 연구 센터를 설립함.

- 현재 KOPIA는 10개 프로젝트에 294만 8,000달러의 비용으로 한국의 채소 품종과 신기술을 도입하여 베트남의 생태계에 맞는 적합한 채소를 개발하고 있음.
- 콩 품종의 다양성과 기술 개발의 증대, 감자 생산을 위한 통합 해충 관리에 대한 연구, 베트남 버섯 생산을 위한 새로운 기술의 연구와 응용 및 베트남 농업을 위한 기술 및 솔루션을 개발하고 있음.

○ 2012~2019년 동안 총 37만 8,000달러의 비용으로 8개의 프로젝트가 운영되고 있으며, 이 프로젝트는 베트남의 역량을 향상시키는 혁신과 그 혁신을 공유하는 데에 기여하고 있음.

- 한국의 KOPIA 프로젝트를 바탕으로 농업, 농촌진흥청은 베트남 농업과학원(VAAS)와 협력하여 “베트남의 산업 규모와 지속 가능한 가치 사슬 개발에 따른 병충해를 입

지 않는 감자 생산을 위한 한국 기술의 응용”을 위해 한국 정부로부터 500만 US 달러 상당의 개발 원조를 기대하고 있음.

- 대출자본경제개발 협력기금(Cooperation Fund's loan capital Economic Development: EDCF)을 활용하여 염도 조절, 생태계 개선과 기후변화에 대응하기 위한 “Len 강과 Hoang Mai 강의 관개 시스템 업그레이드” 프로젝트는 한국수출입은행으로부터 9,956만 7,000달러를 받아 진행되고 있으며, 현재, 관개 프로젝트 중앙 관리 위원회가 이 프로젝트를 수행하고 있음.
- 한·ASEAN 협력의 틀 안에서 한국은 베트남 지원 사업을 수행하며 다음과 같은 사업을 진행하고 있음.
 - 1) 태국 빈(Binh)에서 맹그로브 숲의 복귀 및 개발
 - 2) 닌 투안(Ninh Thuan)과 꽝남(Quang Nam)에서 녹색 마을 모델을 구축하고 베트남-한국 간 우호 관계를 나타내는 숲 조성하기
 - 3) 생물의 다양성 보존 및 생물 보존과 관련된 지역 사업 - 조류 인플루엔자 바이러스(AIV)와 신종 바이러스(NVD)를 비교하는 연구 프로젝트 “2012~2013 동물보건부 시장”을 실시하고 2013~2014년 베트남에서 유행하는 구강질환의 바이러스 특장의 연구 및 새로운 진단법을 적용하는 프로젝트를 실시

4

베트남의 농축산물 생산 및 소비트렌드

4.1. 베트남의 농축산물 생산 개요

○ 2018년 베트남의 총 재배면적은 1,502만 ha로 전년 대비 0.8% 증가함.

- 곡물 재배면적은 861만 ha로 총 재배면적의 57.3%를 차지하며, 다년생 작물(14.8%)와 과일(6.6%) 등이 뒤를 이음.

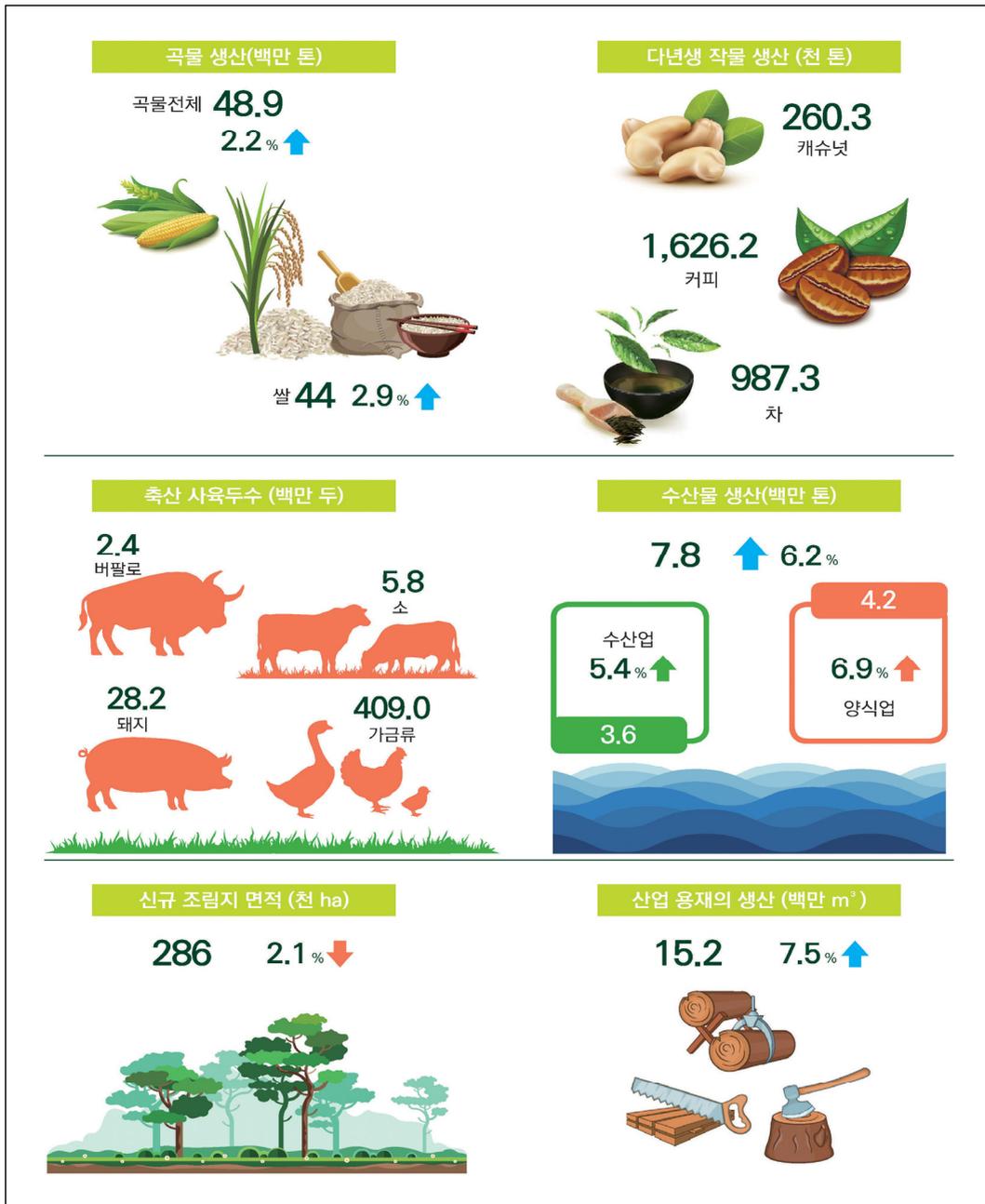
표 4-1 베트남의 작물별 재배면적

단위: 천 ha

구분	합계	단년생 작물		다년생 작물	
		곡물	단년생 경제작물	다년생 경제작물	과일
2005	13,287	8,383	862	1,634	767
2010	14,061	8,616	798	2,011	780
2011	14,364	8,778	788	2,080	773
2012	14,636	8,919	730	2,223	766
2013	14,793	9,074	731	2,111	707
2014	14,809	8,996	710	2,134	799
2015	14,945	9,009	677	2,155	824
2016	15,112	8,891	633	2,346	869
2017	14,902	8,807	612	2,220	928
2018	15,024	8,611	582	2,228	989

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

그림 4-1 베트남 농림어업 주요 지표(2018년 기준)



주: 증감률은 전년 대비 증감률을 나타냄.

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

4.2. 식량

○ 베트남의 주요 식량작물 재배면적은 전반적으로 감소추세를 보이는 가운데, 벼 재배면적이 전체 재배면적의 절반 이상(50.4%)을 차지함.

- 벼 재배면적은 2013년 이후 감소추세를 보이며, 2018년 재배면적은 전년 대비 1.7% 감소한 757만 ha
- 옥수수와 사탕수수 재배면적은 각각 6.9%와 1.8%를 차지하며, 전년 대비 각각 5.5%와 4.3% 감소함.

표 4-2 베트남의 주요 단년생 작물별 재배면적

단위: 천 ha

구분	벼	옥수수	사탕수수	면	땅콩	콩
2005	7,329	1,053	266	26	270	204
2006	7,325	1,033	288	21	247	186
2007	7,207	1,096	293	12	255	187
2008	7,400	1,140	271	6	255	192
2009	7,437	1,089	266	10	245	147
2010	7,489	1,126	269	9	231	198
2011	7,655	1,121	282	10	224	181
2012	7,761	1,157	302	7	219	120
2013	7,903	1,170	310	3	216	117
2014	7,816	1,179	305	3	209	109
2015	7,828	1,179	284	1	200	101
2016	7,737	1,153	268	1	185	100
2017	7,705	1,100	281	0	196	68
2018	7,570	1,039	269	0	186	53

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 쌀과 옥수수 생산량은 2015년까지 증가추세를 보인 이후 증감을 반복하고 있으며, 사탕수수는 2013년부터 감소세가 시작됨.

- 2018년 쌀 생산량은 4,398만 톤으로 전년 대비 2.9% 증가했으며, 옥수수(491만 톤)와 사탕수수(1,784만 톤) 생산량은 각각 각각 4.0%와 2.8% 감소함.

표 4-3 베트남의 주요 단년생 작물별 생산량

단위: 천 톤

구분	벼	옥수수	사탕수수	면	땅콩	콩
2005	35,833	3,787	14,949	34	489	293
2006	35,850	3,855	16,720	29	463	258
2007	35,943	4,303	17,397	16	510	275
2008	38,730	4,573	16,146	8	530	268
2009	38,950	4,372	15,608	12	511	215
2010	40,006	4,626	16,162	13	487	299
2011	42,399	4,836	17,540	13	469	267
2012	43,738	4,974	19,015	9	469	174
2013	44,039	5,191	20,129	3	492	168
2014	44,975	5,202	19,822	3	453	157
2015	45,091	5,287	18,337	1	454	146
2016	43,165	5,247	17,211	1	427	161
2017	42,739	5,110	18,356	0	460	102
2018	43,979	4,906	17,837	0	459	81

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

4.2.1. 쌀

○ 베트남의 쌀 재배면적은 2007~2013년 증가추세에서 감소세로 돌아섰으며, 2018년 재배면적은 757만 ha로 전년도 경작면적의 98.3% 수준임.

- 쌀 생산량은 2005년 이후 증가추세를 나타내며, 2018년 쌀 생산량은 4천 4백만 톤으로 전년도의 102.9%임.

○ 베트남 쌀은 봄, 가을과 겨울의 3가지 작형으로 구분할 수 있는데, 봄 작형의 재배면적과 생산량이 가장 큰 비중을 차지함.

- 2018년 기준 봄 작형의 재배면적은 310만 ha로 전체 재배면적의 41.0%를 차지하고, 가을과 겨울 작형은 각각 36.8%(278.5만 ha)와 22.2%(168.3ha)를 차지함.
- 봄 작형 생산량은 2,060만 톤으로 전체 생산량의 46.8%를 차지하고, 가을과 겨울 작형은 각각 34.4%와 18.8%를 차지함.

표 4-4 쌀 재배면적과 생산량

단위: 천 ha, 천 톤

구분	재배 면적				생산량			
	소계	봄 작형	가을 작형	겨울 작형	소계	봄 작형	가을 작형	겨울 작형
2005	7,329	2,942	2,349	2,038	35,833	17,332	10,436	8,065
2006	7,325	2,996	2,317	2,012	35,850	17,588	9,694	8,567
2007	7,207	2,988	2,204	2,016	35,943	17,024	10,141	8,778
2008	7,400	3,013	2,369	2,018	38,730	18,327	11,396	9,007
2009	7,437	3,061	2,358	2,018	38,950	18,696	11,212	9,042
2010	7,489	3,086	2,436	1,968	40,006	19,217	11,686	9,103
2011	7,655	3,097	2,590	1,969	42,399	19,778	13,403	9,217
2012	7,761	3,124	2,659	1,978	43,738	20,292	13,958	9,488
2013	7,903	3,106	2,811	1,986	44,039	20,070	14,623	9,346
2014	7,816	3,117	2,734	1,966	44,975	20,851	14,479	9,645
2015	7,828	3,168	2,869	1,791	45,091	21,092	15,341	8,658
2016	7,737	3,129	2,873	1,735	43,165	19,647	15,232	8,286
2017	7,705	3,117	2,877	1,711	42,739	19,416	15,461	7,862
2018	7,570	3,102	2,785	1,683	43,979	20,603	15,111	8,265

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 2018년도 기준 지역별 쌀의 재배면적을 살펴보면, 메콩강 삼각주 지역이 전체 쌀 재배 면적의 54.3%를 차지하고 있으며, 북중 및 중앙 해안지역이 16.3%, 홍강 삼각주 지역이 13.7%를 차지하고 있음.

- 전체 쌀 재배면적은 2015년 이후 감소 추세이며, 2018년 재배면적은 2010년 대비 1.1% 증가하였음.
- 지역별로 살펴보면, 메콩강 삼각주 지역은 2010년 대비 4.1%, 북중 및 중앙해안 지역은 1.6% 증가한 반면 홍강 삼각주와 남동부 지역은 각각 9.5%, 8.1% 감소함.

표 4-5 지역별 쌀 재배면적

단위: 천 ha

구분	2010	2015	2016	2017	2018(추정)
전체	7,489	7,828	7,737	7,705	7,570
홍강 삼각주	1,150	1,111	1,094	1,071	1,041
북부 중산간 지역	666	684	683	680	672
북중 및 중앙 해안 지역	1,214	1,221	1,215	1,253	1,234
중앙 고원지역	218	238	233	243	245
남동부 지역	295	273	270	272	271
메콩강 삼각주	3,946	4,302	4,241	4,185	4,107

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

- 2018년도 기준 지역별 논의 생산량은 메콩강 삼각주 지역이 전체 논 생산량의 55.6%를 차지하고 있으며, 북중양해안 지역이 16.1%, 홍강 삼각주 지역이 14.3%를 차지하고 있음.
 - 메콩강 삼각주에 위치한 끼엔장(KiênGiang) 지역의 논 생산량이 전체 생산량의 9.7%로 가장 높게 나타남.
 - 전체 논의 생산량은 2010년 대비 9.9% 증가하였으며, 메콩강 삼각주와 북중 및 중양해안 지역의 생산량이 증가한 반면 홍강 삼각주의 생산량은 2010년 대비 감소함.

표 4-6 지역별 논의 생산량

단위: 천 톤

구분	2010	2015	2016	2017	2018
전체	40,006	45,091	43,165	42,739	43,979
홍강 삼각주	6,805	6,730	6,545	6,083	6,292
북부 중산간 지역	3,088	3,337	3,406	3,336	3,384
북중 및 중양 해안 지역	6,152	6,855	6,842	6,998	7,063
중양 고원지역	1,042	1,210	1,174	1,316	1,376
남동부 지역	1,323	1,376	1,367	1,397	1,423
메콩강 삼각주	21,596	25,584	23,831	23,609	24,442

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

4.2.2. 옥수수

- 2018년도 기준 베트남 전체 옥수수의 재배면적은 전년 대비 5.5% 감소한 103만 9천 ha이며, 북부 중산간 지역(43.9%)과 중양 고원 지역(20.7%)에서 주로 재배하는 것으로 나타남.
 - 옥수수 전체 재배면적은 2015년 이후 감소 추세이며, 북부 중산간 지역과 중양고원 지역의 옥수수 재배면적은 2010년 대비 각각 1.0%, 9.1% 감소함.

표 4-7 지역별 옥수수 재배면적

단위: 천 ha

구분	2010	2015	2016	2017	2018
전체	1,125.7	1,178.9	1,152.7	1,099.5	1,039.0
홍강 삼각주	97.6	91.3	89.8	87.5	78.1
북부 중산간 지역	460.6	518.9	509.5	490.1	455.9
북중 및 중앙 해안 지역	213.2	210.4	207.6	200.2	187.4
중앙 고원지역	236.8	241.3	235.3	216.4	215.3
남동부 지역	79.8	78.8	75.7	70.2	69.3
메콩강 삼각주	37.7	38.2	34.8	35.1	33.0

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

- 옥수수의 생산량은 옥수수 재배면적 감소로 전년 대비 4.0% 감소한 490만 6천 톤이며, 가장 많은 옥수수를 생산한 지역은 57만 톤을 생산한 다락 성(DàkLàk) 지역으로 나타남.
 - 옥수수 전체 생산량은 2015년 이후 꾸준히 감소추세이나, 2018년 옥수수 생산량은 2010년 대비 6.1% 증가함.
 - 2018년 옥수수 생산량은 북부 중산간 지역과 중앙고원 지역이 2010년 대비 각각 17.1%, 3.3% 증가하였으며, 홍강 삼각주와 메콩강 삼각주는 각각 12.1%, 5.0% 감소함.

표 4-8 지역별 옥수수 생산량

단위: 천 톤

구분	2010	2015	2016	2017	2018(추정)
전체	4,626	5,287	5,247	5,110	4,906
홍강 삼각주	441	439	432	430	388
북부 중산간 지역	1,535	1,913	1,939	1,900	1,798
북중 및 중앙 해안 지역	850	929	940	914	857
중앙 고원지역	1,184	1,296	1,260	1,222	1,223
남동부 지역	415	492	481	443	451
메콩강 삼각주	200	220	193	200	190

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

4.3. 과일·다년생 작물

○ 2018년 과일 중 재배면적이 가장 넓은 품목은 오렌지로 전년 대비 7.4% 증가한 12만 ha이며, 다년생 경제 작물 중에는 고무 재배면적이 97만 ha로 가장 넓음.

- 망고와 오렌지 재배면적은 매년 증가추세를 보이는 가운데, 2018년 재배면적은 전년 대비 각각 6.1%와 7.4% 증가함.
- 경제작물 중에서는 커피만 재배면적이 뚜렷하게 증가하고 있으며, 2018년 재배면적은 전년 대비 1.6% 증가함.

표 4-9 베트남의 주요 다년생 작물별 생산면적

단위: 천 ha

구분		2010	2015	2016	2017	2018
과일	포도	0.9	1.4	1.4	1.3	1.4
	망고	87.5	83.7	86.8	93.9	99.6
	오렌지	75.3	85.4	101.3	112.5	120.8
	용안(Longan)	88.4	73.3	73.5	75.9	78.8
	리치(Litchi)	101.7	90.6	87.5	84.1	83.0
다년생 경제 작물	캐슈너트	379.3	290.4	293.1	299.9	301.0
	고무	748.7	985.6	973.5	969.7	965.4
	커피	554.8	643.3	650.6	677.6	688.4
	차	129.9	133.6	133.4	123.0	123.7
	후추	51.3	101.6	129.3	149.7	149.9

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 2018년 과일 중 생산량이 가장 많은 품목은 오렌지로 전년 대비 10.1% 증가한 106만 톤이며, 망고는 5.8% 증가한 79만 톤으로 그 뒤를 이음.

- 다년생 경제 작물 중에는 커피 생산량이 163만 톤으로 가장 많았고, 고무(114만 톤)와 차(99만 톤) 등이 뒤를 이음.

표 4-10 베트남의 주요 다년생 작물별 생산량

		단위: 천 톤				
구분		2010	2015	2016	2017	2018
과일	포도	17	31	27	26	27
	망고	580	703	728	746	789
	오렌지	729	727	807	958	1,055
	용안(Longan)	574	513	503	499	541
	리치(Litchi)	522	715	648	563	719
다년생 경제작물	캐슈넛	311	352	305	216	260
	고무(Dry latex)	752	1,013	1,035	1,095	1,142
	커피(Seed)	1,101	1,453	1,461	1,577	1,626
	차(Fresh)	835	1,013	1,034	972	987
	후추	105	177	216	253	255

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

4.4. 축산

○ 2005년 이후 현재까지 베트남의 주요 가축별 사육 마릿수를 살펴보면, 버팔로를 제외한 소, 돼지, 가금의 사육 마릿수는 증가 추세임.

- 소의 경우 2007~2013년 감소하였으나, 이후 꾸준한 증가세를 보여 2018년 기준 580만 마리를 기록함.
- 돼지는 2,815만 마리, 가금류는 4억 900만 마리가 사육되고 있으며 전년 대비 모두 증가함.

표 4-11 연도별 가축 사육 마릿수(10월 1일 기준)

단위: 천 마리, 백만 마리(가금류)

구분	버팔로	소	돼지	가금류
2005	2,922	5,541	27,435	220
2006	2,921	6,511	26,855	215
2007	2,996	6,725	26,561	226
2008	2,898	6,338	26,702	248
2009	2,887	6,103	27,628	280
2010	2,877	5,808	27,373	301
2011	2,712	5,437	27,056	323
2012	2,628	5,194	26,494	309
2013	2,560	5,157	26,264	318
2014	2,521	5,234	26,761	328
2015	2,524	5,367	27,751	342
2016	2,519	5,497	29,075	362
2017	2,492	5,655	27,407	386
2018	2,425	5,803	28,152	409

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 베트남 전체 소 사육 마릿수(580만 마리) 중 40.6%가 북중 및 중앙 해안 지역에서 사육되고 있으며, 특히, 응에안(NghêAn) 지역에서 많이 사육되고 있음.

- 북부 중산간 지역에 전체의 17.6%(102.3만 마리)가 사육되고 있으며, 앞의 두 개 지역을 제외한 나머지 지역은 100만 두 이하로 사육되고 있음.
- 응에안(NghêAn) 지역의 소 사육 마릿수는 45만 마리로 해당 지역에서 19.0%의 비중을 차지함.
- 소 사육 마릿수는 2015년 이후 증가추세이며, 2018년 북부 중산간 지역의 소 사육 마릿수는 2010년 대비 2.9% 증가한 반면 홍강 삼각주는 23.3% 감소함.

표 4-12 지역별 소 사육 마릿수

단위: 천 마리

구분	2010	2015	2016	2017	2018
전체	5,808	5,367	5,497	5,655	5,803
홍강 삼각주	652	497	493	491	500
북부 중산간 지역	994	943	958	990	1,023
북중 및 중앙 해안 지역	2,337	2,186	2,238	2,303	2,366
중앙 고원지역	695	686	718	755	771
남동부 지역	440	367	377	390	395
메콩강 삼각주	691	689	712	727	748

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 돼지의 경우는 베트남 전역에서 2,815만 마리가 사육되고 있으며, 베트남 전역에 고르게 분포하고 있는 것으로 나타남.

- 2018년 기준 돼지는 홍강 삼각주 지역에서 전체의 25.4%(715.8만 마리)가 사육되고 있으며, 중산간 지역이 25.3%(712만 마리), 북중해안 지역이 18.3%(515만 마리)가 사육되고 있음.
- 홍강 삼각주 지역에서 돼지를 가장 많이 사육하는 지역은 하노이(HàNội) 지역으로 164만 마리(5.8%)를 사육하고 있음.
- 2018년 돼지 사육마릿수는 2010년 대비 2.8% 증가하였음. 홍강 삼각주의 돼지 사육마릿수는 2010년 대비 2.0% 감소한 반면, 북부 중산간 지역의 돼지 사육 마릿수는 7.8% 증가함.

표 4-13 지역별 돼지 사육 마릿수

단위: 천 마리

구분	2010	2015	2016	2017	2018
전체	27,373	27,751	29,075	27,407	28,152
홍강 삼각주	7,301	7,061	7,414	7,086	7,158
북부 중산간 지역	6,602	6,842	7,176	6,787	7,120
북중 및 중앙 해안 지역	5,553	5,368	5,421	4,978	5,153
중앙 고원지역	1,633	1,797	1,903	1,806	1,842
남동부 지역	2,485	3,094	3,359	3,245	3,423
메콩강 삼각주	3,799	3,589	3,803	3,505	3,456

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 가금류 사육 마릿수는 2010년 이후 꾸준한 증가 추세를 보이며, 2018년 기준 가금류 전체 사육 마릿수는 4억 897만 마리로 전년 대비 6.1% 증가함.

- 가금류를 가장 많이 사육하는 지역은 홍강 삼각주에 위치한 베트남의 수도 하노이(HàNội)로 2,562만 마리로 전국의 25.1%를 사육하고 있음.
- 가금류 사육 마릿수는 2010년 이후 꾸준히 증가 추세이며, 2018년 가금류 사육 마릿수는 2010년 대비 36.1% 증가하였음. 대부분의 지역에서 증가 추세이며, 홍강 삼각주 지역은 2010년 대비 34.3% 증가함.

표 4-14 지역별 가금류 사육 마릿수

단위: 천 마리

구분	2010	2015	2016	2017	2018
전체	300,498	341,906	361,721	385,457	408,970
홍강 삼각주	76,535	90,949	93,685	99,122	102,762
북부 중산간 지역	67,002	70,567	74,074	80,472	87,287
북중 및 중앙 해안 지역	64,188	71,135	74,243	79,294	84,066
중앙 고원지역	11,591	16,490	17,192	18,639	19,939
남동부 지역	20,480	34,306	37,882	41,835	44,720
메콩강 삼각주	60,703	58,459	64,646	66,094	70,196

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 베트남의 주요 가축 생산량은 대부분의 품목에서 2010년 이후 증가 추세를 나타냄(누에고치 제외).

- 버팔로 생산량은 2018년 9만 2,000톤으로 2017년 대비 4.7% 증가함.
- 소의 생산량은 33만 5,000톤으로 4% 증가함.
- 돼지의 생산량은 381만 6,000톤에 달해 2.2% 증가함.
- 가금류 생산량은 109만 8,000톤으로 6.4% 증가함.

표 4-15 주요 가축의 생산량 추이

구분	단위	2010	2015	2016	2017	2018
버팔로(생체 중량 기준)	천 톤	84	86	87	88	92
소(생체 중량 기준)		279	300	309	322	335
돼지(생체 중량 기준)		3,036	3,492	3,665	3,733	3,816
가금류(도계중량 기준)		615	908	962	1,032	1,098
원유	백만 리터	307	723	795	881	936
계란	백만 개	6,422	8,874	9,446	10,637	11,646
벌꿀	톤	11,944	15,478	16,530	18,755	20,415
누에고치	톤	7,107	6,543	6,924	7,355	8,295

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

4.5. 베트남의 농식품 소비트렌드²⁰⁾

4.5.1. 쌀 생산의 수요와 공급 예측

- 2025년의 전 세계 쌀 생산량은 현재보다 약 10% 높은 5.3억 톤에 다다를 것으로 전망되며, 전 세계 쌀 소비량은 10년 뒤 약 5억 톤, 2030년엔 약 5.35억 톤이 될 것임.
 - 이는 10년 뒤 쌀 생산량이 쌀 소비량을 3,000만 톤 정도를 초과할 것임을 나타냄.
 - 비축 수요를 고려할 때, 공급-수요 상황은 상대적으로 균형을 이룰 것으로 보이며, 규모가 큰 국가가 비축물량을 늘리는 기간에는 공급이 부족할 수도 있음.
- 향후 10년간 수요의 꾸준한 증가와 많은 수입국들이 생산량을 늘리지 못하는 상황으로 인해 해마다 쌀 교역량은 1.5%씩 증가할 것으로 예측됨.
 - 특히, 아프리카와 중동과 같이 환경적 조건으로 생산량이 제한된 나라들의 쌀 수입이 인구와 소득의 증가로 인해 증가할 것임.
 - 중국과 인도네시아는 세계 쌀 수입량에서 1~2위를 기록할 것으로 전망되며, 태국과 베트남은 전 세계 쌀 수출량의 47%, 쌀 교역량 증가분의 87%를 차지할 것임.

4.5.2. 커피 생산부문의 수요와 공급 예측

- 국제커피위원회(World Coffee Organization: ICO)에 따르면 향후 5년간 커피 수요량은 25%가 증가할 것으로 전망됨.
 - 커피 수요는 현재 1억 4,160만 봉지에서 2020년 1억 7,600만 봉지로 증가할 것으로 전망됨.
- 기후변화는 주요 커피 생산국인 브라질에 불안정성을 가져다 줄 것으로 전망됨.

²⁰⁾ 베트남 농식품 소비트렌드는 베트남 국립농업계획전망연구소(National Institute of Agricultural Planning and Projection: NIAPP)의 Dr. Nam Bui Hai에게 의뢰한 위탁연구내용을 요약·정리한 것임.

- 베트남, 인도 그리고 인도네시아와 같은 다른 커피 주요 생산국들만으로는 시장을 안정화시키기 쉽지 않을 것이며, 이로 인해 전 세계 커피 재고량은 감소할 것으로 전망됨.

4.5.3. 고무 생산부문의 수요와 공급 예측

- 2005~2013년 사이의 플랜테이션 지역 확대로 인해 가격이 정상화될 때까지 고무의 과잉공급 상태는 지속될 것임.
 - IMF는 경제성장이 둔화되고 미화, 엔화, 위안화와 같은 강세 통화 간 환율 변동과 합성고무 산업의 발전, 기타 주요 상품의 가격 동향인 완제품의 생산기술이 변화할 것으로 전망하고 있음.
- 국제고무연구위원회(International Rubber Research Organization: IRSG)는 천연 고무 소비량이 2017~2035년 사이 연간 50만 톤의 성장을 기록하며 지속적으로 증가할 것이라고 전망함.
 - 2020~2022년은 과잉공급이 3백만 톤으로 생산량의 25%를 차지함에 따라 과잉공급이 가장 많이 이루어지는 시기가 될 것이며, 이 상황은 수요와 생산능력에 의존하며 2030년까지 이어질 것임.
- Freedonia Group(USA)에 따르면 고무의 전 세계 수요는 연간 6.6%씩 증가하여 2018년 세계 경제 호황에 힘입어 1,580억 US 달러의 시장가치를 가지게 될 것임.
 - 2017년 천연고무 수요는 1,282만 톤이며, 2023년에는 총 고무 수요량(3,800만 톤) 중 천연고무 수요량은 1,650만 톤에 이를 전망임.

4.5.4. 양식업부문의 수요와 공급 예측

- 양식업 시장은 2022년까지 연간 1.3%의 성장률을 기록하며 1억 8,000만 톤에 달할 것이고, 이 중 1억 6,000만 톤이 식용으로 사용될 것임.

- 2022년 어업 생산량은 5% 증가한 9,600만 톤, 양식업은 8,500만 톤에 다다를 것임. 특히, 양식업은 식품 산업 중 가장 빠르게 증가하는 산업 중 하나일 것임.
- 2020년까지 전 세계의 새우 생산량은 450만 톤에 달하고, 해당 기간에는 1994~2013년 간 평균 성장률과 같은 4.14%의 증가세를 보일 것임.
- World Bank에 따르면 양식업의 공급량은 2011년 1억 5,400만 톤에서 2030년 1억 8,600만 톤으로 증가할 것으로 전망됨. 또한, 양식업은 2030년이 되면 전 세계 수산물의 60%를 공급하게 될 것임.
 - 탈라피아, 잉어, 칭기즈칸메기와 다른 메기 종들에 힘입어 민물양식은 급속도로 증가할 것이며 특히, 고부가가치 품목(새우, 연어, 철갑상어와 장어)의 생산량은 50~60% 정도 증가할 것임.
- 도시화와 개도국에서 일어나는 식습관의 변화를 동반한 인구와 소득의 증가는 해산물을 포함한 육류에 대한 수요를 증가시킬 것임.
- 2020년 세계의 해산물 소비량은 자연산의 감소와 개도국 및 선진국에서의 해산물 소비 증가로 1억 8,800만 톤으로 전망됨.
 - 2020년 전 세계 새우 수요량은 655만 톤으로 공급량이 일시적으로 부족(약 206만 톤)할 것으로 전망됨. 특히, 미국의 수요량은 65만 2,700톤, 일본 49만 900톤, EU가 88만 9,800톤, 베트남 19만 톤으로 전망됨.
- OECD-FAO와 World Bank의 전망에 따르면, 해산물에 대한 수요는 향후 2~30년 동안 급격히 증가할 것임.
- 2030년 해산물 소비량은 1억 5,200만 톤으로 생산의 증가가 수요를 충족시킬 수 있을 것으로 전망됨. 2010~2030년 동안 자연산 생산량은 9,300만 톤으로 일정하나, 재고생산량(stocking output)은 매우 증가할 것임.

표 4-16 전 세계 주요 농산물 소비트렌드

단위: 천 톤

No	품목	2016	2020	2030
1	쌀	32,100	32,300	32,500
2	옥수수	8,000	9,000	10,000
3	커피	60	70	85
4	차	55	60	65
5	캐슈너트	130	135	140
6	고추	16.0	16.5	16.5
7	채소	11,006	12,600	16,000
8	과일	8,254	9,700	13,100
9	육류	2,751	3,400	4,380
10	계란(백만 개)	8,254	9,700	13,160
11	양식업	2,293	2,900	4,100

자료: Nam Bui Hai(2019).

표 4-17 베트남의 주요 농산물 가격 전망

단위: US달러/kg

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2025	2030
쌀	423	386	396	385	389	393	397	418	440
커피	2.2	1.94	1.95	2.2	2.18	2.17	2.15	2.07	2
고무	1.95	1.57	1.61	2.1	2.12	2.14	2.17	2.28	2.4
차	2.72	2.71	2.64	2.8	2.81	2.83	2.84	2.92	3
오렌지	0.73	0.68	0.89	0.9	0.91	0.91	0.92	0.96	1
쇠고기	4.95	4.42	3.93	3.95	3.97	3.99	4.01	4.1	4.2
새우	17.25	14.36	11.2	12	12.14	12.29	12.43	13.19	14

자료: Nam Bui Hai(2019).

5

베트남의 FTA 추진과 농축산물 교역

5.1. 베트남의 FTA 추진²¹⁾

- 세계화와 국제 경제 통합은 21세기의 주요 흐름이며, 여러 국가와 지역들이 자유무역협정 또는 관세동맹 형식으로 지역 무역 협정을 활발하게 체결하고 있음.
- 베트남도 경제 발전 과정에서 여러 가지 양국 간 및 다국 간 자유무역협정을 추진했으며, WTO 가입 이후부터 10년 동안 25개국과 총 12건의 자유무역협정을 체결함. 그중에 양자 간 협정이 3건, 나머지 9건은 다자간 협정임<표 5-1>.
 - 베트남은 자유무역협정을 통한 경제 협력으로 이전보다 한 단계 더 발전해 나가고 있음. 전체적으로 보면 이 협정들은 베트남 기업들에 더 현대적이고 효과적인 관리 시스템과 자본 조달에 대한 기회를 가져다 주고 있음.

²¹⁾ 본 절은 서울대학교 대학원 국제농업협력연구센터(Research Center for Global Agricultural Cooperation)의 NGUYEN NGOC DANG KHOA에게 의뢰한 위탁연구를 요약·정리한 것임.

표 5-1 베트남 자유무역협정 체결 현황(2019년 4월 기준)

구분	협정	체결 일자 (발효 일자)	회원국
발효	동남아 자유무역협정(AFTA)	1992/01/28 (1993/01/01)	브루나이, 캄보디아, 인도네시아, 라오스, 말레이시아, 미얀마, 필리핀, 싱가포르, 태국, 베트남
	동남아·중국 자유무역협정(ACFTA)	2002/11/04 (2010/01/01)	ASEAN 회원국 및 중국
	동남아·인도 자유무역협정(AIFTA)	2003/10/23 (2010/01/01)	ASEAN 회원국 및 인도
	동남아·일본 포괄적 경제동반자 협정(AJCEP)	2003/10/23 (2008/12/01)	ASEAN 회원국(말레이시아: 2009/02/01) 및 일본
	동남아·한국 자유무역협정(AKFTA)	2005/12/13 (2007/06)	ASEAN 회원국 및 한국
	베트남·일본 경제동반자협정(VJEPA)	2008/12/25 (2009/10/1)	베트남, 일본
	동남아·호주/뉴질랜드 자유무역협정(AANZFTA)	2009/02/27 (2012/01/10)	ASEAN 회원국, 호주, 뉴질랜드
	베트남·칠레 자유무역협정(VCFTA)	2011/11/11 (2014/01/01)	베트남, 칠레
	베트남·한국 자유무역협정(VKFTA)	2015/05/05 (2015/12/20)	베트남, 한국
	베트남·유라시아 경제 연합 자유무역협정(VN-EAEU FTA)	2015/05/29 (2016/10/05)	베트남, 러시아, 아르메니아, 카자흐스탄, 벨라루스, 키르기스스탄
	포괄적 현대평양경제동반자협정(CPTPP)	2018/03 (2018/12/30)	베트남(2019/01/14), 캐나다, 멕시코, 페루, 칠레, 뉴질랜드, 오스트레일리아, 일본, 싱가포르, 브루나이, 말레이시아
타결	동남아·홍콩 자유무역협정(AHKFTA)	2017/12	라오스, 미얀마, 싱가포르, 태국, 베트남, 홍콩
	베트남·유럽 자유무역협정(EVFTA)	2016/02 협상 완료	베트남, 유럽(28개국)
협상 중	역내 포괄적 경제 동반자 협정(RCEP)	2013/05 협상 시작	ASEAN 회원국, 중국, 한국, 일본, 인도, 호주, 뉴질랜드
	베트남·유럽 자유무역 연합 자유무역협정(Vietnam-EFTA FTA)	2012/05 협상 시작	베트남, EFTA(아이슬란드, 노르웨이, 스위스, 리히텐슈타인)
	베트남·이스라엘 자유무역협정(V-I FTA)	2015/12 협상 시작	베트남, 이스라엘

자료: 베트남 상공회의소(Vietnam Chamber of Commerce and Industry-WTO center).

○ 각 협정에 협상된 범위와 문제는 참여국의 선택과 협상된 내용에 따라 다르지만, 모든 자유무역협정의 주요 목적은 무역장벽을 제거하는 것이며 주로 다음과 같은 내용을 포함하고 있음.

- 상품 자유화: 관세 우대(수입과 수출 관세), 원산지 규정, 비관세 장벽을 낮추거나 제거하고, 세관 절차 간소화를 통한 무역 촉진, 국내 시장에서 의 수입 상품 유통 원칙 등

- 서비스 자유화: 서비스 시장 개방, 외국 서비스 공급자 취급과 관련된 원칙 등
- 기타 협력: 투자, 지적재산권, 경쟁, 투명성, 반부패, 환경, 노동 등

○ 베트남 산업무역부에 따르면 통합 과정 초반 단계에는 주요 ASEAN 회원국과 자유무역 협정을 체결하는 경향을 보임. 2004년에 중국과의 FTA를 시작으로 한국, 일본, 호주, 뉴질랜드, 인도와 협정을 체결함.

○ 통합과정 후반기에는 베트남 주도로 자유무역협정의 정확한 방향을 정한 다음, 전망이 있고 많은 이익이 기대되는 시장과 자유무역협정을 체결하기 위해 노력함.

- 이 추세는 베트남·일본 자유무역협정 체결로 시작되었고 칠레, 한국, 유럽과의 FTA를 거쳐 환태평양경제동반자협정 참가까지 이어짐.

5.1.1 베트남·일본 자유무역협정(VJFTA)

○ 베트남·일본 자유무역협정은 베트남의 첫 번째 양자 간 협정으로 베트남의 주된 수출품인 농산물과 의류 제품이 많은 관세 우대 혜택을 얻게 됨. 또한, 베트남의 경우 일본의 원자재를 저렴한 가격에 수입하고, 일본은 베트남 공장설립을 통해 시장 진출의 기회를 얻는 등 상호 이익을 나누게 됨.

- 일본의 평균 수입 관세가 2015년에는 6.1%였는데 2018년에는 3.7%로 하락했고, 전자 부품, 화학 물질, 철강, 의류, 농산물의 관세가 크게 하락
- 자유무역협정에 따라 2026년에 관세 인하가 완료될 예정인데, 베트남의 對일본 수출액의 94.6%와 일본의 對베트남 수출액의 87.6%가 면세됨.

5.1.2. 베트남·칠레 자유무역협정(VCFFTA)

○ 베트남·칠레 FTA는 베트남으로서는 2번째, 칠레는 23번째 양자 간 자유무역협정이며, 이를 통해 베트남의 칠레 시장에서의 경쟁력을 다소 확보하는 계기가 됨.

- 베트남·칠레 자유무역협정이 체결되기 전 칠레는 자유무역협정 체결국과의 교역액이 무역 총액의 93%였고, 베트남산 수입품은 높은 관세를 부과받아 다른 국가와 경쟁하기 어려운 구조였음(베트남 상공회의소, 2015).
- 베트남은 2007년부터 15년 동안 칠레산 수입품목의 87.8%(수입 총액의 91.22%)의 관세를 철폐하며, 칠레 측은 2007년부터 10년 동안 베트남산 수입품목의 99.62%를 철폐함(83.54% 품목은 2007년 즉시 철폐).
- 관세가 철폐되는 베트남의 주요 수출품은 의류(203%→0, 17%→5년 뒤 0), 해산물(36%→0), 커피, 차, 컴퓨터와 부품 등이 있음(베트남 상공회의소, 2014).

○ 베트남·칠레 FTA는 전체 14장, 104 조항, 8 부록으로 구성되며, 구체적 항목으로는 세관 절차 간소화, 무역 촉진, 수입 상품 유통 원칙, 원산지 규정, 위생 및 질병 검역, 무역장벽 제거 등이 있음.

- 원산지 규정에서 제품의 자재 중 원산지가 베트남이나 칠레인 자재의 비율이 40% 이상이거나 HS 코드 4단위에 포함되면 관세 우대를 받을 수 있음.

○ 베트남이 라틴 아메리카와 처음으로 체결한 베트남·칠레 자유무역협정으로 베트남 수출품이 라틴 아메리카 시장에 진출하는 큰 기회가 되었고, 이것은 베트남이 CPTPP 협정에 참가하는 데에 영향을 미침.

- 베트남 수출 기업들이 VCFTA를 이용할 가능성이 높아졌으며, 신발, 의류, 쌀, 나무가 아닌 소재의 인테리어 등과 같은 베트남의 주된 수출품의 수출을 촉진하고 칠레 기업들의 투자 유치가 가능해짐.
- 반면, 베트남 수출품은 아직 경쟁력이 낮고 칠레 시장에 대한 정보도 부족하기 때문에 베트남의 관리기관, 업계 단체와 수출 기업들이 서로의 협력 관계를 강화시킬 필요성이 커지고 있음.

5.1.3. 베트남·한국 자유무역협정(VKFTA)

○ 베트남·한국 FTA는 베트남이 가장 최근에 체결한 자유무역협정으로, ASEAN·한국 FTA와 비교하면 베트남·한국 FTA가 더 많은 품목을 포함하고 있음.

- 동남아시아 국가들 중 베트남은 2번째로 한국과 자유무역협정을 체결한 국가인데, 현재 한국·인도네시아 FTA 협상이 진행 중임을 비춰보면 다른 동남아시아 국가보다 한국 시장에서의 우위를 점하고 있음.

표 5-2 베트남·한국 FTA와 ASEAN·한국 FTA 비교

구분	국가	관세율 철폐 품목 수(개)	양허표에서 차지한 비율(%)	2012년 총수입액 비중(%)
ASEAN·한국 FTA	한국	506	4.1	5.5
	베트남	265	2.2	5.9
베트남·한국 FTA	한국	11,679	95.4	97.2
	베트남	8,521	89.2	92.7

자료: 베트남 재무부(Ministry of Home Affairs of Vietnam).

○ 베트남·한국 FTA는 ASEAN·한국 FTA에 포함되지만 관세 철폐율이 낮거나 ASEAN·한국 FTA에 포함되지 않는 품목을 더 포함하고 있음<표 5-3>.

- 베트남과 한국이 추가로 양허한 상품들은 서로 보완적이고 직접적으로 경쟁하지 않는 품목으로 구성됨.
- 한국은 마늘, 생강, 꿀, 고구마 등과 같이 민감한 농산물에 대해서도 양허를 하였는데, 이는 한국으로 농산물을 수출하는 베트남 기업들에 큰 기회로 작용할 것으로 전망됨.
- 한국 시장은 높은 품질을 요구하지만, 유럽, 미국과 일본보다는 그 기준이 낮기 때문에 베트남 기업들을 경쟁력을 키우는 동시에 요구수준이 높은 시장으로의 진출을 준비할 수 있을 것으로 기대하고 있음.

표 5-3 베트남·한국 FTA의 주요 관세율 철폐 품목

단위: 천만 US 달러

구분		관세율 철폐 품목 수(개)	2012년 수입액(현행 관세율)
한국	새우	7 (수입 쿼터 적용)	-
	의류	24	6
	재목 제품	64	2.1
	열대 과일(플러시, 통조림)	18	0.9
	수산(냉동, 통조림), 생선과 계(오징어 제외)	68	3.1
	마늘, 생강(건조, 냉동)	7	(27% 또는 300~400%)
	과일 및 채소	50	0.08
	꿀	1	(243%)
	기타 상품(커피, 화학 물질, 가공식품 등)	남은 상품	-
	소계	502	32.4
베트남	의류, 가죽 부자재	31	43.4
	모터, 자동차 부품, 부품	33	9.6
	플라스틱 원자재	8	4.9
	가전품	15	1.3
	기자재(건전지, 변압기, 전기모터)	16	1.4
	자동차(10톤 이상 트럭, 3000cc 이상 자동차)	2	0.5
	전기부품 및 제품	31	3.3
	화장품	7	1.3
	약품	6	0.03
	전선, 전기 케이블	4	0.3
	기타 상품	남은 상품	-
	소계	200	33.7

주: 기존 ASEAN·한국 FTA에서 양허가 되지 않았거나, 관세 철폐율이 낮은 품목만 제시함.
 자료: 베트남 재무부(Ministry of Home Affairs of Vietnam).

5.1.4. 신세대 자유무역협정

○ 베트남이 체결한 12개의 자유무역협정은 대부분 기본 협약을 바탕으로 상품, 무역과 투자에 대한 협정을 맺고 있음. 베트남이 2016년부터 새롭게 발효한 포괄적환태평양경제동반자협정(CPTPP)과 유럽·베트남 자유무역협정(EVFTA)은 새로운 특징을 보임.

- 이 협정들은 무역, 서비스, 투자 영역을 넘어서 환경, 노동, 국영 기업, 지적재산권, 정부조달 등 ‘비전통’적인 영역에 대한 협정이 포함됨.

- 자유무역협정을 통해 농산물의 자유무역을 강화시키는 추세는 베트남이 관세와 비관세 우대를 많이 받을 수 있도록 하고, 동시에 더 공정한 방향으로 수출입 시장을 재구축할 기회를 얻을 수 있으며, 특정 시장에 대한 의존도를 낮추어 주는 기회를 만들어 줌.
 - CPTPP를 통해서 캐나다 시장에서 베트남산 목재에 대한 관세가 제거되었으며, 쌀에 대한 수입 관세도 제거됨.
 - 베트남·일본 협정의 경우, 베트남 농산물 수출 총액의 78%, 수산물 수출 총액의 91%와 목재 수출 총액의 97%에 해당하는 관세가 철폐됨.
 - 칠레는 대부분의 베트남산 농산물과 수산물, 페루는 베트남산 수산물의 관세를 100% 철폐함.
 - EVFTA가 발효되면 앞으로 7~10년 사이에 양자 간 99%에 해당하는 관세가 철폐될 예정이며, 이는 베트남이 체결한 FTA에서 가장 높은 수준의 협정임.²²⁾

5.2. 베트남의 FTA 추진 전략²³⁾

- 베트남은 12개의 FTA를 체결한 것과 새로운 FTA 체결을 통해 수출과 무역 개방에 집중하고 있음. 특히 CPTPP, EVFTA와 같은 신세대 FTA에 참가하는 것은 베트남 경제와 농산업 발전에 큰 기회가 됨.
 - 현재 베트남은 일부 농산물을 중심으로 수출하고 있으며, CPTPP에 포함된 국가 중 경제규모가 큰 국가와만 교역하고 있음. 이에 따라 베트남이 CPTPP에 참가하는 것은 멕시코, 캐나다와 같은 희망찬 시장에 진출할 수 있을 뿐만 아니라 수출 품목을 다양화시킬 수 있는 기회임.

²²⁾ 현재 유럽은 베트남의 커피, 후추 및 캐슈너트 제품의 2번째 큰 수출 시장이며, 베트남의 주요 수출품인 커피(현재 기본관세율은 0~11.5%), 후추(0~4%), 천연꿀(17.3%) 등은 협정 발효 즉시 관세율이 철폐됨. 또한, 유럽은 베트남산 과일·채소, 과일·채소 가공품 및 액즙 제품의 관세율도 협정발효 즉시 철폐됨. 쌀은 정미, 찰현미, 재스민 쌀에 대해 쿼터를 적용하기로 했으며, 쌀로 만든 가공품의 관세율이 7년 내에 철폐됨.

²³⁾ 본 절은 서울대학교 대학원 국제농업협력연구센터(Research Center for Global Agricultural Cooperation)의 NGUYEN NGOC DANG KHOA에게 의뢰한 위탁연구를 요약·정리한 것임.

- 또한, 과학 기술 발전 및 노동 생산성을 향상시키는 투자가 촉진될 것임. 즉, CPTPP를 체결하게 되면 외국 기업이 베트남에 투자할 가능성이 높아지고, 이는 일자리 창출과 수입보장, 농업 생산 신기술 흡수 등을 통해 전통적인 생산방식에서 더 효과적인 방식으로 발전시킬 수 있음.

○ 유럽시장의 경우 베트남산 농산물의 관세율이 7년 동안 0%를 적용받기 때문에 다른 국가의 농산물보다 경쟁력이 있을 것임.

- 베트남 산업무역부는 EVFTA를 통해 베트남 수산물 수출 기업들이 유럽 시장에 진출할 수 있는 기회를 만들 뿐만 아니라, 경영, 투자 환경 활성화 및 자유무역 정책을 개발하고 있음.

○ 자유무역협정은 베트남의 경제 발전에 중요한 요소임을 보여주었으며, 앞으로 더 많은 노력이 요구되는 분야라고 할 수 있음. 경제 협력 능력을 향상시킬 뿐만 아니라, 더 많은 국가들과 교역할 수 있도록 무역장벽을 낮추는 전략적 변화를 모색해야 될 상황임.

5.3. 베트남의 총교역과 농산물 교역 동향

○ 베트남의 상품 무역액은 꾸준한 증가추세를 보임. 2018년 수출액은 2,436억 9천만 달러로 전년 대비 13.3% 증가했으며, 수입액은 2,371억 8천만 달러로 전년 대비 11.2% 증가함.

표 5-4 베트남의 상품 수출액과 수입액

단위: 백만 US 달러

구분	합계	수출액(A)	수입액(B)	무역수지(A-B)
2005	69,208	32,447	36,761	-4,314
2010	157,075	72,237	84,839	-12,602
2015	327,793	162,017	165,776	-3,759
2016	351,559	176,581	174,978	1,602
2017	428,334	215,119	213,215	1,903
2018(전망치)	480,879	243,697	237,182	6,515

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

그림 5-1 베트남의 무역과 관광(2018년 기준)



주: 증감률은 전년 대비 증감률을 나타냄.

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

5.3.1. 베트남의 수출

○ 베트남의 수출액은 2010년 722억 US 달러에서 2018년 2,437억 US 달러로 2.4배 증가함.

- 베트남의 경제활동별 상품 수출액 비중을 살펴보면, 제조업 수출액이 93.2%(2,272억 US 달러)로 가장 큰 비중을 차지함.
- 2018년 농림어업 수출액은 전년 대비 1.6% 감소한 85억 6천만 달러로 3.5%를 차지함.

표 5-5 경제활동별 상품 수출액

단위: 백만 US 달러

구분	2010	2015	2016	2017	2018
합계	72,236.7	162,016.7	176,580.8	215,118.6	243,697.3
농림어업	5,123.6	6,519.3	8,001.7	8,699.4	8,556.3
광공업	6,794.1	4,368.1	2,991.3	3,729.1	2,840.2
제조업	59,634.6	149,929.6	164,668.5	201,652.2	227,205.6
전기·가스·증기 공급 산업	56.6	92.5	91.9	83.9	36.6
물 공급·하수·폐기물 관리 및 정화 관련 산업	1.3	2.0	2.3	2.7	3.1
운송 및 보관업	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
정보 통신 산업	42.5	65.5	92.1	98.1	107.0
과학 기술 산업		0.2	0.5	0.7	1.0
예술·문화 산업	0.8	1.1	1.8	2.5	2.7
기타	583.0	1,038.4	730.6	849.9	4,944.8

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 베트남의 수출액을 경제협력체별로 살펴보면 APEC 국가에 대한 수출액 비중이 69.6%(1,696억 US 달러)로 가장 높음.

- 국가별로 살펴보면, 미국(475억 달러)으로의 수출액이 전체 수출액의 17%를 차지하며, 그다음으로 중국, 일본, 한국 순임.

표 5-6 경제협력체별, 국가별 수출액

단위: 백만 US 달러

구분		2010	2015	2016	2017	2018
합계		72,237	162,017	176,581	215,119	243,697
경제협력체별	ASEAN	10,365	18,195	17,449	21,680	24,854
	APEC	49,355	106,608	119,742	148,891	169,578
	EU	11,386	30,928	34,002	38,286	41,986
	OPEC	1,317	6,892	6,050	6,128	6,572
국가별						
United States		14,238	33,451	38,450	41,531	47,530
China		7,743	16,568	21,950	35,394	41,367
Japan		7,728	14,100	14,672	16,792	18,834
Korea, Rep.		3,092	8,915	11,406	14,807	18,241
Hong Kong		1,464	6,959	6,088	7,574	7,958
Netherlands		1,688	4,760	6,012	7,099	7,085
Germany		2,373	5,707	5,961	6,354	6,873
India		992	2,470	2,687	3,756	6,544
United Kingdom		1,682	4,645	4,898	5,415	5,779
Thailand		1,183	3,178	3,691	4,801	5,487
United Arab Emirates		508	5,691	5,000	5,027	5,225
Austria		144	2,189	2,631	3,705	4,079
Malaysia		2,093	3,577	3,342	4,204	4,065
Australia		2,704	2,906	2,865	3,271	3,966
Cambodia		1,564	2,395	2,199	2,762	3,792
France		1,095	2,947	2,998	3,346	3,763
Indonesia		1,433	2,848	2,618	2,859	3,534
The Philippines		1,706	2,016	2,220	2,833	3,465
Singapore		2,121	3,257	2,420	2,979	3,196
Taiwan		1,443	2,076	2,272	2,568	3,151

주: 국가별 수출액은 상위 20개 국가만 제시함.

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 주요 수출품목을 살펴보면, 각종 전화기기, 직물 및 봉제 용품, 전자제품 및 컴퓨터 용품, 신발류 수입.

- 농축산물의 주요 수출품목으로는 채소 및 과일류(신선 및 가공)와 커피 등임.

표 5-7 주요 수출품목의 수출액

단위: 백만 US 달러

구분	2010	2015	2016	2017	2018
각종 전화기기	2,307	30,240	34,494	45,610	49,220
직물, 봉제 용품	11,210	22,809	23,825	26,120	30,478
전자제품 및 컴퓨터 용품	3,590	15,608	18,957	26,282	29,562
신발류	5,123	12,013	12,998	14,678	16,236
목재 및 목제품	3,445	6,798	6,965	7,702	8,907
어류제품	5,017	6,569	7,036	8,349	8,787
각종 섬유 제품	1,378	2,550	2,938	3,594	4,025
채소 및 과일류(신선 및 가공)	460	1,839	2,461	3,508	3,806
커피	1,851	2,671	3,337	3,501	3,536
냉동 어류	2,018	2,543	2,742	2,945	3,452
배낭, 가방, 주머니, 지갑, 모자, 우산 등	986	2,875	3,172	3,284	3,392
캐슈너트	1,137	2,398	2,842	3,515	3,364
쌀	3,250	2,796	2,159	2,634	3,060
플라스틱 제품	1,130	2,060	2,212	2,549	3,045
크루드오일	5,024	3,824	2,361	2,886	2,197
냉동 새우	1,566	1,806	1,919	2,450	2,135
고무	2,386	1,532	1,670	2,250	2,091
전기선 및 케이블	1,316	897	1,071	1,407	1,702
카사바	567	1,320	1,002	1,037	958
후추	422	1,260	1,429	1,118	759
전분 및 시리얼	385	658	533	602	659
도기 및 유리제품	317	477	431	464	509
라탄, 대나무 및 러시 제품	190	247	263	272	348
석탄	1,615	185	139	287	322
차류	201	217	228	233	217
식물성 오일 및 지방	98	281	166	181	184
시나몬	6	69	76	103	134
냉동 커피 피시	98	24	21	36	31

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

5.3.2. 베트남의 수입

○ 베트남의 경제활동별 상품 수입액 비중을 살펴보면, 제조업 수입액이 전체 상품 수입액의 88.7%를 차지함.

- 2018년 농림어업 수입액은 전년 대비 5.4% 증가한 124억 8천만 달러로 5.3%를 차지함.

표 5-8 경제활동별 상품 수입액

단위: 백만 US 달러

구분	2010	2015	2016	2017	2018
합계	84,838.6	165,775.9	174,978.4	213,215.3	237,182.0
농림어업	3,324.9	8,363.4	9,471.3	11,842.6	12,480.3
광공업	876.0	1,144.6	1,753.9	2,778.0	6,646.9
제조업	78,559.0	153,589.6	161,552.0	195,588.4	210,295.3
전기, 가스, 증기 공급 산업	299.4	142.8	135.6	109.0	170.9
물 공급, 하수, 폐기물 관리 및 정화 관련 산업	7.2	10.1	8.3	8.1	8.4
운송 및 보관업	8.6	0.2	0.1	0.4	0.9
정보 통신 산업	138.7	102.6	147.7	184.3	162.5
과학 기술 산업	0.3	0.6	1.0	3.1	0.2
예술, 문화 산업	0.6	0.4	6.0	0.5	1.8
기타	1,623.8	2,421.6	1,902.4	2,700.8	7,233.9

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

○ 수입액을 경제협력체별로 살펴보면 APEC 국가에 대한 수입액 비중이 역시 높음.

- 국가별로 살펴보면, 중국으로의 수입액이 전체 수입액의 27.6%를 차지하며, 다음으로 한국, 일본, 대만 순임.

표 5-9 경제협력체별, 국가별 수입액

단위: 백만 US 달러

구분	2010	2015	2016	2017	2018	
합계	84,839	165,776	174,978	213,215	237,182	
경제협력체별	ASEAN	16,408	23,786	24,086	28,363	31,845
	APEC	69,925	137,971	146,836	180,055	197,775
	EU	6,362	10,450	11,170	12,202	13,949
	OPEC	1,440	2,104	2,170	2,749	5,282
국가별						
China	20,204	49,458	50,019	58,533	65,569	
Korea, Rep.	9,758	27,579	32,193	46,943	47,628	
Japan	9,016	14,225	15,098	16,917	19,107	
Taiwan	6,977	10,951	11,242	12,710	13,243	
UnitedStates	3,767	7,785	8,702	9,337	12,748	
Thailand	5,602	8,276	8,855	10,702	12,050	
Malaysia	3,413	4,188	5,174	5,945	7,454	
Indonesia	1,909	2,740	2,993	3,656	4,940	
Singapore	4,101	6,038	4,769	5,319	4,537	
India	1,762	2,655	2,746	3,955	4,147	
Germany	1,742	3,219	2,861	3,204	3,828	
Australia	1,444	2,040	2,442	3,200	3,779	
Kuwait	373	131	110	288	2,604	
Argentina	826	2,163	2,672	2,553	2,453	

(계속)

구분	2010	2015	2016	2017	2018
Brazil	544	2,437	1,722	1,838	2,387
Russian Fed.	999	748	1,137	1,392	2,137
Ireland	111	286	1,027	1,382	1,792
Italy	823	1,452	1,427	1,650	1,773
Hong Kong	860	1,320	1,500	1,665	1,545
Saudi Arabia	602	1,106	1,165	1,309	1,482

주: 국가별 수출입액은 상위 20개국만 제시함.

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

- 주요 수입품목을 살펴보면, 전자제품 및 컴퓨터 용품, 통신용 기계장비 및 부품, 식물, 철강 순임. 농축산물의 경우 밀, 유제품 등이 주요 수입품목임.

표 5-10 주요 수입품목의 수입액

단위: 백만 US 달러

구분	2010	2015	2016	2017	2018
전자 제품, 컴퓨터 용품	5,208	23,211	28,055	37,774	43,135
통신용 기계, 장비 및 부품	2,481	10,968	11,140	17,089	15,920
식물	5,383	10,234	10,565	11,423	12,772
철강	6,165	7,492	8,056	9,076	9,900
플라스틱	3,780	5,943	6,264	7,583	9,083
석유 오일 제품	6,441	5,523	5,218	7,106	7,949
플라스틱 제품		3,695	4,407	5,465	5,924
바느질 보조 재료	1,937	2,582	2,636	2,754	5,711
신발 보조 소재	998	2,426	2,427	2,627	
화학물질	2,137	3,134	3,214	4,123	5,163
알루미늄	931	2,150	2,446	2,473	3,304
면	674	1,619	1,662	2,362	3,012
약품	1,239	2,320	2,563	2,819	2,787
구리	1,307	1,491	1,652	2,405	2,626
섬유	1,302	1,529	1,618	1,822	2,419
종이	968	1,423	1,524	1,687	1,895
자동차 및 부품	978	2,990	2,414	2,262	1,828
식물, 의류용 기계, 장비 및 부품	578	1,366	1,360	1,477	1,773
비료	1,220	1,439	1,126	1,293	1,203
밀	570	601	1,005	994	1,181
유제품	708	911	881	959	964
살충제 및 물질	576	786	776	1,021	939
에어컨	345	685	882	789	855
플라스틱 산업용 기계, 장비 및 부품	348	715	757	843	824
식물성 오일 및 지방	698	682	702	761	742
항공기 및 비행장 기계, 장비 및 부품	342	1,663	777	351	702
오토바이 및 부품	891	368	464	491	654
건설용 기계, 장비 및 부품	869	794	764	626	566
식음료 제조 기계, 장비 및 부품	249	362	407	473	518
아연	179	272	344	501	516

(계속)

구분	2010	2015	2016	2017	2018
리드	198	244	273	347	420
약재	265	339	381	375	407
담배보조물	240	274	319	330	354
유리	82	159	249	366	291
시멘트 생산용 기계, 장비 및 부품	212	319	220	262	255
종이 또는 제지 산업을 위한 기계, 장비 및 부품	150	217	347	236	228
몰트	154	197	206	191	179
가족 및 신발용 기계, 장비 및 부품	70	172	176	168	156
윤활유	26	355	333	375	83

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

5.3.3. 베트남의 농산물 수출

○ 베트남의 농산물 수출은 전체 수출액에서 큰 비중을 차지하고 있으며, 지난 10년 동안 계속해서 성장해온 농업은 베트남 경제구조에서 중요한 역할을 하고 있음.

표 5-11 베트남의 농수산물 교역 동향

단위: 10억 US 달러

구분	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018년 1~11월	
농·임·수산물 수출액	주요 농산품	10	13.7	15	13.1	14.5	14	15.1	19	18.1
	수산물	5.0	6.1	6.2	6.7	7.9	6.5	7	8.3	8.1
	임산물	3.6	4.1	4.9	5.7	6.5	7.1	7.2	8	8.6
	기타 농산물	0.6	1.1	1.5	2.0	1.9	2.6	2.8	1.1	1.5
	소계	19.2	25	27.5	27.5	30.9	30.1	32.1	36.4	36.3
농·임·수산물 수입액		15.9	16.9	18.8	21.8	23.1	24.5	27.8	28.8	
무역수지		9.1	10.6	8.6	9	7.1	7.6	8.6	7.5	

자료: 베트남 농업농촌부(Ministry of Agriculture and Rural Development of Vietnam).

○ 2018년 베트남의 농산물 수출액은 402억 US 달러²⁴⁾를 달성했으며, 시간이 지날수록 농산물 수출 강국의 면모를 보여주고 있음.

- 베트남의 농·임·수산물 수출은 약간 감소된 시기가 있었지만, 전체적으로 증가하는 경향을 보이는 가운데 무역수지 흑자를 달성하고 있음.

24) 2018년 농산물 연간수출액은 베트남 언론에 발표된 자료를 기준으로 작성한 것임(<https://www.dag.vn/article/xuat-khau-nong-san-2019-lap-ky-luc-voi-nhung-quot;ngoi-saoquot;-ty-do-118-653795-2.da>).

표 5-12 베트남의 주요 농수산물 수출 동향

단위: 10억 US 달러

연도	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018년 1~11월
쌀	3.2	3.7	3.7	3	3.0	2.9	2.2	2.7	2.9
커피	1.7	2.7	3.7	2.8	3.6	2.6	3.4	3.2	3.3
고무	2.3	3.3	2.9	2.5	1.8	1.5	1.7	2.3	1.9
녹차	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
캐슈너트	1.1	1.5	1.5	1.6	2	2.4	2.8	3.5	3.1
후추	0.4	0.7	0.8	0.9	1.2	1.3	1.4	1.1	0.7
목재와 목재로 만든 제품	3.4	3.9	4.7	5.4	6.2	6.8	6.9	7.6	8.2
수산물	4.9	6.1	6.2	6.7	7.9	6.5	7	8.3	8.1
과일·채소								3.5	3.5
카사바와 카사바 제품			1.4	1.1	1.1	1.3	1	1.0	0.9
총계	17.3	22.1	25	24.2	27.1	25.4	26.6	33.4	32.8

자료: 베트남 농업농촌부(Ministry of Agriculture and Rural Development of Vietnam).

○ 베트남의 주요 수출 품목은 목재와 목재 제품, 수산물, 과일·야채, 커피, 캐슈너트, 쌀, 고무, 차, 후추, 카사바와 카사바 제품 등임<표 5-12>.

- 2018년에 수출액이 100억 US 달러를 초과한 품목이 10가지, 30억 US 달러를 초과한 품목은 5가지(새우, 과일·야채, 캐슈너트, 커피, 목재와 목재 제품)이 있었음.
- 수산물의 경우 2018년 베트남의 어업 규정 위반에 따른 EC(European Commission)의 ‘옐로 카드(생산규정 불준수, 보고서 누락 및 관리 미흡)’에도 불구하고 처음으로 수출액 100억 US 달러²⁵⁾를 달성함.²⁶⁾

○ 2018년에는 새로운 농산물들이 새로운 국가로 많이 수출되었는데, 중국, 말레이시아, 싱가포르, 일본, 미얀마, 미국과 뉴질랜드 등이 대표적임.

- 중국 시장에 돼지고기, 우유, 수산물과 쌀, 말레이시아 시장에 쇠고기, 싱가포르에 돼지고기, 닭고기, 달걀 등을 수출하게 됨.

25) 2018년 수산물 연간수출액은 베트남 언론에 발표된 자료를 기준으로 작성한 것임(<https://www.dag.vn/article/xuat-khau-nong-san-2019-lap-ky-luc-voi-nhung-ngoi-sao-ty-do-118-653795-2.da>).

26) 미국의 경우, 2018년 하반기에 새우 및 메콩메기에 대한 덤핑 관세를 낮추어 이 두 제품의 수출이 급격히 증가함.

- 일본 시장에는 닭고기, 미얀마 시장에 냉동 돼지고기, 미국에 카이니토 과일, 뉴질랜드에 랑부탄, 유럽에 패션프루트를 수출함.

○ 베트남의 제일 큰 농산물 수출 시장은 중국, 미국, 동남아, 일본과 한국이며, 그중에 중국의 비중이 가장 높고 이어서 미국, 동남아 순임<표 5-13>.

- 2018년 1~11월동안 5개국으로의 농산물 수출액은 219.2억 US 달러로 전체 수출액의 70%를 차지함.
- 베트남은 2019년 1월 14일부터 CPTPP가 발효되었기 때문에 베트남의 농산물 수출이 더욱 확대될 것으로 전망됨.

표 5-13 베트남 농산물의 국가별 수출 변화

시장	2018년 1~11월 수출액(10억 US 달러)	2017년 대비 변화율(%)
ASEAN	3.5	34.1
한국	2.3	26.4
중국	7.4	3.6
미국	5.8	9.4
일본	3	7.1
총계	21.9	80.6

자료: 베트남 농업농촌부(Ministry of Agriculture and Rural Development of Vietnam).

5.3.4. 베트남의 농산물 수입

○ 베트남의 주요 수입 농산물은 사료와 사료 원자재, 캐슈너트, 목재와 목재로 만든 제품, 과일·채소, 옥수수, 고무, 비료, 밀, 농약·농약 원자재, 수산물, 메주콩 등이며, 전체적으로 증가하고 있는 경향을 보임.

표 5-14 베트남의 주요 농산물 수입 동향

단위: 10억 US 달러

연도	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018년 1~11월
비료	1.3	1.8	1.7	1.7	1.3	1.4	1.1	1.3	1.1
농약품 및 원자재	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	1	0.9
목재 및 목재 제품	1.1	1.3	1.4	1.7	2.2	2.1	1.8	2.2	2.1
밀	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	1	1.2
사료 및 원자재	2.2	2.3	2.5	3	3.2	3.4	3.4	3.2	3.6
고무			0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	1.1	1.0
수산물			0.7	0.7	1.1	1.1	1.1	1.5	1.6
과일 및 채소								1.6	1.6
캐슈너트			0.4	0.6	0.7	1.1	1.6	2.5	2.3
메주콩			0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7
옥수수				0.7	1.2	1.6	1.6	1.5	2
소계	5.7	6.8	9.7	11.2	12.6	13.4	13.8	17.6	17.8

자료: 베트남 농업농촌부(Ministry of Agriculture and Rural Development of Vietnam).

5.4. 한·베트남 농축산물 교역 동향²⁷⁾

5.4.1. 개요

○ 우리나라의 베트남산 농축산물 수입은 2011년 4억 7,000만 달러에서 2014년까지 증가 추세였다가 2015년 8억 3,000만 달러로 소폭 감소 후 꾸준히 증가하여 2018년 14억 7,000만 달러를 기록함.

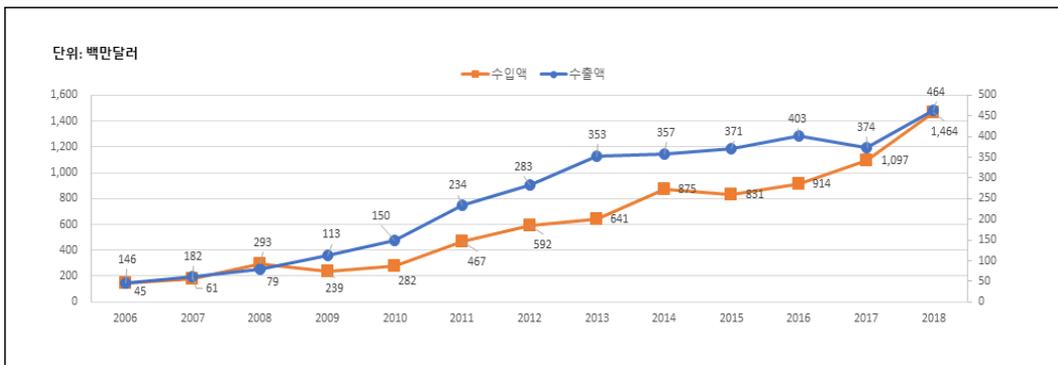
- 베트남산 농축산물 수입액(억 달러): 8.3('15년) → 9.1('16년, 이행 2년) → 11.0('17년, 이행 3년) → 14.7('18년, 이행 4년)
- 베트남산 농축산물 수입 비중(%): 2.7('15년) → 3.0('16년, 이행 2년) → 3.4('17년, 이행 3년) → 4.2('18년, 이행 4년)

²⁷⁾ 본 절은 송우진 외(2018)의 내용을 참고하였으며, 무역통계는 2019년 8월 현재 기준 농식품 관련 2,924개 HS코드에 대한 과거실적을 집계한 수치임.

○ 베트남으로의 농축산물 수출은 2011년 이후 꾸준히 증가한 후 2013~2014년까지 정체된 모습을 보이다가 이후 다시 증가하여 2018년 4억 5,000만 달러를 기록함.

- 對베트남 농축산물 수출액(억 달러): 3.5('15년) → 3.8('16년, 이행 2년) → 3.7('17년, 이행 3년) → 4.5('18년, 이행 4년)
- 對베트남 농축산물 수출 비중(%): 5.8('15년) → 5.9('16년, 이행 2년) → 5.5('17년, 이행 3년) → 6.7('18년, 이행 4년)

그림 5-2 한·베트남 농축산물 교역 동향



자료: 한국무역통계진흥원.

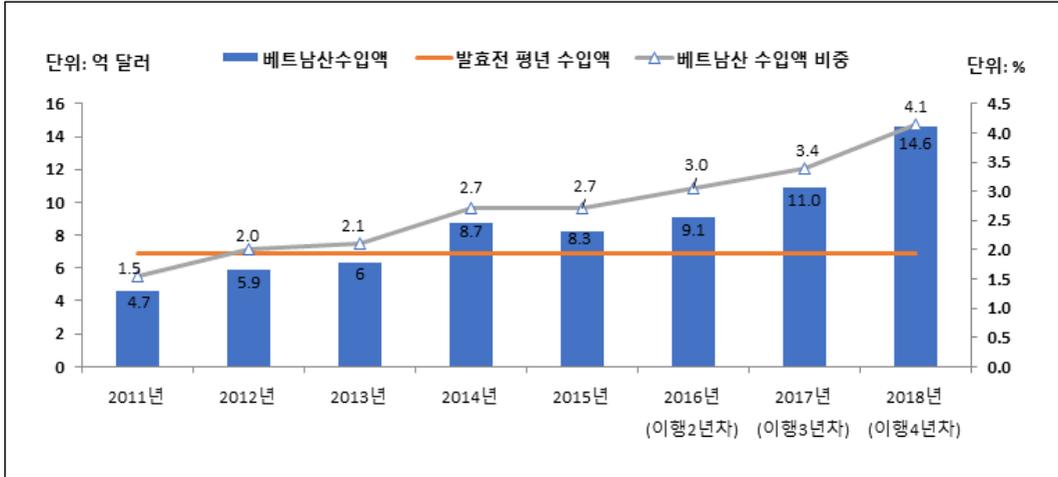
5.4.2. 베트남산 농축산물 수입

○ 우리나라는 베트남으로부터 가공식품(35.7%)을 가장 많이 수입하고 그 다음은 채소·과일(33.6%), 곡류(24.0%), 축산물(6.8%) 순임(임산물 제외).

- 2018년 베트남산 과일·채소 수입액은 발효 전 평년²⁸⁾ 대비 181.8% 증가한 1억 7,000만 달러이고, 곡류와 축산물은 각각 105.0%와 229.3% 증가한 1억 2,000만 달러와 3천 600만 달러임.
- 수입비중이 가장 큰 가공식품 수입액은 1억 9,000만 달러로 발효 전 평년대비 11.3% 감소하였음.

²⁸⁾ 발효 전 평년은 2011~2015년 5개년의 올림픽 평균값임.

그림 5-3 베트남산 농축산물 수입액 동향



자료: 한국무역통계진흥원.

표 5-15 베트남산 농축산물 부류별 수입 동향

단위: 천 달러, %

	발효 전			발효 후 이행			발효 전 평년 (11~15) (A)	증감률	
	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년 (B)	2018년 (C)		발효 전 평년 대비 (C/A)	전년 대비 (C/B)
전체 합계	591,953	641,497	874,655	830,906	913,832	1,096,992	1,464,455	688,119	112.8
농산물	349,516	317,400	404,488	344,445	339,923	429,430	485,872	332,727	46.0
-곡류	72,626	65,463	85,280	44,692	37,062	75,611	124,907	60,927	105.0
-과일·채소	41,597	54,316	90,341	114,084	146,219	159,744	174,966	62,085	181.8
가공식품	235,292	197,621	228,867	185,670	156,642	194,075	186,000	209,715	-11.3
축산물	7,099	10,915	14,363	18,881	18,014	25,838	35,544	10,792	229.3
임산물	235,337	313,182	455,804	467,580	555,895	641,724	943,039	334,774	181.7

주: 발효 전 평년은 2011~2015년의 최대, 최소를 제외한 올림픽 평균임.

자료: 한국무역통계진흥원.

○ 베트남산 주요 농축산물 양허 내용은 다음과 같음.

- 고추, 신선 마늘, 신선 양파, 냉장 삼겹살, 닭고기와 냉동 쇠고기 등은 양허제외
- 건조·냉동 마늘, 냉동 삼겹살, 바나나, 망고, 파인애플 등은 10년 철폐
- 인삼류, 절단하지 않은 닭, 신선 쇠고기 등은 2016년 1월 1일부터 기준관세율의 20%를 삭감

표 5-16 베트남산 주요 농축산물 양허 내용

구분		기준관세율(%)	양허내용	
채소류	고추	신선, 냉장, 건조	270	양허제외
		냉동	27	양허제외
	마늘	신선, 냉장, 일시저장, 건조	360	양허제외 (신선, 냉장, 일시저장) 10년(건조)
		냉동	27	10년
	양파	신선, 냉장, 건조	135	양허제외
		냉동	20	2016년 0~5%
	인삼류	뿌리삼류 7개	222.8~754.3	2016년 20% 삭감
기타 인삼 가공품 등		754.3	2016년 20% 삭감	
축산물	돼지고기	냉동삼겹살	25	10년
		냉장 삼겹살, 냉장기타	22.5	양허제외
		냉동기타	25	10년
	닭고기	냉동육(다리, 가슴, 날개)	20	양허제외
		절단하지 않은 닭	18~20	2016년 20% 삭감
		냉장육(다리, 가슴, 날개)	18	양허제외
	쇠고기	신선, 냉장	40	2016년 20% 삭감
냉동		40	양허제외	
과일류	바나나	기타	30	10년
	망고	신선, 건조	30	10년
	파인애플	신선	30	10년
곡류	밀가루	-	3	즉시철폐
	옥수수	팝콘용	630(팝콘용)	2016년 50% 삭감
	대두박	-	1.8	즉시철폐

자료: 한·베트남 FTA 협정문.

○ 베트남산 주요 농축산물 수입액 변화를 살펴보면, 2018년 곡류 수입액은 타피오카 전분, 쌀, 감자 등의 수입액이 증가하여 FTA 발효 전 평년 대비 105.0%, 전년 대비 65.2% 증가한 1억 2,000만 달러임.

- 타피오카 전분 수입액은 167만 달러로 FTA 발효 전 평년 대비 227.9%, 전년 대비 134.6% 증가함.
- 쌀 수입액은 8,289만 달러로 FTA 발효 전 평년 대비 445.1%, 전년 대비 75.4% 증가함.
- 감자 수입액은 69만 달러로 FTA 발효 전 평년 대비 2,031.0%, 전년 대비 33.6% 증가함.

표 5-17 베트남산 농축산물 품목별 수입 동향

단위: 천 달러, %

구분	발효 전			발효 후 이행			발효 전 평년 (*11~*15)	증감률	
	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년		발효 전 평년 대비	2017년 대비
쌀	916	22,615	16,660	5,087	47,247	82,888	13,397	518.7	75.4
기타과실	15,556	30,005	47,764	53,771	47,589	66,705	31,108	114.4	40.2
커피	70,805	69,383	55,387	53,794	74,930	57,981	65,192	-11.1	-22.6
캐슈넛	5,440	4,868	7,427	27,515	43,103	43,485	5,912	635.6	0.9
타피오카	62,265	58,827	21,056	22,605	20,058	26,509	47,383	-44.1	32.2
대두유	21,916	73,081	59,324	7,383	24,525	22,959	51,440	-55.4	-6.4
후추	18,612	28,934	39,820	35,315	29,568	17,923	29,122	-38.5	-39.4
캔디	18,575	17,127	13,890	21,228	15,912	14,695	16,531	-11.1	-7.6
고추	6,183	14,441	6,218	8,177	11,542	12,836	8,948	43.5	11.2
기타임산물	10,116	13,373	11,936	14,396	11,563	11,871	11,808	0.5	2.7
커피조제품	4,439	2,424	4,054	6,815	9,409	11,149	3,639	206.4	18.5
수지류	7,208	7,346	8,046	11,320	13,414	10,723	7,533	42.3	-20.1
기타베아카리제품	7,365	7,707	7,900	10,345	8,872	10,099	7,658	31.9	13.8
기타파스타	4,444	3,439	2,858	3,853	6,192	6,735	3,580	88.1	8.8
기타사료	2,606	2,423	2,581	3,530	2,844	6,364	2,537	150.9	123.7
배합사료	8,592	6,222	5,366	5,402	5,843	6,024	6,727	-10.4	3.1
계피	3,749	3,886	5,449	4,965	4,232	5,578	4,361	27.9	31.8
대두박	11	0	295	365	2	5,499	102	5,282.8	265,678.5
기타감귤류	5	3	24	1,837	4,456	5,292	11	49,273.4	18.8
오이	1,866	3,653	4,142	4,925	4,472	5,226	3,220	62.3	16.9
바나나	90	82	132	583	2,753	4,579	101	4,418.6	66.4
국수	750	1,072	1,304	1,708	2,915	4,031	1,042	286.9	38.3
혼합조제식료품	1,622	3,139	3,588	3,109	3,336	3,685	2,783	32.4	10.4
빵	145	618	318	5,641	6,438	3,316	360	820.9	-48.5
기타채소	871	1,037	1,044	1,298	2,071	3,239	984	229.2	56.4
견사	5,922	5,686	4,927	3,398	3,154	3,219	5,512	-41.6	2.1
인스턴트면	793	980	735	835	1,013	2,955	836	253.4	191.6
당근	26	2,329	2,083	2,904	1,884	2,737	1,480	85.0	45.3
자몽	0	0	85	2,031	1,687	2,484	43	5,713.3	47.2
기타식물성유박	16	76	545	1,393	1,493	2,333	212	999.7	56.2
밀	222	633	3,953	3,702	2,405	2,183	1,603	36.2	-9.3
망고	0	261	737	1,327	1,516	2,090	333	528.4	37.9
에틸알코올	26,921	8,931	1,678	3,222	4,935	1,952	12,510	-84.4	-60.4
비스킷	964	2,278	1,263	1,527	1,308	1,771	1,502	17.9	35.4
타피오카 전분	717	528	287	962	714	1,674	511	227.9	134.6
젤라틴	21	22	21	165	460	1,279	21	5,902.4	178.0
연자육	241	243	228	309	529	1,263	237	432.2	138.5
육류수프	560	170	537	458	495	1,211	422	186.8	144.6

주: 발효 전 평년은 2011~2015년의 최대, 최소를 제외한 올림퓌 평균임.

자료: 한국무역통계진흥원.

○ 2018년 베트남산 과일·채소 수입액은 고추, 오이, 바나나, 망고 등의 수입액이 증가하여 발효 전 평년 대비 181.8%, 전년 대비 8.5% 증가한 1억 7,000만 달러임.

- 고추 수입액은 1,284만 달러로 FTA 발효 전 평년 대비 93.2%, 전년 대비 11.2% 증가하였으며, 오이 수입액은 523만 달러로 FTA 발효 전 평년 대비 174.7%, 전년 대비 16.9% 증가함.

- 바나나 수입액은 458만 달러로 FTA 발효 전 평년 대비 5,434.2%, 전년 대비 66.4% 증가하였으며, 망고 수입액은 209만 달러로 FTA 발효 전 평년 대비 737.6%, 전년 대비 37.9% 증가함.

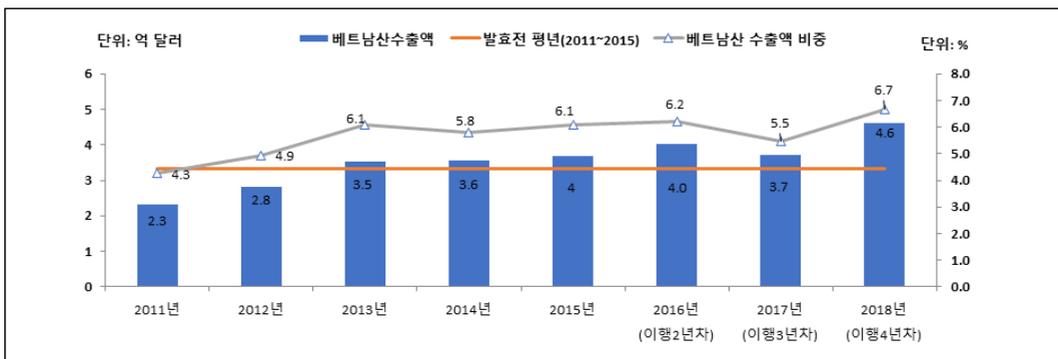
5.4.3. 對베트남 농축산물 수출

○ 우리나라는 가공식품(65.5%)을 가장 많이 수출하고 그다음은 축산물(19.4%), 과일·채소(9.0%), 곡류(6.2%) 순임(임산물 제외).

- 2018년 對베트남 축산물 수출액은 발효 전 평년 대비 28.7% 증가한 7천 800만 달러이고, 과일·채소와 곡류는 각각 325.1%와 259.5% 증가한 3천 600만 달러와 2,500만 달러임.

- 수출 비중이 가장 큰 가공식품 수출액은 2억 7,000만 달러로 발효 전 평년 대비 62.5% 증가하였음.

그림 5-4 對베트남 농축산물 수출액 동향



자료: 한국무역통계진흥원.

○ 對베트남 주요 농축산물 수출액 변화를 살펴보면, 2018년 곡류 수입액은 FTA 발효 전 수출이 거의 없었던 쌀과 전분박의 수출이 크게 증가하여 FTA 발효 전 평년 대비 197.0%, 전년 대비 326.7% 증가한 800만 달러임.

- 쌀 수출액은 FTA 발효 전 평년 8,000달러 수준에서 2018년 1,641만 달러로 매우 크게 증가함(204,956.4%).
- 전분박의 경우, 이행 2년차인 2016년에 처음 수출되었으며, 2018년 수출액은 321만 7,000달러로 전년 대비 12.8% 증가함.

표 5-18 對베트남 농축산물 부류별 수출 동향

단위: 천 달러, %

구분	발효 전			발효 후 이행			발효 전 평년 (‘11~’15)	증감률	
	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년		발효 전 평년 대비	2017년 대비
전체 합계	353,424	357,456	371,406	402,639	374,122	463,778	360,762	28.6	24.0
농산물	174,419	188,877	241,859	270,358	297,755	324,446	201,718	60.8	9.0
-곡류	4,526	7,965	12,625	12,745	5,827	24,862	8,372	197.0	326.7
-과일·채소	8,590	9,836	10,309	17,347	26,216	36,186	9,578	277.8	38.0
가공식품	161,304	171,076	218,926	240,265	265,713	263,398	183,769	43.3	-0.9
축산물	61,033	68,731	79,942	71,624	36,848	77,860	69,902	11.4	111.3
임산물	117,972	99,848	49,604	60,657	39,518	61,471	89,142	-31.0	55.6

주: 발효 전 평년은 2011~2015년의 최대, 최소를 제외한 올림픽 평균임.

자료: 한국무역통계진흥원.

○ 수출액에서 가장 큰 비중을 차지하는 가공식품 수출액은 FTA 발효 전 평년 대비 43.3% 증가, 전년 대비 0.9% 감소한 2억 6,000만 달러임.

- 주요 수출품목인 껌련의 수출액은 2018년 4,311만 달러로 FTA 발효 전 평년 대비 33.8%, 전년 대비 51.2% 감소
- 혼합조제식료품의 수출액은 3,407만 달러로 발효 전 평년 대비 93.6%, 전년 대비 23.8% 증가함.

○ 2018년 對베트남 축산물 수출액은 닭고기, 오리고기 등 가금육류의 수출액이 증가하여 발효 전 평년 대비 11.4%, 전년 대비 111.3% 증가한 7,786만 달러임.

- 닭고기 수출액은 2,708만 달러로 FTA 발효 전 평년 대비 22.3%, 전년 대비 760.2% 증가하였으며, 오리고기 수출액은 482만 달러로 평년 대비 102.6%, 전년 대비 9,706.8% 증가함.

표 5-19 베트남 농축산물 품목별 수출 동향

단위: 천 달러, %

구분	발효 전			발효 후 이행			발효 전 평년 (11~15)	증감률	
	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년		발효 전 평년 대비	2017년 대비
궤련	56,403	66,682	89,817	88,987	88,312	43,112	65,153	-33.8	-51.2
혼합조제식료품	15,554	16,974	24,193	28,189	27,518	34,073	17,597	93.6	23.8
닭고기	22,091	25,041	30,929	21,788	3,149	27,084	22,143	22.3	760.2
기타음료	2,537	3,296	5,483	11,664	19,078	26,736	2,363	1,031.5	40.1
기타사료용조제품	12,638	15,499	16,704	19,994	18,337	19,172	12,348	55.3	4.6
편지	1,887	2,242	3,667	6,911	14,809	16,849	3,751	349.2	13.8
배	311	1,279	2,312	4,961	9,609	16,450	560	2839.0	71.2
쌀	12	4	8	66	80	16,412	8	204,956.4	20,448.9
기타임산물	103,321	83,430	37,000	44,782	13,539	15,204	59,636	-74.5	12.3
라면	3,304	3,540	3,654	6,957	13,697	14,871	3,235	359.7	8.6
과당	8,836	2,507	10,512	12,326	8,042	13,851	6,784	104.2	72.2
가족	16,023	12,194	11,634	12,293	8,584	12,386	10,947	13.1	44.3
기타석제품	2,781	964	167	262	359	11,424	615	1,758.9	3,082.8
펄프	0	26	4	1,064	2,299	10,897	642	1,596.8	374.0
조제분유	6,095	9,400	11,587	7,584	7,652	8,554	8,869	-3.6	11.8
홍삼조제품	3,429	3,570	4,545	4,931	5,993	7,715	3,096	149.2	28.7
커피조제품	5,426	6,675	5,668	4,293	4,771	7,546	5,108	47.7	58.2
캔디	2,164	2,820	3,461	4,059	5,393	5,560	2,162	157.2	3.1
동물의 건과 근	1,147	589	1,268	1,176	4,279	5,513	964	472.1	28.9
아이스크림	2,311	1,965	2,483	3,322	4,040	5,506	1,990	176.7	36.3
소주	1,342	1,835	2,658	2,632	3,892	5,501	1,385	297.2	41.4
면	1,723	2,282	3,212	2,443	4,208	5,080	1,637	210.3	20.7
오리고기	660	437	4,841	2,763	49	4,818	2,378	102.6	9,706.8
기타소스제품	1,827	1,840	1,515	2,741	2,722	4,582	1,610	184.7	68.4
포도	61	163	165	604	2,273	4,423	96	4,508.5	94.6
비스킷	3,565	3,292	2,667	1,886	3,554	4,117	3,175	29.7	15.8
기타조제식료품	16	74	255	2,116	3,482	4,034	101	3,906.3	15.9
기타베이커리제품	7,649	6,716	4,821	2,640	2,956	3,979	4,925	-19.2	34.6
기타동물성유지	1,765	2,086	1,731	1,840	1,753	3,788	1,365	177.6	116.1
딸기	23	20	10	1,043	2,436	3,658	15	24,954.3	50.2
쇼트닝	3,359	2,481	2,163	2,485	2,949	3,585	2,966	20.9	21.5
곡류조제품	296	797	306	644	1,234	3,562	391	811.2	188.6
기타양모, 조수모 등	4,146	5,818	4,184	4,599	3,698	3,322	4,268	-22.2	-10.2
젤라틴	2,567	4,594	2,944	3,510	2,323	3,253	3,110	4.6	40.1
기타당	1,263	1,995	1,303	2,539	1,505	3,249	887	266.2	115.8
전분박	0	0	0	585	2,852	3,217	-	-	12.8

주: 발효 전 평년은 2011~2015년의 최대, 최소를 제외한 올림퍽 평균임.

자료: 한국무역통계진흥원.

부 록

부표 1 베트남의 지역별 농촌 인구 추이

단위: 천 명

구분	2010	2015	2016	2017	2018
전체	60,432	60,642	60,766	60,855	60,836
홍강 삼각주	13,802	13,739	13,464	13,190	12,847
Hà Nội(하노이)	3,806	3,686	3,392	3,053	2,661
Vĩnh Phúc(빈북)	776	809	818	828	819
Bắc Ninh(박닌)	774	825	842	871	894
Quảng Ninh(광닌)	555	470	453	449	457
Hải Dương(하이즈엉)	1,355	1,347	1,337	1,344	1,351
Hải Phòng(하이퐁)	998	1,046	1,055	1,064	1,072
Hưng Yên(흥옌)	993	1,012	1,018	1,024	1,034
Thái Bình(타이빈)	1,606	1,602	1,602	1,603	1,605
Hà Nam(하남)	704	678	678	679	680
Nam Định(남딘)	1,504	1,513	1,514	1,514	1,507
Ninh Bình(닌딘)	731	753	757	761	768
북부 중산간 지역	9,342	9,676	9,800	9,902	10,009
Hà Giang(하장)	629	682	697	708	719
Cao Bằng(카오방)	426	403	407	411	415
Bắc Kạn(박칸 성)	250	254	259	263	266
Tuyên Quang(투옌꽝)	634	658	662	667	672
Lào Cai(라오카이)	494	520	527	536	544
Yên Bái(옌바이)	605	631	637	641	647
Thái Nguyên(타이응우옌)	838	801	816	815	821
Lạng Sơn(랑선)	596	611	617	624	630
Bắc Giang(박장)	1,418	1,455	1,469	1,483	1,497
Phủ Thọ(푸토)	1,082	1,115	1,123	1,130	1,136
Điện Biên(디옌비옌)	426	465	473	481	490
Lai Châu(라이차우)	327	351	360	369	378
Sơn La(소나)	946	1,025	1,044	1,059	1,073
Hòa Bình(호아빈)	673	705	709	715	721
북중 및 중앙 해안 지역	14,215	14,092	14,142	14,212	14,280
Thanh Hóa(탄호아)	3,053	2,956	2,926	2,935	2,942
Nghệ An(응에안)	2,559	2,617	2,638	2,660	2,682
Hà Tĩnh(하틴)	1,042	1,033	1,037	1,040	1,038
Quảng Bình(광빈)	720	702	705	709	712
Quảng Trị(광트리)	431	438	439	439	440
Thừa Thiên-Huế(투안티옌후에)	620	587	591	591	595
Đà Nẵng(다낭)	120	131	131	132	132
Quảng Nam(광남)	1,162	1,123	1,128	1,132	1,137
Quảng Ngãi(광응아이)	1,042	1,040	1,067	1,072	1,080

(계속)

구분	2010	2015	2016	2017	2018
BìnhĐịnh(빈딘)	1,078	1,048	1,051	1,055	1,059
PhủYên(푸옌)	665	637	638	641	645
KhánhHòa(칸호아)	646	664	667	672	677
NinhThuận(닌투언)	364	380	384	387	390
BìnhThuận(빈투언)	714	737	742	747	752
중앙 고원지역	3,717	3,981	4,036	4,092	4,135
KonTum(콘툼)	292	320	327	335	345
GiaLai(기아라이)	919	982	993	1,005	1,008
ĐắkLắk(닥락 성)	1,332	1,403	1,418	1,431	1,444
ĐắkNông(닥농)	429	498	516	533	547
LâmĐông(렘동)	747	777	782	789	790
남동부 지역	6,182	5,959	6,113	6,247	6,313
BìnhPhước(빈푸우크)	737	735	767	776	764
TâyNinh(띠이닌)	906	865	869	873	878
BìnhDương(빈둥)	1,087	445	469	493	472
ĐồngNai(동나이)	1,712	1,891	1,925	1,958	1,987
BàRịa-VũngTàu(바리아 붕타우)	507	529	530	530	530
TP.HồChíMinh(호치민)	1,232	1,495	1,554	1,617	1,681
메콩강 삼각주	13,174	13,196	13,211	13,211	13,254
LongAn(롱안)	1,188	1,217	1,222	1,227	1,232
TiềnGiang(티엔장)	1,431	1,462	1,470	1,480	1,489
BếnTre(벤째)	1,131	1,133	1,132	1,132	1,131
TràVinh(짜빈)	853	851	854	857	858
VĩnhLong(빈롱)	869	869	871	872	873
ĐồngTháp(동탑성)	1,373	1,385	1,388	1,390	1,393
AnGiang(안장성)	1,508	1,505	1,496	1,497	1,497
KiênGiang(끼엔장)	1,239	1,276	1,270	1,264	1,282
CầnThơ(컨터)	408	415	418	419	420
HậuGiang(후우장성)	598	582	581	580	580
SócTrăng(속짱)	1,005	910	911	912	913
BạcLiệu(박리에우)	632	650	653	632	636
CàMau(까마우)	940	943	946	948	950

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

부표 2 베트남의 지역별 농가 수

단위: 호

구분	2014	2015	2016	2017	2018
전체	27,114	29,389	33,477	33,848	31,668
홍강 삼각주	6,133	7,258	9,946	10,120	9,192
Hà Nội(하노이)	1,637	2,137	3,189	3,166	3,075
Vĩnh Phúc(빈북)	600	691	1,007	1,076	961
Bắc Ninh(박닌)	94	108	126	139	143
Quảng Ninh(광닌)	316	329	319	341	358
Hải Dương(하이즈엉)	579	626	1,138	1,092	845
Hải Phòng(하이퐁)	614	624	901	675	718
Hưng Yên(흥옌)	584	659	648	994	861
Thái Bình(타이빈)	721	781	969	1,014	926
Hà Nam(하남)	468	769	1,071	1,032	739
Nam Định(남딘)	412	424	426	432	404
Ninh Bình(닌딘)	108	110	152	159	162
북부 중산간 지역	1,456	1,637	2,800	2,814	3,030
Hà Giang(하장)	18	33	38	37	50
Cao Bằng(카오방)	3	3	2	2	2
Bắc Kạn(박칸 성)	1	1	1	1	1
Tuyên Quang(투옌꽝)	90	111	287	305	354
Lào Cai(라오카이)	21	76	243	264	295
Yên Bái(옌바이)	19	18	18	16	32
Thái Nguyên(타이응우옌)	548	548	800	753	783
Lạng Sơn(랑선)	6	3	6	6	6
Bắc Giang(박장)	445	487	659	676	652
Phủ Thọ(푸토)	136	167	280	278	304
Điện Biên(디옌비엔)	12	10	9	7	19
Lai Châu(라이차우)	3	4	5	5	8
Sơn La(소나)	37	48	271	273	337
Hòa Bình(호아빈)	117	128	181	191	187
북중 및 중앙 해안 지역	2,900	3,145	3,627	3,758	3,777
Thanh Hóa(탄호아)	697	710	914	934	966
Nghệ An(응에안)	314	327	464	496	503
Hà Tĩnh(하틴)	181	190	252	256	238
Quảng Bình(광빈)	627	651	706	725	698
Quảng Trị(꽝트리)	32	39	50	70	57
Thừa Thiên-Huế(투안티엔후에)	45	48	71	71	71
Đà Nẵng(다낭)	9	10	19	18	19
Quảng Nam(광남)	117	117	139	140	139

(계속)

구분	2014	2015	2016	2017	2018
Quảng Ngãi(광응아이)	31	43	46	60	66
Bình Định(빈딘)	61	84	121	124	142
Phước Yên(푸옌)	101	123	182	184	176
Khánh Hòa(칸호아)	69	71	144	150	157
Ninh Thuận(닌투언)	55	67	57	64	62
Bình Thuận(빈투언)	561	665	462	466	483
중앙 고원지역	2,928	3,275	4,042	4,056	3,645
Kon Tum(콘툼)	67	66	77	77	78
Gia Lai(기아라이)	643	667	880	850	612
Đắk Lắk(닥락 성)	583	668	927	960	780
Đắk Nông(닥농)	876	1,057	1,226	1,215	1,211
Lâm Đồng(람동)	759	817	932	954	964
남동부 지역	6,098	6,727	6,792	6,795	6,067
Bình Phước(빈푸옥)	945	968	853	862	829
Tây Ninh(띠이닌)	1,092	1,091	657	666	658
Bình Dương(빈둥)	1,105	1,100	901	918	846
Đồng Nai(동나이)	2,532	3,055	3,810	3,830	3,261
Bà Rịa-Vũng Tàu(바리아 붕타우)	286	298	332	305	302
TP. Hồ Chí Minh(호치민)	138	215	239	214	171
메콩강 삼각주	7,599	7,347	6,270	6,305	5,957
Long An(롱안)	937	965	1,090	1,125	1,077
Tiền Giang(티엔장)	370	410	453	520	528
Bến Tre(벤째)	410	550	625	701	506
Trà Vinh(짜빈)	96	108	105	109	109
Vĩnh Long(빈롱)	87	99	107	114	113
Đồng Tháp(동탑성)	361	370	470	458	447
An Giang(안장성)	758	697	1,179	1,052	1,016
Kiên Giang(끼엔장)	625	634	1,044	1,048	993
Cần Thơ(컨터)	39	35	56	43	36
Hậu Giang(하우장성)	11	11	23	22	21
Sóc Trăng(속짱)	370	452	513	501	495
Bạc Liêu(박리에우)	3,479	2,953	510	505	519
Cà Mau(까마우)	56	63	95	107	97

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

부표 3 베트남의 유형별 지역별 농가 수(2018년 기준)

단위: 호

구분	전체	경종 농가	축산 농가	수산 농가	기타
전체	31,668	8,499	19,639	2,332	1,198
홍강 삼각주	9,192	64	7,882	968	278
HàNỘI(하노이)	3,075	31	2,733	191	120
VinhPhúc(빈푹)	961	2	913	30	16
BắcNinh(박닌)	143	1	140	-	2
QuảngNinh(광닌)	358	10	155	160	33
HảiDương(하이즈엉)	845	-	785	14	46
HảiPhòng(하이푹)	718	-	664	53	1
HưngYên(흥옌)	861	11	845	-	5
TháiBình(타이빈)	926	5	658	263	-
HàNam(하남)	739	3	699	16	21
NamĐịnh(남딘)	404	1	175	225	3
NinhBình(닌딘)	162	-	115	16	31
북부 중산간 지역	3,030	411	2,429	69	121
HàGiang(하장)	50	48	2	-	-
CaoBằng(카오방)	2	-	1	-	1
BắcKạn(박칸 성)	1	-	1	-	-
TuyênQuang(투옌광)	354	154	125	2	73
LàoCai(라오카이)	295	-	286	7	2
YênBái(옌바이)	32	6	25	1	-
TháiNguyên(타이응우옌)	783	1	773	4	5
LạngSơn(랑선)	6	-	6	-	-
BắcGiang(박장)	652	48	580	18	6
PhúThọ(푸토)	304	8	242	35	19
ĐiệnBiên(디옌비옌)	19	5	6	2	6
LaiChâu(라이차우)	8	-	4	-	4
SơnLa(소나)	337	40	297	-	-
HòaBình(호아빈)	187	101	81	-	5
북중 및 중앙 해안 지역	3,777	663	2,086	303	725
ThanhHóa(탄호아)	966	56	676	153	81
NghệAn(응에안)	503	35	298	44	126
HàTĩnh(하틴)	238	19	204	11	4
QuảngBình(광빈)	698	6	229	29	434
QuảngTrị(광트리)	57	5	41	4	7
ThừaThiên-Huế(투안티옌후에)	71	-	53	7	11
ĐàNẵng(다낭)	19	1	11	1	6
QuảngNam(광남)	139	-	114	4	21

(계속)

구분	전체	경종 농가	축산 농가	수산 농가	기타
Quảng Ngãi(광응아이)	66	1	50	-	15
Bình Định(빈딘)	142	1	129	4	8
Phước Yên(푸옌)	176	124	46	4	2
Khánh Hòa(칸호아)	157	17	114	20	6
Ninh Thuận(닌투언)	62	6	42	14	-
Bình Thuận(빈투언)	483	392	79	8	4
중앙 고원지역	3,645	2,428	1,182	14	21
Kon Tum(콘툼)	78	70	8	-	-
Gia Lai(기아라이)	612	527	81	-	4
Đắk Lắk(닥락 성)	780	339	427	7	7
Đắk Nông(닥농)	1,211	1,094	111	6	-
Lâm Đồng(람동)	964	398	555	1	10
남동부 지역	6,067	1,720	4,274	51	22
Bình Phước(빈푸옥)	829	591	235	-	3
Tây Ninh(띠이닌)	658	507	150	1	-
Bình Dương(빈둥)	846	128	709	8	1
Đồng Nai(동나이)	3,261	397	2,826	23	15
Bà Rịa-Vũng Tàu(바리아 붕타우)	302	97	194	8	3
TP. Hồ Chí Minh(호치민)	171	-	160	11	-
메콩강 삼각주	5,957	3,213	1,786	927	31
Long An(롱안)	1,077	634	426	17	-
Tiền Giang(티엔장)	528	22	468	38	-
Bến Tre(벤째)	506	3	482	21	-
Trà Vinh(짜빈)	109	7	42	59	1
Vĩnh Long(빈롱)	113	13	98	2	-
Đồng Tháp(동탑성)	447	332	66	49	-
An Giang(안장성)	1,016	950	11	45	10
Kiên Giang(끼엔장)	993	866	35	86	6
Cần Thơ(컨터)	36	3	12	20	1
Hậu Giang(하우장성)	21	1	19	1	-
Sóc Trăng(속짱)	495	254	80	149	12
Bạc Liêu(박리에우)	519	128	43	347	1
Cà Mau(까마우)	97	-	4	93	-

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

부표 4 베트남의 지역별 쌀 재배면적

단위: 천 ha

구분	2010	2015	2016	2017	2018(추정)
전체	7,489	7,828	7,737	7,705	7,570
홍강 삼각주	1,150	1,111	1,094	1,071	1,041
HàNôi(하노이)	205	201	197	190	180
VĩnhPhúc(빈푹)	59	58	58	58	57
BắcNinh(박닌)	74	72	71	69	66
QuảngNinh(광닌)	45	43	42	42	41
HảiDương(하이즈양)	128	123	120	118	116
HảiPhòng(하이푹)	81	76	74	72	69
HưngYên(흥옌)	82	78	74	70	66
TháiBình(타이빈)	166	161	160	159	157
HàNam(하남)	70	67	66	65	63
NamĐịnh(남딘)	159	154	153	151	149
NinhBình(닌딘)	81	79	79	78	76
북부 중산간 지역	666	684	683	680	672
HàGiang(하강)	37	37	38	38	38
CaoBằng(카오방)	31	31	29	30	30
BắcKạn(박칸 성)	22	25	24	24	23
TuyênQuang(투옌광)	45	46	45	45	45
LàoCai(라오카이)	30	31	32	32	34
YênBái(옌바이)	41	41	43	43	42
TháiNguyên(타이응우옌)	70	72	72	71	71
LạngSơn(랑선)	50	50	50	50	49
BắcGiang(박강)	112	112	110	107	104
PhủThọ(푸토)	69	69	68	67	64
ĐiệnBiên(디옌비옌)	46	49	50	50	51
LaiChâu(라이차우)	30	31	31	33	32
SơnLa(소나)	45	52	52	51	51
HòaBình(호아빈)	40	39	40	39	39
북중 및 중앙 해안 지역	1,214	1,221	1,215	1,253	1,234
ThanhHóa(탄호아)	254	257	254	251	244
NghệAn(응에안)	183	187	186	189	186
HàTĩnh(하띤)	99	102	103	104	103
QuảngBình(광빈)	52	54	55	55	54
QuảngTrị(광트리)	48	48	50	50	51
ThừaThiên-Huế(투안티옌후옌)	54	54	55	55	55
ĐàNẵng(다낭)	7	5	5	5	5
QuảngNam(광남)	85	89	87	87	86

(계속)

구분	2010	2015	2016	2017	2018(추정)
Quảng Ngãi(광응아이)	73	76	76	76	75
Bình Định(빈딘)	113	106	103	105	104
Phước Yên(푸옌)	57	57	58	57	57
Khánh Hòa(칸호아)	44	34	40	48	47
Ninh Thuận(닌투언)	38	37	41	48	43
Bình Thuận(빈투언)	107	115	104	124	125
중앙 고원지역	218	238	233	243	245
Kon Tum(콘툼)	22	24	24	24	24
Gia Lai(기아라이)	70	75	73	75	75
Đắk Lắk(닥락 성)	80	93	94	102	105
Đắk Nông(닥농)	11	13	12	13	13
Lâm Đồng(람동)	34	32	30	30	29
남동부 지역	295	273	270	272	271
Bình Phước(빈푸옥)	15	13	12	12	12
Tây Ninh(띠이닌)	154	145	145	148	150
Bình Dương(빈둥)	10	8	7	7	7
Đồng Nai(동나이)	69	64	62	61	60
Bà Rịa-Vũng Tàu(바리아 붕타우)	22	25	25	25	25
TP. Hồ Chí Minh(호치민)	24	20	20	19	17
메콩강 삼각주	3,946	4,302	4,241	4,185	4,107
Long An(롱안)	471	523	527	527	511
Tiền Giang(티엔장)	244	225	216	211	201
Bến Tre(벤째)	80	63	42	55	52
Trà Vinh(짜빈)	233	236	211	220	223
Vĩnh Long(빈롱)	170	181	176	169	162
Đồng Tháp(동탑성)	465	546	551	538	520
An Giang(안장성)	587	644	669	641	623
Kiên Giang(끼엔장)	643	770	766	735	728
Cần Thơ(컨터)	209	238	240	240	237
Hậu Giang(하우장성)	211	207	202	207	195
Sóc Trăng(속짱)	350	363	357	348	352
Bạc Liêu(박리에우)	158	181	172	181	185
Cà Mau(까마우)	126	127	112	113	117

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

부표 5 베트남의 지역별 논의 생산량

단위: 천 톤

구분	2010	2015	2016	2017	2018
전체	40,006	45,091	43,165	42,739	43,979
홍강 삼각주	6,805	6,730	6,545	6,083	6,292
Hà Nội(하노이)	1,125	1,170	1,110	1,051	1,024
Vĩnh Phúc(빈푹)	314	326	295	320	331
Bắc Ninh(박닌)	440	445	439	415	411
Quảng Ninh(광닌)	209	212	212	196	207
Hải Dương(하이즈엉)	758	740	726	658	703
Hải Phòng(하이푹)	486	478	465	437	441
Hưng Yên(흥옌)	515	481	457	419	415
Thái Bình(타이빈)	1,104	1,062	1,054	943	1,028
Hà Nam(하남)	417	406	396	366	386
Nam Định(남딘)	952	935	924	842	890
Ninh Bình(닌딘)	486	475	468	437	458
북부 중산간 지역	3,088	3,337	3,406	3,336	3,384
Hà Giang(하장)	194	204	211	211	213
Cao Bằng(카오방)	126	130	125	133	134
Bắc Kạn(박칸 성)	94	117	118	112	116
Tuyên Quang(투옌꽁)	262	266	264	263	262
Lào Cai(라오카이)	126	150	158	159	173
Yên Bái(옌바이)	186	208	214	212	210
Thái Nguyên(타이응우옌)	340	381	385	379	386
Lạng Sơn(랑선)	198	211	218	206	205
Bắc Giang(박장)	598	619	629	609	599
Phú Thọ(푸토)	352	370	373	368	366
Điện Biên(디옌비엔)	155	175	175	178	185
Lai Châu(라이차우)	117	133	136	146	144
Sơn La(소나)	147	177	183	180	183
Hòa Bình(호아빈)	193	196	216	181	207
북중 및 중앙 해안 지역	6,152	6,855	6,842	6,998	7,063
Thanh Hóa(탄호아)	1,397	1,475	1,493	1,463	1,414
Nghệ An(응에안)	829	979	1,007	1,015	1,009
Hà Tĩnh(하틴)	414	522	530	443	535
Quảng Bình(광빈)	235	275	281	285	285
Quảng Trị(꽁트리)	213	239	263	243	276

(계속)

구분	2010	2015	2016	2017	2018
Thừa Thiên-Huế(투안티엔후에)	285	319	324	327	334
Đà Nẵng(다낭)	41	32	32	31	32
Quảng Nam(광남)	413	461	442	461	462
Quảng Ngãi(광응아이)	391	428	416	439	440
Bình Định(빈딘)	633	658	639	666	666
Phú Yên(푸옌)	347	378	376	374	392
Khánh Hòa(칸호아)	231	200	227	255	260
Ninh Thuận(닌투언)	188	225	212	277	252
Bình Thuận(빈투언)	536	665	598	718	705
중앙 고원지역	1,042	1,210	1,174	1,316	1,376
Kon Tum(콘툼)	78	92	87	91	92
Gia Lai(기아라이)	310	333	319	355	361
Đắk Lắk(닥락 성)	451	556	550	644	695
Đắk Nông(닥농)	62	73	72	75	79
Lâm Đồng(람동)	142	156	145	152	149
남동부 지역	1,323	1,376	1,367	1,397	1,423
Bình Phước(빈푸우크)	46	42	39	40	42
Tây Ninh(띠이닌)	739	761	760	789	808
Bình Dương(빈둥)	39	31	31	31	29
Đồng Nai(동나이)	323	337	332	329	339
Bà Rịa-Vũng Tàu(바리아 붕타우)	85	116	121	122	126
TP. Hồ Chí Minh(호치민)	92	88	85	86	79
메콩강 삼각주	21,596	25,584	23,831	23,609	24,442
Long An(롱안)	2,305	2,919	2,802	2,643	2,803
Tiền Giang(티엔장)	1,321	1,344	1,268	1,249	1,257
Bến Tre(벤째)	367	279	88	227	237
Trà Vinh(짜빈)	1,156	1,340	956	1,137	1,259
Vĩnh Long(빈롱)	929	1,095	939	943	969
Đồng Tháp(동탑성)	2,807	3,385	3,397	3,207	3,328
An Giang(안장성)	3,653	4,074	3,975	3,880	3,891
Kiên Giang(끼엔장)	3,497	4,643	4,162	4,059	4,260
Cần Thơ(컨터)	1,197	1,408	1,398	1,387	1,426
Hậu Giang(하우장성)	1,090	1,293	1,231	1,261	1,240
Sóc Trăng(속짱)	1,967	2,276	2,171	2,105	2,132
Bạc Liêu(박리에우)	810	1,065	993	1,065	1,111
Cà Mau(까마우)	498	465	452	446	531

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

부표 6 베트남의 지역별 옥수수 재배면적

단위: 천 ha

구분	2010	2015	2016	2017	2018
전체	1,125.7	1,178.9	1,152.7	1,099.5	1,039.0
홍강 삼각주	97.6	91.3	89.8	87.5	78.1
Hà Nội(하노이)	25.0	21.1	19.9	19.1	16.9
Vĩnh Phúc(빈푹)	17.8	16.1	16.0	15.1	14.3
Bắc Ninh(박닌)	2.6	3.6	3.1	2.4	2.1
Quảng Ninh(광닌)	6.6	5.9	5.8	5.7	5.3
Hải Dương(하이즈엉)	4.7	4.0	4.2	4.2	3.9
Hải Phòng(하이푹)	2.6	1.1	1.2	1.0	0.9
Hưng Yên(흥옌)	8.6	8.5	8.1	7.8	6.9
Thái Bình(타이빈)	9.2	11.1	12.1	13.1	11.5
Hà Nam(하남)	8.5	8.7	8.4	8.3	7.0
Nam Định(남딘)	4.9	4.4	4.4	4.7	4.2
Ninh Bình(닌딘)	7.1	6.8	6.6	6.1	5.1
북부 중산간 지역	460.6	518.9	509.5	490.1	455.9
Hà Giang(하장)	47.6	54.8	53.5	53.7	53.9
Cao Bằng(카오방)	38.5	39.9	40.1	40.2	39.9
Bắc Kạn(박칸 성)	15.9	16.4	16.4	15.8	15.0
Tuyên Quang(투옌꽁)	16.7	18.6	18.4	18.6	17.5
Lào Cai(라오카이)	31.1	36.8	37.6	38.1	37.8
Yên Bái(옌바이)	22.6	28.2	28.6	28.2	28.5
Thái Nguyên(타이응우옌)	17.9	21.0	20.1	17.8	17.2
Lạng Sơn(랑선)	20.2	22.1	22.2	21.3	21.0
Bắc Giang(박장)	12.3	10.7	10.7	10.7	10.2
Phú Thọ(푸토)	20.7	19.2	18.7	18.2	16.7
Điện Biên(디옌비옌)	29.1	29.7	30.0	30.6	29.8
Lai Châu(라이차우)	19.4	22.7	22.8	22.1	21.2
Sơn La(소나)	132.7	159.9	152.4	138.1	113.8
Hòa Bình(호아빈)	35.9	38.9	38.0	36.7	33.4
북중 및 중앙 해안 지역	213.2	210.4	207.6	200.2	187.4
Thanh Hóa(탄호아)	54.4	56.8	52.9	50.5	45.0
Nghệ An(응에안)	62.9	58.9	58.7	56.0	51.8
Hà Tĩnh(하틴)	8.1	8.7	9.6	7.7	9.3
Quảng Bình(광빈)	4.5	4.7	4.9	4.9	4.7
Quảng Trị(꽁트리)	3.6	3.9	4.1	4.2	4.2

(계속)

구분	2010	2015	2016	2017	2018
ThừaThiên-Huế(투안티엔후에)	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6
ĐàNẵng(다낭)	0.8	0.4	0.5	0.4	0.3
QuảngNam(광남)	13.1	13.1	12.6	12.6	12.0
QuảngNgãi(광응아이)	10.3	10.2	10.4	10.6	10.4
BìnhĐịnh(빈딘)	7.8	8.7	8.4	8.2	8.0
PhúYên(푸옌)	6.9	5.9	5.8	5.5	6.0
KhánhHòa(칸호아)	6.0	6.1	6.4	6.6	6.4
NinhThuận(닌투언)	14.5	11.8	11.7	12.9	11.7
BìnhThuận(빈투언)	18.7	19.6	20.0	18.4	16.0
중앙 고원지역	236.8	241.3	235.3	216.4	215.3
KonTum(콘툼)	8.0	6.4	6.4	6.2	5.9
GiaLai(기아라이)	56.9	51.6	52.0	47.4	46.2
ĐắkLắk(닥락 성)	115.7	118.4	112.4	100.3	96.9
ĐắkNông(닥농)	40.0	51.0	51.7	50.5	56.5
LâmĐồng(람동)	16.2	13.9	12.8	12.0	9.8
남동부 지역	79.8	78.8	75.7	70.2	69.3
BìnhPhước(빈푸우크)	6.7	4.9	4.5	4.5	4.2
TâyNinh(띠이닌)	5.9	5.0	4.4	4.9	5.8
BìnhDương(빈둥)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
ĐồngNai(동나이)	47.7	52.2	51.5	46.2	44.4
BàRịa-VũngTàu(바리아 붕타우)	18.1	15.4	14.4	13.7	13.7
TP.HồChíMinh(호치민)	0.9	0.9	0.5	0.5	0.8
메콩강 삼각주	37.7	38.2	34.8	35.1	33.0
LongAn(롱안)	5.2	4.2	2.4	1.4	1.3
TiềnGiang(티엔장)	4.7	4.4	4.1	4.5	4.7
BếnTre(벤째)	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5
TràVinh(짜빈)	5.2	5.5	4.3	4.2	3.9
VĩnhLong(빈롱)	1.3	1.2	1.3	1.4	1.6
ĐồngTháp(동탑성)	3.7	4.6	4.8	5.2	4.3
AnGiang(안장성)	9.8	8.6	8.1	8.3	7.4
KiênGiang(끼엔장)		0.2	0.2	0.3	0.1
CầnThơ(컨터)	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
HậuGiang(하우장성)	1.8	2.9	3.2	3.2	3.2
SócTrăng(속짱)	3.7	4.1	4.0	4.2	4.2
BạcLiêu(박리에우)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
CàMau(까마우)	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

부표 7 베트남의 지역별 옥수수 생산량

단위: 천 톤

구분	2010	2015	2016	2017	2018(추정)
전체	4,626	5,287	5,247	5,110	4,906
홍강 삼각주	441	439	432	430	388
Hà Nội(하노이)	112	103	97	94	84
Vĩnh Phúc(빈푹)	74	70	67	66	65
Bắc Ninh(박닌)	11	18	16	12	10
Quảng Ninh(광닌)	24	23	24	23	21
Hải Dương(하이즈엉)	22	21	23	23	22
Hải Phòng(하이푹)	14	6	6	5	5
Hưng Yên(흥옌)	49	49	47	46	41
Thái Bình(타이빈)	49	61	66	71	63
Hà Nam(하남)	42	47	44	45	37
Nam Định(남딘)	21	20	20	22	20
Ninh Bình(닌딘)	23	22	24	22	19
북부 중산간 지역	1,535	1,913	1,939	1,900	1,798
Hà Giang(하장)	136	187	185	186	192
Cao Bằng(카오방)	116	134	138	144	143
Bắc Kạn(박칸 성)	57	68	67	64	64
Tuyên Quang(투옌꽁)	71	81	80	82	78
Lào Cai(라오카이)	102	133	139	147	152
Yên Bái(옌바이)	65	93	95	95	98
Thái Nguyên(타이응우옌)	75	88	86	79	80
Lạng Sơn(랑선)	97	104	108	105	104
Bắc Giang(박장)	45	42	43	43	41
Phú Thọ(푸토)	90	90	87	87	81
Điện Biên(디엔비엔)	67	76	79	80	79
Lai Châu(라이차우)	50	66	70	73	70
Sơn La(소나)	417	589	599	562	470
Hòa Bình(호아빈)	146	163	164	154	147
북중 및 중앙 해안 지역	850	929	940	914	857
Thanh Hóa(탄호아)	216	246	233	225	196
Nghệ An(응에안)	235	236	250	242	218
Hà Tĩnh(하틴)	28	32	36	28	36
Quảng Bình(광빈)	19	23	25	25	25
Quảng Trị(광트리)	8	12	13	14	14
Thừa Thiên-Huế(투안티엔후에)	6	6	6	7	7

(계속)

구분	2010	2015	2016	2017	2018(추정)
Đà Nẵng(다낭)	5	2	3	2	2
Quảng Nam(광남)	56	57	58	59	57
Quảng Ngãi(광응아이)	52	56	59	61	61
Bình Định(빈딘)	40	50	49	49	49
Phước Yên(무옌)	17	24	23	22	26
Khánh Hòa(칸호아)	12	13	15	14	15
Ninh Thuận(닌투언)	47	49	46	51	50
Bình Thuận(빈투언)	110	124	126	115	103
중앙 고원지역	1,184	1,296	1,260	1,222	1,223
Kon Tum(콘툼)	28	24	25	25	25
Gia Lai(기아라이)	219	219	218	212	209
Đắk Lắk(닥락 성)	618	653	619	595	570
Đắk Nông(닥농)	248	324	329	325	365
Lâm Đồng(람동)	71	74	69	66	54
남동부 지역	415	492	481	443	451
Bình Phước(빈푸우크)	21	19	17	17	16
Tây Ninh(띠이닌)	30	28	25	28	32
Bình Dương(빈둥)	1	1	1	1	1
Đồng Nai(동나이)	282	370	369	332	330
Bà Rịa-Vũng Tàu(바리아 붕타우)	78	72	68	64	69
TP. Hồ Chí Minh(호치민)	3	3	2	2	3
메콩강 삼각주	200	220	193	200	190
Long An(롱안)	29	29	12	9	8
Tiền Giang(티엔장)	16	16	15	16	17
Bến Tre(벤째)	4	3	2	2	2
Trà Vinh(짜빈)	27	30	23	22	20
Vĩnh Long(빈롱)	3	3	3	3	4
Đồng Tháp(동탑성)	25	35	37	42	36
An Giang(안장성)	68	64	61	63	60
Kiên Giang(끼엔장)	0	1	1	2	2
Cần Thơ(컨터)	5	6	6	6	6
Hậu Giang(후우장성)	8	14	15	15	16
Sóc Trăng(속짱)	14	16	16	17	17
Bạc Liêu(박리에우)	1	1	1	1	1
Cà Mau(까마우)	1	2	2	2	2

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

부표 8 베트남의 지역별 소 사육 마릿수

단위: 천 마리

구분	2010	2015	2016	2017	2018
전체	5,808	5,367	5,497	5,655	5,803
홍강 삼각주	652	497	493	491	500
HàNỘI(하노이)	185	142	136	130	136
VinhPhúc(빈푹)	139	102	105	107	109
BắcNinh(박닌)	42	34	33	31	30
QuảngNinh(광닌)	25	18	19	19	21
HảiDương(하이즈엉)	28	21	20	21	21
HảiPhòng(하이푹)	17	14	13	14	13
HưngYên(흥옌)	44	38	37	35	35
TháiBình(타이빈)	64	40	41	43	44
HàNam(하남)	38	28	28	29	30
NamĐịnh(남딘)	35	31	31	31	30
NinhBình(닌딘)	35	29	31	33	32
북부 중산간 지역	994	943	958	990	1,023
HàGiang(하장)	102	102	104	106	116
CaoBằng(카오방)	130	123	112	115	113
BắcKạn(박칸 성)	25	21	22	22	22
TuyênQuang(투옌광)	27	19	20	21	22
LàoCai(라오카이)	23	15	16	16	16
YênBái(옌바이)	24	20	20	21	22
TháiNguyên(타이응우옌)	37	38	39	40	40
LạngSơn(랑선)	44	33	34	35	33
BắcGiang(박장)	151	134	137	140	142
PhủThọ(푸토)	112	97	101	102	102
ĐiệnBiên(디옌비옌)	39	47	49	51	52
LaiChâu(라이차우)	15	15	16	17	19
SơnLa(소나)	191	217	226	239	252
HòaBình(호아빈)	73	60	62	65	70
북중 및 중앙 해안 지역	2,337	2,186	2,238	2,303	2,366
ThanhHóa(탄호아)	245	224	231	234	248
NghệAn(응에안)	396	413	426	435	450
HàTĩnh(하틴)	166	173	177	189	192
QuảngBình(광빈)	110	91	94	98	97
QuảngTrị(광트리)	63	52	52	56	57
ThừaThiên-Huế(투안티옌후에)	24	22	23	24	25
ĐàNẵng(다낭)	18	15	16	18	18
QuảngNam(광남)	157	151	158	163	169
QuảngNgãi(광응아이)	278	279	277	277	278
BìnhĐịnh(빈딘)	277	266	272	285	291
PhủYên(푸옌)	190	176	184	189	193
KhánhHóa(칸호아)	76	73	76	79	81
NinhThuận(닌투언)	114	86	90	94	100

(계속)

구분	2010	2015	2016	2017	2018
BinhThuan(빈투언)	224	164	163	164	167
중앙 고원지역	695	686	718	755	771
KonTum(콘툼)	74	62	64	69	71
GiaLai(기아라이)	333	358	376	390	385
ĐắkLắk(닥락 성)	191	171	179	189	203
ĐắkNông(닥농)	23	18	19	20	20
LâmĐông(램동)	74	77	80	87	93
남동부 지역	440	367	377	390	395
BinhPhước(빈푸우크)	64	28	29	30	33
TâyNinh(띠이닌)	128	86	90	95	94
BinhDương(빈둥)	30	22	23	24	25
ĐồngNai(동나이)	81	68	71	75	77
BàRịa-VũngTau(바리아 붕타우)	38	37	38	40	42
TP.HồChíMinh(호치민)	99	126	128	125	124
메콩강 삼각주	691	689	712	727	748
LongAn(롱안)	82	86	90	96	99
TiềnGiang(티엔장)	73	80	84	87	93
BếnTre(벤째)	167	156	163	170	176
TràVinh(짜빈)	152	141	148	156	163
VĩnhLong(빈롱)	67	60	62	65	67
ĐồngTháp(동탑성)	21	23	24	25	26
AnGiang(안장성)	75	101	96	82	73
KiênGiang(끼엔장)	14	10	10	11	11
CầnThơ(컨터)	5	4	4	4	4
HậuGiang(하우장성)	3	2	2	2	3
SócTrăng(속짱)	32	26	28	29	31
BạcLiêu(박리에우)	2	1	1	1	2
CàMau(까마우)	1	0	0	1	1

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

부표 9 베트남의 지역별 돼지 사육 마릿수

단위: 천 마리

구분	2010	2015	2016	2017	2018
전체	27,373	27,751	29,075	27,407	28,152
홍강 삼각주	7,301	7,061	7,414	7,086	7,158
Hà Nội(하노이)	1,625	1,498	1,590	1,589	1,636
Vinh Phúc(빈푹)	549	536	574	573	581
Bắc Ninh(박닌)	389	405	418	382	392
Quảng Ninh(광닌)	355	357	375	374	391
Hải Dương(하이즈엉)	586	592	618	581	568
Hải Phòng(하이푹)	526	485	466	446	422
Hưng Yên(흥옌)	630	594	625	575	586
Thái Bình(타이빈)	1,131	1,041	1,048	981	1,001
Hà Nam(하남)	368	390	530	455	472
Nam Định(남딘)	743	802	784	756	755
Ninh Bình(닌딘)	399	360	386	373	354
북부 중산간 지역	6,602	6,842	7,176	6,787	7,120
Hà Giang(하장)	432	485	491	485	549
Cao Bằng(카오방)	340	378	345	341	361
Bắc Kạn(박칸 성)	193	192	194	185	193
Tuyên Quang(투옌꽁)	520	486	519	510	544
Lào Cai(라오카이)	459	456	494	484	525
Yên Bái(옌바이)	423	479	515	502	522
Thái Nguyên(타이응우옌)	578	568	655	635	673
Lạng Sơn(랑선)	369	327	308	306	315
Bắc Giang(박장)	1,162	1,244	1,306	1,077	1,105
Phủ Thọ(푸토)	666	816	867	799	786
Điện Biên(디옌비옌)	277	323	343	339	352
Lai Châu(라이차우)	210	185	199	195	209
Sơn La(소나)	524	530	559	554	583
Hòa Bình(호아빈)	451	371	382	376	404
북중 및 중앙 해안 지역	5,553	5,368	5,421	4,978	5,153
Thanh Hóa(탄호아)	875	883	945	785	814
Nghệ An(응에안)	1,170	965	895	879	913
Hà Tĩnh(하틴)	356	378	405	392	397
Quảng Bình(광빈)	389	368	343	331	332
Quảng Trị(꽁트리)	252	255	273	248	243
Thừa Thiên-Huế(투안티옌후에)	247	202	206	179	179
Đà Nẵng(다낭)	64	61	65	67	66
Quảng Nam(광남)	575	511	475	426	450

(계속)

구분	2010	2015	2016	2017	2018
QuảngNgãi(광응아이)	508	453	438	401	402
BìnhĐịnh(빈딘)	569	738	787	685	720
PhủYên(푸옌)	126	108	105	102	103
KhánhHòa(칸호아)	96	132	144	146	167
NinhThuận(닌투언)	58	67	71	71	90
BìnhThuận(빈투언)	270	247	270	266	279
중앙 고원지역	1,633	1,797	1,903	1,806	1,842
KonTum(콘툼)	130	127	135	133	144
GiaLai(기아라이)	374	420	443	429	384
ĐắkLắk(닥락 성)	658	752	810	734	770
ĐắkNông(닥농)	135	134	125	122	135
LâmĐông(렘동)	337	365	390	389	410
남동부 지역	2,485	3,094	3,359	3,245	3,423
BìnhPhước(빈푸옥)	201	238	256	251	284
TâyNinh(띠이닌)	211	196	192	172	177
BìnhDương(빈둥)	385	488	530	512	544
ĐồngNai(동나이)	1,120	1,537	1,749	1,698	1,774
BàRịa-VũngTàu(바리아 붕타우)	276	328	351	339	355
TP.HồChíMinh(호치민)	293	306	282	273	290
메콩강 삼각주	3,799	3,589	3,803	3,505	3,456
LongAn(롱안)	274	258	267	225	162
TiềnGiang(티엔장)	553	602	641	582	584
BếnTre(벤째)	432	470	514	476	518
TràVinh(짜빈)	422	339	369	321	249
VĩnhLong(빈롱)	402	338	362	334	345
ĐồngTháp(동탑성)	273	233	244	241	253
AnGiang(안장성)	171	107	113	114	113
KiênGiang(끼엔장)	319	340	340	330	340
CầnThơ(컨터)	121	118	128	121	130
HậuGiang(하우장성)	130	124	134	129	149
SócTrăng(속짱)	267	298	316	280	261
BạcLiêu(박리에우)	218	224	242	229	249
CàMau(까마우)	218	139	134	123	102

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

부표 10 베트남의 지역별 가금류 사육 마리수

단위: 천 마리

구분	2010	2015	2016	2017	2018
전체	300,498	341,906	361,721	385,457	408,970
홍강 삼각주	76,535	90,949	93,685	99,122	102,762
Hà Nội(하노이)	17,261	21,801	22,744	24,401	25,620
Vinh Phúc(빈푹)	7,338	8,390	8,841	9,424	9,985
Bắc Ninh(박닌)	4,250	4,704	4,793	5,100	5,301
Quảng Ninh(광닌)	2,363	2,741	2,882	3,223	3,317
Hải Dương(하이즈엉)	8,106	10,186	10,599	10,525	10,736
Hải Phòng(하이푹)	6,208	7,579	7,646	7,850	7,989
Hưng Yên(흥옌)	7,597	8,303	8,070	8,267	8,544
Thái Bình(타이빈)	8,899	10,469	10,898	12,043	12,509
Hà Nam(하남)	4,499	5,529	5,478	5,800	5,990
Nam Định(남딘)	6,394	7,279	7,513	7,556	7,629
Ninh Bình(닌딘)	3,620	3,966	4,220	4,934	5,143
북부 중산간 지역	67,002	70,567	74,074	80,472	87,287
Hà Giang(하장)	3,041	4,042	4,056	4,226	4,388
Cao Bằng(카오방)	2,145	2,187	2,197	2,371	2,502
Bắc Kạn(박칸 성)	1,182	1,413	1,493	1,809	2,135
Tuyên Quang(투옌광)	5,718	4,274	4,508	5,016	5,523
Lào Cai(라오카이)	2,883	2,800	3,034	3,271	3,504
Yên Bái(옌바이)	3,097	3,870	4,114	4,310	4,573
Thái Nguyên(타이응우옌)	6,823	9,552	10,023	10,574	11,270
Lạng Sơn(랑선)	3,758	3,855	4,083	4,505	4,554
Bắc Giang(박장)	15,425	15,486	16,217	16,618	17,499
Phủ Thọ(푸토)	11,127	10,536	11,085	12,169	13,570
Điện Biên(디옌비옌)	2,020	2,833	3,043	3,496	3,863
Lai Châu(라이차우)	1,011	834	917	1,145	1,289
Sơn La(소나)	4,890	4,936	5,220	5,945	6,356
Hòa Bình(호아빈)	3,882	3,949	4,084	5,019	6,261
북중 및 중앙 해안 지역	64,188	71,135	74,243	79,294	84,066
Thanh Hóa(탄호아)	16,732	16,568	17,729	18,557	19,578
Nghệ An(응에안)	14,938	16,724	17,533	18,902	20,167
Hà Tĩnh(하틴)	4,861	5,436	5,906	6,460	6,984
Quảng Bình(광빈)	2,452	2,278	2,365	2,559	3,078
Quảng Trị(광트리)	1,684	1,789	1,774	1,996	2,425
Thừa Thiên-Huế(투안티옌후에)	2,049	2,093	2,240	2,478	2,769

(계속)

구분	2010	2015	2016	2017	2018
Đà Nẵng(다낭)	457	417	413	590	326
Quảng Nam(꽁남)	3,931	5,083	5,366	5,819	6,082
Quảng Ngãi(꽁응아이)	3,145	3,962	4,060	4,292	4,301
Bình Định(빈딘)	5,663	6,681	6,703	6,818	7,330
Phước Yên(푸옌)	2,168	3,213	3,148	3,248	3,322
Khánh Hòa(칸호아)	2,250	2,700	2,563	2,738	2,723
Ninh Thuận(닌투언)	1,468	1,197	1,258	1,476	1,549
Bình Thuận(빈투언)	2,390	2,995	3,186	3,360	3,430
중앙 고원지역	11,591	16,490	17,192	18,639	19,939
Kon Tum(콘툼)	697	848	898	1,103	1,108
Gia Lai(기아라이)	1,695	2,025	2,119	2,258	2,832
Đắk Lắk(닥락 성)	5,740	8,872	9,130	10,052	10,445
Đắk Nông(닥농)	964	1,565	1,631	1,753	1,993
Lâm Đồng(람동)	2,495	3,180	3,413	3,473	3,561
남동부 지역	20,480	34,306	37,882	41,835	44,720
Bình Phước(빈푸우크)	2,631	4,074	4,172	4,590	4,866
Tây Ninh(띠이닌)	3,121	4,782	4,921	5,286	5,603
Bình Dương(빈둥)	2,829	5,631	7,655	8,586	9,353
Đồng Nai(동나이)	9,301	15,805	17,084	18,966	20,486
Bà Rịa-Vũng Tàu(바리아 붕타우)	2,497	3,371	3,616	3,947	4,084
TP. Hồ Chí Minh(호치민)	101	643	433	460	328
메콩강 삼각주	60,703	58,459	64,646	66,094	70,196
Long An(롱안)	10,736	7,043	7,781	6,963	7,392
Tiền Giang(티엔장)	6,148	7,175	10,887	11,394	12,133
Bến Tre(벤째)	4,703	4,748	4,958	5,212	5,960
Trà Vinh(짜빈)	5,393	4,457	4,367	4,103	4,486
Vĩnh Long(빈롱)	4,709	6,201	6,652	7,589	8,045
Đồng Tháp(동탑성)	5,605	4,715	4,861	5,111	5,379
An Giang(안장성)	4,067	4,322	4,436	4,074	4,132
Kiên Giang(끼엔장)	5,916	5,281	5,378	5,538	5,439
Cần Thơ(컨터)	1,895	1,863	1,980	1,912	1,824
Hậu Giang(후우장성)	3,572	3,585	3,816	4,053	4,134
Sóc Trăng(속짱)	4,494	5,023	5,297	5,644	6,327
Bạc Liêu(박리에우)	1,994	2,505	2,620	2,745	2,884
Cà Mau(까마우)	1,469	1,541	1,612	1,757	2,061

자료: 베트남 통계청(2018). *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.

참고문헌

- 송우진·이수환·염정완·김지연. 2018. “한·중, 한·베트남 FTA 발효 4년, 농축산물 교역 동향.” 『현안분석』 제56호. 한국농촌경제연구원.
- 최원섭. 2014. “베트남 농업 개황.” 『세계농업』 제163호. 한국농촌경제연구원.
- 한국교육과정평가원. 2012. “베트남의 국가개관 및 교육제도.” 한국무역통계진흥원.
- 한·베트남 FTA 협정문.
- Nam Bui Hai. 2019. “Information on Agricultural and Rural Situation in Vietnam.” NIAPP.
- NGUYEN NGOC DANG KHOA. 2019. “베트남의 FTA 추진과 농산물 수출 전략.” 서울대학교 대학원.
- <참고 인터넷 사이트>
- 네이버 지식백과. <<https://terms.naver.com/>>.
- 베트남 농업농촌부(Ministry of Agriculture and Rural Development of Vietnam).
- 베트남 사업등록관리국(기획투자부).
- 베트남 상공회의소(Vietnam Chamber of Commerce and Industry-WTO center).
- 베트남 재무부(Ministry of Home Affairs of Vietnam).
- 베트남 언론보도. <[https://www.dag.vn/article/xuat-khau-nong-san-2019-lap-ky-luc - voi-nhung-quot;ngoi-saoquot;-ty-do-118-653795- 2.da](https://www.dag.vn/article/xuat-khau-nong-san-2019-lap-ky-luc-voi-nhung-quot;ngoi-saoquot;-ty-do-118-653795-2.da)>.
- 베트남 통계청. 2018. *Statistical Yearbook of Vietnam 2018*.
- 베트남 하노이무역관.
- 위키피디아. <https://ko.wikipedia.org/wiki/%EB%B2%A0%ED%8A%B8%EB%82%A8%EC%9D%98_%EC%A7%80%EB%A6%AC>.
- 코트라 해외시장뉴스. <<http://news.kotra.or.kr/kotranews/index.do>>.
- CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY. <<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/vn.html>>.
- Google Map <<https://www.google.com>>.
- OECD. 2019. 『베트남의 혁신, 농업 생산성과 지속가능성』 보고서(TAD/CA/APM/WP(2019)).
- The World Bank DataBank. <<https://databank.worldbank.org/home.aspx>>.

