

북방 농업의 이해

발행일 2018년 5월 30일

지은이 서 완 수

펴낸이 손 형 국

펴낸곳 (주)북랩

편집인 신일영

편집 권혁신, 오경진, 최예은, 최승현, 김경무

디자인 이현수, 허지혜, 김민하, 한수희, 김윤주

제작 박기성, 황동현, 구성우, 정성배

마케팅 김희란, 박진관, 조하라

출판등록 2004. 12. 1(제2012-000051호)

주소 서울시 금천구 가산디지털 1로 168, 우림라이온스밸리 B동 B113, 114호

홈페이지 www.book.co.kr

전화번호 (02)2026-5777

팩스 (02)2026-5747

ISBN 979-11-6299-142-8 13520(종이책)

979-11-6299-143-5 15520(전자책)

잘못된 책은 구입한 곳에서 교환해드립니다.

이 책은 저작권법에 따라 보호받는 저작물이므로 무단 전재와 복제를 금합니다.

이 도서의 국립중앙도서관 출판예정도서목록(CIP)은 서지정보유통지원시스템 홈페이지(<http://seoji.nl.go.kr>)와 국가자료공동목록시스템(<http://www.nl.go.kr/kolisnet>)에서 이용하실 수 있습니다.

(CIP제어번호: CIP2018015106)

(주)북랩 성공출판의 파트너

북랩 홈페이지와 패밀리의 사이트에서 다양한 출판 솔루션을 만나 보세요!

홈페이지 book.co.kr * 블로그 blog.naver.com/essaybook * 원고모집 book@book.co.kr



제1장 중국의 농업

1. 농업 생산의 기초와 체제의 변천 16

가. 농업 기반 16

1) 농업지대의 구분 16 2) 수자원 18 3) 경지 19 4) 농촌 인구 20

나. 농업 체제의 변천 22

1) 인민공사 체제(人民公社體制) 23 2) 농가생산 도급책임제(農家生產額給責任制) 25

2. 농업 생산량의 변화 28

가. 1차 산업의 위상과 구성 28

나. 경종부문의 구조 변화 31

다. 원예작물 36

라. 축산물 생산과 소비량 39

3. 중국 농업 문제와 정책 방향 42

가. 삼농의 문제 42

나. 농민공의 문제 43

다. 도·농, 지역, 계층 간의 소득격차 47

라. 중국의 농촌 현대화와 향진기업 50

1) 농촌 현대화 정책 50 2) 향진기업(鄉鎮企業) 52

4. 한·중 자유무역협정 FTA 55

가. 농업부문의 민감성과 타결 내용 55

나. 한·중 농산물 무역의 전망 59

5. 맺는 말 62

참고문헌 66



제2장 러시아의 농업

1. 러시아 연방의 개관 71

가. 러시아 연방의 성립 71

나. 러시아 연방의 행정구역 구성 71

다. 경제 74

2. 러시아의 농업 76

가. 러시아 연방 76

나. 극동 연방관구(Far Eastern Federal District) 85

3. 극동 연방관구 연해주의 농업 88

가. 연해주 농업의 자연환경 89

나. 농축산물 생산 90

4. 한국 농기업의 연해주 진출 96

가. 도전의 땅 연해주 96

나. 한국의 농기업 진출 97

다. 연해주 진출의 문제점 100

라. 한·러와 한·연해주 교역 현황 106

5. 맺는 말 110

참고문헌 115



제3장 몽골의 농업

1. 몽골의 농업환경과 경제기반 120

가. 자연조건 120

1) 기후 120

2) 토지의 이용 122

나. 몽골의 경제적 기초 123

다. 국제 경쟁력 125

2. 몽골의 농축산물 생산과 경영 및 유통 127

가. 농업 생산 127

1) 목축업 생산 128

2) 농작물 생산 132

나. 농축산물 경영 135

1) 목축업 135

2) 농산물 139

다. 농축산물의 유통 142

1) 축산물 142

2) 곡물과 채소 146

3) 축산물 가공 147

3. 한·몽 교역 동향 148

가. 일반 무역 148

나. 한·몽 농축산물 수출입 151

4. 몽골 농업 진출 가능성 152

가. 김치 제조업 152

나. 생태 관광상품의 개발 153

다. 물류창고업(농산물 저장) 154

라 사료사업(농후사료, 건초사업) 155

5. 맺는 말 156

참고문헌 160



제4장 북한의 농업

1. 농업 생산 자원 164

가. 자연환경 165

나. 토지 자원 167

다. 노동력 171

2. 식량 생산과 부족의 실상 175

가. 자연재해 175

나. 식량 생산 177

다. 축산물 생산 182

라. 공산체제의 붕괴 184

마. 주체농법 186

3. 식량 부족의 원인과 개선책 189

가. 제도적인 원인 189

나. 투입재의 부족 192

다. 재배 기술의 상대적 후진성 196

라. 농지기반 조성과 관개시설 복구 200

4. 맺는 말 203

참고문헌 206



제5장 한국의 해외농업 개발현황과 문제점

1. 해외 농업개발의 필요성 210

가. 우리나라 식량작물 생산과 수입 211

나. 세계 주요 곡물의 수확면적과 생산량 216

다. 곡물의 국제무역과 국내도입 219

라. 국제 곡물가격의 동향 222

2. 해외 농업 진출의 현황 225

가. 북방아시아 229

나. 동남아시아 232

다. 중앙아시아 237

라. 기타지역 238

3. 진출지역 농업개발의 문제점 240

가. 투자국과 기지국과의 토지 임차관계 240

나. 해외생산의 농산물 도입 243

4. 맺는 말 245

참고문헌 249



부록: 세계의 역사적 기아에 관한 기록과 조선왕조의 대기근

1. 기근(飢饉)의 원인과 측정 254

가. 기근과 기아(飢餓)의 정의 254

- ➡ 1) 자연적인 재해 254
- ➡ 2) 물리·인위적 원인 256

나. 기근의 측정: 세계기아지수(Global Hunger Index: GHI) 256

2. 세계의 역사적 기근에 관한 기록들 260

가. 세계의 역사적인 기근 260

- 1) 아일랜드(Ireland) 대기근 260
- 2) 우크라이나(Ukraine)의 홀로도모르(Holodomor) 264
- 3) 중국 허난성(河南省) 대기근 266
- 4) 마오쩌둥(毛澤東)의 대약진 운동(1958~1962년) 269
- 5) 상트페테르부르크(레닌그라드) 공방전 271
- 6) 일본의 에도(江戸) 4대 기근 273

나. 세계의 주요 기근 발생 연표 274

3. 조선왕조의 기록적인 기근 278

가. 경신 대기근 278

나. 을병 대기근 279

4. 맺는 말 283

참고문헌 288