

## 혁신성장의 길

초판 1쇄 인쇄 2018년 09월 05일

초판 1쇄 발행 2018년 09월 10일

지은이 곽노성

펴낸이 류태연

편집 공계우 | 디자인 윤일란 | 마케팅 유인철

펴낸곳 렛츠북

주소 서울시 마포구 양화로6길 57-14, 2층(서교동)

등록 2015년 05월 15일 제2018-000065호

전화 070-4786-4823 | 팩스 070-7610-2823

이메일 letsbook2@naver.com | 홈페이지 <http://www.letsbook21.co.kr>

ISBN 979-11-6054-188-5 03350

이 책은 저작권법에 따라 보호를 받는 저작물이므로 무단전제 및 복제를 금지하며,  
이 책 내용의 전부 및 일부를 이용하려면 반드시 저작권자와 도서출판 렛츠북의  
서면동의를 받아야 합니다.

이 도서의 국립중앙도서관 출판시도서목록(CIP)은 서지정보유통지원시스템 홈페이지  
(<http://seoji.nl.go.kr>)와 국가자료공동목록시스템(<http://www.nl.go.kr/kolisnet>)에서  
이용하실 수 있습니다. (CIP제어번호 : CIP2018028231)

\* 잘못된 책은 구입하신 서점에서 바꾸어 드립니다.

감사의 말 4

프롤로그 6

## 제1장 실패의 교훈

---

1. 악순환이 지속되고 있다	20
① 투자는 많은데 성과는 적다	20
② 그간 노력에도 개선되지 않아	23
③ 각론에 치중하다 본질을 놓치다	26
④ 정책의 깊이가 부족하다	31
2. 구조적 원인을 찾아야 한다	37
① 기초연구 확대는 정답이 아니다	37
② 국가전략이 작동하지 않는다	42
③ 자생력을 잃어가는 혁신 생태계	60
④ 딜레마에 빠진 기술규제 개혁	69
3. 혁신 주체별 권한 재정립이 필요하다	75
① 국가와 국민을 위한 과학기술혁신	75
② 국가전략과 연구 자율성의 조화	87
③ 시장 중심의 혁신 생태계 구축	92
④ 바람직한 권한 분담의 기준	98

## 제2장 분권형 개혁 방안

---

1. 부처 간 역할 조정이 필요하다	110
① 기본계획 중심 전략추진체계 구축	110
② 과학기술 주무부처 중심 사업 추진	121
③ 정책조정기능의 중립성 강화	126
2. 정부와 공공기관의 권한을 나누자	139
① 한국연구재단, 과학자치의 시작	139
② 연구관리 전문기관의 자율성 확보	146
③ 국가과학기술연구회 권한 강화	152
④ 지역혁신 사업, 지자체가 주도해야 한다	165
3. 혁신 주체간 균형이 필요하다	171
① 정부 평가는 필요한 만큼만	171
② 연구 행정과 활동을 분리하자	179
③ 공정한 인센티브 시스템을 구축하자	183
4. 기술규제, 정부의 권한을 줄이자	190
① 기술규제 컨트롤타워 일원화	190
② 고시를 통한 규제 관행 폐지	198
③ 글로벌 생태계와의 조화	202
④ 소비자의 선택에 맡기자	211

## 제3장 역동적 과학기술혁신 생태계

---

1. 과학적 사고	220
2. 분권의 시대	224
3. 다이나믹 코리아의 부활	231

에필로그 236

주석 238