대한민국 국가지도집 III 2021

국토교통부 국토지리정보원



대한민국 국가지도집 발간 축사

『대한민국 국가지도집 Ⅲ권 2021(인문환경)』발간을 매우 기쁘게 생각합니다.

국토는 국민의 삶과 국가 경제, 산업을 담아내는 시대의 그릇이자, 현재 세대는 물론 후손들이 대대로 살아가야 할 민족의 자산입니다. 그래서 우리는 국토라는 한정적이고 제한된 자원을 효율적으로 이용하고 가꾸며 보전하기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다. '살기 좋은 국토', '아름다운 국토', '생산적인 국토'를 만들기 위한 다양한 활동 속에서 우리 국토는 지금 이 순간에도 계속해서 발전을 거듭하고 있습니다.

'대한민국 국가지도집(The National Atlas of Korea)'은 이같은 국토의 지리적, 물리적 변화와 특징을 한데 모아 기록한 매우 중요한 국가 기록물입니다. 국토 공간에 대한 정보는 물론 문화와 역사, 자연과 인문, 경제와 사회 변화 등 국토 위에서 이뤄지는 활동들에 대한 총체적인 데이터가 담겨 있습니다. 단순히 지도들을 모아 편찬한 책이 아닌, 국토와 공간 구조의 변화를 첨단 지도 제작 기법과 다양한 자료 표현을 통해 일목요연하게 정리하고 엮어낸 만큼 활용 분야도 무척 다양합니다.

최신화된 정보 수록과 함께 자료의 정확도, 정밀도를 한층 더 높여 새롭게 발간한 국가지도집은 국토의 미래 비전을 세우고 결정을 돕는 중요한 참고서 역할을 할 것입니다. 국가 간의 영토나 지명 문제 등에 있어 중요한 기초 자료로 활용됨은 물론입니다. 아울러 국민들께서 국토에 대해 올바르게 이해하고 자긍심을 갖게 하는 교과서로도 널리 쓰일 것입니다.

국토에 대한 정보와 지식은 계속해서 발전하고 변화합니다. 앞으로도 지속적인 자료 조사와 수집, 정리를 통해 수준 높은 국가지도집이 주기적으로 편찬될 수 있도록 지원을 아끼지 않겠습니다.

『대한민국 국가지도집 Ⅲ권 2021(인문환경)』이 완성될 수 있도록 방대한 자료를 수집하고 제공해 주신 모든 기관과 전문가분들께 깊이 감사드립니다. 이울러 발간 사업을 주도한 국토지리정보원과 대한지리학회 관계자 여러분의 노고에도 감사의 마음을 전합니다.

'대한민국 국가지도집'이 계속해서 더 큰 발전을 이루고 활용 분야를 더욱 넓혀가기를 기대합니다.

감사합니다.

2021년 12월

국토교통부장관 노 형 욱



발간사

국가지도집은 국토의 변화와 발전 모습을 지도적 표현과 도표 및 인포그래픽 등 다양한 방식으로 기록한 대한민국 정부의 공식적인 기록물입니다.

국토의 자연과 인문지리적 특성을 기록한 지리지(地理誌) 편찬의 전통은 오랫동안 이어져 내려왔습니다. 특히 『동국여지승람』에서『해동여지통재』까지 국가가 기획한 지리지 편찬의 전통은 오늘날까지 계속되고 있습니다. 이러한 전통을 이어받은 대한민국 정부는 2007년과 2014~2016년 두 차례에 걸쳐 국가지도집을 발간했습니다.

국토지리정보원은 2007년에 처음으로 대한민국 국가지도집을 발간했으며, 2014년부터는 『대한민국 국가지도집 I 권 (영토와 역사)』, 『대한민국 국가지도집 Ⅱ권(국토와 자연환경)』, 『대한민국 국가지도집 Ⅲ권(국토와 인문환경)』으로 나누어 발간했습니다.

이번에 발간하는 『대한민국 국가지도집 Ⅲ권 2021(인문환경)』은 2016년에 발간한 국토와 인문환경의 내용을 심도 있게 개정하고 새로운 지리적 현상도 체계적으로 기술했습니다.

제1장(국토와 삶터)은 국토의 이용과 도시 발전, 주택, 지속가능한 국토 발전을 구성하는 다양한 현상들을 설명했습니다. 제2장(인구와 삶)은 인구의 성장과 분포, 인구 구조, 향후 추계를 분석하고, 인구의 이동과 최근 급변하는 가구의 변화까지 상세하게 기술했습니다. 제3장(산업과 생산 기반)은 우리 삶의 토대가 되는 제반 경제 활동의 지표와 산업 구조, 농림어업 및 광업, 제조업, 서비스업과 함께 최근 가장 중요해진 고용과 노동을 다뤘습니다. 제4장(사회와 문화)은 우리 삶의 다양한 모습에 해당하는 삶의 양식과 문화, 정치, 보건과 복지, 교육 등과 관련된 현상을 담고자 노력했습니다.

이번 개정판은 국토의 인문환경 변화와 함께 급변하는 국토의 지리적 현상을 반영하여 '코로나 시대의 공간 활동과 변화', '제조업 변화와 탈산업화', '지방 소멸과 균형 발전', '1인 가구와 다문화 가구', '스마트 모빌리티', '사회적 소수자' 등과 같은 항목을 추가했습니다. 또한 국가지도집 제작의 글로벌 경향을 반영하고, 첨단 지도제작 기법을 도입함으로써 국가지도집의 위상을 높이는데 기여했습니다.

'21세기 대동여지도'라고 불리는 '대한민국 국가지도집'은 향후 국토 및 공간 정책의 참고자료로 활용될 것이며, 특히 우리나라에 대해 알고 싶어 하는 국내 및 해외 교육자들에게 유용한 교재로 활용될 것으로 기대하고 있습니다.

끝으로, 본 개정판 출간을 위해 헌신해 주신 대한지리학회와 모든 연구자분들께 감사드리며, 앞으로 대한민국 국가 지도집이 국민들의 국토 사랑과 이해에 더 큰 기여를 할 수 있기를 바랍니다.

2021년 12월

국토지리정보원원장 사 공 호 상

특니 I으 용 니까어양 동가로 기히 I으 용 다지 입한 과가써 며,

2월 **상**

대한민국 국가지도집 발간위원회

위원장	사공호상(국토지리정보원 원장)		
부위원장	심병섭(국토지리정보원 국토조사과	과 과장)	
총괄 책임	황철수(경희대학교 지리학과 교수))	
발간위원회 사무국	전부남(국토지리정보원) 홍승렬(국토지리정보원) 김영(대한지리학회)		
정부 및 기관	기획재정부 외교부 국방부 농림축산식품부 환경부 국토교통부 동계청 농촌진흥청 국립해양조사원	교육부 통일부 행정안전부 산업통상자원부 고용노동부 해양수산부 기상청 행정중심복합도시건설청 국회사무처	과학기술정보통신부 법무부 문화체육관광부 보건복지부 여성가족부 중소벤처기업부 문화재청 국가균형발전위원회

대한민국 국가지도집 편집위원회

편집 위원장	이원호(성신여자대학교)	황철수(대한	지리학회 회장)	
국토와 삶터	임동근(한국교원대학교)	심한별(서울	대학교)	
인구와 삶	정재준(성신여자대학교)	김민호(상명	대학교)	
산업과 생산 기반	이승철(동국대학교)	정수열(상명	대학교)	김부헌(서초고등학고
사회와 문화	지상현(경희대학교)	김주락(서울	대학교)	최서희(경희대학교)
	최선영(서울대학교)			
번역, 교열 및 교정	Jongnam Choi(Western Illinois Uni	versity)	Jeong Chang Seong(University of West Ge
	문영인(서울시립대학교)	,j ,	Andrew Ivester(Univ	·
국제 교류 활동	Jongnam Choi(Western Illinois Univ	versity)	Jin-Won Kim(Unive	rsity of Florida)
	Seth Dixon(Rhode Island College)		Amy Mossman(West	ern Illinois Univ.)
	Kelly Swanson(St. Paul Public Scho	ols)	Sujin Lim(Universida	d de Colima)
	Doug Andersen(Oak Canyon Jr. H	igh School)		
	Allison Cecil(duPont Manual High	School– Lou	isville)	
	Michael Robinson(Germantown M	Iunicipal Scho	pols)	
	Álvaro Sánchez Crispín(Universidac	l Nacional Aı	utónoma de México)	
	Jesus Abraham Navarro Moreno(U	Iniversidad N	acional Autónoma de	México)
	Alejandro Ramos Trejo(Escuela Na	cional Prepar	atoria Plantel 1 Gabin	o Barreda)
집필 보조	강수영(서울대학교)	이민종(동국)	귀학교)	장해리(경희대학교)
	정연형(상명대학교)	정진영(서울미	대학교)	최연(경희대학교)

대한민국 국가지도집 편찬 및 제작 부문

자료 변환 제작	김강민(경희대학교)	김현민(경희대학교)	이유빈(경희대학
	이종환(경희대학교)	조서림(경희대학교)	지상훈(경희대학
	홍혁진(경희대학교)	황태건(경희대학교)	
수치 지도 제작	이장룡(지오드림(주))	김승후(지오드림(주))	임세광(지오드로
	박철준(지오드림(주))		
편집 및 인포그래픽	정소영(지오드림(주))	구원경(지오드림(주))	윤혜령(지오드로
	박상미(지오드림(주))	이동재(지오드림(주))	

고등학교) 대학교)

West Georgia) Georgia) a) niv.)

대학교)

대학교) 대학교)

드림(주))

드림(주))

차레

국토와 삶터

10	
11	
12	
22	
28	
29	
32	
40	
42	
10	
52	
52	
····· 52 ····· 56	
52 56 60 64	
52 56 60 64 68	
52 56 60 64 68 69	
	11 12 14 16

인구와 삶

인구 위기와 불균형	• 84
인구 현황	· 85
인구 위기	· 86
인구 불균형	• 92
도시 인구	• 94
인구 접근도	• 96
권역별 인구 중심점 변화	· 97
인구 구조와 인구 추계	• 98
인구 구조 현황	
내국인 인구 구조 변화	100
인구 동태	102
인구 추계	110
인구 이동 ·····	
인구 증감	
순이동	
출생지별 인구 ·····	
전출입	
시·도별 전출입	
통근과 통학·····	
주간 인구 지수	
한국인의 국제 이동 ·····	
외국인의 국제 이동	126
	100
가구와 가구원 ·····	
가구의 변화	
가구 구성과 외국인 가구	
거처의 종류······	
1인 가구	
고령자 가구와 미성년자 가구	155
외국인 주민과 다문화 가구	134
외국인 주민	
다문화 가구 증가	
다문화 가구 인구 동태	

산업과 생산 기반

경제 지표 및 산업 구조	138
경제 성장	139
소득과 소비	140
산업 구조	142
무역과 국제 수지	144
연구 개발	146
농림어업 및 광업 ······	148
농림어업 개관	149
농업 생산의 변화	150
농업 경영의 변화	152
축산업	153
임업	154
어업	155
귀농·귀어·귀촌 인구	156
광업	157
제조업	158
제조업 개관	159
자동차 산업	160
조선 산업, 일반기계 산업	161
철강 산업	162
정유 산업, 석유화학 산업	163
가전 산업	164
통신기기 산업, 반도체 산업	165
5대 유망 신산업	166
서비스업 ·····	168
지지 사 귀치	1.0

서비스업 현황	169
소매업	170
도매업	172
음식점 및 주점업	173
운수업, 창고업, 숙박업, 예술, 스포츠 및	
여가 관련 서비스업	174
금융업, 보험 및 연금업, 부동산업	175
전문, 과학 및 기술 서비스업	176
정보 통신업	177

고용과 노동 ······· 17	8
고용과 노동	9
취업자	0
여성 고용	2
고령자 고용	4
청년 고용	5
외국인 고용	6

사회와 문화

삶의 양식과 문화 ······
패션과 문화
음식과 문화
주거와 문화
여가와 종교 생활
한국인의 여가
문화 시설
스포츠 활동
사회적 관계와 종교
정치와 선거
대통령 선거
국회의원 선거
지방 선거
보건과 복지
보건 의료 서비스
국민건강
국민 신경 ···································
코로나바이러스감염증-19 확산 현황
교육
교육의 변화와 현황
취학 전 및 초등 교육
중등 교육
고등 교육
사교육 및 기타 학교

사진 출처

•••••	188
	189
	192
	198
•••••	202
	203
	208
	210
	212
•••••	214
•••••	215
	216
•••••	219
	220
	220 221
	221
	221 224
	221 224 228
	221 224 228
	221 224 228 232
	221 224 228 232 242
	 221 224 228 232 242 243
	 221 224 228 232 242 243 244
	 221 224 228 232 242 243 244 247
	 221 224 228 232 242 243 244 247 249
	 221 224 228 232 242 243 244 247 249