

보도 일시	2022. 1. 26.(수) 15:00	배포 일시	2022. 1. 26.(수) 13:00
담당 부서	문화예술정책실 국어정책과	책임자	과장 정원상 (044-203-2531)
		담당자	서기관 김철 (044-203-2534)

인공지능 기술 개발 등 디지털시대에 소통하는 국어 환경 만든다 - '제4차 국어 발전 기본계획('22~'26년)' 발표 -

문화체육관광부(이하 문체부) 황희 장관은 1월 26일(수), 사회관계장관 회의에서 '디지털 시대 소통하는 국어, 모두가 누리는 한국어·한국문화'를 이상(비전)으로 하는 '제4차 국어 발전 기본계획'('22~'26년)을 발표했다.

이번 '제4차 계획'에서는 4차 산업혁명 시대 환경에 대응하는 국어정책 기반을 만드는 데 역량을 집중하고 한국어 영역 확장, 모두가 누리는 한글문화 정착을 위한 5대 전략과제와 15개 추진과제를 반영했다.

1. 4차 산업혁명 시대의 국어정책 기반 조성

문체부는 한국어를 제대로 이해하고 구사하는 인공지능 기술을 개발하는 데 활용할 수 있도록 한국어의 특성을 반영한 기술 선도형 말뭉치*(26억 어절)와 한국어 확산을 위한 한국어-외국어 병렬 말뭉치(8개 언어**, 3천만 어절)를 구축한다.

* 말뭉치: 컴퓨터가 읽을 수 있는 형태로 모아 놓은 언어 자료

** 베트남어, 태국어, 인도 힌디어, 인도네시아어, 필리핀 타갈로그어, 캄보디아어, 러시아어, 우즈베키스탄어

아울러 우리말샘(개방형 국어사전) 이용자들의 수요에 적극적으로 대응하기 위해 사전 정보 감수 방식과 구조를 개선하고, 다양한 목적과 환경에 맞는 분야별 사전 자료(고유어 사전, 전문용어 사전, 행정용어 사전 등), 이용자 맞춤형 사전 구성 시스템을 개발해 제공한다.

2. 쉽고 바르게 소통하는 언어 환경 조성

새로 유입되는 외국어로 인해 국민들이 일상생활에서 소통에 어려움을 겪지 않도록 외국어 도입 초기에 신속하게 우리말 대체어를 마련해 지속 보급한다. 또한 우리말 가꿈이 확대 양성(600여 명), 청소년과 함께하는 찾아가는 바른 우리말 아나운서 선생님 운영(매년 100회 이상), 디지털시대 언어 소외계층을 위한 교육자료 배포 및 교육과정 운영 등으로 쉽고 바르게 소통하는 언어환경을 만든다.

전국적으로 공공언어를 개선하기 위해 개정('21. 12. 16. 시행)된 「국어기본법」에 따라 모든 공공기관(2,300개 이상)의 공문서 등의 사용 실태도 평가한다.

3. 언어 다양성 환경기반 조성

디지털 시대를 맞아 언어 소외계층을 위한 언어사용 개선안을 마련하는 등 디지털 언어환경을 개선하고, 제2차 한국수어발전기본계획과 점자발전기본계획을 수립해 한국어 관련 법정계획의 정책 연계성을 강화한다. 지역 언어문화의 다양성을 보존·관리하기 위해 지역어 종합정보시스템*을 확대 구축하고 지자체 시스템과의 통합관리체계도 구축한다.

* 지역어 음성 및 지역어-표준어 대역 28만 항목, 지역어 지도 150장, 민족 생활어 사전 4,000장 등

남북 언어 소통 기반을 마련하기 위해 남북 언어 환경분석 수요를 조사('22년)하고 북한 기초자료(북한 구어자료, 남북한 외국 고유명 비교 등)도 구축한다.

4. 한국어 생태계 확장

경제 성장과 한류로 한껏 드높아진 우리말의 위상*을 더욱 높이기 위해 세종학당을 현재 전 세계 82개국 234개소에서 350개소로 확대한다. 아울러 한국어 교육기반을 확대하기 위해 국내외 한국어 학습자 말뭉치(1,000만 어절)를 구축한다.

* 해외문화홍보원의 외국인 등 대상(24개국, 12,500명) '21년 국가이미지 조사 결과 한국어(한글) 학습 희망 비율이 54.5%로, 전년 대비 5.7% 상승

현지 문화와 융합된 현지화 한국어 교재와 콘텐츠 개발('21년 10개 → '26년 20개 언어), '세종학당 통·번역 과정(12개 언어)' 운영 등으로 교육기반을 현지화하는 것은 물론 교원 전문성 강화와 한국어 자격제도 내실화를 추진한다.

5. 한글문화 및 산업 활성화

우리말과 우리글의 가치를 보전하는 활동도 계속 이어간다. 한글 창의산업 아이디어 발굴 공모전(2015년~, 수상작 85점, 상품화 20점) 규모를 확대하고 전문가 상담(컨설팅)과 사업화 자금 지원 등으로 한글 산업 관련 새싹 기업을 육성('22년~)하는 등 한글의 산업화를 집중 지원한다.

국립세계문자박물관을 성공적으로 개관하고 안정적으로 운영해 각종 문자 관련 자료·정보의 수집·전시·연구 교류를 강화하는 등, 자랑스러운 세계인의 유산으로서의 한글의 위상을 높인다.

문체부는 지난 '3차 계획'을 통해 수요자 중심의 언어정책을 추진했다. 그 결과 우리말샘(개방형 국어사전)에 대한 이용자들의 참여(약 7만 건)를 이끌어내고 인공지능 기반 자료인 대규모 말뭉치를 구축(21억 어절)했다. 또한 쉽고 바른 언어환경을 만들고자 새말모임을 통해 새롭게 유입된 어려운 외국어를 신속하게 순화어로 대체하고 발표(285개)했다. 한국어를 확산하기 위해 세종학당을 전 세계 82개국 234개소로 확대하고 남북 교과 전문용어 통합기준과 지침 마련, 지역어 종합정보시스템 개통, '제1차 수어·점자 발전 기본계획' 수립으로 특수언어 진흥기반을 마련하는 성과도 냈다.

황희 장관은 “이제 '4차 계획'을 바탕으로 대규모 말뭉치 26억 어절을 구축해 언어산업화에 기여하고 공공언어 통합지원시스템과 민관합동 전문용어 총괄지원단을 계속 설치·운영해 국민과 더욱 활발하게 소통할 계획이다. '2차 수어·점자 발전 기본계획'도 마련해 언어 소외계층을 지속적으로 지원할 방침이다.”라며, “이번 계획의 실질적인 성과를 낼 수 있도록 전 부처와 지자체, 관련 기관 등과 적극적으로 협조하겠다.”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 제4차 국어 발전 기본계획(요약)
2. 주요 목표(정보그림)

□ 추진 배경

- 「국어기본법」 제6조에 따라, 새로운 정책 환경에 부합하는 제4차 국어발전기본계획(2022-2026) 수립 추진 필요

□ 지난 3차 계획(2017-2021)의 성과와 한계

- (성과) 수요자 중심의 언어정책을 추진하고 특수언어 진흥기반 마련(1차 수어·점자발전기본계획 마련 등)과 한국어 확산을 위한 교육수요 대응기반 마련(학습자 맞춤형, 교재, 교원 자격발급 등)
 - * 제3차 계획의 5개 전략 및 20개 실행과제 이행(인공지능 기술개발 기반자료인 대규모 맞춤형 구축(21억 어절) 및 세종학당을 82개국 234개소로 확대 등)
- (한계) 4차 산업혁명 빅데이터 구축으로써 대규모 맞춤치를 구축하였으나 양적 확대에만 관심이 우선되었으며, 한류 확산으로 늘어나는 한국어 수요에 개별 수요 대응방식으로는 지속적이고 체계적인 확산에 한계

➡ (수립방향) 4차 산업혁명 시대 소통하는 국어정책기반 조성
 과 한국어 사용영역 확장을 비전과 목표로 삼고

- (절차적) 국어원, 한글박물관, 전문가 자문위원회(15명)를 구성, 기본계획안을 작성하고, 총 7회의 기획단 회의 및 의견 수렴, 중앙지자체 의견 수렴(2회), 전문가 자문회의(2회) 개최로 다양한 의견 수렴, 절차적 정당성 제고
- (내용적) 디지털 시대에 맞는 언어환경 조성
 과 한국어 확산을 위한 정책 수립 지원

□ 제4차 국어발전기본계획

비전	디지털 시대 소통하는 국어, 모두가 누리는 한국어·한국문화				
목표	4차 산업혁명 시대 환경에 대응하는 국어정책 기반 구축				
	한국어 생태계 확장 및 모두가 누리는 한글문화 조성				
	* 한글 분석 맞춤형 구축 ('21년 10종 → '26년 26종) * 세종학당수 확대('21년 234개소 → '26년 350개소)				
전략 1	전략 2	전략 3	전략 4	전략 5	
4차 산업혁명 시대의 국어 정책 기반 조성	쉽고 빠르게 소통하는 언어 환경 조성	언어 다양성 환경 기반 조성	한국어 생태계 확장	한글문화 및 산업 활성화	

□ 전략별 주요 과제

전략 1

4차 산업혁명 시대의 국어정책 기반 조성

- (인공지능 개발 언어문화 산업기반 구축) 인공지능 산업을 선도할 수 있는 한국어 자원 확대(한국어 말뭉치, 분석 말뭉치, 외국어병렬 말뭉치 구축)와 각 인공지능의 한국어 능력에 대한 평가체계 개발 운영('22년~) 추진
- (국어정책 기반자료 구축) 다변화된 언어환경에 맞는 어문규범 정비(표준표기 결정 및 보급관리 등), 언어생활의 표준이 되는 기초어휘 목록 구축*(~'24년, 5만 어휘)으로 국어정책, 각종 교육자료, 사전편찬 등에 활용
* '23년까지 수준별·분야별 어휘 등급화, '24년 어휘목록검색시스템 구축·활용
- (이용자 수요 대응) 언어 현실을 반영할 수 있도록 감수 방식 및 구조 개선(표제어 등록 및 감수 수준을 단계적 완화 등)과 맞춤형 사전 구성 시스템 개발·제공(고유어 사전, 속담·관용구 사전, 각 분야별 전문용어 사전, 행정용어 사전 등)

전략 2

쉽고 바르게 소통하는 언어 환경 조성

- (언어생활 개선) 국민들이 자주 접하는 정책·법령 용어, 방송 언어를 쉽게 쓸 수 있도록 용어 점검 확대 강화* 및 국민의 국어능력 향상을 위한 시스템 구축**
* '21년 정부(47개)·광역자치체(17개)·언론사(30개)→'23년 기초자치체(226개), 언론사(10개) 추가
** 온라인 상시자가진단 시스템 구축('24년) 등 개인별 국어능력 진단 맞춤형 교육 제공 등
- (공공용어 평가체계 구축) 공공기관 등의 공문서 사용 등에 대한 평가를 통해 쉽고 바른 언어 사용개선이 이루어지도록 평가체계 마련('22년) 및 실시('23년)
* 중앙, 지자체, 공공기관, 각종 특수법인 등 2,300여개

전략 3

언어 다양성 환경 기반 조성

- (언어문화 다양성 보존) 지역별·세대별·성별 등 중장기 조사 계획(제1단계, '22년~'26년)에 따른 언어 다양성 조사 및 지역 언어문화 자료 저장소* 구축
* △언어 다양성 조사('22~'26), △지역어종합정보 20만건('04~'20), △지자체 지역 언어문화자료 등 지역 언어문화 자료 통합 관리 체계 구축

- (포용적 언어복지 환경 조성) 디지털시대 언어 소외계층을 위한 언어사용 실태조사 및 언어 환경 개선, 수어·점자 기본계획 수립
- (남북언어소통 기반 마련) 남북 언어 환경분석 수요 조사 실시('22년) 및 북한 기초자료(북한 구어자료, 남북한 외국고유명 비교 등) 구축

전략 4

한국어 생태계 확장

- (한국어 교육기반 현지화 및 시장 확대) 한국어 기초사전 및 한-외 학습사전 지속적 감수를 통한 현지화, 11개어 한-외 학습사전의 해외 주요 포털 확산 적용 지원, 국가 수준 한국어 학습자 맞춤형 총 1,000만 어절 구축
- (국내외 한국어 확산 및 내실화) 세종학당 미소재 국가*나 한국어 공급이 부족한 지역 중심으로 350개소 지정** 추진, 현지 문화와 융합된 현지화 교재·콘텐츠 개발('21년 10개→'26년 20개 언어) 및 '세종학당 통번역 과정(12개언어)' 등 운영
 - * '21년 6월 기준, 전세계 195개국 중 113개국이 세종학당 미소재 국가
 - ** ('22) 270개소 → ('23) 290개소 → ('24) 310개소 → ('25) 330개소 → ('26) 350개소
- (한국어 교원자격 내실화) 한국어 교원 양성기관 심사 기준* 및 교원 자격 취득 필수이수학점 개선 등 한국어교원 양성 교육과정 정비와 자격 취득 이후 역량 강화(승급직무 교육 등) 프로그램 마련
 - * 현행 강의계획서 중심의 단순 서류 심사를 실질적인 교육기관 평가 기준으로 정비

전략 5

한글문화 및 산업 활성화

- (한글문화 산업육성) 한글 창의산업 아이디어 발굴 공모전(2015년~) 규모 확대, 전문가 컨설팅 지원, 사업화 자금 지원 등을 통해 한글 산업 관련 새싹 기업 육성('22년~) 및 한글상품 저변확대
 - * 2015년~2021년까지 공모전 수상작 85점, 상품화 20점
- (국립한글박물관 세계문자관 건립운영) 세계문자관 건립 및 운영을 통해 각종 문자 관련 자료·정보의 수집·전시·연구 교류 강화 등 문화 국가로서의 위상 제고 추진





제4차 국어발전 기본계획(2022~2026)

비전 디지털시대 소통하는 국어, 모두가 누리는 한국어·한국문화

목표

- 4차 산업혁명 시대 환경에 대응하는 국어정책 기반 조성 역량 집중
- 한국어 생태계 확장 및 함께 누리는 한글문화로 전환

* 한글 분석 맞춤형 구축(누적) 10종('21년) → **26종**('26년) 

* 세종학당 수 확대 234개소('21년) → **350개소**('26년) 



제4차 국어발전기본계획 정보그림 (인포그래픽)자료



4차산업혁명 시대의 국어 정책 기반 조성

인공지능 한국어
말뭉치 구축(누적)

21억 어절('21년)

⇒ 26억 어절('26년)



한글 분석
말뭉치 구축(누적)

10종('21년)

⇒ 26종('26년)



우리말샘(개방형 국어사전)
이용자 참여 정보 감수 반영

12,000여 건('21년)

⇒ 17,000여 건('26년)

우리말샘
말뭉치 만들고 모두 누리는 누리집 사전



쉽고 빠르게 소통하는 언어환경 조성

대학생 중심
우리말 가꿈이 양성

400여명('21년) ⇒ 600여명('26년)



어려운 외국어 등에 대한
쉬운 우리말 대체어 보급(누적)

285개('17~'21년) ⇒ 350개('22~'26년)



공공기관 공공언어 평가

중앙행정기관, 광역지자체 (64개 기관)

⇒ 중앙행정기관 및 소속기관, 지자체,

공공기관, 특수법인 등 (2,300개 기관)



전문용어표준화협의회를 통한
전문용어 표준화 지원건수(누적)

23,000건('17~'21년)

⇒ 30,000건('22~'26년)



언어 다양성 환경기반 조성

언어 소외계층에 대한 제도 기반 조성

- 1차 한국수어발전기본계획 및 점자발전기본계획 수립
- 2차 한국수어발전기본계획 및 점자발전기본계획 수립



지역어 언어 정보 체계 구축

- 지역어 정보시스템 구축
- 지역 언어문화 자료관리 시스템과 연계, 통합관리체계 구축



남북 언어문화 통합 사전 발간

- 겨레말 큰사전 종이사전 발간 추진
- 종이사전 원간, 전자사전 편찬, 전문용어 사전편찬



한국어 생태계 확장

세종학당 확대

82개국 234개소('21년) ⇒ 350개소('26년)



세종학당 수강생 수

8만 여명('21년) ⇒ 10만 여명('26년)



한국어 교재, 온라인 콘텐츠 해외 제공

10개 언어('21년) ⇒ 20개 언어('26년)



한국어 교원 자격 취득자 수(누적)

6.6만명('21년) ⇒ 10만 여명('26년)



한글문화 및 산업 활성화

한글 콘텐츠 개발비용 지원(신규)

매년 15개팀 지원



세계문자 전시 교육 기능 강화

- 세계문자박물관 건립 추진
- 세계문자박물관 준공 및 운영

