

보도시점 2025. 12. 19.(금) 배포 2025. 12. 18.(목)
위원회 종료(별도 안내) 이후

초고령사회, AI 대전환 시대를 맞아 한의학 혁신 동력을 확보한다

- 제5차 한의학 육성발전 종합계획(2026~2030) 심의·의결 -
- 저출생·초고령사회 한의 주치의 등 한의학 건강돌봄 확대 -
- AI 혁신으로 데이터 기반 한의학 경쟁력 강화 -

<4대 목표 및 중점 추진과제>

1 일차의료 강화로 한의학 접근성 제고

- ⇒ ① 한의학 일차의료 역할 강화, ② 한의학 공공성 제고 및 사회 현안 대응,
③ 한의학 보장성 강화 및 접근성 제고

2 한의학 AI·디지털 대전환

- ⇒ ① 한의학 AI 기반 마련, ② AI 융합 디지털 의료제품 및 서비스 개발

3 한의학 산업·글로벌 경쟁력 강화

- ⇒ ① 혁신 선도형 한의학 산업육성, ② 세계인과 소통하는 K-Medicine,
③ 국가주도형 글로벌 파트너십 확대

4 지속가능한 한의학 인프라 확충

- ⇒ ① 한약 안전사용 인프라 확충, ② 임상표준 활용 확대, 전문인력 역량 강화

보건복지부(장관 정은경)는 12월 19일(금) 오전 10시, 한의학육성발전심 의위원회(위원장 : 이형훈 보건복지부 제2차관)를 개최하여 제5차 한의학 육성 발전 종합계획(2026~2030)을 심의·의결하였다.

한의학 육성발전 종합계획은 「한의학 육성법」에 따라 5년마다 수립하며, 한약재부터 한의학기술 향상, 산업육성 등 한의학 분야 전반에 대한 기본 정책 방향을 제시한다.

정부는 4차까지 종합계획 이행을 통해 한의약 표준화·산업화 기반을 구축하고, 한의약 일차의료 참여와 의료접근성 제고를 위한 지속적 노력을 추진해 왔다.

현재 저출생·초고령사회와 인공지능(AI) 대전환 시대를 맞아 다음 단계로의 도약을 준비해야 할 시점에서 제5차 종합계획을 통해 한의약 혁신과 지속 가능한 발전 방안을 모색하였다.

제5차 종합계획은 AI·한의약 혁신을 통한 ‘국민건강 증진’ 과 ‘한의약 산업 경쟁력 강화’ 를 비전으로 설정하고, 일차의료 기반 건강돌봄 수요 충족과 한의약 산업발전 육성·시장 확대에 대한 5개년 발전 방향을 제시하였다.

제5차 한의약 육성발전 종합계획(2026~2030)의 주요 내용은 다음과 같다.

1. 일차의료 강화로 한의약 접근성 제고

- 첫째, 초고령사회에 대응하여 건강한 노화를 위해 한의약 건강돌봄 제공을 확대하고, 수월하게 한의약을 이용할 수 있도록 이용체계를 개선한다.
- 어르신 한의 주치의*를 신규 도입하고 장애인 대상 한의 건강주치의 시범사업 도입방안도 검토한다. 「돌봄통합지원법」 시행(‘26.3.27.)과 맞물려 한의 방문진료와 재택의료 제공을 확대하고 한의약 난임 치료 지원 등 지역사회 건강증진 사업을 강화한다.
- * 사업모형 마련(‘26.上), 시범사업 운영(‘26.下~‘29.上), 평가 후 본사업(‘29.下) 시행
- 폭염·한파, 미세먼지 등 기후건강 취약계층에 한의약 맞춤형 건강관리수칙 등 정보제공을 확대하고 대규모 재난에서 의과와 한의과 진료협진 체계구축 연구와 공공의료 정책 내 한의 정신건강 진료 포함 및 확대 방안을 검토한다.

- **첩약·추나요법 등 급여기준 개선을 지속 검토하고 의한 협진 활성화 방안을 모색한다.** WHO 전통의학 전략* 이행을 위한 정부 주도 포럼도 운영할 계획이다.

* (WHO 전통의학 전략) 전통의학의 과학적 근거 강화, 서비스·인력에 대한 적절한 규제체계 마련, 보건 시스템 내 전통의학 통합, 국제 협력과 정책지원 강화

2. 한의약 AI·디지털 대전환

- **둘째, 미래 의료기술과 국민 의료수요에 대응하기 위해 한의약 AI 기반을 마련하고 AI 디지털 의료제품·서비스 개발을 추진한다.**

- **한의약 비정형 데이터(문진·음성·영상 등) 분석기술 개발, 한의 임상용어 코드(분류·식별) 체계 구축을 통해 건강정보고속도로와 보건의료 통합 진료정보교류 체계에 한의약 데이터 연계·활용을 추진한다.**

- **공익적 임상 연구 인프라를 확충하고, 비임상·임상데이터를 통합한 공공 한의약 연구데이터 구축 및 개방 추진, 의료·정보통신기술(ICT) 융합 거점 조성 및 데이터 활용을 촉진한다.**

- **국내외 시장에서 경쟁력 있는 한의 기반 디지털 진단·치료기기를 개발하고 범부처 사업단 신설하여 연구개발(R&D) 우수성과물 대상 한의 의료제품 개발, 초기 사업화 등을 맞춤 지원한다.**

- **아동·청소년 성장 발달 단계별 디지털 건강증진 프로그램을 개발하고, 노쇠 및 만성 질환 중재 한의약 기반 AI 돌봄서비스*를 개발하여 의료·요양 통합돌봄과 연계를 추진할 계획이다.**

* 개인별 건강상태, 생활습관을 고려한 일상생활 모니터링, 대화형 AI를 통한 건강상담 및 응급상황 대응 등 종합 돌봄 해결책 제공

3. 한의약 산업 · 글로벌 경쟁력 강화

- 셋째, 한의약 산업구조 혁신으로 한의약 산업 · 시장 성장을 견인하고 K-Medicine 브랜드 경쟁력 강화를 통해 한의약 해외 진출을 확대한다.
- 한의약산업 전주기 사업을 재편(세분화 · 맞춤형 · 자금지원 등)하여 중소벤처기업의 창업, 제품화, 홍보를 강화*하고, 기술이전 기업에 기술개발비(최대 1억 원) 신규 지원, R&D와 연계한 사업지원(1+1예산**) 등 한의약 산업육성을 확대한다. 또한 한의약 산업 실태를 체계적으로 파악하기 위해 한의약에 특화된 산업분류체계를 개발하고, 실태조사할 계획이다.
 - * (창업) 멘토링, 창업자금 지원, (제품화) 의약품·의료기기·화장품 등 맞춤형 컨설팅, (홍보) 개발제품 홍보, 투자 유치 지원
 - ** (1차년도) 한의약 R&D 연구 → (2차년도) 기술사업화·제품화(한국한의약진흥원)
- 해외환자 유치 및 해외 진출 기반 조성을 위해 지역자원과 연계한 협업 모델을 발굴하고 해외환자 유치 우수기관에 인증 및 인센티브를 부여한다. 한의 의료기관('25. 5개소 → '30. 9개소) 및 한의약 제품('25. 2개 → '30. 4개 품목) 해외 진출 지원하고 세계전통의약 시장조사를 추진한다.
- 세계보건기구(WHO) 등 한의약 관련 국제기구 전문가 양성과 파견을 확대하고 한의약 공적개발원조(ODA) 종합 로드맵 수립하여 ODA 협력 사업을 내실있게 추진한다. 한의약 ISO(국제표준기구) 제정 확대 및 신규 한의약 표준화 연구개발 등 국제표준 개발을 정부가 주도한다.

4. 지속가능한 한의약 인프라 확충

- 마지막으로 지속 가능한 한의약 성장을 위해 한약 안전사용 인프라를 확충하고, 전문인력 역량을 강화한다.

- 수입의존 한약재 국산화를 위해 품종 확보 및 신기술 활용 재배법을 개발하고 소량소비 한약재 규격화 확대('25. 20개 → '30. 40개 품목), 지역별 공공 스마트팜 시설 등을 활용하여 생산을 지원한다. 또한 유해물질 관리기준 현실화 등 산업 현황을 반영한 한약재 관련 제도개선을 지속 추진한다.
- 공동이용탕전실 인력 및 운영기준을 마련하고 평가인증 법제화를 추진한다. 또한 한약에 대한 신뢰도 제고를 위해 한약 품질 안정성 평가 등 한약 품질관리 모니터링체계를 구축할 계획이다.
- 통합돌봄·기후보건·재난 등 사회 현안 관련 질환 중심으로 신규 CPG* 개발(20개 목표)하고 기존 CPG 고도화(24개 목표)한다. 한의약에 대한 대국민 인식개선과 한의 선택권 강화를 위해 일반 국민·환자 대상으로 CPG 활용방안 및 보급체계를 구축한다.
 - * 임상진료지침(CPG, Clinical Practice Guideline) : 특정 질환에 대한 적절한 치료행위의 결정을 도와주기 위한 가이드라인
- 한의약 전문인력의 지역 밀착형·일차의료 교육을 강화하고 한의사·한약사 보수교육도 정비한다. 일차·공공·필수의료 수행에 전문성을 가진 한의사 양성을 위한 전문과목 신설·개편도 추진할 계획이다.

이형훈 제2차관은 “AI 기반 한의약 혁신을 통해 한의약이 현대와 융합하여 실질적인 변화를 만들어가겠다” 라면서, “5차 종합계획이 착실히 실행될 수 있도록 관련 단체 및 유관 부처와 긴밀히 협력해 나가겠다” 라고 밝혔다.

- <붙임> 1. 제5차 한의약 육성발전 종합계획 비전과 전략
2. 목표별 전략 및 추진과제

담당 부서 (총괄) (한의주치의) (한약 제도)	한약정책관 한약정책과	책임자	과 장	정태길	(044-202-2580)
		담당자	사무관	조윤경	(044-202-2571)
(한약 산업) (세계화) (산업·인프라) (AI·R&D)	한약정책관 한약산업과	책임자	과 장	권대근	(044-202-2590)
		담당자	서기관	박종한	(044-202-2593)
			사무관	박선희	(044-202-2586)
		사무관	한주석	(044-202-2588)	



붙임1

제5차 한의약 육성발전 종합계획 비전과 전략

비전

**AI · 한의약 혁신으로
국민건강 증진과 산업 경쟁력 강화**

4대 목표 및 10개 전략

목표 1	목표 2	목표 3	목표 4
일차의료 강화로 한의약 접근성 제고	한의약 AI·디지털 대전환	한의약 산업·글로벌 경쟁력 강화	지속가능한 한의약 인프라 확충
전략1 한의약 일차의료 역할 강화	전략1 한의약 AI 기반 마련	전략1 혁신 선도형 한의약 산업육성	전략1 한약 안전사용 인프라 확충
전략2 한의약 공공성 제고 및 사회 현안 대응	전략2 AI 융합 디지털 의료제품 및 서비스 개발	전략2 세계인과 소통하는 K-Medicine	전략2 임상표준 활용 확대 전문인력 역량 강화
전략3 한의약 보장성 강화 및 접근성 제고		전략3 국가주도형 글로벌 파트너십 확대	

붙임2

목표별 전략 및 추진과제

◆ 4대 목표에 따라 10개의 전략 및 총 23개의 추진과제로 구성

[목표1] 일차의료 강화로 한의약 접근성 제고

전략 ①	한의약 일차의료 역할 강화	① 한의약 일차의료 건강·돌봄 확대
		② 한의약 일차의료 통합지원체계 구축
전략 ②	한의약 공공성 제고 및 사회 현안 대응	③ 한의약 공공의료 네트워크 연계
		④ 기후보건·재난 한의 대응체계 구축
전략 ③	한의약 보장성 강화 및 접근성 제고	⑤ 한의약 이용체계·보장성 개선
		⑥ 한·의 통합의료 기반 구축

[목표2] 한의약 AI·디지털 대전환

전략 ①	한의약 AI 기반 마련	① 한의약 비임상 데이터 수집·활용 기반 마련
		② 한의약 임상데이터 표준화·활용 기반 마련
		③ AI 인프라 확장 및 거버넌스 구축
전략 ②	AI 융합 디지털 의료제품 및 서비스 개발	④ 국내외 시장 대응형 디지털 의료제품 개발
		⑤ 한의 디지털 통합돌봄 서비스 기술 개발
		⑥ 한의 융합기술 R&D·사업화 지원체계 강화

[목표3] 한의약 산업·글로벌 경쟁력 강화

전략 ①	혁신 선도형 한의약 산업육성	① 한의약 중소벤처 산업 혁신
		② 한의약 생산 인프라 확대
전략 ②	세계인과 소통하는 K-Medicine	③ 해외환자 유치 및 글로벌 진출 기반 조성
		④ K-Medicine 글로벌 브랜딩 및 콘텐츠 확산
전략 ③	국가주도형 글로벌 파트너십 확대	⑤ K-Medicine 글로벌 협력체계 강화
		⑥ K-Medicine 국제표준 개발 선도

[목표4] 지속가능한 한의약 인프라 확충

전략 ①	한약 안전사용 인프라 확충	① 한약 자원확보 및 활용 기반 개선
		② 한약 안전사용 인프라 구축
전략 ②	임상표준 활용 확대 및 전문인력 역량 강화	③ 한의약 임상표준 개발 및 고도화
		④ 한의약 임상표준 실용 확대
		⑤ 한의약 전문인력 역량 강화