
		<h1>보도자료</h1> <p>2021. 4. 14.(수) 배포</p>			
보도일	<b>2021. 4. 14.(수) 14:00 이후부터 보도하여 주시기 바랍니다</b> <b>인터넷·방송·통신 4. 14.(수) 14:00 이후 보도 가능</b>				
담 당	교육부 사회정책총괄담당관	과장 강정자	서기관 최원석 (☎ 044-203-7275)	사무관 윤여진 (☎ 044-203-7256)	사무관 제유진 (☎ 044-203-7272)
			주무관 이은주 (☎ 044-203-7263)	주무관 김명순 (☎ 044-203-7274)	
	개인정보보호위원회 자율보호정책과	과장 윤정태	사무관 김푸르나 (☎ 02-2100-3085)		
	통계청 통계개발원 연구기획실	실장 김대호	사무관 박영실 (☎ 042-366-7107)		

## 제6차 사회관계장관회의 겸 제2차 사람투자인재양성협의회 개최

- ◆ 혁신적 포용사회를 선도할 「빅3+인공지능 인재양성 방안」 발표  
- 2025년까지 7만 명 이상의 혁신인재 양성
- ◆ 개인과 기업, 공공부문 스스로가 국민의 개인정보를 보호하는 환경을 조성하는 「자율기반의 개인정보 보호 실천계획」 발표
- ◆ 「사람투자 10대 과제」 핵심성과와 향후 계획 논의 및 유엔 '지속가능발전목표(SDGs)' 데이터 활용 활성화를 위한 부처 간 협업 추진

□ 교육부(부총리 겸 교육부장관 유은혜)는 4월 14일(수) 정부세종청사에서 제6차 사회관계장관회의의 겸 제2차 사람투자인재양성협의회를 개최한다.

### 「빅(BIG)3 + 인공지능」 인재양성 방안

□ 혁신성장을 견인할 새로운 핵심동력인 '빅3\*+인공지능' 분야에 특화된 인재를 체계적으로 양성하기 위해, 해당 분야를 비롯한 신산업 분야 전반에 걸친 인재양성 제도 개선을 추진한다.

\* 혁신성장산업으로 집중 육성 중인 ①미래차, ②바이오헬스, ③시스템반도체 분야

- 이를 위해 정부는 **사람투자·인재양성 협의회 산하 특별팀(TF)\***을 운영하여 관련 정책을 점검하고 기업·대학 등 **현장 의견**을 수렴하였다.

\* 교육부·기획재정부·과학기술정보통신부·산업통상자원부·보건복지부·환경부·고용노동부·중소벤처기업부·식품의약품안전처 등

### **1] 급변하는 사회수요에 신속하게 반응하는 교육체제를 구축한다.**

- 혁신공유대학 등을 통해 **학과·학교 간 장벽을 낮춰\*** 전공에 **관계없이 누구나** 최신 기술을 배울 수 있는 기회를 제공하고,

\* 계열 간 수강신청 제한을 완화하고 과목별 수강인원 확대 등 선택권 대폭 확대

- 기업·기관이 제시한 과제를 학생·연구자 등이 해결하는 **‘한국형 캐글\*’** 구축을 통해, **문제해결능력**을 함양한 실전형 인재를 양성한다.

\* 기업에서 제시한 과제 해결을 위한 대회 플랫폼으로 최신이론을 공부하고 지식을 공유하며, 회사에서 필요한 인재를 찾는 공간 등 서비스 제공

- 신산업 분야 대학원 정원증원(조정) 비율 기준을 개선하여 고급 인재를 확보하고, 계약학과의 권역제한을 완화한다.

### **2] 산학 간 활발한 소통과 교류가 이루어지는 환경을 조성한다.**

- 대학-기업 간 **인적교류 촉진**을 위해 공동 연구·토론회를 활성화하고, 교원과 산업체의 산학협력 참여 유인을 강화하는 한편,

- **일자리 정보 플랫폼\*** 간 연계를 강화하여 **강소기업과 우수인재** 간 연계(매칭) 서비스를 제공한다.

\* 워크넷·직업훈련포털(고용노동부), 참 관 창은 중소기업(중소벤처기업부)

- **기술기반 창업** 시 발생할 수 있는 **이해관계 충돌 문제\***에 대한 지침을 마련하고, 대학 내 **기술사업화 전문인재**를 양성한다.

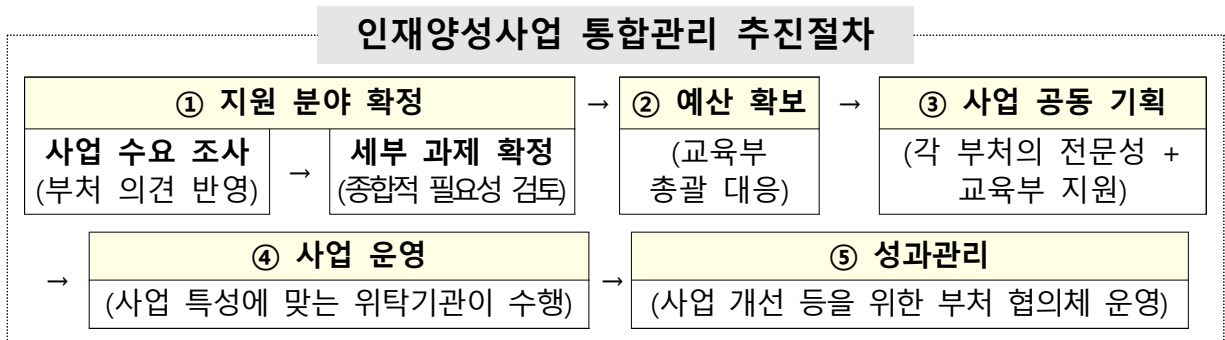
\* 공동연구 결과물 소유권, 연구실 소속 대학(원)생의 창업기업 참여에 따른 보상 등

### **3] 부처·기관 간 협력을 통해 효율적인 사업추진 체제를 마련한다.**

- 지속적인 인재양성을 위해 **사업기간을 장기화**하고 대학의 **자립화**를 지원하여 **인재양성 단절**을 예방하며,

- ‘빅3+인공지능’ 분야는 직무능력표준(NCS)이 개발되기 전까지는 원칙적으로 교육현장에 적용하지 않도록 하여 현장과의 괴리를 최소화할 계획이다.
- 범부처 인재양성을 통합 관리하는 사업 틀\*을 구축하여 사업의 효과성을 높이고, 통일된 인재양성 사업 규정을 마련하여 현장의 혼란을 완화한다.

\* 사업 총괄관리 등은 교육부가 담당하되, 각 부처가 실질적으로 사업을 집행



- 또한, 사업을 통해 양성된 인재에 대한 취업현황 등을 추적 관리하는 점검 체계를 구축하여, 목표 달성 정도에 따라 사업 개편을 추진할 계획이다.

**4 「빅3+인공지능」 분야별 지원사업을 확대·재편한다.**

- 분야별 주요 지원사업을 직무별·인재수준별로 분석하여 정책 사각지대와 수요가 급증하는 분야에 대한 지원을 확대하여 2025년까지 7만 명 이상의 혁신인재를 양성할 계획이다.
- 미래차 분야의 재직자 전환교육, 시스템반도체 설계교육을 확대하고, 바이오 생산공정, 산업 융합, 인공지능 고급·전문인재를 양성한다.

**민관이 함께하는 자율기반의 개인정보 보호 실천계획**


- 이번 방안은 규제 중심의 소극적인 개인정보 보호 체계를 벗어나 민간·공공부문의 자율적 참여에 기반한 ‘일상 속 개인정보 보호’가 정착되도록, 8대 전략과제와 신규 서비스를 담았다.

- 먼저, '국민점검기획단'을 구성하여 개인정보 침해 요인을 발굴·개선하는 창구를 마련하고, PC·모바일에서 개인정보 보호 수준을 자가점검하는 '가칭 개인정보 보호 종합점검 도구'도 개발·보급한다.

※ 개인정보 보호를 위한 주의사항을 점검표로 만들고, 자가진단 기능이 포함된 도구 배포(기업 협업을 통해 공개·상용소프트웨어 기능 개선, 무료 이용 이벤트 추진)

- 누리집에 게시된 개인정보 처리방침의 이해를 돕기 위해 정보그림(인포그래픽)을 활용한 '개인정보 라벨링'을 도입한다(2022년 시행).

**개인정보 라벨링(예시안)**

수집항목	 일반 개인정보 (성명·주민등록번호 등)	 영상정보	 음성정보	 위치정보	 민감정보
처리·보유기간(년)	회원탈퇴시까지	1	-	1	-
위탁, 제3자제공	 제공	-	-	 제공	-
국외법인 위탁	-	 위탁	-	-	-

- 국민이 개인정보 열람·삭제를 요청했을 때 적절히 처리될 수 있도록 「표준화된 개인정보 열람·삭제 등 대응 절차」를 마련한다.
- 웹사이트 이용 시 사용하는 비밀번호의 위험성을 확인·변경하도록 '웹사이트 계정정보 유출확인서비스' 시스템 구축을 추진하고, 종합포털(privacy.go.kr)을 통한 개인정보 침해 신고와 법률상담 등 통합 서비스 제공도 추진할 계획이다.
- 중소·영세상공인 대상 찾아가는 전문상담 등 기업을 위한 맞춤형 지원과 함께, 개인정보 보호 노력에 따른 보상체계도 신설한다.
- 현재 개별 운영되고 있는 자율규제단체\*를 자율규제단체연합회가 총괄·조정하도록 체계화하고(「개인정보보호법」 개정), 「개인정보 처리 방침」을 정비하여 자율규제의 내실 있는 추진을 지원한다.

\* 소속 회원사의 개인정보 자율보호 활동 지원(2021년 3월 기준 19개)

- 또한, 기업에 대한 ESG 평가에 개인정보 보호 내용을 강화하여 기업이 사회적 책임을 다할 수 있도록 유도하고, 자율보호 활동 실적에 따른 우수기업 선정\*과 과태료 차등감경을 검토한다.

\* '개인정보 보호의 날(법정 기념일 지정 추진 중)' 계기 매년 선정 예정

- 공공부문도 개인정보 보호 역량을 강화하여 자율보호 기반이 조성되도록 기존의 관리체계를 대폭 개선한다.

- 만성적인 개인정보 보호 미흡기관의 역량 강화를 위해 현장 지원을 확대하고, 의료·복지, 민원처리, 수사 등 주요 영역은 분야별 개인정보 보호 업무 지침을 마련한다.

- 개인정보 관리수준진단\*의 현장검증을 강화하고, 신기술 발전에 따른 위험·민감도를 개인정보 영향평가 대상으로 새롭게 포함한다.

\* 공공기관을 대상으로 매년 개인정보 관리체계·보호대책·침해대책 등 법령상 의무사항을 진단·평가하는 제도(「개인정보 보호법」 제11조 제2항)

- 정부는 이번 계획 수립 이후, 개인정보보호위원회를 중심으로 국민·기업 지원을 강화하고 민간·공공부문 간 협업을 활성화할 예정이다.

## 「사람투자 10대 과제」 핵심성과 및 향후계획

### [ 2020년 '사람투자 10대 과제' 주요 성과 ]

- 보다 많은 사람들이 교육·훈련 기회를 누릴 수 있도록, '국민내일배움카드'를 개편·확대\* 운영하고 고교 2~3학년 무상교육을 추진하였다.

\* 실업자·재직자 내일배움카드 통합, 연간 최대 300만 원 → 500만 원 지원

- 특히, 코로나19 상황이 교육·훈련 격차로 이어지지 않도록, 국민내일배움카드 훈련비 자부담률을 완화하고 경제사정이 곤란하게 된 학생에게 국가장학금을 추가 지원(등록금의 10%)하였다.

□ 미래 유망산업으로 부상하고 있는 인공지능 등 신산업 분야의 인재 양성을 집중 지원하고\*, '4단계 두뇌한국(BK) 21' 사업을 통해 대학원생 2만 4천여 명에게 연구 장학금을 지원하였다.

\* AI대학원 3개교 및 4차 산업혁명 혁신선도대학 20개교 추가 선정, SW중심대학 40개교 운영, ICT이노베이션스퀘어 확대(서울→4대 권역별 주요 거점) 등

□ 고교·대학 재학생 대상 일·학습병행을 확대\*하고, 산업계 공동 훈련센터를 통해 기업 수요에 부합하는 인재를 육성하고자 하였다.

\* [고교] 산학일체형 도제학교(2020년까지 누적 20,430명 참여), [전문대] 전문대 재학생 단계(14개교), P-TECH(35개교), [4년제] IPP형(37개교)

○ 특히, 고숙련·신기술 분야 훈련과정(296개)과 산단형 공동훈련센터(신규 2개소)를 확대하여 재직자의 변화 대응력 향상을 지원하였다.

## [ 2021년 주요 추진계획 ]

□ 디지털 전환 과정에서 배제되는 사람이 없도록, '국민내일배움 카드'로 디지털 기초역량훈련 참여 시 비용을 추가 지원한다.

○ 고교 무상교육 전면 실시와 고교학점제 본격 시행(2025년 예정) 등 학생 진로·적성 맞춤형 교육도 차질 없이 추진해나갈 예정이다.

□ 인공지능, 소프트웨어 분야와 주력산업 발전을 선도할 석박사급 고급인력 육성을 계속 지원하고\*,

\* AI대학원·산업AI대학원 각 2개교 신규 선정, 이노베이션 스퀘어 확충 등

○ 신성장 동력으로 각광 받는 바이오헬스\*, 환경산업 분야\*\*를 선도할 인재 양성 과정을 운영할 계획이다.

\* 특성화대학원 등 지원을 통한 교육과정 운영 (2,545명 육성 목표)

\*\* 녹색 융합기술 특성화대학원(52개소)·특성화고(5개교) 운영 등

- 학교단계별 일·학습병행제 안착을 지속해서 추진하고, 재직자 대상 디지털 융합훈련 콘텐츠를 개발하고 훈련비용을 지원할 계획이다.
- 중소기업과 훈련기관이 대기업, 대학 등 기존의 공동훈련센터 기반을 활용하여 디지털 신기술 분야 훈련을 할 수 있도록 공유 플랫폼을 지정한다.

## 유엔 SDGs 이행현황 점검 및 대국민 SDGs 데이터 서비스

- 이번 안건은 우리나라의 유엔 지속가능발전목표(SDGs)\* 이행 현황을 공유하여, 통계에 기반한 사회정책 수립을 지원하려는 목적이다.
  - \* 인류의 지속가능한 발전을 위해 전 세계가 2030년까지 공동 달성하기로 합의한 정책목표(2015년 9월 유엔총회)로서, ‘어느 누구도 뒤처지지 않게 한다(Leaving No One Behind)’는 포용성 원칙을 비전으로 함
  - 지난 4월 1일 발표된 「한국의 SDGs 이행보고서 2021」(통계청)은 성평등, 산업재해, 기후변화 등에 관한 한국의 지속발전 현황과 코로나19의 영향에 대한 분석을 포함하고 있으며,
  - 같은 날 공개 자료(오픈 소스) 기반의 SDGs 플랫폼\*을 개통하여 국민 누구나 SDGs 자료를 찾아볼 수 있도록 서비스를 실시 중이다.
  - \* 누리집 : <https://kostat-sdg-kor.github.io/sdg-indicators>
- 통계청은 데이터 거버넌스 구축과 지속적인 SDGs 데이터 생산 관리를 위해 지표 소관 24개 부처들과 협력하며, 혁신적 포용정책 수립을 지원할 계획이다.

