

보도시점 2026. 6. 9.(화) 16:00 배포 2026. 6. 9.(화) 10:00

# AI 시대, 성장과 일자리의 선순환 구조 강화

## 「기업지원-일자리 연계형 재정 지원방안」 발표

- AI·산업 전환기, 재정사업을 통한 청년·지방 일자리 확충·연계 강화

정부는 6.9일(화) 김민석 국무총리 주재로 열린 제3차 청년정책 관계장관 회의에서 관계부처 합동으로 「기업지원-일자리 연계형 재정 지원방안」을 발표하였다. 이번 대책은 AI 확산·산업 전환에 따라 ‘고용없는 성장’ 추세가 강화되고 일자리가 대체·감소될 것이라는 우려 아래, 정부 재정지원의 역할과 방식을 재점검하는 것에서 출발하였다.

그동안 청년 타운홀 미팅·양극화 대응 간담회 등 다양한 의견수렴 과정에서 청년과 지방을 중심으로 일자리 진입의 어려움, 원하는 좋은 일자리 부족 등이 혼재하고 있어 ①민간·기업 중심의 좋은 일자리 창출 유도과 ②직업훈련·교육이 실제 일 경험-채용으로 이어져야 한다는 점이 여러 차례 지적되었다.

특히 산업 분야 설비·투자, 지방 이전 및 패키지 성장 지원 등 기업 대상 재정사업이 확대되고 있는 상황에서, 기업이 일자리를 늘리면서 투자를 병행할 때 정부 지원을 더 좋은 조건으로 받는 ‘일자리 연계형 인센티브’ 구조를 모색하였다. 특히, 청년 채용·지방 일자리 연계에 대해서는 더 큰 인센티브가 주어지도록 설계하였다.

또한, AI 확산에 따라 중소기업·소상공인 등 취약 분야는 도리어 격차가 더 커진다는 문제점도 제기되었다. 최근 확대 중인 국비 지원 직업훈련 등을 거친 청년 AI 인재를 중소기업·소상공인이 필요로 하는 AI 전환 지원과 연계한다면, 청년 일자리와 현장 애로 해소에 기여할 것이라는 점에도 착안하였다.

정부는 이러한 문제 인식을 바탕으로 청년과 지방 일자리 지원을 위해 다음 세 가지 재정지원 방향 및 세부 과제를 마련하였다.

## ① [Good-Job Link] 일자리 창출기업 재정 인센티브 강화

먼저, 일자리로의 ‘연계’를 강화한다. 대규모 시설·장비 투자, 지방이전, 중소·중견기업 스케일업 등 정부의 산업 지원이 양질의 일자리 창출로 이어질 수 있도록 일자리 창출기업 우대형으로 재정지원 방식을 개선한다.

사업별 효과성이 낮은 지원 항목에 대해서는 지출 구조조정을 하면서, 동시에 청년·지방인재 등 채용 성과가 우수한 기업에 대해서는 보조율·정책자금 대출 금리 등을 우대한다. 구체적으로 시설·장비, 투자, 지방이전 등 대규모 기업 보조시에 신규·추가 채용계획 및 실적과 연계해 보조금 추가 지원, 성공환원금 경감 등을 추진한다. 용자 및 이차보전 지원시에도 채용 목표와 연동한 금리 조건 우대구조를 도입한다.

또한, 채용 실적이 우수한 중소·벤처·중견기업 등 대상으로 후속 사업, 성장 패키지 등을 집중 지원하는 방안도 병행한다. 스케일업 등 후속 지원사업의 대상을 선정할 때 청년, 지역인재 등의 채용 실적이 높은 기업에 대해서는 평가시 가점 혹은 우선권을 부여한다. 또한, 다양한 소규모 지원사업을 패키지 지원하고 지원 수준을 우대할 수 있도록 성장 패키지를 확충·개편한다.

이 과정에서 고용성과에 따른 우대 구조가 기업의 혁신을 저해하지 않도록 초기 벤처기업 등에 대한 지원사업 등은 제외하였으며, 인센티브(추가 혜택) 형태로 운영한다. 아울러 고용성과 달성 확인 후 인센티브 지급, 부정수급시 환수구조 마련 등 사업별 고용성과 점검·환류 체계도 반영할 계획이다.

## ② [Good-Job Guard] 산업전환기 일자리 유지 지원

둘째, 일자리의 ‘보호’를 지원한다. AI·디지털 전환 등으로 기업의 업무와 직무가 변화하더라도, 기존 근로자가 곧바로 일자리를 잃지 않고 새로운 직무로 이동할 수 있도록 고용을 유지하면서 직무전환 훈련을 원활히 수행할 수 있는 지원을 강화한다. 특히, 재직자 훈련과 직무 재배치, 단축근무, 조직 컨설팅을 패키지 지원하는 등 산업전환 과정에서 고용 충격을 완화하기 위한 실질적인 지원을 뒷받침해 나갈 계획이다.

### ③ [Good-Job Bridge] AI 인재와 취약분야 AX 지원 연계

셋째, 일자리의 ‘이음’을 확대한다. 국비 지원 훈련 등을 통해 양성된 청년 AI 인재가 중소기업·소상공인 등 AI 전환 취약 분야 현장에서 코칭 활동을 하거나 직접 채용되어 AI 전환을 지원할 수 있도록 연결해 주고, 이들에 대한 활동 수당 및 인건비를 지원한다. 이를 통해 청년에게는 현장경험과 채용으로 이어지는 기회를 제공하고, 기업에는 AI 전환에 필요한 인력과 역량을 보완할 수 있을 것으로 기대된다. 아울러 기업이 청년 AI 인재의 역량을 확인하고 적극 활용할 수 있도록 AI 역량 인증·관리 기반도 함께 마련할 예정이다.

기획예산처는 관계부처와 함께 이번 방안에 포함된 과제들을 2027년도 정부 예산안 편성 과정에서 지원방식·규모 등을 구체화하고, 추후 대상 사업의 집행 상황과 고용효과 등을 종합적으로 점검하여 적용 대상을 단계적으로 확대해 나갈 계획이다.

박홍근 기획예산처 장관은 “이번 방안은 청년 일자리 여건 개선을 위한 즉각적 대응인 동시에, 중장기적으로 미래 일자리 지형을 개편하기 위한 전략의 일환”이라며, “좋은 일자리가 만들어지고, 누구나 일하고 싶을 때 기회를 얻을 수 있도록 일자리 분야 대응 과제를 지속 발굴, 추진해 가는데 힘쓰겠다.”고 강조하였다.

담당 부서	기획예산처 포용사회전략과	책임자	과 장	이혜림 (044-214-1710)
		담당자	사무관	심지혜 (jihyesim@korea.kr)
			사무관	이장욱 (jangwl7@korea.kr)



# 참 고

# 과제별 부처 담당자

과 제 명		부 처 명	담 당 과 장	담 당 자
<b>1. 일자리 창출기업 재정 인센티브 강화</b>				
채용과 보조형	① 5극3특 성장엔진 특별보조금	산업부 지역경제총괄과	이재석 과장 044-203-4430	이배화 사무관 bhbk@korea.kr
	② 국내복귀(유턴)기업 투자보조	산업부 해외투자과	이보라 과장 044-203-4090	이정은 주무관 h2ma@korea.kr
	③ 외국인투자 현금지원	산업부 투자유치과	김전예 과장 044-203-4080	박충식 사무관 park0124@korea.kr
	④ 지역투자촉진보조금	산업부 지역경제진흥과	위승복 과장 044-203-4420	소명희 사무관 smhee@korea.kr
	⑤ 유니콘브릿지	중기부 신산업기술창업과	정연호 과장 044-204-7640	정익채 서기관 doch3001@korea.kr
채용과 스핀오프	① AI 빅테크 육성사업(연구개발특구육성)	과기부 지역과학기술진흥과	최영실 과장 044-202-4740	최은성 사무관 gits@korea.kr
	② 글로벌 팀스(사업화)	중기부 신산업기술창업과	정연호 과장 044-204-7640	지훈진 사무관 jeehj@korea.kr
	③ AX스프린트(AI 응용제품 신속 상용화)	중기부 제조혁신과	김민수 과장 044-204-7260	기정희 서기관 jhkee@korea.kr
	④ SW고성장클럽 지원사업(SW산업기반확충)	과기부 소프트웨어산업과	권오민 과장 044-202-6330	박정미 사무관 jmpark12@korea.kr
채용과 패키지형	① 점프업(Jump-Up) 프로그램	중기부 기업구조개선포럼과	백원희 과장 044-204-7480	최호철 주무관 chc12@korea.kr
	② 해외 건설시장 개척 기업활동 지원 패키지	국토부 해외건설정책과	이혜선 과장 044-201-3516	김덕현 사무관 nedved03@korea.kr
유자 이착륙 지원형	① 친환경차 전환촉진을 위한 이차보전	산업부 자중차과	임채욱 과장 044-203-4320	이충렬 사무관 ache1t@korea.kr
	② 국가첨단전략산업 기술혁신 용자	산업부 산업기술시장과	장미연 과장 044-203-4030	조동후 사무관 mprior@korea.kr
	③ 미래 환경산업 육성 용자	기후부 탈탄소녹색산업혁신과	임호순 과장 044-201-6701	정지성 사무관 jst18@korea.kr
<b>2. 산업전환시 일자리 유지 지원</b>				
	① 고용위기 극복 패키지 도입	노동부 지역산업고용정책과	지영철 과장 044-202-7404	송은정 사무관 sejgreat@korea.kr
	② 노사 상생형 사업전환 후려 및 변화관리 지원	노동부 기업지원정책과	이영진 과장 이재국 과장	김하희 사무관 권보미 사무관
	③ 산업맞춤형 AI 전환 훈련과정 특화센터 확대	노동부 직업능력개발과	박상원 과장 044-202-7307	이동현 사무관 ldh1919@korea.kr
	④ 청년 AI 기술인력 육성 프로그램 확대	노동부 인적자원개발과		
<b>3. AI인재와 취약분야 지원 연계</b>				
AX 인재 양성	① 중소기업 AI 청년코치 지원 신설	노동부 기업훈련지원과	이영진 과장 044-202-7264	박미연 서기관 050004927@korea.kr
	② 소상공인 대상 AX·DX 컨설턴트 육성 신설	중기부 디지털상공인과의 직업능력정책과	추경훈 과장 김병수 과장 044-204-7820 044-202-7269	이주창 사무관 ysmt@korea.kr 최이시나 사무관 chldjwsl@korea.kr
	③ 협동조합 AI 전문인력 채용지원 신설	기획처 상생협력전략과	이정윤 과장 044-214-1750	배준혜 사무관 jhbae10@korea.kr
AX 취약 분야 채용지원	① 중소·중견기업 AI훈련 수수료 청년 채용 지원	노동부 청년채용기반과	조우균 과장 044-202-7432	임동훈 사무관 ldh1202@korea.kr
	② 현장중심형 스마트제조 전문인력 육성 확대	중기부 인력정책과	김준호 과장 044-204-7440	박현용 사무관 gindragon@korea.kr
	③ 지역성장 중소기업 연구인력지원 개편·확대			오유근 사무관 ouk@korea.kr
	④ 사회적 기업 AI 전문인력 채용 지원 신설	노동부 사회적기업과	김부경 과장 044-202-7425	박상범 사무관 psbletter@korea.kr
AI 역량 강화 기초형	① AI 분야 플러스+ 국가자격 신설			김주영 사무관 jun143@korea.kr
	② 직무능력은행 제공 정보 확대	노동부 직업능력평가과	이재국 과장 044-202-7286	노지우 사무관 rc031811@korea.kr