기후에너지환경부 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 27.(금) 06:00 (금요일 석간) 배포 2026. 11. 26.(목)

생성형 인공지능 시대 시험 공정성 지킨다… 기후부, 부정행위 차단 총력

- 인공지능(AI)을 활용한 부정행위 방지대책 회의 개최
- 부처 및 소속·산하기관 소관 시험 관리 체계 전반 점검

기후에너지환경부(장관 김성환)는 생성형 인공지능(AI) 활용 확산에 따른 시험 부정행위 가능성에 선제적으로 대응하고 시험의 공정성과 신뢰성을 확보하기 위해 '인공지능 활용 부정행위 방지대책 회의'를 11월 27일 오후 한강홍수통제소(서울 서초구 소재)에서 개최한다고 밝혔다.

최근 생성형 인공지능 기술이 급격하게 발전하면서 각종 시험에서 인공지능을 악용한 부정행위에 대한 우려가 커지고 있다. 이에 정부는 11월 24일 '국가시험 공정성 확보 대책반(TF)'을 출범하고 범정부 차원의 대책을 마련 중이다.

기후에너지환경부는 범정부 차원의 지침서(가이드라인) 수립에 앞서, 환경측정분석사, 온실가스 검증심사원 등 부처 및 소속·산하기관 소관 시험*의 운영 실태와 취약요인을 선제적으로 점검하고, 대응책을 도출할 계획이다.

* 환경측정분석사, 온실가스 검증심사원, 환경교육사, 송전전기원, 수렵면허 등

이날 회의에서는 각 시험의 일정과 특성을 고려해 차기 시험 시행 전까지 우선 조치할 사항을 찾아내고 현장에 즉시 적용할 수 있는 부정행위 예방대책을 마련하는 데 중점을 둘 예정이다.

주요 논의사항은 △기관별 시험 운영 현황 및 인공지능 부정행위 취약 요인 점검, △수능 등 주요시험 임시조치에 대한 각 시험별 적용 가능성 여부, △시험장 관리·감독 강화 방안, △부정행위 적발 시 제재조치 강화, △기타 현장 지원 필요사항 발굴 등이다.

안세창 기후에너지환경부 기획조정실장은 “부처가 직접 시행하는 국가자격시험은 물론 위탁기관을 통해 치러지는 시험까지 현장에서 실질적인 예방조치가 작동될 수 있도록 철저하게 준비하겠다”라며, “자체 대비책을 먼저 마련하여 시행하고, 향후 범정부 지침서(가이드라인)가 확정되면 이를 신속히 반영하여 소관 시험의 공정성과 신뢰성을 최대한 확보하겠다”라고 밝혔다.

붙임 1. 기후부 소관 시험 인공지능 부정행위 방지대책 회의(안).
2. 기후부 소관 주요 시험 현황. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 기획재정담당관	책임자	과 장	송용권 (044-201-6330)
		담당자	사무관	조현진 (044-201-6328)

대한민국 정책브리핑
대체불가 대한민국
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 **기후부 인공지능 부정행위 방지대책 회의(안)**

□ 목 적

○ 부처 및 소속·산하기관 각 시험에 대한 **AI 활용 부정행위 대비 현황을 점검**하고, 대응책 마련을 통해 자격시험 등의 **공정성·신뢰성 확보**

□ 개 요

○ **일시** : ’26. 11. 27.(금) 15:30 ~ 16:30

○ **장소** : 한강홍수통제소 1층 영상회의실(영상 연결 예정)

○ **참석자**

- (기후부) 기획조정실장, 기조실, 자연국, 국립환경인재개발원 등
- (산하·유관기관) 한전, 국립공원공단, 에너지공단, 에너지재단, 환경산업기술원, 상하수도협회, 환경보전원, 대한전기산업연합회, ㈜플립온코리아

* 산업인력공단 등 외부 위탁시험은 참석대상 제외

□ 세부 일정(안)

시 간		주요 내용	비 고
15:30~15:35	5′	▸ 인사 말씀	기획조정실장
15:35~15:45	10′	▸ 타 적발사례, 대응현황 등 공정성 확보 방안	기획재정담당관
15:45~16:15	30′	▸ 기관별 대응 및 대책 현황	참석자 전원
16:15~16:25	10′	▸ 자유토론	참석자 전원
16:25~16:30	5′	▸ 마무리 말씀	기획조정실장

※ 세부 일정 변동가능

붙임2 **기후부 소관 주요 시험 현황**

주관	자격(시험)명	자격종류	위탁여부
기후부	기능사·산업기사· 기사·기술사 자격	국가자격	산업인력공단
	정수시설 운영관리사 1·2급	국가자격	산업인력공단
	수렵면허시험	면허	시·도지사
국립환경 인재개발원	환경측정분석사	국가자격	직접 시행
	온실가스검증심사원	국가자격	직접 시행
	석면해체작업감리원	국가자격	직접 시행
한국전력공사	가공배전전공 배전활선전공 무정전전공 지중배전전공	민간자격	대한전기산업연합회
	송전전기원1·2급 송전활선원2급	민간자격	대한전기산업연합회
	송전활선원 1급	민간자격	직접시행
	지중송전전기원	민간자격	직접시행
국립공원공단	산악전문지도사	민간자격	직접시행
에너지공단	건축물에너지평가사	국가자격	직접시행
전력거래소	전력거래사	민간자격	한국생산성본부
환경산업기술원	환경영향평가사	국가자격	㈜플립온코리아
	환경표지인증심사원	민간자격	직접시행
	녹색분류체계심사원	민간자격	직접시행
환경보전원	환경교육사	국가자격	직접시행
	환경성적표지 인증 심사원	국가자격	직접시행
한국 상하수도협회	상수도관망시설 운영관리사 1·2급 양성과정 이수평가	국가자격	㈜플립온코리아
	정수시설운영 관리사 3급 양성과정 이수평가	국가자격	㈜플립온코리아
한국에너지재단	주택에너지진단사	민간자격	직접시행