

[2026] 한주간 쉽게 보는

국내 미래산업 연구 및 정책동향

Domestic Future Industry Research and Policy Trends

No. 136



Contents



※ 2026.06.25.(목) 기준(대상 기간 : 2026.06.18.~2026.06.24.)

□ 중앙부처 및 지방자치단체 정책 동향 1

■ 탄소중립 분야 1

- 고용노동부, AI·탄소중립 산업전환 고용안정 기본계획 수립 착수(2026.06.19) 1
- 경상북도, '국가 에너지 중심축'으로서 탄소중립 거대 전환기 선도(2026.06.22) 1
- 제주도·IEA, 에너지안보 및 탄소중립 글로벌 전략 특별세션 개최(2026.06.21) 2
- 제주도, AI·탄소중립에 따른 일자리 변화 분석 본격 돌입(2026.06.18) 2
- 충주시, 시민 주도형 '탄소중립 그린도시' 전환 본격 추진(2026.06.18) 2
- 천안시, 미수령 탄소중립포인트 찾아가기 집중 홍보(2026.06.22) 3
- 하동군, 탄소중립포인트제 에너지 분야 인센티브 941세대 지급(2026.06.24) 3
- 청송군, 탄소중립포인트 276세대 5% 이상 감축 달성(2026.06.19) 3
- 청주시 강서2동 새마을부녀회, '찾아가는 탄소중립 실천교실' 운영(2026.06.22) 4
- 부산 금정구 부곡2동, 폐의약품 분리배출 및 탄소중립 실천 홍보(2026.06.19) 4
- 서천군, 겨울옷 377kg 기부로 탄소중립·국제나눔 실천(2026.06.21) 5

■ AI 분야 5

- 교육부, 이집트와 첫 교육공동위 개최...AI·직업교육 협력 논의(2026.06.24) 5
- 정부, 청년 취업난 대응 AI 교육 등 일자리 회복대책 착수(2026.06.23) 5
- 해남 솔라시도, 'K-GX' 녹색전환 시험장으로 부상...국가 AI 컴퓨팅센터 2028년 준공

목표(2026.06.20)	6
- 포항시, 산업 AI 실증·확산 지원사업 선정...국비 21억 원 확보(2026.06.24)	6
- 강릉 AI 데이터센터 유치, 변전소 부재로 난항...SK 후보지 제외 분위기(2026.06.24) ·	7
- 대구, SK AI 데이터센터 투자 후보지서 이탈...다른 사업자와 협의 진행 중(2026.06.23) ...	7
- 해남군, 솔라시도 RE100 산단 지정 및 재생에너지 특별법 제정 건의(2026.06.23)	8
- 전남도, AI 반려견 돌봄 로봇으로 독거노인 우울 점수 63% 감소 성과(2026.06.22) ...	8
- 서울 중구, 동대문 상인 위한 AI 패션 이미지 플랫폼 '프로맥스' 정식 개설(2026.06.22)	9
- 경상북도, 피지컬 AI 솔루션으로 제조업 무인화·안전 혁신 추진(2026.06.22)	9
- 이철우 경북도지사, "AI 시대 전력 대전환, 경북이 앞장서 준비"(2026.06.18)	9
- 포항시, 소상공인 AI 라이브커머스 등 온라인 판로 지원 확대(2026.06.18)	10

□ 국가 및 지방기관 연구 동향 11

▪ 탄소중립 분야 11

- LH, 국토교통기술대전서 '탄소중립의 내일' 특별관 운영(2026.06.24) 11
- LH 토지주택연구원, 집값·청년주거·탄소중립 해법 논의 동행 콘서트 개최(2026.06.23)
11
- 국립횡성숲체원, 잠실청소년센터와 탄소중립 실천 활동 협약 체결(2026.06.23) 11

□ 민간 관련 기관 및 행사(포럼, 세미나, 토론회) 주요 내용 12

▪ 탄소중립 분야 12

- 코웨이, 유구공장 태양광 발전소 증설로 ESG·탄소중립 이행 가속(2026.06.23) 12

- 한국엔컴퍼니그룹, 2050 탄소중립 달성 위한 그룹사 에너지 교류회 개최(2026.06.22) 12
- 하우스사라, 업계 최초 녹색금융 인정...AI 객실로 탄소중립 도전(2026.06.19) 13
- 대신경제연구소, 탄소중립 전환금융 활성화 방안 세미나 개최(2026.06.18) 13

■ AI 분야 14

- 서울로보틱스, 현대차와 원주 AI 특화 시범도시 사업 참여(2026.06.24) 14
- 두산로보틱스, 북미 최대 로봇 전시회서 AI 팔레타이징 솔루션 최초 공개(2026.06.22) .. 14
- 디토닉, 천안·아산에 국내 첫 'K-AI 시티' 구축...6109억 원 투입(2026.06.22) 15
- 네이버 D2SF, AI·로봇 스타트업 투자 가속...누적 124건 달성(2026.06.21) 15
- 두산-LG CNS, AI·에너지·로보틱스 전방위 사업 협력 MOU 체결(2026.06.19) 16
- SK하이닉스, HPE 디스커버 2026에서 풀스택 AI 메모리 역량 과시(2026.06.19) 16
- KT, 강원 영월 도서산간 지역서 AI 기초 교육 및 고객경청포럼 진행(2026.06.18) 16
- HPE·베이넥스, 스트라드비전에 자율주행 AI 통합 인프라 플랫폼 구축 완료(2026.06.18) 17
- LG화학, 영국 랩-지니어스와 AI 기반 향암 신약 후보물질 발굴 계약 체결(2026.06.18) 17
- 서울시립대-코오롱인더스트리, AI 및 소재 분야 산학협력 MOU 체결(2026.06.24) 18
- 경남대, 중기부 인력양성대학 선정...제조AI 박사과정 '제조AX공학과' 신설(2026.06.24) 18
- 'AI로 가격 담합' 캘리포니아 주유소 업체들 피소(2026.06.23) 19
- 중국 지푸AI, 차세대 LLM 'GLM-5.2' 공개...오픈모델 경쟁력 재입증(2026.06.20) 19
- 노르웨이, 초등학생 생성형 AI 사용 사실상 금지...8월 새 학년부터 시행(2026.06.20) .. 20

중앙부처 및 지방자치단체 정책 동향

☞ 탄소중립 분야

구분	제목 및 주요 내용
중앙부처	☐ 고용노동부, AI·탄소중립 산업전환 고용안정 기본계획 수립 착수(2026.06.19) - 고용노동부가 19일 산업전환고용안전전문위원회 첫 회의를 개최하고, AI 확산 및 탄소중립 전환에 따른 노동시장 충격 최소화를 위한 '산업전환 고용안정 기본계획' 수립 방향에 대한 의견 수렴 - 위원회는 산업전환고용안정법에 따라 설치된 협의기구로, 임영미 고용정책실장을 위원장으로 노사 대표 8명, 민간위원 6명, 정부위원 5명 등으로 구성되며, AI 전환(AX)과 녹색전환(GX) 현장 영향 반영을 위해 청년·석탄화력 폐지지역·자동차 부품업계 관계자도 참석 - 노동부는 향후 기본계획에 산업전환 영향이 큰 계층·지역·업종 대상 직무전환 훈련, 재취업 지원, 지역 산업구조 변화 대응책 등을 반영할 방침이며, 관계부처 협의와 추가 의견수렴을 거쳐 계획 마련 예정
지자체	☐ 경상북도, '국가 에너지 중심축'으로서 탄소중립 거대 전환기 선도(2026.06.22) - 경상북도가 에너지 자립률 228.1% 전국 1위를 기반으로 공공주도 무탄소 에너지 인프라 구축, 신에너지 대전환, 원자력 르네상스 실현 등 3대 목표를 제시하며 국가 에너지 전략의 핵심 축으로 도약 추진 - 포항 수소연료전지 산업 클러스터(1918억 원 규모), 울진 원전 연계 청정수소 생산 특화단지(1988억 원), 경주 SMR 국가산단(3936억 원) 등 원자력·수소·풍력·태양광을 결합한 에너지 믹스 전략과 동해안 해저 전력망(약 6조8800억 원) 구축 사업 병행 추진 - 울진 산불 피해지역 활용 주민참여형 풍력단지, 영농형 태양광 RE100 산업단지, 신재생 e-숲 프로젝트(172MW 규모), 초대형 해상풍력 기술실증 테스트베드 등을 통해 재생에너지 확대와 지역경제 활성화를 동시 추구

구분	제목 및 주요 내용
지자체	□ 제주도 · IEA, 에너지안보 및 탄소중립 글로벌 전략 특별세션 개최(2026.06.21) - 제주도가 24일 제주돌문화공원에서 국제에너지기구(IEA)와 공동으로 '에너지안보 및 지속가능한 에너지전환을 위한 글로벌 전략' 특별세션 개최 예정이며, 이는 제 21회 제주포럼 공식 프로그램으로 편성 - 오영훈 제주도지사가 좌장을 맡고, IEA · IRENA · GGGI 등 국제기구 전문가가 참여해 재생에너지 · 수소 · 에너지효율 향상 등 기술 · 정책 수단을 활용한 대응 방향과 녹색금융 · 국제협력 확대 방안 논의 예정 - 재생에너지 확대, 출력제어, 전기차 보급, 분산에너지 특화지역 등 에너지전환의 기회와 과제를 동시에 안고 있는 제주의 경험을 국제사회와 공유하고, 지속가능한 에너지전환 협력 가능성을 확대하려는 구상
	□ 제주도, AI · 탄소중립에 따른 일자리 변화 분석 본격 돌입(2026.06.18) - 제주도가 19일 '디지털전환 · 기후변화에 따른 노동자 실태와 지원방안 연구용역' 착수보고회를 개최하며, 사업비 7200만 원을 투입해 AI 확산 및 탄소중립 정책이 제주지역 고용구조에 미치는 영향 진단 착수 - 디지털 전환과 기후변화로 감소 예상 직무 및 수요 증가 직무를 발굴하고, 전환 위험이 높은 산업 · 직무 진단 결과를 바탕으로 직무 재설계, 역량개발, 재교육, 고용서비스 연계 등 제주형 노동전환 정책 수립 목적 - 친환경 전기차 대중화에 따른 주유소 · 자동차 정비업소 등 고용 위축이 예상되는 가운데, '제2차 제주특별자치도 노동정책 기본계획(2026~2030)'의 핵심과제인 '정 의로운 노동전환' 추진을 위한 기초자료 확보 목표
	□ 충주시, 시민 주도형 '탄소중립 그린도시' 전환 본격 추진(2026.06.18) - 충주시가 기후에너지환경부 공모사업 '탄소중립 그린도시 조성' 일환으로 2026년 부터 내년 말까지 시민의 자발적 인식 개선과 행동 변화를 유도하는 '사회전환 프로그램'을 대대적으로 운영할 계획 - 시민이 직접 탄소 배출 문제를 발굴 · 해결하는 '탄소중립 리빙랩', 환경 전문 강

구분	제목 및 주요 내용
지자체	사 양성 및 맞춤형 교육을 제공하는 '탄소중립 아카데미', 가정 내 에너지 사용량 실시간 확인이 가능한 '우리집 탄소 모니터링' 등 3대 핵심 프로그램 운영 예정 - 지역 대학 및 자원순환 전문기관 등과 거버넌스를 구축해 전문성을 강화하고, 매년 '지구의 날' 연계 대규모 환경 행사 개최를 통해 친환경 실천 문화를 도시 전체로 확산시킬 방침
	□ 천안시, 미수령 탄소중립포인트 찾아가기 집중 홍보(2026.06.22) - 천안시가 2009년부터 운영 중인 탄소중립포인트 제도 참여자 중 계좌번호 변경, 휴대전화 결번 등으로 인센티브를 미수령한 시민 대상 집중 홍보 실시 - 전기·상수도·도시가스 사용량 감축률에 따라 매년 6월과 12월에 인센티브가 지급되나, 적립 포인트가 유효기간 5년 경과 시 자동 소멸되므로 탄소중립포인트 에너지 누리집에서 적립 현황 및 개인정보 확인 필요 - 시는 탄소업슈 플랫폼 참여도 독려 중이며, 텀블러 사용·대중교통 이용 등 일상 속 친환경 활동 실천 시 포인트 적립이 가능한 시민 참여형 탄소중립 실천 활동 확대 추진
	□ 하동군, 탄소중립포인트제 에너지 분야 인센티브 941세대 지급(2026.06.24) - 경남 하동군이 환경부·경상남도·한국환경산업기술원 공동 운영 '탄소중립 포인트제' 에너지 분야 참여자 대상 2025년 하반기분 인센티브 지급 실시 - 전기·상수도 등 에너지 사용량을 과거 1~2년간 월별 평균 대비 5% 이상 절감한 세대에 포인트 부여하며, 이번 지급 대상은 총 941세대, 지급 규모는 약 2186만 원 - 지급 유형별로 현금 111세대 238만 원, 상품권 799세대 1884만 원, 그린카드 포인트 31세대 64만 원이며, 6월 말까지 각 읍·면을 통해 대상자에게 순차 지급 예정
	□ 청송군, 탄소중립포인트 276세대 5% 이상 감축 달성(2026.06.19) - 청송군이 2025년 하반기 탄소중립포인트 에너지 제도 참여 세대 중 전기 사용량을 5% 이상 줄인 276세대에 총 550여만 원의 인센티브를 지급하였으며, 전체

구분	제목 및 주요 내용
지자체	참여 세대 2330세대 중 819세대가 에너지 사용량 감축 달성 - 전체 감축률은 21.8%로 이산화탄소 약 140t 감축 효과를 거뒀으나, 인센티브 지급 기준인 5% 이상 감축 도달 세대는 일부에 그쳐 에너지 절약 실천의 현실적 어려움도 확인 - 감축률은 직전 2개년 동일 반기 평균 사용량 기준으로 산정되며, 가전제품 신규 구입이나 가족 구성원 증가 등 사용량 증가 요인이 있는 세대의 경우 감축 목표 달성이 구조적으로 어려운 상황
	□ 청주시 강서2동 새마을부녀회, '찾아가는 탄소중립 실천교실' 운영(2026.06.22) - 청주시 강서2동 새마을부녀회가 환경 전문가를 초빙해 가정 내 에너지 절약법, 올바른 분리배출 및 일회용품 줄이기, 친환경 소비 습관 등 주민 실천 중심의 탄소중립 교육 진행 - 탄소중립이 일상생활에서 시작된다는 인식 확산을 목표로, 식탁과 동네 골목 등 생활 현장에서의 실천 사례를 중심으로 한 교육 프로그램 구성 - 향후 플라스틱 프리 동네 만들기, 장바구니 사용 캠페인 등 초록빛 환경 가꾸기 활동을 적극 전개할 계획
	□ 부산 금정구 부곡2동, 폐의약품 분리배출 및 탄소중립 실천 홍보(2026.06.19) - 부산 금정구 부곡2동이 온천천 어울마당 부산대역 일원에서 금정구종합사회복지관 주관 '환경의 달 축제'에 참여해 주민 대상 폐의약품 올바른 분리배출 및 탄소중립 실천 홍보 캠페인 시행 - 폐의약품 수거함 설치 홍보, 탄소중립 실천 다짐 스티커 붙임판 운영, 친환경 홍보물 배부 등을 통해 주민들의 환경보호 실천 의식 제고 활동 전개 - 폐의약품의 올바른 배출 방법과 수거함 이용 안내를 통해 생활 속 환경오염 예방의 중요성을 알리고, 주민들이 일상에서 실천 가능한 탄소중립 행동을 함께 다짐하는 자리로 운영

구분	제목 및 주요 내용
지자체	□ 서천군, 겨울옷 377kg 기부로 탄소중립·국제나눔 실천(2026.06.21) - 서천군지속가능발전협의회 사회문화교육분과위원회가 서천문예의전당에서 '2026 서·의·온·몽 프로젝트'를 개최하여, 가정 내 미사용 의류 수거를 통한 자원순환 실천과 몽골 주민 지원 병행 추진 - 서천군 환경보호과, 도의원 당선인, 주민자치회, 시민단체, 종교단체 등 다양한 기관·단체와 군민이 참여해 총 377kg의 겨울 의류를 수집하였으며, 몽골 현지 파송 선교사를 통해 직접 전달 예정 - 지난해에 이어 두 번째로 열린 프로젝트로, 폐기물 감량과 자원순환을 통한 탄소중립 실천과 국제 나눔을 동시에 실현하는 지역사회 참여형 모델로서의 의미

☞ AI 분야

구분	제목 및 주요 내용
중앙부처	□ 교육부, 이집트와 첫 교육공동위 개최...AI·직업교육 협력 논의(2026.06.24) - 교육부가 이집트 교육·기술교육부와 제1차 한-이집트 교육분야 공동위원회를 온라인으로 개최하며, 지난해 11월 정상회담 계기 체결된 교육협력 양해각서에 따른 국장급 협의체를 가동 - 디지털 교육 전환, 기술·직업교육, 과학교육, 학교 내 한국어교육 등 4개 분야를 중심으로 AI·디지털 교육 교원 역량 강화 연수, 학생 대상 교육 프로그램, 디지털 학습 기반 조성 등 협력 과제 모색 - 한국의 특성화고·마이스터고 운영 경험과 이집트 응용기술학교 연계 방안을 논의하고, 이집트 내 한국어반 신설 학교 2곳에 대한 시범학교 운영 지원과 교재 보급을 통해 케이-에듀의 북아프리카 확산 추진 □ 정부, 청년 취업난 대응 AI 교육 등 일자리 회복대책 착수(2026.06.23)

구분	제목 및 주요 내용
중앙부처	- 재정경제부와 고용노동부가 관계부처 합동 일자리전담반 회의를 개최하고, 청년 취업자 43개월 연속 감소(5월 기준 전년 대비 25만5000명 감소) 상황에 대응한 '청년 일자리 회복방안' 마련 착수 - AI 등 첨단분야 교육을 통한 구직 역량 강화 및 실제 채용 연계 방안을 추진하고, 기업의 청년 신규 채용 촉진을 위한 지원 과제를 추가 발굴하며 기존 검증된 청년 일자리 사업 확대 병행 - 사회적가치형 청년일경험 사업 확대를 통해 약 3개월간 직무훈련·현장 경험 기회를 제공하고, 사회적가치센터를 통한 참여기업 발굴·품질관리·성과평가 등 체계적 지원과 민관 협의체 운영 추진
	□ 해남 솔라시도, 'K-GX' 녹색전환 시험장으로 부상...국가 AI 컴퓨팅센터 2028년 준공 목표(2026.06.20) - 구윤철 부총리 겸 재정부 장관이 '5극 3특 성장동력 픽앤백' 프로젝트의 첫 현장 방문지로 전남 해남 솔라시도를 방문하며 녹색전환에 향후 10년간 재정투자 대폭 확대 및 세제 인센티브·녹색금융·규제혁신 추진 발표 - 삼성SDS·네이버클라우드 등 컨소시엄이 참여하는 국가 AI 컴퓨팅센터(총사업비 2조 원대, GPU 약 1만5000장)가 2028년 준공 목표로 추진되며, 인근 98MW 태양광 발전단지 운전 중이고 2028년까지 700MW, 장기적으로 5.4GW까지 재생에너지 공급 확대 계획 - 전체 면적 1022만 평, 목표 인구 10만 명, 총사업비 3조3000억 원 규모의 솔라시도 기업도시에 올해 하반기 1588세대 착공을 시작으로 총 2600세대 선도 주택 공급과 154kV 변전소·스마트 워터 플랜트 등 인프라 동시 구축 추진
지자체	□ 포항시, 산업 AI 실증·확산 지원사업 선정...국비 21억 원 확보(2026.06.24) - 포항시가 산업통상자원부의 '산업 AI 솔루션 실증·확산 지원사업'에 선정되어 국비 21억 원을 확보하였으며, 철강 분야에서 포항과 구미가 선정되고 총사업비 44억5000만 원 규모로 약 9개월간 사업 추진

구분	제목 및 주요 내용
지자체	- 경북AI혁신본부, 포항테크노파크, 구미전자정보기술원 등이 참여해 지역 철강기업 대상 원자재 수요 예측 기반 적정 재고 산출, 실시간 공정 최적화, 지능형 비전검사 활용 생산라인 미세 결함 탐지 등 AI 솔루션 실증·보급 지원 - AI 기반 수요 예측과 품질관리 고도화, 공정 최적화를 통한 생산 비용 절감과 재고 관리 효율 향상을 기대하며, 검증된 AI 기술을 철강산업 전반으로 확산해 제조 경쟁력 강화 활용 계획
	□ 강릉 AI 데이터센터 유치, 변전소 부재로 난항...SK 후보지 제외 분위기(2026.06.24) - 강릉 AI데이터센터 부지로 거론되는 옥계일반산업단지에 2028년 말 변전소 예정이나, 1GW급 데이터센터 가동에 필요한 원전 1기 수준의 전력을 감당할 전용 변전소가 부재하며 154kV 변전소 기준 약 300억 원·7년 소요 - SK그룹이 이달 말 발표 예정인 전국 5곳 1GW급 AI데이터센터 후보지에서 강릉이 유력 후보군에서 제외되는 분위기로, 울산·부산경남·전남 해남영암·세종충남·전북 새만금 등이 거론되며 우상호 도지사 당선인의 70조 원 규모 공약 실현에 위기감 고조 - 강릉 안인화력발전소와 삼척 블루파워 등 동해안 민간 발전소들이 20%대 가동률과 수천억 원 미수금으로 재정난에 빠진 가운데, 직접전력거래(PPA) 관련 세부 고시 미비와 탈석탄 기조에 따른 제도 정비 지연이 추가 걸림돌로 작용
	□ 대구, SK AI 데이터센터 투자 후보지서 이탈...다른 사업자와 협의 진행 중(2026.06.23) - SK그룹이 이달 말 국내 주요 5개 권역에 1GW급 AI 데이터센터(총 5GW, 개당 70조 원 규모) 구축 구상을 발표할 예정인 가운데, 대구가 후보지 논의에서 제외되는 상황이며 2023년 체결된 수성알파시티 투자협약(8000억 원)도 2년 넘도록 미착공 - 대구시는 기존 SK 컨소시엄과의 협약 이행이 현실적으로 어려운 점을 인정하면서

구분	제목 및 주요 내용
지자체	도 데이터센터 유치 사업 자체는 계속 추진 중이며, 기존 부지를 유지한 채 다른 사업 주체와 협의를 진행하고 있다는 입장 - 추경호 대구시장 당선인이 성서산업단지 기업인 간담회에서 산단 내 AI·LLM 데이터센터 구축을 첫 번째 건의사항으로 접수하며, 대기업 투자 흐름에서 대구가 이탈할 경우 산업 전환 동력 약화 우려 대두
	□ 해남군, 솔라시도 RE100 산단 지정 및 재생에너지 특별법 제정 건의(2026. 06.23) - 명현관 해남군수가 전남광주통합특별시장 당선인 업무공유회에 참석해 재생에너지자립도시 특별법 조속 제정과 솔라시도 RE100 산업단지 최우선 지정, 국가AI컴퓨팅센터 가동(2028년) 대비 지방도 806호선 조기 완공 건의 - 국회 상임위 심사에 머물러 있는 관련 법안 8건의 처리가 지연되면서 솔라시도 내 AI·재생에너지 기업 투자 유치도 난항을 겪고 있어, 통합특별시 차원의 공동 대응과 국회 후반기 제1호 법안 제정 요청 - 해남읍과 솔라시도를 잇는 지방도 806호선(16.7km, 총사업비 1331억 원) 전 구간 동시 추진 건의를 통해 이동 시간을 40분에서 18분으로 단축하고, 인구 유출·공동화 우려 해소를 위한 정주여건 개선 추진
	□ 전남도, AI 반려견 돌봄 로봇으로 독거노인 우울 점수 63% 감소 성과(2026. 06.22) - 전남도가 보건복지부 스마트 사회서비스 시범사업을 통해 목포 상동 임대주택 독거노인 100명에게 AI 반려견 형태 돌봄 로봇을 보급한 결과, 노인 우울척도 평균 점수가 사업 전 7.34점에서 사업 후 2.74점으로 63% 감소 - 참여자들은 하루 평균 54차례 AI 반려견과 교감하였으며, 트로트(26.6%)·종교음악(15.3%) 등 생활 콘텐츠를 활용하고 약 복용 실천율도 20%에서 80%로 대폭 향상되는 등 건강관리 습관 개선 효과 확인 - 우울 위험군 33명 중 32명(97%)이 정상 수준으로 회복되었으며, 전남도는 올해 보

구분	제목 및 주요 내용
지자체	건북지부 사회서비스 취약지 공모사업에도 선정되어 섬 지역 독거노인 대상 AI 반려로봇 활용 통합돌봄 서비스 확대 추진 중
	□ 서울 중구, 동대문 상인 위한 AI 패션 이미지 플랫폼 '프로맥스' 정식 개설(2026.06.22) - 서울 중구가 동대문 패션 상인들을 위해 자체 개발한 AI 패션 이미지 생성 프롬프트 플랫폼 '프로맥스(PROMAX)'를 정식 개설하였으며, 지자체가 AI 프롬프트 플랫폼을 무료 제공하는 전국 최초 사례 - 동대문바이어라운지가 유명 패션 매거진과 최신 콘텐츠를 분석해 매일 새로운 프롬프트를 제공하며, 상인들은 원하는 스타일의 프롬프트를 복사해 의류 사진과 함께 생성형 AI에 입력하면 화보 수준의 가상모델 착장 이미지 제작 가능 - 지난해 9월부터 진행한 상인 대상 1:1 AI 활용 교육에서 프롬프트 작성이 큰 장벽임을 파악하고 플랫폼을 기획하였으며, 개설 한 달 만에 방문 횟수 1만3000여 회를 기록하는 등 현장 호응 확인
	□ 경상북도, 피지컬 AI 솔루션으로 제조업 무인화·안전 혁신 추진(2026.06.22) - 경북도가 AI를 카메라·센서·로봇과 결합해 제조현장을 실시간 인식·판단·제어하는 피지컬 AI 솔루션을 도내 2차전지, 자동차부품, 반도체, 철강 등 주력 산업에 적용하기로 발표 - 산업통상자원부와 '산업 AI 솔루션 실증·확산 지원사업'을 통해 2차전지 제조 현장에서 AI 영상 분석 기반 위험 감지·화재 예방, 로봇 통합관제 등을 실증하고, 검증된 안전관리·공정물류 무인화 기술을 제조기업에 보급 방침 - 솔루션 보급을 위한 공급기업-수요기업 간 협력체계를 구축하고, 후속 실증과 R&D, 전문 인력 양성, 기업 맞춤형 컨설팅을 추진하며 지역 제조업체의 자율제조 활성화와 AI 전환(AX) 가속화 지원 □ 이철우 경북도지사, "AI 시대 전력 대전환, 경북이 앞장서 준비"(2026.06.18)

구분	제목 및 주요 내용
	- 이철우 경북도지사가 영덕군 신규 원전 2기 후보지 선정에 환영 의사를 표명하며, 국내 원전 26기 중 절반인 13기가 위치한 경북이 AI 시대 전력 대전환을 앞장서 준비하겠다는 입장 발표 - 경주의 SMR(소형모듈원전) 후보지 제외에 대해 유감을 표하면서도 문무대왕과학연구소 기반 SMR 연구개발·산업 생태계 중심지 구축을 지속 추진하고, 향후 추가 SMR 입지 선정에서 경주 유치에 노력하겠다는 의지 표명 - AI 시대에 충분한 전력 확보가 지역 발전의 기반이자 국가 경쟁력이라는 인식 아래, 영덕 신규 원전 추가로 경북이 국가 에너지 안보와 첨단산업 발전을 책임지는 핵심 거점으로 도약하겠다는 구상 제시
지자체	□ 포항시, 소상공인 AI 라이브커머스 등 온라인 판로 지원 확대(2026.06.18) - 포항시가 '2026년 온라인 판로 지원사업' 참여 기업을 모집하며, 온라인셀러 성장 지원 10개사, AI 라이브커머스 지원 10개사, 방송광고 제작·송출 지원 30개사 등 총 50개사 안팎의 디지털 전환 지원 추진 - AI 라이브커머스는 생성형 인공지능 기술로 AI 쇼호스트를 활용해 24시간 상품 안내와 고객 응대가 가능한 방식으로, 인력 부담 없이 온라인 홍보가 가능하여 디지털 마케팅 역량이 부족한 영세 사업자들의 관심이 높을 전망 - 온라인 쇼핑몰 입점·상품 등록·판매 전략 수립부터 지역 IPTV·케이블 방송 활용 광고 제작·송출까지 온·오프라인 연계 홍보 기회를 제공하며, 오는 30일까지 포항시 소재 소상공인·중소기업 대상 신청 접수

국가 및 지방기관 연구 동향

☞ 탄소중립 분야

구분	제목 및 주요 내용
국가기관	☐ LH, 국토교통기술대전서 '탄소중립의 내일' 특별관 운영(2026.06.24) - LH가 24일부터 3일간 서울 코엑스 '2026 국토교통기술대전'에서 토지주택연구원(LHRI)의 제로에너지 공동주택 국책 R&D 등 청정에너지 기반 미래 주거·도시 기술 성과를 선보이는 특별관 운영 - 특별관은 청정에너지, 제로에너지 주택(가상·실물 체험), 모듈러 주택, 탄소중립 체험 등 5개 구역으로 구성된 종합 체험형 공간으로, 디지털 체험과 실물 전시관, 미디어월 등 결합 - 25일에는 코엑스 컨퍼런스룸에서 '2026 LHRI 동행 콘서트'를 개최해 '탄소를 흡수하는 도시로의 전환', '2050 제로에너지 주택의 미래' 등 관련 발표 진행 예정
	☐ LH 토지주택연구원, 집값·청년주거·탄소중립 해법 논의 동행 콘서트 개최(2026.06.23) - LH 토지주택연구원(LHRI)이 25일 서울 코엑스에서 '2026 LHRI 동행 콘서트'를 개최하여, 집값·청년 주거·초고령사회·탄소중립 등 국민 생활 밀접 현안에 대한 연구 성과를 학계·정부·민간 전문가와 공유 - 시장·전략, 주택·주거, 국토·지역, 기술·ESG 등 4개 세션에서 총 9개 연구 주제가 발표되며, 기술·ESG 세션에서는 모듈러주택 고도화, 탄소흡수형 도시 전환, 에너지 자립형 관리비 절감 주거모델 등 논의 예정 - LH는 별도로 '청년 주택건축대전'을 개최해 기후위기 시대 지속가능한 청년주거(설계 부문)와 공공주택 문제 해결 AI 솔루션(아이디어 부문) 공모를 7월 3일까지 진행
	☐ 국립황성숲체원, 잠실청소년센터와 탄소중립 실천 활동 협약 체결(2026.06.23) - 국립황성숲체원이 26일 수도권 청소년의 산림 생태적 가치 이해와 탄소중립 실천 역량 강화를 위해 잠실청소년센터와 업무협약(MOU) 체결 예정

구분	제목 및 주요 내용
국가기관	- 올해 하반기부터 청소년 대상 생태전환·탄소중립 교육 프로그램 기획·운영, 산림자원 활용 체험형 반려숲 가꾸기 활동, 산림교육·치유 참여 기회 확대 등 실질적 협력 사업 추진 계획 - 국립횡성숲체원의 산림교육 인프라와 잠실청소년센터의 수도권 청소년 네트워크를 결합해 눈높이에 맞춘 체험 중심 서비스 제공을 통해 미래세대 산림 에코리더 양성 기대

민간 관련 기관 및 행사(포럼, 세미나, 토론회) 주요 내용

☞ 탄소중립 분야

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	☐ 코웨이, 유구공장 태양광 발전소 증설로 ESG·탄소중립 이행 가속(2026.06.23) - 코웨이가 충남 공주시 유구공장 야외 주차장 유희부지에 532kWp 규모 '태양광 발전소 003'을 증설·가동 개시하며, 연간 약 680MWh 재생에너지 생산 및 약 320톤 온실가스(tCO₂) 추가 감축 전망 - 이번 증설로 코웨이 전체 사업장의 연간 태양광 발전량이 2310MWh에서 2990MWh로 약 29% 증가하며, 주차장 상부 그늘막 형태 구조물 설계를 통해 대지 효율성 극대화 및 임직원 복지 환경 동시 개선 - 코웨이는 2023년 기준 약 1만8000톤 수준의 사업장 온실가스 배출량을 2033년까지 50%, 2050년까지 100% 감축하는 넷제로(Net-Zero) 달성을 목표로 ESG위원회 의결 기반 환경경영 로드맵 이행 중 ☐ 한국엔컴퍼니그룹, 2050 탄소중립 달성 위한 그룹사 에너지 교류회 개최(2026.06.22) - 한국엔컴퍼니그룹이 대전 한국엔지니어링랩에서 '그룹사 에너지 교류회'를 개최하

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	고, 한국엔컴퍼니·한국타이어앤테크놀로지·한온시스템 3사 임직원 20여 명이 참석해 에너지·탄소관리 협력 체계 강화 논의 - 주요 에너지원 및 사용 현황, 배출권거래제 대응, 고객사 온실가스 감축 요구, 전력체계 개편 등 현안을 공유하고 에너지 절감·탄소저감 우수사례를 그룹 전반에 확산·적용하기 위한 벤치마킹 전략 모색 - 글로벌 완성차 업체 중심 공급망 탄소배출 정보 공개·감축 요구 확대에 대응해 탄소중립 로드맵 수립, 재생에너지 도입, 배출권 관리 고도화, 통합 모니터링 체계 구축 등 단계적 추진 계획
	□ 하우스사라, 업계 최초 녹색금융 인정...AI 객실로 탄소중립 도전(2026.06.19) - 플렉서블리빙 운영사 하우스사라가 한국환경산업기술원의 '2026년 녹색자산유동화 증권(Green ABS) 발행 지원사업'에 최종 선정되어 30억 원 규모의 저리 녹색금융을 확보하며, 업계 최초 K-택소노미 기반 녹색금융 인정 획득 - 기술 파트너 위코시스와 36개월간 'AI 기반 스마트 객실 IoT 시스템'을 개발하며, 전력·가스·수도 실시간 통합 계측과 재실·예약 데이터 연동 AI 자동 제어를 통해 2030년까지 운영 객실 에너지 사용량 및 탄소 배출량 30% 이상 감축 목표 - 위코스테이 동대문점(17객실) 실증에서 전년 동기 대비 전력량 2.30%, 탄소 847kg 절감 효과를 입증했으며, 향후 외부 숙박시설·코리빙·기업형 임대주택 등 2030년까지 2500호실 규모 B2B 솔루션 확장 계획
	□ 대신경제연구소, 탄소중립 전환금융 활성화 방안 세미나 개최(2026.06.18) - 대신경제연구소가 서울 대신343에서 '탄소중립 투자, 어떻게 조달할 것인가: 전환금융의 이해' 세미나를 개최하여 전환금융 개념, 글로벌 시장 동향, 국내 시장 활성화 방안 논의 - 현석 연세대 교수가 고탄소 난감축 산업의 탈탄소화를 위한 자본시장 평가 기준 변화를 설명하고, 일본 경제산업성(METI)이 세계 최초 국가 전환채권 'GX 경제이행채' 발행 사례 및 누적 2조9000억엔 규모 민간 전환금융 시장 조성 성과 소개

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	- 한국형 전환금융 가이드라인의 주요 내용과 산업별 탄소감축 기술 로드맵 활용 방안이 공유되었으며, 투자자 신뢰 확보를 위한 탈탄소 전략·CAPEX 연계 정보 공개·외부 검증 체계 구축 필요성 강조

☞ AI 분야

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	☐ 서울로보틱스, 현대차와 원주 AI 특화 시범도시 사업 참여(2026.06.24) - 서울로보틱스가 현대자동차 등과 함께 국토교통부 'AI 특화 시범도시 사업' 강원권 사업 기관으로 선정되었으며, 강원 원주시에 총사업비 1981억 원(국비 1434억·지방비 489억) 규모의 K-AI 시티 구축 추진 - 서울로보틱스가 도시 전체를 가상 공간에 실시간 구현하는 '마스터 디지털 트윈'과 자율주행 셔틀·로보버스·배송·보안·청소·순찰 로봇 등을 통합 관리하는 퍼지컬 AI 플랫폼 구축을 담당 - 도로·건물 등에 설치된 센서를 통해 차량·보행자·교통 흐름을 실시간 파악하고 디지털트윈에 반영하여 교통 혼잡·사고 위험·보행자 밀집 상황 등을 시뮬레이션 기반으로 의사결정하는 도시 관제 시스템 구현 목표
	☐ 두산로보틱스, 북미 최대 로봇 전시회서 AI 팔레타이징 솔루션 최초 공개(2026.06.22) - 두산로보틱스가 미국 시카고 '오토메이트 2026'에 참가해 자체 개발 팔레타이징 전용 운영체제 'PalletizOS' 기반의 통합 솔루션 'PalletizHD+'를 최초 공개하며, AI 기반 패턴 생성과 '스위프트 무브' 기술로 분당 최대 11개 박스 처리 가능 - CES 2026에서 공개한 '스캔앤고 2.0'을 고도화하여 물리정보 기반 (Physics-informed) AI와 첨단 3D 비전을 적용한 샌딩·용접 작업 솔루션을 시연

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	하고, EOL(End-of-Line) 솔루션과 로봇 교육 키트도 함께 출품 - 지난해 말 원엑시아와 미국법인을 합병해 신규 법인을 출범시킨 두산로보틱스가 현지 사업장 확장·생산능력 확대·인력 채용을 통해 북미 로봇 솔루션 시장 점유율 확대에 주력하는 가운데 협동로봇 제조를 넘어 공정 전반 지능형 자동화로 사업영역 확장 추진
	□ 디토닉, 천안·아산에 국내 첫 'K-AI 시티' 구축...6109억 원 투입(2026.06.22) - 디토닉이 국토교통부 'AI 특화 시범도시' 사업에 천안·아산시와 함께 최종 선정되어 총 6109억 원 규모의 국내 최초 K-AI 시티 구축에 착수하며, 오케스트라·업스테이지·노타·KAIST 등 주요 AI 기업·기관과 협력 추진 - 기관별로 상이한 구조와 시공간 정보 불일치 등으로 활용 제약이 컸던 기존 도시 데이터를 수집·가공부터 에이전트 서비스까지 이어지는 '표준화된 AI 도시 데이터 체계'로 전환하고, 에이전틱 AI와 피지컬 AI 기반 도시 운영체계 구현 목표 - 앞서 서울·부산·울산·경남·충남·충북 등 주요 광역지자체 데이터 허브 구축을 담당해 온 디토닉이 부산 센텀시티 120만㎡ 부지의 '스마트도시 특화단지 조성사업'(160억 원)에도 선정되는 등 도시 데이터 플랫폼 역량 입증
	□ 네이버 D2SF, AI·로봇 스타트업 투자 가속...누적 124건 달성(2026.06.21) - 네이버 CVC 조직 D2SF의 누적 신규 투자 기업이 124개를 기록하였으며, 2024년부터 올해까지 신규 투자 18개사 중 13개사(72.2%)가 AI 기술 기업으로 AI 투자 비중이 급격히 확대 - 올해 상반기에만 6개사 신규 투자(지난해 연간 5건 초과)를 달성하였으며, AI 보안(에임인텔리전스), 사용자 판단 예측 AI(클론랩스), 물류 로봇(애니웨어 로보틱스), 호텔 하우스키핑 로봇(카멜레온) 등에 집중 - 네이버벤처스도 에이전틱 AI 기업 '인헨스(Enhans)', 멀티모달 영상 AI 기업 '트웰브랩스' 등 글로벌 스타트업에 투자를 이어가며, 검색·콘텐츠·로봇 등 네이버

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	사업과 시너지를 낼 AI 기술 기업 선제 확보 전략 추진
	□ 두산-LG CNS, AI·에너지·로보틱스 전방위 사업 협력 MOU 체결(2026.06.19) - 두산과 LG CNS가 데이터센터, 수소드론 물류, AI·로봇 전환 사업 등을 아우르는 '미래성장 파트너십' 업무협약을 체결하고, 한 달 이내에 사업협력 추진체를 구성해 세부 운영 방안 수립 계획 - LG CNS 데이터센터에 두산모빌리티이노베이션의 고효율 수소연료전지(PEMFC)를 도입하고, 휴머노이드 개발을 위해 두산의 수소연료전지와 LG CNS의 로봇 학습·운영 플랫폼 '피지컬웍스'를 결합하는 방안 구체화 예정 - 제조·발전 설비 및 대형 플랜트 대상으로 에이전틱 AI, 수소드론, 디지털 트윈 기술을 접목한 자율형 유지보수 체계(예지보전·PdM) 구축에 협력하고, 수소연료전지 기반 수직이착륙 비행체(VTOL) 물류 사업도 본격화 추진
	□ SK하이닉스, HPE 디스커버 2026에서 풀스택 AI 메모리 역량 과시(2026.06.19) - SK하이닉스가 미국 라스베이거스 'HPE 디스커버 2026'에서 엔비디아 차세대 AI 플랫폼 '베라 루빈' 구조 모형과 함께 HBM4(6세대)·HBM3E(5세대)를 나란히 배치하며 AI 인프라용 메모리 포트폴리오 종합 소개 - 176단 4D 낸드 기반 데이터센터 eSSD 'PS1010 E3.S'와 세계 최초 10나노급 6세대 (1c) 공정 기술 적용 서버 D램 '64GB DDR5 RDIMM'의 HPE 인증 완료 및 공급 중임을 공개하며 파트너십 강화 - 서버용 D램, 기업용 SSD, CXL 메모리 모듈(CMM)-DDR5 등을 전시하며 '풀스택 AI 메모리 크리에이터'로서 AI 인프라 전반에서의 역할 확대와 글로벌 파트너 협력 관계 강화 추진 의지 표명
	□ KT, 강원 영월 도서산간 지역서 AI 기초 교육 및 고객경청포럼 진행(2026.06.18) - KT가 고객보호365TF 일환으로 강원도 영월군 옥동초등학교에서 세 번째 '찾아가

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	는 고객경청포럼'을 개최하여 도서산간 지역 학생·학부모·교사 대상 통신 서비스 이용 경험과 개선 의견 청취 - 현장에서 초등학생 대상 AI 기초 교육 프로그램을 병행 진행하며, 인공지능 기본 원리 학습과 웹 기반 교육 도구 '티처블 머신'을 활용한 AI 모델 구현 실습 등 지역 아동의 디지털 역량 강화 지원 - 영월군 옥동리는 2022년 KT가 농어촌 광대역망(BcN) 구축 사업을 추진한 곳으로, 인프라 구축 이후에도 실제 이용 환경과 서비스 품질을 지속적으로 점검하며 디지털 접근성 격차 해소 노력 병행
	□ HPE · 베이넥스, 스트라드비전에 자율주행 AI 통합 인프라 플랫폼 구축 완료(2026.06.18) - IT 인프라 기업 베이넥스가 한국HPE와 협력하여 자율주행 · ADAS용 비전 인식 AI 기업 스트라드비전에 분산된 AI 개발 환경을 단일 'AI 팩토리' 체계로 전환하는 통합 AI 인프라 플랫폼 구축 완료 - 오픈소스 기반 GPU Ops 및 MLOps 통합 플랫폼을 구성하여 GPU 자원 통합 관리, 모델 학습·배포 파이프라인 자동화, AI 거버넌스를 단일 환경에서 운영 가능하게 하였으며, GPU 활용률 기존 대비 약 70% 개선 효과 기대 - 스트라드비전은 글로벌 자율주행 시장 확대에 따른 학습 데이터·모델 규모 급증에 대응하여 이번 통합 인프라를 기반으로 대규모 데이터 학습·검증 체계를 고도화하고 글로벌 고객사 대응 역량 강화 계획
	□ LG화학, 영국 랩-지니어스와 AI 기반 항암 신약 후보물질 발굴 계약 체결(2026.06.18) - LG화학이 영국 AI 신약개발사 랩-지니어스 테라퓨틱스와 다중항체 항암신약 후보물질 발굴을 위한 공동연구 및 라이선스 옵션 계약을 체결하며, AI 기반 신약 생태계 구축에 전방위적 투자 확대 - 랩-지니어스의 머신러닝과 고속 대량 실험(HTE) 기술을 결합한 플랫폼 'EVATM'를

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	활용해 항체 설계·제작·로봇 테스트·분석의 반복적 연구 사이클을 통해 기존 5년 이상 소요되는 후보물질 발굴 기간을 절반 수준으로 단축 목표 - LG화학은 자체 신약개발 전주기 통합 AI 플랫폼 '메디엑스(MediX)' 운영과 함께 LG AI연구원과 유전체 분석 모델 구축, AI 신약개발 기업 갤릭스와 항암 단백질 선도물질 설계 공동연구 등 오픈이노베이션 기반 글로벌 AI 신약 경쟁 정조준
대학교	□ 서울시립대-코오롱인더스트리, AI 및 소재 분야 산학협력 MOU 체결(2026.06.24) - 서울시립대학교가 코오롱인더스트리와 AI 및 소재 분야 산학협력 업무협약을 체결하며, 대학의 딥러닝·기계정보 등 AI 연구 역량과 기업의 고기능성 소재 개발 기술을 연계한 공동연구·전문인력 양성 체계 구축 - 양 기관은 AI 및 소재 분야 공동연구 체계 구축, 최신 기술·첨단 산업 정보 공유, 대학 연구 인프라와 기업 기술 자원의 공동 활용, AI 융합 기반 전문인력 양성 등을 추진할 계획 - 협약식에는 원용걸 총장, 이문규 산학협력단장, 기계정보공학과 교수진과 허성 코오롱인더스트리 대표이사, 박준호 연구개발본부장, 홍성화 AX Innovation 센터장 등이 참석하여 산학협력 기반 확대 의지 확인
	□ 경남대, 중기부 인력양성대학 선정...제조AI 박사과정 '제조AX공학과' 신설(2026.06.24) - 경남대학교가 중소벤처기업부의 '산업특화 AI 계약학과'에 선정되어 2027학년도부터 박사과정 '제조AX공학과'를 신설하며, 2019년 학사(기계융합공학과)·석사(스마트제조시스템공학과)에 이은 학·석·박 연계 교육체계 완성 - 지역 제조기업 재직자 대상으로 AI 기반 제조혁신과 디지털 전환을 이끌 고급 전문인력 양성에 초점을 맞추며, 학사 등록금 85%, 석·박사 등록금 65%를 국비 지원받을 수 있어 재직자의 업무-학업 병행 가능 - 중소벤처기업부가 21일 산업현장 AI 전문인력 수요 대응을 위해 산업특화 AI 계

구분	제목 및 주요 내용
대학교	약학과 10개를 포함한 총 13개 계약학과를 확정하였으며, 경남대는 스마트제조와 제조AX 분야를 중심으로 지역 제조업 혁신 선도 인력 양성에 주력
해외	□ 'AI로 가격 담합' 캘리포니아 주유소 업체들 피소(2026.06.23) - 캘리포니아 소비자들이 월마트·마라톤 펌트올리엄 등 주유소 운영업체 6곳을 상대로 AI 기반 도구를 활용해 경쟁 주유소 가격을 바탕으로 휘발유 가격을 갤런당 최대 22센트 부풀렸다고 새크라멘토 연방지방법원에 소장 제출 - AI를 활용한 가격 부풀리기가 올해 1월 발효된 캘리포니아주 반독점법인 '카트라이트법'을 위반하는 행위로 지목되며, AI 기반 알고리즘 담합에 대한 법적 쟁점이 본격적으로 제기 - 블룸버그통신이 보도한 이번 소송은 AI가 경쟁 가격 정보를 실시간 분석해 가격 책정에 활용하는 행위가 반독점법상 담합에 해당하는지를 다루는 주요 사례로 부상
	□ 중국 지푸AI, 차세대 LLM 'GLM-5.2' 공개...오픈모델 경쟁력 재입증(2026.06.20) - 중국 AI 기업 지푸AI가 차세대 대규모언어모델 'GLM-5.2'를 공개하였으며, 아레나 AI 랭킹에서 1595 Elo를 기록해 공개 모델 부문 상위권에 올라 일부 폐쇄형 프런티어급 모델과 경쟁 가능한 수준의 성능 확보 - API 이용 비용이 100만 토큰 기준 약 4.40달러로 주요 글로벌 AI 기업 최상위 모델 대비 크게 낮으며, 코드 작성·디버깅·문서 생성·업무 자동화 등 실제 생산성 영역에서 경쟁력을 강화한 것으로 평가 - 미국 기업들의 폐쇄형 전략 강화와 대비되게 중국 기업들이 고성능 오픈모델 공개를 통한 개발자 생태계 확대에 집중하면서, AI 산업의 에이전트·응용 서비스 중심 발전에 따른 개방성·비용 경쟁력의 중요성 증대 전망

구분	제목 및 주요 내용
해외	□ 노르웨이, 초등학생 생성형 AI 사용 사실상 금지...8월 새 학년부터 시행(2026. 06.20) - 노르웨이 스톡홀름 총리가 AI 사용이 어린이들의 읽기·쓰기·계산 등 교육 과정의 중요 단계를 건너뛰게 할 위험을 높인다고 오는 8월 새 학년부터 초등학교(6~13세) 생성형 AI 도구 사용을 사실상 금지하는 방침 발표 - 중학생(14~16세)은 교사 감독 하에 조심스럽게 AI를 사용할 수 있으며, 고등학생(17~19세)은 AI를 적절하게 사용하는 방법을 배워 향후 교육·취업에 대비해야 한다는 연령대별 차등 접근 방식 제시 - 노르웨이는 1990년대부터 교실 컴퓨터 도입, 2010년 이후 태블릿 확대로 학업 성취도 하락 부작용이 나타나자 2024년 학교 내 스마트폰 금지, 올해 4월 만 16세 미만 소셜미디어 사용 금지 등 단계적 디지털 규제 강화 추진 중

※ 본 발간물은 제주연구원(연구기획전략실)에서 온라인 상의 자료를 조사하여 재정리한 것으로, 제주특별자치도의 견해와 다를 수 있습니다.