

[2026] 한주간 쉽게 보는

# 국내 미래산업 연구 및 정책동향

Domestic Future Industry Research and Policy Trends

No. 118



# Contents

※ 2026.2.19.(목) 기준(대상 기간 : 2026.02.12.~2026.02.18.)

## □ 중앙부처 및 지방자치단체 정책 동향 1

### ■ 탄소중립 분야 1

- 낙태죄·국민투표법·탄소중립기본법...헌법불합치 이후 입법 공백 지속 (2026.02.17) ....1
- 춘천시 탄소중립지원센터, 탄소중립 정책지원 연구과제 공모 실시 (2026.02.18) .....1
- 대구시, GCoM 평가 2년 연속 최고등급 '준수' 인증 획득 (2026.02.18) .....2
- 광명시, 노후주택 집수리 사업으로 탄소중립 실현 추진 (2026.02.14) .....2
- 시흥시, 생활밀착형 탄소중립 앱 '시흥탄소가계부 플러스' 출시 (2026.02.13) .....2
- 진천군, ESG 3.0 고도화 및 저탄소 친환경 도시 조성 본격 추진 (2026.02.12) .....3
- 서산 탄소중립실증지원센터 개소, 국내 최대 CCU 실증 인프라 가동 (2026.02.12) .....3
- 김천시, 친환경차 1,155대 보급으로 탄소중립 도시 전환 가속 (2026.02.12) .....3

### ■ AI 분야 4

- 과기부 부총리, 인도 AI 영향 정상회의 참석...글로벌사우스 AI 협력 확대 (2026.02.15) 4
- 광주시, AI·미래차 중심 1조 4,700억 원 규모 '2026년 지방시대 시행계획' 확정 (2026.02.18) .....4
- 부산교육청, AI 기반 다문화 학생 맞춤형 한국어 학습 프로그램 확대 운영 (2026.02.13) 4

□ 국가 및 지방기관 연구 동향 5

▪ 탄소중립 분야 5

- 강원중기청, 탄소중립 사업화 지원사업 참여 중소기업 모집 (2026.02.17) .....5

▪ AI 분야 5

- 한국남부발전, AI 분석 활용한 면접 탈락자 코칭 프로그램 운영 (2026.02.14) .....5

□ 민간 관련 기관 및 행사(포럼, 세미나, 토론회 ) 주요 내용 6

▪ 탄소중립 분야 6

- 미국, IEA 탈퇴 가능성 시사..."탄소중립 시나리오 불필요" (2026.02.18) .....6

▪ AI 분야 7

- LG CNS, 오픈AI와 파트너십 체결...기업용 챗GPT 재판매 및 AX 시장 공략 (2026.02.18) 7
- 카카오뱅크, 대화형 AI 서비스로 이체·검색·금융계산 혁신 (2026.02.14) .....7
- 팜젠사이언스, 플라리스AI파마와 신약·개량신약 공동연구 협약 체결 (2026.02.13) .....7
- 정동영 통일부장관, 전북대 피지컬 AI 실증랩 방문 및 추진 상황 점검 (2026.02.13) ...8
- 프랑스 미스트랄 매출 20배 증가...한국 독자 AI 파운데이션 모델 공모도 마감 (2026.02.13) 8
- 미군 마두로 체포작전에 AI 활용...엔트로픽 '클로드' 사용 보도 (2026.02.14) .....8

## 중앙부처 및 지방자치단체 정책 동향

### ☞ 탄소중립 분야

구분	제목 및 주요 내용
<p><b>중앙부처</b></p>	<p>☐ <b>낙태죄·국민투표법·탄소중립기본법· . . . 헌법불합치 이후 입법 공백 지속 (2026.02.17)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국회가 헌법재판소의 헌법불합치 결정 이후 대체 입법을 마련하지 않은 법률이 총 27건에 달하며, 낙태죄 7년, 국민투표법 12년간 입법 공백 상태 지속.</li> <li>- 탄소중립·녹색성장 기본법 개정 시한이 2월 28일로 임박한 가운데, 헌재가 2024년 8월 2031~2049년 온실가스 감축 목표 미제시에 대해 환경권 침해로 헌법불합치 결정을 내렸으나 국회 대응은 미흡한 상황.</li> <li>- 국회 기후위기특별위원회가 개정 시한 3주 전에야 공론화위를 출범시켰으며, 여야 간 쟁점 법안 대치가 반복되면서 민생·환경 관련 법안이 도외시되고 있다는 비판 제기.</li> </ul>
<p><b>지자체</b></p>	<p>☐ <b>춘천시 탄소중립지원센터, 탄소중립 정책지원 연구과제 공모 실시 (2026.02.18)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 춘천시 탄소중립지원센터가 2월 19일부터 3월 16일까지 탄소중립 목표 달성을 위한 정책 모델 발굴 및 온실가스 감축 현안 해결을 위한 연구과제 공모 진행.</li> <li>- 춘천 지역 내 기업, 단체, 대학, 연구원, 기관 등을 대상으로 하며, 외부 전문가로 구성된 평가위원회 심사를 거쳐 과제별 1,000만~1,500만 원의 연구비 지원 예정.</li> <li>- 춘천시가 직면한 기후 위기 문제 해결을 위한 실효성 있는 주제 발굴 기대, 세부 안내는 센터 공식 홈페이지에서 확인 가능.</li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
지자체	<p>□ <b>대구시, GCoM 평가 2년 연속 최고등급 '준수' 인증 획득 (2026.02.18)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대구시가 세계 최대 지방정부 기후행동 협력체인 글로벌 기후에너지 시장협약 (GCoM) 평가에서 2년 연속 최고 등급인 '준수(Compliant)' 인증서 수여.</li> <li>- 온실가스 배출권거래제 모범 운영과 방천리 매립가스 청정개발체제 사업을 통해 약 600억 원의 세입을 창출하며, 환경 정책의 경제성과 실효성 동시 입증.</li> <li>- '2050 탄소중립 녹색성장 기본계획' 수립과 '탄소줄이기 1110' 캠페인 등 체계적 정책 추진과 시민 참여 병행이 국제 평가에서 긍정적 반영.</li> </ul>
	<p>□ <b>광명시, 노후주택 집수리 사업으로 탄소중립 실현 추진 (2026.02.14)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 광명시가 단열·창호 개선 등 에너지 효율 향상을 지원하는 '2026년도 집수리 지원사업'을 본격 시행하며, 그린 집수리·패시브 리모델링·소규모 노후주택 집수리 3개 유형으로 구성.</li> <li>- 그린 집수리는 준공 후 15년 이상 노후주택 대상 공사비 50%, 최대 1,500만 원 지원이며, 패시브 리모델링은 총 2억 2천만 원을 투입해 20호 선정 및 최대 1천만 원 지원 계획.</li> <li>- 단순 외관 정비를 넘어 주택 에너지 성능의 근본적 개선을 목표로 하는 탄소중립형 도시재생 모델로서, 기후 위기 대응과 에너지 복지의 동시 실현 지향.</li> </ul>
	<p>□ <b>시흥시, 생활밀착형 탄소중립 앱 '시흥탄소가계부 플러스' 출시 (2026.02.13)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시흥시가 시민의 일상 속 탄소 감축을 데이터로 관리하는 모바일 앱 '시흥탄소가계부 플러스'를 출시하며, 하루 최대 15개 항목의 친환경 실천 인증 가능.</li> <li>- 개인별 탄소발자국 진단, 친환경 실천 인증, 누적 감축량에 따른 가상 탄소숲 조성 등 주요 기능을 탑재하여 실천 효과의 직관적 확인 가능.</li> <li>- 시화호 권역 환경교육과 연계하여 교육과 실천이 선순환하는 지역형 탄소중립 모델 구축 계획이며, 마을·학교·단체별 활동방 운영을 통한 공동 실천 확대 추진.</li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
지자체	<p><b>□ 진천군, ESG 3.0 고도화 및 저탄소 친환경 도시 조성 본격 추진 (2026.02.12)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 진천군이 2023년 전국 지방정부 최초 도입한 '진천형 ESG 더블업' 정책을 2026년 '3.0 단계'로 고도화하며, 행정 전반 및 민간 영역까지 확산 추진.</li> <li>- 중소기업 대상 ESG 경영 컨설팅·인증 지원, '1사 1하천 가꾸기' 캠페인 신규 운영, 탄소중립 포인트제와 에코머니 운영, 전기차·수소차 보급 확대 등 저탄소 생활 실천 정책 지속.</li> <li>- 미호강 중심 수질오염총량관리제 이행, 광혜원산업단지 노후 폐수관로 정비, 환경교육도시 지정 추진 등 환경안전망 강화와 사전 예방 중심 정책으로의 전환 지향.</li> </ul>
	<p><b>□ 서산 탄소중립실증지원센터 개소, 국내 최대 CCU 실증 인프라 가동 (2026.02.12)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 충남 서산시에 총사업비 485억 7,000만 원이 투입된 국내 최대 규모의 탄소 포집·전환·활용(CCU) 전주기 실증 인프라인 탄소중립실증지원센터가 개소.</li> <li>- 바이오가스화 시설에서 발생한 이산화탄소를 직접 포집하는 설비와 고부가가치 신소재 전환 실증 장비, 38종의 첨단 평가 장비를 갖추어 다양한 탄소 자원화 기술 검증 가능.</li> <li>- 생산 유발 668억 원, 부가가치 유발 295억 원, 444명 일자리 창출 효과가 예상되며, 대산석유화학단지의 친환경 산업 전환과 지역 경제 활성화에 기여 전망.</li> </ul>
	<p><b>□ 김천시, 친환경차 1,155대 보급으로 탄소중립 도시 전환 가속 (2026.02.12)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 김천시가 전기차 1,146대와 수소차 9대 등 총 1,155대의 무공해차를 보급하며 탄소중립 도시 전환 추진, 전기승용차 최대 1,315만 원 등 차종별 차등 보조금 지원.</li> <li>- 올해부터 3년 이상 보유 내연기관 차량 판매·폐차 후 전기차 구매 시 최대 130만 원의 '전환지원금' 제도를 신규 도입하여 전기차 전환 유도.</li> <li>- 김천시 30일 이상 거주 만 18세 이상 개인과 지역 내 법인·기업이 대상이며, 무공해차 통합누리집을 통한 온라인 신청 및 차량 출고·등록 순 선정 방식.</li> </ul>

☞ AI 분야

구분	제목 및 주요 내용
중양부처	<p>☐ <b>과기부 부총리, 인도 AI 영향 정상회의 참석...글로벌사우스 AI 협력 확대 (2026.02.15)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 배경훈 부총리 겸 과기부장관이 인도 뉴델리에서 개최되는 '2026 인도 AI 영향 정상회의'에 참석하며, 글로벌 사우스 국가들과의 AI 외교 점점 확대 추진.</li> <li>- 이재명 대통령이 지난해 UAE·남아공 등 4개국 순방을 통해 AI 데이터센터 구축, 피지컬 AI 기반 항만·물류 프로젝트 등 중장기적 인프라 협력 로드맵 마련.</li> <li>- 대외경제정책연구원은 인도와의 경제협력 역점을 기존 무역협정 개선에서 첨단전략산업 협력으로 전환할 필요가 있으며, 이를 통해 공급망 안정화 및 신시장 진출 지원 가능 제언.</li> </ul>
지자체	<p>☐ <b>광주시, AI·미래차 중심 1조 4,700억 원 규모 '2026년 지방시대 시행계획' 확정 (2026.02.18)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 광주시가 AI·미래차·반도체를 삼각축으로 4,376억 원을 투입하는 성장전략과, 광역 교통망 구축에 1조 296억 원을 배정하는 연결전략을 포함한 시행계획 확정.</li> <li>- AX 실증밸리 조성, 미래차 소재·부품·장비 특화단지 조성, 5,000억 원 규모 펀드 조성을 통한 창업 생태계 활성화 및 AI 영재학교 설립 등 인재 양성 추진.</li> <li>- 광주-나주 광역철도 건설, 무안국제공항 관문공항 육성 등 교통 인프라와 함께 장륙습지 탄소흡수원 조성, 수소도시 추진 등 친환경 도시 기반 조성 병행.</li> </ul> <p>☐ <b>부산교육청, AI 기반 다문화 학생 맞춤형 한국어 학습 프로그램 확대 운영 (2026.02.13)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부산시교육청이 중도 입국 및 외국인 학생의 언어 장벽 해소를 위해 AI 기반 맞춤형 한국어 학습 프로그램을 확대 운영하며, 시범 운영에서 90% 이상 만족도 달성.</li> <li>- 학생의 한국어 수준과 언어 습득 속도를 실시간 진단하여 개인별 보정 학습 콘텐츠를 제공하고, AI 실시간 동시통역 서비스를 통해 수업 시간 모국어 번역 기능 지원.</li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
지자체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실생활 중심 콘텐츠 강화와 연 4회 성취도 점검을 통한 체계적 학습 이력 관리 병행, 정기 모니터링을 통해 현장 의견을 수렴하여 개선 사항 반영 계획.</li> </ul>

## 국가 및 지방기관 연구 동향

### ☞ 탄소중립 분야

구분	제목 및 주요 내용
국가기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당 없음</li> </ul>
지방기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>☐ <b>강원중기청, 탄소중립 사업화 지원사업 참여 중소기업 모집 (2026.02.17)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 강원지방중소벤처기업청이 탄소중립 분야 유망 기술을 보유한 중소기업의 사업화를 지원하기 위해 2월 25일까지 참여 기업 모집 진행.</li> </ul> </li> <li>- 기술사업화, 현장실증, 투자연계의 3개 유형을 통해 탄소중립 기술의 체계적 사업화 지원 계획.</li> <li>- 탄소중립 분야 중소기업의 기술 상용화와 시장 진출을 촉진하기 위한 정부 차원의 지원 사업 추진.</li> </ul>

### ☞ AI 분야

구분	제목 및 주요 내용
국가기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>☐ <b>한국남부발전, AI 분석 활용한 면접 탈락자 코칭 프로그램 운영 (2026.02.14)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국남부발전이 2025년 하반기 신입사원 채용 면접 탈락자를 대상으로 'KOSPO 보듬 채용' 프로그램을 강화하여 운영, 2018년부터 지속해온 지원 프로그램.</li> </ul> </li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
국가기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 올해 면접 과정에서 수집된 음성 데이터를 AI 기술로 분석하여 리포트를 생성하는 체계를 신규 도입하고, 전문 컨설턴트 참여 역량면접 코칭 프로그램 병행.</li> <li>- 취업 전략 특강, 집단 토론 면접 역량 강화, 실무 면접 역량 강화 등 실습 과정으로 구성되며, 사회 형평 채용 지원자도 포함하여 구직자 간 준비 격차 해소 지원.</li> </ul>
지방기관	- 해당 없음

## 민간 관련 기관 및 행사(포럼, 세미나, 토론회 ) 주요 내용

### ☞ 탄소중립 분야

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	- 해당 없음
대학교	- 해당 없음
해외	<p>☐ <b>미국, IEA 탈퇴 가능성 시사... "탄소중립 시나리오 불필요" (2026.02.18)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 크리스 라이트 미국 에너지장관이 국제에너지기구(IEA)가 기후변화 의제를 계속 다룰 경우 탈퇴할 수 있다고 경고하며, “미국은 탄소중립 시나리오를 받을 필요가 없다”고 발언.</li> <li>- 트럼프 대통령이 기후변화 의제를 '녹색 사기극'으로 규정하고 유엔기후변화협약 (UNFCCC) 탈퇴를 단행한 가운데, 라이트 장관은 EU 탄소국경세가 LNG 수출을 위협한다고 주장.</li> <li>- 유럽의 미국산 LNG 수입 의존도가 60%까지 상승한 상황에서, 미국은 천연가스의 저가 수출 지속과 베네수엘라 석유 생산량 확대를 통한 세계 에너지 시장 장악 시도.</li> </ul>
기타	- 해당 없음

☞ AI 분야

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	<p>☐ <b>LG CNS, 오픈AI와 파트너십 체결...기업용 챗GPT 재판매 및 AX 시장 공략 (2026.02.18)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LG CNS가 오픈AI와 '리셀러 파트너' 및 '엔터프라이즈 AI 서비스 구현 파트너' 계약을 체결하며, 삼성SDS에 이어 국내 2호 챗GPT 엔터프라이즈 재판매 파트너로 선정.</li> <li>- 국내 기업 대상 챗GPT 엔터프라이즈 도입 컨설팅부터 구축·운영까지 전 과정을 지원하며, 기업 데이터 보안 환경을 제공하여 금융 등 민감 업무에 활용 가능.</li> <li>- AI 엔지니어·컨설턴트 중심의 전담 조직 '오픈AI 론치 센터'를 신설하고, 오픈AI API 활용 고객 맞춤형 AI 에이전트 개발을 확대하여 금융·제조·국방 등 산업별 AX 강화 전략 추진.</li> </ul>
	<p>☐ <b>카카오뱅크, 대화형 AI 서비스로 이체·검색·금융계산 혁신 (2026.02.14)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 카카오뱅크가 생성형 AI를 접목한 'AI 이체' 서비스를 국내 금융권 최초로 도입하여, 일상 언어로 이체 요청 시 AI가 자동 처리하는 대화형 금융 서비스 구현.</li> <li>- 계좌 별명 설정 활용, 애플 인텔리전스 연동을 통한 음성 이체, AI 검색을 통한 금융 용어 해설, AI 금융 계산기를 통한 대출·환율 등 다양한 계산 기능 제공.</li> <li>- '카카오뱅크 AI' 하나로 이체·정보 검색·계산 등 다양한 요청을 일상 언어로 입력하면 AI가 분석하여 가장 적합한 대화형 AI 서비스로 자동 연결하는 통합 플랫폼 구축.</li> </ul>
	<p>☐ <b>팜젠사이언스, 폴라리스AI파마와 신약·개량신약 공동연구 협약 체결 (2026.02.13)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 팜젠사이언스와 폴라리스AI파마가 신약 및 개량신약 연구개발 협력을 위한 전략적 업무협약을 체결하며, 개발 파이프라인 확장과 CDMO 기반 공정 기술력 결합 추진.</li> <li>- 신약·개량신약 개발 전 과정에서의 연구개발·공정 최적화 협력, 양사 보유 인프라 활용, AI 기반 혁신 R&amp;D 및 글로벌 시장 진출 전략 구체화 등 다각적 협업 계획.</li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 팜젠사이언스는 염증성장질환 치료제, 간 특이 MRI 조영제, 역류성식도염 치료제, 비만 치료제 등 신약 후보 파이프라인을 보유하며 R&amp;D 중심 기업으로 체질 개선 진행.</li> </ul>
대학교	<p><b>□ 정동영 통일부장관, 전북대 피지컬 AI 실증랩 방문 및 추진 상황 점검 (2026.02.13)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정동영 통일부장관이 전북대학교 피지컬AI 실증랩을 방문하여 자동차 중심 제조업 분야 AI 대전환 추진 상황을 점검하고 연구 성과 확인.</li> <li>- 전북 피지컬AI 연구개발 사업에 1조 원이 투입될 예정이며, 종류가 다른 로봇이 협업하는 '협업 지능 소프트웨어 플랫폼' 개발이 목표.</li> <li>- 전북대를 주관으로 KAIST, 성균관대, 캠티이 연구에 참여 중이며, 전북대 실증랩은 제조 현장 실증에 기반해 구축한 첫 피지컬AI 플랫폼으로 평가.</li> </ul>
해외	<p><b>□ 프랑스 미스트랄 매출 20배 증가...한국 독자 AI 파운데이션 모델 공모도 마감 (2026.02.13)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유럽 소버린 AI 대표 기업 프랑스 미스트랄이 연간 반복 매출(ARR) 4억 달러를 돌파하며 1년 만에 매출 20배 증가, 연말 10억 달러 돌파 전망.</li> <li>- 미스트랄은 스웨덴에 12억 유로 규모의 AI 데이터센터를 구축하며 프랑스 바깥으로 첫 해외 인프라 확장 추진.</li> <li>- 한국에서는 독자 AI 파운데이션 모델 프로젝트의 패자부활전 공모가 마감되었으며, 과기부는</li> </ul> <p><b>□ 미군 마두로 체포작전에 AI 활용...엔트로픽 '클로드' 사용 보도 (2026.02.14)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 미국 정치매체 악시오스가 미군의 마두로 베네수엘라 대통령 체포 군사작전 '확고한 결의' 수행 과정에서 엔트로픽의 AI '클로드'가 활용되었다고 보도.</li> <li>- 클로드는 작전 준비 단계뿐 아니라 수행 중에도 사용되었으며, 혼란스러운 군사작전 상황에서 실시간 데이터를 신속하게 처리하는 능력을 미 국방부가 높이 평가.</li> <li>- 엔트로픽은 '안전하고 윤리적인 AI'를 표방하며 살상 무기 개발이나 폭력적 군사</li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
해외	작전에의 직접 사용을 제한하는 가이드라인을 유지해왔으나, 특정 작전 사용 여부에 대해서는 언급 불가 입장.
기타	- 해당 없음

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