

[2026] 한주간 쉽게 보는

# 국내 미래산업 연구 및 정책동향

Domestic Future Industry Research and Policy Trends

No. 138



# Contents

※ 2026.07.10.(금) 기준(대상 기간 : 2026.07.02.~2026.07.08.)

## □ 중앙부처 및 지방자치단체 정책 동향 1

|                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------|---|
| ■ 탄소중립 분야                                                         | 1 |
| – 중기부·중진공, 탄소중립 설비투자 30개사 선정(2026.07.02)                          | 1 |
| – 경북도, 차세대 탄소중립 산업거점 도약(2026.07.02)                               | 1 |
| – [속보] 경남도, '제6차 지역산림계획' 확정...스마트·탄소중립 기반 산림정책 전환<br>(2026.07.02) | 2 |
| – 과천시, 탄소중립 지원센터 국비 1억원 확보...내년부터 매년 지원(2026.07.03)               | 2 |
| – 용인시, 전기화물차 보조금 지원으로 탄소중립 가속화(2026.07.06)                        | 2 |
| – '탄소중립·재정 두 마리 토끼'...시흥시, 공공 태양광발전으로 수익 창출(2026.07.08)           | 3 |
| – "청정에너지로 도약하는 탄소중립 태백"(2026.07.02)                               | 3 |
| – 탄소중립 실현 나선 남양주시 호평동...녹색생활 문화 확산 '성큼'(2026.07.07)               | 3 |
| – 천안시탄소중립지원센터, 천안시자원봉사센터와 MOU(2026.07.06)                         | 4 |
| – 철길 위 탄소중립 실험... 부산교통공사, 복합재 침목 첫 현장 적용(2026.07.08)              | 4 |
| – 경주 농촌여성 1천명 한자리에...생활개선회, 농업 혁신·탄소중립 실천 결의(2026.07.05)          | 5 |
| ■ AI 분야                                                           | 5 |
| –李대통령 "충청, 글로벌 AI 혁신 중심지로"...삼성·SK 등 392조 투자 [종합](2026.07.02)     | 5 |

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| - 이 대통령, 캐나다 총리와 약식회담…“AI 협력 논의”(2026.07.08) .....                       | 5  |
| - 김용범 정책실장 "AI 국가 대항전서 뒤처지면 韓 불행해져…닥치고 펍 지어야"<br>(2026.07.08) .....      | 6  |
| - 안산시, 기초지자체 유일 '국가 AI 프로젝트' 선정(2026.07.08) .....                        | 6  |
| - 부산시·부경대·재료연, 해양AI소재연구센터 구축 맞손(2026.07.08) .....                        | 7  |
| - 양산시, 동남권 의료 AI 허브 발돋움 기반 마련(2026.07.05) .....                          | 7  |
| - 해남군, 행정안전부 공공안전AI서비스 연계 대상지 선정(2026.07.03) .....                       | 8  |
| - 부산시, AI와 로봇 활용 하수관로 점검 시스템 구축…지반침하 사전 예방(2026.07.02) .....             | 8  |
| - 태안군, AI·IoT 어르신 건강관리 대면 건강교실 운영(2026.07.02) .....                      | 9  |
| - 유찬종 종로구청장 “복지·일자리·AI로 미래세대가 자부심 느끼는 종로 만들<br>것”(2026.07.02) .....      | 9  |
| - 류삼영 서울 동작구청장 취임 "개발·AI행정 혁신 강조"…700여 명 구민과 소통 약속<br>(2026.07.02) ..... | 9  |
| - 김석준 교육감 “AI 시대 이끌 인간 중심 교육”(2026.07.08) .....                          | 10 |

## □ 국가 및 지방기관 연구 동향 11

### ▪ 탄소중립 분야 11

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| - 한국남동발전, 고효율 CO <sub>2</sub> 포집·전환 혁신기술 공유…탄소중립 역량 강화(2026.07.03)<br>11 |    |
| - [단독]탄소중립 계획만 세웠다…전국 지자체 전담조직 ‘13곳뿐’ 지원센터는 인력난<br>(2026.07.06) .....    | 11 |
| - 인천대, 탄소중립 실천 본격화…기후위기 대응·그린캠퍼스 조성 박차(2026.07.03) .....                 | 11 |

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

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| ■ 탄소중립 분야                                                                | 12 |
| - iM금융그룹, ESG 탄소중립 실천 캠페인(2026.07.06)                                    | 12 |
| - 장항초 5학년, 직접 키운 채소 하나로마트 첫 납품...탄소중립을 수확하다(2026.07.07)                  | 12 |
| - "내가 심은 감자가 점심으로"...추풍령초, 텃밭서 배운 탄소중립(2026.07.02)                       | 13 |
| - 청도 매전중, '저탄소·탄소중립 쿠킹클래스' 개최(2026.07.08)                                | 13 |
| ■ AI 분야                                                                  | 14 |
| - 한화 김동관 "우주 발사체·국방 AI 등에 55조 원 투자"(2026.07.03)                          | 14 |
| - 메가프로젝트 박 LG전자...피지컬AI로 새 성장동력 키운다(2026.07.02)                          | 14 |
| - SK 직원들 총주 간 이유가..."AI 데이터센터 검토" 파격 구상(2026.07.05)                      | 15 |
| - [중공업 & Now] HD현대일렉트릭, 수주 목표 22.8% 상향...북미 AI 전력 수요 '자신감' 등(2026.07.06) | 15 |
| - 올리브영, 매장에 'AI 어시스턴트' 도입... “외국인 셀프 쇼핑 돕는다”(2026.07.08)                 | 16 |
| - [보험맞수] DB생명 vs 한화생명...AI 활용 암보험 대격돌(2026.07.03)                        | 16 |
| - 딸기 따는 로봇, 밭 가는 AI트랙터 ... 농촌 해결사로 뚝다(2026.07.06)                        | 16 |
| - 한국디지털인증협회, AI 에이전트 신원관리 국제표준 개발 착수(2026.07.02)                         | 17 |
| - 아이스크림미디어, 美 ISTE서 AI 교육 라인업 선배(2026.07.07)                             | 17 |
| - 떠나는 이광형 KAIST 총장, “실패와 도전 두려워하지 말아야”(2026.07.02)                       | 18 |
| - 경력직 채용에 막힌 청년들...“일경험도 바늘구멍, AI 교육 더 늘려야”(2026.07.07)                  | 18 |
| - FT "오픈AI, 美 행정부에 지분 5% 넘기는 것 제안"(2026.07.02)                           | 19 |
| - AI 데이터센터 늘린 빅테크...온실가스도 덩달아 늘었다(2026.07.07)                            | 19 |
| - 불안한 휴전 속 '물가와 전쟁'...AI 발 인플레이션까지(2026.07.06)                           | 20 |

중앙부처 및 지방자치단체 정책 동향

 탄소중립 분야

| 구분   | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 중앙부처 | <div><div><div>□ <b>중기부·중진공, 탄소중립 설비투자 30개사 선정(2026.07.02)</b></div><div><div>- 중소기업부와 중소기업진흥공단이 2026년 탄소중립 설비투자 지원사업 공급망 트랙 지원 대상 기업 30개사를 최종 선정, 탄소국경조정제도와 글로벌 기업의 공급망 온실가스 관리 강화 등 국내외 탄소규제에 대응해 원청기업이 협력 중소기업의 자부담금을 지원하면 정부가 국비를 더해 함께 지원하는 방식으로 추진</div><div>- 선정 기업은 공급망 내 탄소배출 비중이 높은 제조 분야 중소기업으로 자동차 및 트레일러 제조업 13개사, 금속가공제품 제조업 10개사 등이 포함되며 자동차 부품, 반도체 등 17개 대·중견기업이 원청기업으로 참여. 협력 중소기업이 사업비 10%를 부담하면 최대 3억원, 자부담금이 없으면 최대 1억원의 국비를 지원하고 지원 기간은 12월까지 약 6개월로 운영</div><div>- 선정 기업들은 탄소중립 설비 도입과 공정 개선을 통해 온실가스 감축과 에너지 효율 향상을 추진하며, 강석진 중진공 이사장은 글로벌 탄소규제가 개별 기업이 아닌 공급망 전체가 함께 대응해야 할 과제라는 점을 강조. 중기부와 중진공은 원청기업과 협력기업이 함께 참여하는 공급망 기반 지원 사업을 지속 확대해 글로벌 탄소규제에 공동 대응하는 상생 모델 확산을 기대</div></div></div></div> |
| 지자체  | <div><div><div>□ <b>경북도, 차세대 탄소중립 산업거점 도약(2026.07.02)</b></div><div><div>- 경상북도가 과학기술정보통신부의 이산화탄소 포집·활용(CCU) 메가프로젝트와 탄소네거티브 직접공기포집(DAC) 기술고도화사업 등 국가 대형 연구개발(R&amp;D) 사업에 잇달아 선정되며 탄소중립 전략을 본격 실증 단계로 격상, 포항을 중심으로 철강·이차전지 산업과 연계한 실증 기반을 마련하고 대한민국을 대표하는 기후테크 산업 거점 조성에 속도를 내는 전략을 추진</div><div>- CCU 메가프로젝트는 2026년부터 2030년까지 1,919억 원을 투입해 포스코홀딩스</div></div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| 구분  | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 지자체 | <p>주관으로 LG화학, 한국화학연구원, POSTECH 등 12개 기관이 참여하며 포항제철소 부지에서 하루 50톤, 연간 1만6,500톤 규모의 이산화탄소 포집·활용 통합 실증체계를 구축. DAC 사업은 한국에너지기술연구원 주관으로 308억 원을 투입해 일일 200kg급 모듈 시스템을 운영</p> <p>- 2040년 이후 연간 56만 톤 규모 상용 플랜트 운영으로 확대해 2035년 합성가스·메탄올 매출액 2,000억 원, 2050년까지 누적 1조 원 규모의 경제효과를 기대하며, 철강·석유화학·이차전지 산업 경쟁력 강화와 탄소국경조정제도(CBAM), RE100 등 국제 통상환경 변화 대응을 아우르는 산업 전환 전략으로 평가</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     | <p>□ <b>[속보] 경남도, '제6차 지역산림계획' 확정...스마트·탄소중립 기반 산림정책 전환(2026.07.02)</b></p> <p>- 경상남도가 제6차 지역산림계획 변경 수립 용역 최종보고회를 열고 기후위기 대응과 스마트 산림경영을 위한 미래 정책 방향을 확정, 기존 경제·생태 중심 산림관리에서 벗어나 탄소중립과 재난 대응, 도민 체감형 산림복지를 아우르는 계획으로 도민과 함께 누리는 지속 가능한 산림경영체계로의 전환과 데이터 기반 스마트 관리체계 도입, 산촌 중심 생활인구 확대 전략을 제시</p> <p>- AI와 빅데이터를 활용한 스마트 산림관리의 기틀을 마련하고 경남으로 이전한 국가남부권 산불대응센터와 연계한 통합 대응체계를 강화하며, 소방 당국 등 유관 기관과의 협력을 통해 산림재난 예방부터 진화까지 전 과정을 데이터로 통합 관리해 방제 사각지대를 최소화하고, 정부의 디지털 전환 기조에 맞춘 도 차원의 통합 가이드라인으로서 향후 시·군별 실행 계획 수립 시 현장 대응력 향상을 기대</p> <p>- 탄소 흡수원으로서 산림 가치를 높이는 순환경영 차원에서 벌채와 조림을 병행하는 안전한 산림 조성 모델을 정착시켜 도민 수용성을 높이고, 산촌 지역은 거주 인구 중심에서 생활인구 확대 정책으로 전환해 관광·산림복지 체험 방문객의 유입을 통한 지역 활력 제고와 정원 문화 활성화, 생애주기별 산림복지 서비스 확충, 대규모 휴양림과 수목원 조성 등 도민 체감형 인프라 구축을 계획</p> |

| 구분  | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 지자체 | <p>□ <b>과천시, 탄소중립 지원센터 국비 1억원 확보…내년부터 매년 지원(2026.07.03)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경기 과천시가 기후에너지환경부의 올해 하반기 탄소중립 지원센터 운영 기초지방자치단체 대상 추가 국고보조금 지원 심사에서 단독 선정되어 내년부터 매년 국비 1억원을 확보, 탄소중립 지원센터는 지역 여건에 맞는 탄소중립 정책을 발굴하고 시민과 기업의 실천을 지원하는 거점기관으로서 안정적인 국비 확보를 통해 센터 운영 기반을 강화</li> <li>- 과천시는 지난해 푸른과천환경센터를 탄소중립 지원센터로 지정해 시민 실천 활동, 탄소중립 교육·홍보, 성과공유데이 등을 운영해 왔으며, 국고보조금 지원에 앞서 자체 예산으로 센터를 먼저 운영하며 사업 기반을 마련해 온 노력과 센터 운영 역량 등이 이번 단독 선정 과정에 반영된 것으로 설명, 신계용 시장은 이를 자체 운영 노력이 인정받은 결과로 평가</li> <li>- 확보한 국비는 시민 탄소중립 실천 사업, 탄소중립 교육·홍보, 기업 환경·사회·지배구조(ESG) 대응 지원, 탄소중립 정책 연구와 이행 지원 등에 활용되며, 과천시는 시민·기업·전문가·행정이 참여하는 협력체계를 강화하고 지역 맞춤형 탄소중립 사업을 지속 발굴해 시민과 기업이 함께 참여하는 탄소중립 정책의 확대를 계획</li> </ul> |
|     | <p>□ <b>용인시, 전기화물차 보조금 지원으로 탄소중립 가속화(2026.07.06)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 용인특례시가 전기 화물차 보급을 통한 탄소중립과 대기환경 개선을 목표로 하반기 전기화물차 구매보조금 지원 신청을 6일부터 접수, 하반기 지원 규모는 전기 화물차 299대이며 보조금은 차종에 따라 차등 지급되어 차량별 최대 1680만원까지 지원되고 자세한 사항은 용인시청 누리집과 무궁해차 통합 누리집에서 확인 가능한 보급 사업을 추진</li> <li>- 소상공인과 차상위계층 이하 대상은 국비 지원액의 30%, 농업인과 택배용 차량 구매자는 10%를 추가 지원하고, 3년 이상 보유한 내연기관차를 폐차·판매 후 구매하면 최대 130만원의 전환지원금을 추가 지급하며 개별소비세 최대 300만원과</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                              |

| 구분  | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 지자체 | <p>취득세 최대 140만원 감면, 공영주차장 주차요금 할인과 고속도로 통행료 30% 할인 혜택도 제공</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지원대상은 신청일 기준 90일 이상 연속해 용인시에 주소를 둔 만 18세 이상 개인 또는 관내 사업장을 둔 법인·단체·공공기관이며 최근 2년 이내 친환경차 구매보조금 수혜자는 제외, 접수 순으로 서류를 검토해 자격을 부여한 뒤 지원가능 확인 요청 순서에 따라 지급 대상자를 선정하는 절차로 운영되어 미세먼지 저감과 탄소중립 실현에 기여할 것으로 기대</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     | <p><b>□ '탄소중립·재정 두 마리 토끼'...시흥시, 공공 태양광발전으로 수익 창출(2026.07.08)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시흥시가 공공 유헴부지에 조성한 총 315킬로와트(kW) 규모 태양광 발전시설 4기로 구성된 공공 태양광발전소 시흥햇살나눔발전소를 운영하며 재생에너지를 직접 생산·공급, 생산 전력 판매와 함께 재생에너지 공급인증서(REC) 거래로 추가 수익을 확보하고 이를 시 재정에 투입하는 공공 주도 에너지 전환 정책을 확대 추진</li> <li>- 시흥햇살나눔발전소는 시가 직접 재생에너지를 생산·공급하는 공공형 에너지 인프라로 연간 약 40만 킬로와트시(kWh)의 친환경 전력을 생산하며 이는 4인 가구 106가구가 1년 동안 사용할 수 있는 전력량에 해당. 6월 REC 판매를 통해 9천만원의 세외수입을 확보하고 지금까지 누적 발전 수익은 약 5억5천만 원 규모로 집계</li> <li>- REC는 기업이 재생에너지 사용 목표(RE100)를 이행할 때 활용하는 인증서로, 시는 REC 판매로 세외수입을 확보하는 동시에 기업의 탄소중립 이행 기반 확대에도 기여하며, 임병택 시흥시장은 발전소를 공공이 앞장서 에너지 전환을 실천하는 대표 사례로 평가하고 재생에너지 확대를 통한 탄소중립 실현과 도시 경쟁력 제고를 계획</li> </ul> |
|     | <p><b>□ "청정에너지로 도약하는 탄소중립 태백"(2026.07.02)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| 구분  | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 지자체 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 태백시가 1일 민선 9기 출범을 맞아 시정구호를 청정에너지로 도약하는 탄소중립 태백으로 확정해 발표, 석탄 도시에서 무탄소 청정 에너지 도시로의 대전환을 상징하는 구호 아래 청정 미래에너지 중심지로 자리매김하기 위한 시정운영지표를 담아 무탄소 청정 에너지 도시를 지향하는 민선 9기 태백 시정 운영의 기본 방향을 대내외에 공식 제시</li> <li>- 민선 8기에 이은 이상호 시장 2기 체제에서 민선 8기부터 추진해 온 청정에너지 사업을 연속성 있게 이어가려는 의지를 시정구호에 반영, 석탄 산업 중심 도시에서 무탄소 청정 에너지 도시로 전환한다는 목표 아래 시정구호를 시정 운영의 기본 지표로 삼아 청정에너지 관련 사업 추진에 행정 역량을 모은다는 구상을 제시</li> <li>- 태백시 관계자는 민선 9기 시정구호에 민선 8기부터 추진한 청정에너지 사업을 연속성 있게 추진해 나가기 위한 의지를 담았으며 탄소중립 도시로서 실질적 변화가 나타날 수 있도록 행정력을 집중한다는 방침을 표명, 석탄 도시에서 청정 미래에너지 중심지로 도약하는 도시 전환 흐름을 민선 9기에도 일관되게 이어가려는 시정 방향을 시사</li> </ul> <p><b>□ 탄소중립 실현 나선 남양주시 호평동...녹색생활 문화 확산 ‘성금’ (2026.07.07)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 남양주시 호평동 주민자치회가 지난 4일 호평동 일대에서 주민자치위원과 주민 등 약 20명이 참여한 가운데 1회용품 사용 줄이기 시민 릴레이 캠페인을 실시, 시민들에게 생활 속 1회용품 줄이기 실천 방법을 알리고 자발적인 참여를 유도하기 위해 릴레이 방식으로 진행되어 탄소중립 실현을 위한 녹색생활 문화 확산 활동을 전개</li> <li>- 참여자들은 개인 텀블러 사용, 장바구니 이용, 다회용기 사용 등 일상에서 쉽게 실천할 수 있는 1회용품 줄이기 방법을 시민들에게 안내하며 참여 분위기를 확산, 권순욱 주민자치회장은 1회용품 사용을 줄이는 작은 실천이 깨끗한 지역사회와 탄소중립 실현으로 이어질 수 있다며 주민과 함께하는 생활 속 환경보호 활동의 지속 추진 의지를 강조</li> </ul> |

| 구분  | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 지자체 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 호평동 주민자치회는 앞으로도 주민들이 쉽게 참여할 수 있는 다양한 친환경 실천 활동과 캠페인을 지속 추진하며 환경보호 문화 확산에 주력할 계획으로, 주민 주도의 생활 속 환경보호 활동을 꾸준히 이어가 지속 가능한 마을 만들기에 앞장 서고 남양주 지역사회 전반에 녹색생활 문화가 자리 잡는 데 기여할 것으로 기대</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | <p><b>□ 천안시탄소중립지원센터, 천안시자원봉사센터와 MOU(2026.07.06)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 천안시탄소중립지원센터가 6일 천안시자원봉사센터와 탄소중립 실천을 위한 업무 협약을 체결, 이번 협약은 시민 중심의 탄소중립 실천을 확산하고 지역사회와의 협력체계를 구축해 지속가능한 탄소중립 도시를 조성하기 위해 마련된 것으로 지역 자원봉사 조직과 탄소중립 지원 조직 간 상호 협력의 제도적 기반을 공식적으로 구축</li> <li>- 협약에 따라 양 기관은 자발적·능동적 온실가스 감축 행동 사업 공동 추진, 탄소중립 자원봉사단 육성 및 주도적인 탄소중립 실천 문화 확산, 탄소중립 네트워크 구축 및 인프라 공유 등 다양한 분야에서 상호 협력하기로 합의, 자원봉사 역량과 탄소중립 전문성을 결합해 시민 참여형 탄소중립 실천 활동의 폭을 확대</li> <li>- 탄소중립 자원봉사단 육성을 통해 시민이 주도하는 온실가스 감축 실천 문화가 지역사회 전반으로 확산되는 계기를 마련하고, 두 기관의 네트워크 구축과 인프라 공유를 바탕으로 시민과 지역사회, 행정기관이 함께 참여하는 협력 구조를 갖추어 지속가능한 탄소중립 도시 천안 조성 노력이 한층 탄력을 받을 것으로 기대</li> </ul> |
|     | <p><b>□ 철길 위 탄소중립 실험… 부산교통공사, 복합재 침목 첫 현장 적용(2026.07.08)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부산교통공사가 부산도시철도 2호선 양산회차선 분기기 구간의 노후 목침목을 자원순환형 복합재 침목(CCS)으로 교체하는 공사를 완료, 도시철도 분기기 구간에 해당 침목을 적용한 국내 첫 사례로 폐플라스틱을 단순 재활용하는 수준을 넘어 철도 핵심 구조물로 활용하며 철도 인프라 분야 친환경 기술의 적용 범위를 한층 확대</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 구분  | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 지자체 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 설치된 침목은 한국철도기술연구원이 지난해 개발한 유리섬유 보강 열가소성 복합재 제품으로 폐플라스틱을 원료로 활용하면서도 기존 목침목 수준의 절단과 천공 등 현장 가공성을 확보, 200만회 이상의 반복하중 시험에서도 구조적 손상 없이 성능을 유지해 내구성을 입증하고 수분과 부식에 강해 유지관리 비용 절감 효과도 기대</li> <li>- 철도 분기기는 선로가 갈라지고 합쳐지는 핵심 설비로 다양한 하중과 진동이 반복되어 높은 시공 기술과 품질관리가 요구되는 구간에서 시공을 마무리하며 복합재 침목의 현장 적용성을 확인, 폐플라스틱을 고부가가치 철도 자재로 재활용한 순환경제 실현 사례로서 친환경 자재 기반 인프라 전환이 본격화되면 탄소중립 정책과 맞물려 활용 범위가 확대될 것으로 전망</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     | <p>□ <b>경주 농촌여성 1천명 한자리에...생활개선회, 농업 혁신·탄소중립 실천 결의(2026.07.05)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경주시 생활개선회가 지난 3일 경주실내체육관에서 제17회 생활개선회 한마음대회를 개최, 주낙영 시장과 김석기 국회의원, 기관·단체장, 생활개선회원 등 1000여 명이 참석한 가운데 2050 탄소중립 희망농촌 실현 퍼포먼스를 펼치며 친환경 농업 실천과 지속가능한 농촌 조성 의지를 대외적으로 선언하고 농촌 여성 리더십 강화를 다짐</li> <li>- 생활개선회는 1958년 출범한 농촌여성 학습단체로 경주지역 19개 읍·면·동에서 1045명의 회원이 활동 중이며, 행사는 식전공연과 활동 영상 상영, 우수회원 표창, 탄소중립 실천 퍼포먼스, 재난안전 문화활동, 과제발표 및 화합행사 순으로 진행. 농작업 안전사고 예방과 여름철 온열질환 대응 실천 의식을 높이는 시간도 마련</li> <li>- 행사장에는 지역 농산물 직거래장터와 6차산업 가공 창업제품 전시관, 농촌교육농장 홍보부스가 운영되어 지역 농업의 부가가치 창출 사례를 소개, 내남면 상신리 일원에 조성 중인 신농업혁신타운 추진 현황도 공개되어 미래 농업 인프라 구축 전략에 관심이 모아지는 등 선도농업도시 경주의 미래 농업 성장 전략을 폭넓게 공유</li> </ul> |

## 👉 AI 분야

| 구분   | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 중앙부처 | <p>□ <b>李대통령 "충청, 글로벌 AI 혁신 중심지로" · · · 삼성 · SK 등 392조 투자 [종합](2026.07.02)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이재명 대통령이 충남 아산시 삼성디스플레이 제2캠퍼스에서 열린 충청권 첨단산업 발전비전 국민보고회에 참석해 충청을 대한민국 첨단산업의 중심을 넘어 AI 시대를 선도하는 세계적 혁신의 중심지로 만들겠다는 구상을 제시, 삼성과 SK하이닉스, 셀트리온 등 국내 주요 기업들은 충청권에 총 392조원 규모의 대규모 투자 계획을 발표</li> <li>- 삼성은 OLED 및 차세대 생산라인, HBM과 첨단 패키징, AI 서버용 기판, 차세대 배터리 마더라인 등에 140조원, SK하이닉스는 낸드플래시 및 첨단 패키징 공정에 100조원, 셀트리온은 바이오의약품 생산시설 등에 2조원을 투자하며 그 외 기업들은 AI 데이터센터 구축에 약 150조원을 투입할 계획</li> <li>- 정부는 반도체 · 디스플레이 · 이차전지 · 바이오 4대 첨단산업 생태계 정착을 위해 재정, 금융, 규제 완화, 기술, 세제, 인력, 인프라 등 7대 지원 수단을 총망라한 투자 지원 부스터 프로그램을 가동하고, 복합 규제를 한꺼번에 완화하는 메가특구를 신설하는 한편 기업 애로를 원스톱으로 해소하는 TF 가동을 추진</li> </ul> |
|      | <p>□ <b>이 대통령, 캐나다 총리와 약식회담… “AI 협력 논의” (2026.07.08)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 북대서양조약기구(NATO) 정상회의 참석을 위해 튀르키예를 방문 중인 이재명 대통령이 7일 마크 카니 캐나다 총리와 약식회담을 갖고 양국 간 미래 인공지능(AI) 협력에 대한 진지하고 구체적인 협의를 진행, 위성락 국가안보실장이 튀르키예 앙카라 현지 브리핑을 통해 회동 결과와 양국 간 협력 확대 방향을 상세히 발표</li> <li>- 이 대통령은 지난 주말 캐나다 잠수함 우선협상대상자 선정과 관련해 카니 총리의 요청에 따라 통화한 바 있으며 위성락 실장은 캐나다 측이 각별한 예우를 갖춰 선정 결과를 사전에 한국 측에 설명한 점을 소개. 캐나다는 차세대 잠수함 도입 사업(CPSP)에서 독일 티센크루프마린시스템스(TKMS)를 우선협상대상자로 선정</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   |

| 구분   | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 중앙부처 | <p>했고 한화오션은 막판까지 독일과 경쟁</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 위성락 실장은 한국과 캐나다가 포괄적 전략 동반자 관계를 지속적으로 심화하고 앞으로도 실질 협력을 계속 확대해 나갈 것이라는 입장을 설명, 잠수함 사업 수주 결과와 별개로 AI 분야를 중심으로 한 양국 간 미래지향적 협력 논의가 정상 차원에서 구체화되며 한국과 캐나다 간 협력의 저변이 한층 넓어질 것으로 기대</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|      | <p>□ <b>김용범 정책실장 "AI 국가 대항전서 뒤처지면 韓 불행해져...닥치고 팍 지어야" (2026.07.08)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 김용범 청와대 정책실장이 서울 장충동 반얀트리호텔에서 한국경제신문사와 현대경제연구원이 공동 주최한 한경 밀레니엄포럼에서 한국 경제 대도약을 위한 정책 전환을 주제로 발표, AI 국가 대항전에서 밀리는 것은 대한민국에 큰 불행이라며 정부와 기업이 역량을 함께 쏟는 기업가형 국가의 역할과 반도체 팹 증설에 대한 정부의 전폭 지원 구조를 강조</li> <li>- 김 실장은 미국, 중국, 일본 반도체 기업들의 권토중래와 추격이 단일 기업이 아닌 국가 단위 투자로 진행되고 있다며 반도체 팹 건설의 시급성과 함께 3대 메가 프로젝트를 국가 간 레이스 관점에서 봐야 한다는 시각을 제시, 글로벌 1, 2위 반도체 회사를 보유한 삼성전자와 SK하이닉스를 기적 같은 지정학적 자산으로 평가</li> <li>- AI 시대 용수와 전력 수요 폭증에 대응해 12차 전력수급기본계획을 다시 수립 중이라는 점을 공개하고 액화천연가스(LNG) 발전업계와의 대화 등 기후에너지환경부의 실용적 정책 기조를 소개, 마추카토 이론에 기반한 기업가형 국가 모델 아래 AI 시대에 대비한 산업 정책 리더십과 에너지·고용 정책의 전환 방향을 시사</li> </ul> |
| 지자체  | <p>□ <b>안산시, 기초지자체 유일 '국가 AI 프로젝트' 선정(2026.07.08)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경기 안산시가 행정안전부가 추진하는 국가 AI 프로젝트에 최종 선정, 이번 사업에는 대구시, 세종시 등 3개 지자체가 선정되었으며 기초자치단체 중에서는 안산시가 유일하게 포함되어 산·학·연 협력체계를 기반으로 AI 기술 공동 실증을 추진하는 발판을 마련하고 AI 행정혁신 선도 도시로 나아가는 계기를 확보</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| 구분  | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 우선 재난 발생 위험을 사전에 예측하고 신속한 상황 대응을 지원하는 AI 기반 서비스를 실증하고 데이터 분석 기술을 함께 활용해 시민 안전을 강화하며 행정의 효율성과 정확성을 제고, 강소형 스마트도시 조성사업과 연계해 정부 GPU 자원을 활용한 AI 기술 실증과 도시 데이터 기반 재난·안전 등 스마트도시 서비스 고도화를 병행 추진</li> <li>- 실증 결과를 실제 행정에 반영해 시민 체감형 서비스를 발굴·확산하고 데이터 기반 스마트 행정과 AI를 활용한 공공서비스 혁신 모델 구축, AI 기반 도시문제 해결 역량 강화를 목표로 설정, 이민국 시장은 이번 선정을 안산시의 AI 행정 역량과 디지털 혁신 기반을 인정받은 성과로 평가하며 AI 행정혁신 선도모델 구축 의지를 표명</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           |
| 지자체 | <p>□ <b>부산시·부경대·재료연, 해양AI소재연구센터 구축 맞손(2026.07.08)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부산시와 국립부경대학교, 한국재료연구원이 8일 해양 신산업의 디지털 혁신을 주도할 해양AI소재연구센터 구축을 위한 업무협약(MOU)을 체결, 연구센터는 국립부경대학교 용당캠퍼스 첨단실험실습관에 조성되어 2027년부터 운영에 들어갈 예정으로 해양산업과 AI 소재 연구를 결합하는 지·산·학·연 협력 기반 조성을 추진</li> <li>- 연구센터는 국립부경대학교와 한국재료연구원 연구진이 참여하는 해양AI에너지소재연구실, 해양AI공정자동화연구실, 해양AI부품성능평가연구실 등 3개 연구실 체제로 운영될 예정으로, 해양 소재 분야의 에너지 소재 개발과 공정 자동화, 부품 성능 평가 연구에 AI 기술을 접목해 해양 신산업의 디지털 전환을 뒷받침하는 구조로 설계</li> <li>- 부산시는 이번 협약이 미래 해양산업의 핵심 가치사슬(밸류체인)을 구축하는 지·산·학·연 협력 기반이 될 것으로 기대, 지방정부와 대학, 연구기관이 함께 참여하는 협력 모델을 바탕으로 해양 신산업과 AI 소재 연구를 결합한 연구거점을 조성해 부산 해양산업의 디지털 전환과 미래 신산업 육성 동력 확보에 기여할 것으로 전망</li> </ul> |

| 구분  | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 지자체 | <p>□ <b>양산시, 동남권 의료 AI 허브 발돋움 기반 마련(2026.07.05)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 양산시가 산업통상부 바이오메디컬 인공지능(AI) 상용화 기반 구축 사업 공모에 선정, 올해부터 2030년까지 5년간 국비 117억 원, 도비 17억 원, 시비 40억 원 등 174억 원을 투자해 AI 기반 의료기기 개발에 필요한 의료데이터 제공 인프라와 디지털 의료기기 전 주기 개발·지원 기반 구축을 추진</li> <li>- 지역 상급종합병원인 양산부산대학교병원 내 임상 지식과 의료데이터를 안정적으로 제공하는 플랫폼을 구축하고, 경남테크노파크를 주관기관으로 양산부산대학교병원, 한국건설생활환경시험연구원, 범부처통합헬스케어협회, 창원대학교가 참여해 AI 소프트웨어 의료기기(SaMD), 디지털 치료기기(DTx) 등 제품개발과 성능검증, 실증 등 기술·사업화를 지원</li> <li>- 병원 임상 경험과 기업 AI 기술이 결합하는 개방형 혁신 모델을 정착시켜 지속 가능한 산업경쟁력을 확보하고 의료 AI 기술 과급력을 활용해 제약·헬스케어 서비스 등 전후방 연관 산업의 동반 성장을 도모, 나동연 시장은 가파른 성장이 예상되는 디지털 의료기기 분야 지원 체계 구축으로 양산이 동남권 의료 AI 산학연병 협력 허브로 발돋움할 것으로 기대</li> </ul> |
|     | <p>□ <b>해남군, 행정안전부 공공안전AI서비스 연계 대상지 선정(2026.07.03)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전남 해남군이 행정안전부가 추진하는 인공지능(AI) 기반 지방정부 CCTV 관제지원시스템 구축 사업의 영상정보 연계 지방정부로 선정, 지방정부가 보유한 CCTV 영상을 활용해 양질의 AI 학습데이터를 구축하고 이를 기반으로 공공안전AI서비스를 고도화하는 국가 사업에 참여하며 스마트 안전관리체계 구축 선도 지자체로서 위상을 입증</li> <li>- 해남군은 통합관제센터 내 중계 인프라를 구축해 자치단체 CCTV 통합관제센터와 중앙 관제지원시스템 간 영상정보 연계 환경을 조성하고, 선별관제시스템 탐지 정보와 관제일지, 스마트도시 통합플랫폼 신고접수 정보 등을 활용해 공공안전 관련 영상을 추출·비식별화한 뒤 중앙 시스템에 제공할 예정. 사업에는 남양주시, 화성시, 대전광역시, 양산시 등 5개 지방정부가 참여</li> </ul>                                                                                                                                                                                    |

| 구분  | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 지자체 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 침수, 이상행동 등 다양한 위기상황에 대응하는 AI 알고리즘 개발에 필요한 학습 데이터를 생산해 향후 개발되는 공공안전AI서비스의 효과적인 현장 적용을 지원, 군 전역 CCTV의 24시간 통합관제와 지능형 선별관제 운영 역량, 경찰·소방 등 유관기관 협력체계를 인정받은 해남군은 AI 기반 안전관리 대응체계를 지속 강화해 스마트 안전도시 구현을 추진</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | <p><b>□ 부산시, AI와 로봇 활용 하수관로 점검 시스템 구축...지반침하 사전 예방(2026.07.02)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부산시가 지하 굴착과 하수관로 노후화로 지반침하 위험이 커지는 가운데 인공지능(AI)과 지능형 로봇을 활용해 하수관로 결함을 자동 탐지하는 스마트 안전관리 체계 구축에 착수, 지능형 로봇 구매 부산형 하수관로 스마트 안전관리 사업이 행정안전부 2026년 자치단체 재난 예방 활동 지원사업 공모에 최종 선정되어 사전 예방 기반을 마련</li> <li>- 사업 기간은 다음달부터 12월까지 5개월로 총 1억 2500만 원을 투입해 하수관로 자동 탐지 장비를 도입하며, 궤도형과 바퀴형 반자율주행 로봇에 고화질 카메라와 3차원(3D) 레이저 스캐너, 초음파 센서, 가스 센서 등 다중 센서를 탑재해 관로 내부 균열, 단면 변형, 유해가스 농도 등을 정밀 측정하는 구조로 설계</li> <li>- AI 시스템이 로봇이 수집한 영상과 센서 데이터를 딥러닝 기반 알고리즘으로 분석해 균열, 파손, 누수, 침하, 나무뿌리 침입, 퇴적물 등 6대 주요 결함 유형을 자동 분류하고 중증도를 평가해 보수 필요 구간을 선별, 작업자 진입 없이 점검 안전성과 조사 효율을 높여 싱크홀 등 지반침하 위험의 사전 예방 효과를 기대</li> </ul> |
|     | <p><b>□ 태안군, AI·IoT 어르신 건강관리 대면 건강교실 운영(2026.07.02)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 태안군이 보건의료원을 통해 AI·IoT(인공지능·사물인터넷) 기반 어르신 건강관리 사업과 연계한 대면 건강교실을 운영, 비대면으로 진행되는 어르신 건강관리 서비스에 대면 교육을 더해 참여자의 자가 건강관리 역량을 높이기 위한 프로그램으로 지난 6월 30일부터 7월 21일까지 매주 화요일 총 4회 어르신건강센터에서 진행</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| 구분  | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 지자체 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교육 대상은 만성질환을 진단받은 어르신 160명으로 간호사·물리치료사·작업치료사 등 7명을 투입해 회차당 40명 내외에게 혈압·혈당 측정과 건강상담, 심뇌혈관질환 및 낙상 예방 교육 등을 제공. 건강관리 서비스 등록자 350명 중 297명이 고혈압 또는 고혈압 전단계, 270명이 낙상 위험군으로 나타나 체계적인 만성질환 관리가 필요한 상황으로 파악</li> <li>- 태안군은 이번 건강교실을 통해 어르신들의 합병증 예방과 맞춤형 운동교육을 통한 낙상 예방 효과를 기대, 비대면 건강관리 서비스와 대면 교육을 연계해 어르신들이 일상에서 스스로 건강을 챙기는 자가 건강관리 능력을 높이고 건강관리에 대한 이해와 실천 의지를 높이는 방향으로 어르신 맞춤형 건강관리 사업을 지속 추진할 계획</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | <p><b>□ 유찬중 종로구청장 “복지·일자리·AI로 미래세대가 자부심 느끼는 종로 만들 것” (2026.07.02)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유찬중 종로구청장이 지난 1일 종로구민회관 창신아트홀에서 열린 민선 9기 취임식에서 제37대 종로구청장으로 공식 임기를 시작, 함께 돌보는 복지도시와 일자리 중심 경제도시, 역사와 함께하는 문화도시, 평생교육 미래도시, 일상이 편리한 안심도시, 구민과 함께하는 참여도시 등 여섯 가지 약속에 바탕을 둔 정책 추진 구상을 발표</li> <li>- 복지 분야에서 종로형 통합돌봄센터와 그냥 헤드림 센터 설치, 창신·송인지역 우리동네 보건소 건립과 동 단위 통합돌봄체계 구축을 추진하고, 일자리 분야에서는 취임 첫날 종로형 일자리·상권 상생 추진계획을 1호로 결재하며 정부·서울시·민간과 함께 630억 원을 마련해 올 한해 8000명을 고용하는 목표를 제시</li> <li>- 야간관광 콘텐츠와 나이트패스 도입으로 관광객 체류시간을 늘리고 골목상권 여건을 고려한 주차정책으로 상권 활성화를 도모하며, 대학로 글로벌 퍼포먼스 주간 운영과 인사동 전통문화자원의 체험형 관광콘텐츠화 등 문화 정책과 함께 현장으로 찾아가는 구청장실, 24시 기동 대응센터 운영 등 현장 중심의 소통 행정으로 미래세대가 자부심을 느끼는 종로 조성을 추진</li> </ul> |

| 구분  | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 지자체 | <p>□ <b>류삼영 서울 동작구청장 취임 "개발·AI행정 혁신 강조"...700여 명 구민과 소통 약속(2026.07.02)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 서울 동작구가 민선 9기 류삼영 동작구청장 취임식을 지난 7월 1일 구청 4층 대강당에서 개최, 약 700명의 구민이 참석한 가운데 동작구청소년교향악단 공연과 구민 대표 5인이 구청장에게 임명장을 전달하는 구민임명식, 취임 선서, 이재명 대통령의 축전 낭독, 구민 의견 청취 등 구민 중심과 소통을 강조하는 방식으로 진행</li> <li>- 류삼영 구청장은 취임사에서 민선 9기 구정 운영의 핵심 비전으로 재개발·재건축 등 개발사업의 신속 추진, AI행정 혁신 시스템 도입을 통한 행정 처리 개선, 용양봉저정 공원 부지 동작타워 조성 등 문화·관광자원 확충 계획을 제시, 구청사 출입 통제 시스템 폐지와 전 층 개방, 1층 열린 구청장실 조성 등 개방형 청사 운영 계획도 발표</li> <li>- 류 구청장은 7월 8일부터 20일까지 노량진2동을 시작으로 관내 15개 동을 순회하는 주민 소통 간담회를 계획, 모든 구민을 위해 일하는 구청장이 되겠다는 의지와 함께 구민이 부여한 임명장의 의미를 깊이 새기며 개발사업의 신속한 추진과 AI행정 혁신을 통해 동작의 미래를 열어가겠다는 구정 운영 방향을 제시</li> </ul> |
|     | <p>□ <b>김석준 교육감 “AI 시대 이끌 인간 중심 교육” (2026.07.08)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 김석준 부산시교육감이 8일 취임 기자회견을 열고 AI 시대를 이끌어갈 인간 중심의 미래 교육을 지표로 삼겠다는 방침을 발표, 인공지능 대전환 시대에 기술보다 사람을 중심에 두는 미래 교육을 부산 교육이 나아갈 핵심 방향으로 제시하며 취임 후 첫 공식 기자회견을 통해 부산 교육의 새 교육행정 출발을 대외적으로 공식화</li> <li>- 김 교육감은 공교육 내실화를 통해 학생들이 꿈과 끼를 펼칠 수 있게 공정한 기회를 보장하는 교육 체계 마련 방침을 특히 강조, AI 시대의 급격한 변화 속에서도 모든 학생에게 균등한 교육 기회를 보장하는 공교육 중심의 교육 체계 구축을 취임 일성의 핵심 과제로 내세우며 공정한 기회 보장 원칙에 기반한 미래 교육</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                              |

| 구분  | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 지자체 | <p>체계의 방향을 제시</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이와 함께 학생해양수련원과 오페라 아카데미 설립 등도 약속하며 해양 체험과 문화·예술 분야의 교육 기반 확충 구상을 공개, 인간 중심 미래 교육 기조 아래 공교육 내실화와 교육 인프라 확대를 병행해 학생들이 꿈과 끼를 펼칠 수 있는 환경을 조성하고 AI 시대를 이끌어갈 인재를 키우는 부산 교육의 청사진 구체화를 예고</li> </ul> |

## 국가 및 지방기관 연구 동향

### 탄소중립 분야

| 구분   | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 중앙기관 | <p><b>□ 한국남동발전, 고효율 CO<sub>2</sub> 포집·전환 혁신기술 공유…탄소중립 역량 강화(2026.07.03)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국남동발전이 지난 2일 경남 진주 본사 대회의실에서 임직원을 대상으로 한국 에너지공과대(KENTECH) 강영수 교수를 초청해 고효율 이산화탄소 포집 및 전환 기술을 주제로 특별강연을 개최, 기후위기 대응과 탄소중립 실현을 위한 고효율 CO<sub>2</sub> 포집·전환 기술 확산에 나서며 무탄소 에너지 전환 역량 강화를 추진</li> <li>- 강연을 맡은 강영수 교수는 탄소 자원화 분야의 국내 대표 연구자로 아민 유도체를 활용한 태양광 기반 CO<sub>2</sub> 포집·동시 전환 기술과 광촉매를 이용한 액체연료 생산기술, CO<sub>2</sub>를 지속가능항공유(SAF)로 전환하는 열촉매 공정과 실증 사례, 고효율 그린수소 생산기술과 폐플라스틱 연료화 기술 등 탄소 자원화 분야의 최신 연구 동향을 소개</li> <li>- 강연 후 질의응답에서는 발전소 배출가스 적용 시 기술적 과제와 경제성 확보 방</li> </ul> |

| 구분   | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 중앙기관 | <p>안, 청정연료 분야 산학 공동연구 추진 방향 등을 논의, 남동발전은 한국에너지공과대와의 기술교류·산학협력을 이어가며 이산화탄소 포집·저장(CCS) 기술과 청정수소 생산기술을 지속 가능한 미래 성장을 견인할 핵심 경쟁력으로 육성할 방침을 제시</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | <p>□ <b>[단독]탄소중립 계획만 세웠다...전국 지자체 전담조직 ‘13곳뿐’ 지원센터는 인력난(2026.07.06)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 녹색전환연구소가 민선 9기 지역 기후 거버넌스 개편 제안 보고서를 공개, 지난 달 말 기준 전국 243개 지자체 가운데 기후 또는 탄소를 이름에 내건 전담 조직을 둔 곳은 13곳에 불과하고 탄소중립 업무만 단독으로 담당하는 부서가 있는 곳도 20곳에 그치는 등 지자체 탄소중립 정책 실행 기반의 취약성을 확인</li> <li>- 대부분 지자체는 폐기물·위생 업무를 담당하는 환경부서가 기후 정책을 함께 맡고 있으며 행정복지국·도시건설국 등 비환경 부서에서 탄소중립 업무를 처리하는 곳도 66곳에 도달. 전국 226개 기초지자체 중 탄소중립지원센터를 설치한 곳은 42곳으로 연간 평균 운영 예산은 2억원 수준이며 의정부시 1000만원, 성남시 2800만원 등 매우 적은 실정으로 파악</li> <li>- 보고서를 작성한 연구진은 건물 하나를 유지하는 비용이 지역 기후정책 최전선 조직의 연간 예산을 웃돈다며 경기도 마을공동체지원센터, 서울 사회적경제지원센터 등 유사 중간지원조직과 비교해도 탄소중립지원센터 예산이 턱없이 적다고 지적, 광범위한 업무에 비해 예산과 인력이 부족한 지역 기후 거버넌스 구조의 개편 필요성을 시사</li> </ul> |
|      | <p>□ <b>인천대, 탄소중립 실천 본격화...기후위기 대응·그린캠퍼스 조성 박차(2026.07.03)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인천대학교가 기후위기 대응과 지속가능한 대학 운영을 위해 탄소중립 실천에 본격 착수, 캠퍼스기획과와 인천녹색환경지원센터가 지난 1일 교수회관에서 교직원과 조교, 학생 등이 참석한 가운데 탄소중립 실천 역량 강화를 위한 교육을 실시</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| 구분   | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 중앙기관 | <p>하고 재생에너지 확대와 탄소중립 캠퍼스 구축을 위한 중장기 로드맵 마련에 속도를 내는 계획을 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교육에서는 글로벌 탄소중립 정책과 대학의 대응 전략이 집중 소개되어 중앙대 김정인 명예교수가 해외 선도 대학 사례 분석과 함께 지역사회 탄소중립을 선도하는 혁신 플랫폼으로서 대학의 역할 확대를 제언, 강희찬 교무처장은 MIT와 옥스퍼드 등 세계 주요 대학의 탄소중립 캠퍼스 구축 사례와 국제 인증체계, 녹색채권 발행, ESG 연계 재원 조달 방안 등 실행 전략을 제시</li> <li>- 인천대는 국제 에너지 가격 상승에 따른 대학 운영비 부담을 교육과 연구, 학생 복지 예산에 영향을 미치는 경영 리스크로 보고 에너지 절감과 ESG 기반 재원 확보를 전략으로 채택, 구성원이 참여하는 탄소중립 실행 로드맵을 구체화하고 재생에너지 인프라 확충과 에너지 효율 개선, 친환경 캠퍼스 구축을 단계적으로 추진해 지속가능한 그린캠퍼스 조성을 계획</li> </ul> |

## 민간 관련 기관 및 행사(포럼, 세미나, 토론회 ) 주요 내용

### 탄소중립 분야

| 구분   | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 민간기업 | <p><b>□ iM금융그룹, ESG 탄소중립 실천 캠페인(2026.07.06)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iM금융그룹이 iM가족봉사단과 함께 지난 4일 대구 수성구 대구어린이세상에서 ESG 탄소중립 실천 캠페인을 진행, 시민들이 다양한 체험 프로그램을 통해 일상속에서 탄소중립 생활을 자연스럽게 실천할 수 있도록 지원하는 현장 참여형 활동으로 금융그룹 차원의 ESG 실천과 탄소중립 생활 문화 확산 활동을 전개</li> <li>- 캠페인은 iM금융그룹과 iM가족봉사단이 지난 4일 대구 수성구 대구어린이세상 현장에서 시민을 대상으로 함께 진행한 체험형 프로그램으로 구성, 참여 시민들이 다양한 체험 프로그램에 직접 참여하며 탄소중립 생활 실천 방법을 익힐 수 있도록</li> </ul> |

| 구분 | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 학교 | <p>록 마련되어 생활 속 탄소중립 실천 문화를 지역사회에 확산하는 방식으로 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 금융그룹이 봉사단과 함께 지역 시민을 대상으로 탄소중립 실천 캠페인을 전개한 사례로서 ESG 가치 실현과 지역사회 공헌 활동을 결합한 의미를 보유, 체험 중심 프로그램을 통해 시민들의 자발적인 탄소중립 생활 실천 참여를 유도하고 대구 지역 내 녹색생활 문화와 탄소중립 실천 분위기 확산에 기여할 것으로 기대</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | <p><b>□ 장항초 5학년, 직접 키운 채소 하나로마트 첫 납품...'탄소중립'을 수확하다(2026.07.07)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 장항초 5학년 학생들이 장항초아모이협동조합이 추진하는 탄소중립 교육사업의 일환으로 지난 6일 학교 텃밭에서 재배한 채소를 수확해 선별과 포장, 납품까지 전 과정을 직접 수행, 학생들이 직접 키운 농산물이 지역 하나로마트 매대에 오르는 첫 납품 성과를 거두며 학교와 지역을 잇는 탄소중립 실천의 모범사례를 구현</li> <li>- 납품된 농산물은 품질 확인을 거쳐 서천축협 하나로마트에서 판매되며, 지역에서 생산한 먹거리를 지역에서 소비하는 로컬푸드 방식은 장거리 운송에 따른 탄소배출을 줄이는 동시에 지역경제 활성화에도 기여. 학생들은 씨앗 심기와 작물 가꾸기부터 유통까지 경험하며 먹거리의 소중함과 생산자의 책임, 환경을 생각하는 소비의 가치를 체득</li> <li>- 노인옥 장항초아모이협동조합 이사장은 탄소중립이 생활 속 작은 실천에서 시작된다며 아이들이 직접 생산한 농산물이 지역에서 소비되는 경험을 환경교육과 경제교육, 공동체교육을 함께 실천하는 소중한 교육 모델로 평가, 학교 텃밭 기반 탄소중립 교육이 지역 유통망과 연계된 실천형 교육 모델로 확산될 가능성을 시사</li> </ul> |
|    | <p><b>□ "내가 심은 감자가 점심으로"...추풍령초, 텃밭서 배운 탄소중립(2026.07.02)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영동 추풍령초등학교가 2일 전교생과 교직원이 함께 학교 생태텃밭에서 감자를 수확하는 체험활동을 진행, 탄소중립 생태환경교육의 하나로 마련된 이번 행사는 학생들이 직접 심고 가꾼 감자를 수확하며 자연의 순환과 먹거리의 소중함을 몸</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| 구분 | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 학교 | <p>소 배우도록 기획된 체험 중심 교육 프로그램으로 텃밭에서 배우는 탄소중립 교육을 실천</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수확한 감자는 영양수업과 연계해 학생들이 직접 감자샐러드 샌드위치를 만드는 재료로 활용되며, 씨감자를 심는 것부터 수확과 요리, 식탁에 오르기까지 전 과정을 경험하며 생산에서 소비까지 이어지는 먹거리의 순환을 자연스럽게 익히는 구성으로 진행, 학생들과 교직원이 함께 흙을 헤치며 감자를 캐고 생명의 성장과 자연의 소중함을 배우는 시간을 공유</li> <li>- 추풍령초는 학교 생태텃밭을 탄소중립 교육의 중심 공간으로 활용하며 계절마다 다양한 작물을 직접 재배하고 이를 학교급식과 영양교육으로 연결하는 체험 중심 교육을 지속, 생명과 환경, 건강한 식생활을 함께 배우는 살아있는 교실로서 학교 텃밭을 활용한 생태·식생활 연계 탄소중립 교육 모델의 지속적인 확산을 기대</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |
|    | <p><b>□ 청도 매전중, '저탄소·탄소중립 쿠킹클래스' 개최(2026.07.08)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 청도 매전중학교가 지난 6일 전교생과 학부모를 대상으로 학교와 가정을 잇는 환경 연계 교육인 2026 탄소중립 실천 저탄소 쿠킹클래스를 개최, 오전 학생 중심의 자유학기 연계 진로체험과 오후 학부모 대상의 탄소중립 따뜻한 행복수업으로 나누어 운영하고 최연지 강사를 초빙해 가정과 학교가 협력하는 유기적인 탄소중립 교육을 실현</li> <li>- 학생들은 학교 텃밭에서 친환경 상추를 직접 수확하고 탄소 배출을 줄인 대체육 패티로 수제 저탄소 햄버거를 완성하며 파티시에 직업 체험과 진로탐색 보고서 작성을 병행, 학부모들은 텃밭 채소와 지역농산물 복숭아를 활용한 건강 가득 저탄소 새우 포케와 수제 렌치 드레싱을 만들고 가정 내 저탄소 식단 실천을 다짐하는 우리 집 탄소중립서약서를 작성</li> <li>- 김기빈 교장은 이번 행사를 학교 텃밭을 매개로 학생과 학부모, 학교 공동체 전체가 탄소중립이라는 가치를 함께 배우고 소통하는 소중한 기회로 평가, 로컬푸드의 가치 이해와 일상 속 저탄소 식생활 실천을 가정으로 확산시키며 학교 환경 교육이 일회성에 그치지 않고 지속적인 교육으로 발전해 나가야 한다는 방향을 제시</li> </ul> |

## ☞ AI 분야

| 구분   | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 민간기업 | <p>☐ <b>한화 김동관 "우주 발사체·국방 AI 등에 55조 원 투자"(2026.07.03)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 김동관 한화그룹 부회장이 3일 영남권 첨단산업 발전비전 국민보고회에서 오는 2040년까지 우주항공과 인공지능 산업에 총 55조 원을 투자해 독자 발사체와 위성망 등 우주 인프라를 구축하는 내용의 AI 우주강국 중장기 전략을 발표, 우주 수송 능력과 국방 AI를 아우르는 그룹 차원의 대규모 투자 구상을 공개</li> <li>- 한화에어로스페이스는 우주발사체에 23조 원을 투자해 단조립장과 발사체 개발 시설을 구축하며 독자적인 우주 수송 능력 확보를 추진하고, 한화시스템은 2031년까지 초저궤도 위성 64기 운영과 우주 AI 데이터센터 건설에 20조 원을 투자하며, 10조 원을 들여 2030년까지 경남 창원에 국방 AI 데이터센터 구축을 계획</li> <li>- 경남 창원의 국방 AI 데이터센터는 우주에서 수집한 정보를 통합 분석하는 역할을 담당할 예정으로, 김 부회장은 이번 투자를 통해 한국이 더 이상 하드웨어만 강한 나라가 아닌 세계 최고 수준의 국방AI를 보유한 나라로 도약할 수 있다는 비전을 강조하며 우주·국방 AI 분야에서 대한민국의 미래 성장 동력 확보를 기대</li> </ul> |
|      | <p>☐ <b>메가프로젝트 밖 LG전자...피지컬AI로 새 성장동력 키운다(2026.07.02)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 삼성과 SK가 대규모 투자 계획의 중심에 선 것과 달리 LG전자는 반도체 중심 메가프로젝트의 핵심 투자 주체에 이름을 올리진 않은 가운데 피지컬 AI를 중심으로 로봇과 냉난방공조(HVAC), 데이터센터 냉각 솔루션 등 미래 사업을 육성하며 새로운 성장동력 확보를 추진, 생활가전 중심 사업에서 AI 기반 B2B 사업으로 무게중심을 옮기는 체질 개선을 본격화</li> <li>- LG전자는 최근 아시아 지역을 중심으로 HVAC 사업 거점을 확대하며 대만 타이중과 싱가포르에 HVAC 아카데미를 새롭게 개설, 지난 5월 폴란드 포즈난 신규 개소를 포함해 전 세계 40여개국에서 약 70곳의 HVAC 아카데미를 운영하며 연간 3만명 이상의 엔지니어를 양성하고 시스템에어컨과 고효율 히트펌프, 데이터센터 액체냉각장치(CDU) 등 AI 인프라 관련 사업까지 영역을 확장</li> </ul>                                                                                                                            |

| 구분   | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 민간기업 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- HVAC 아카데미는 단순한 교육시설을 넘어 지역별 B2B 사업 거점으로서 고객사와 설계 컨설턴트 대상 세미나를 통해 현지 파트너십 확대와 신규 사업 기회 발굴 공간으로 활용, 시장에서는 2분기 잠정실적 발표를 앞두고 기존 가전 사업과 함께 로봇·HVAC·냉각 솔루션 등 신사업의 성장성이 중장기 기업가치의 핵심이 될 것으로 평가</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | <p><b>□ SK 직원들 충주 간 이유가..."AI 데이터센터 검토" 파격 구상(2026.07.05)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SK그룹이 충청권에 짓기로 한 1GW 규모 인공지능(AI) 데이터센터의 후보지로 충북 충주가 내부 검토되고 있다고 충주를 지역구로 둔 이종배 국민의힘 의원이 공개, SK 관계자들이 지난 2일 충주 드림파크산업단지를 방문해 사업부지와 전력 공급 여건을 종합 점검하는 현장 실사를 진행하며 지역의 유치 기대감이 확산</li> <li>- SK그룹은 지난 2일 열린 충청권 국민보고회에서 충청권에 1GW 규모 AI 데이터센터를 건설하겠다는 계획을 발표했으며 이번 충주 드림파크산업단지 현장 실사는 이 계획과 맞물린 후보지 검토 과정으로 해석, 다만 충주가 최종 입지로 확정된 것은 아니며 현재는 여러 후보지를 종합적으로 따져보며 결과를 예단하기 어려운 검토 단계로 파악</li> <li>- 대규모 AI 데이터센터는 막대한 전력의 안정적 공급이 핵심 변수로 꼽히는 가운데 이 의원은 한국전력 등 관계기관과 전력 공급 여건 개선을 협의해 왔으며 전력 인프라 구축과 행정 지원에 모든 역량을 집중해 유치전에 나서겠다는 입장을 표명, AI 데이터센터 유치가 충주의 미래 산업 경쟁력을 높이는 획기적 전환점이 될 것으로 기대</li> </ul> |
|      | <p><b>□ [중공업 &amp; Now] HD현대일렉트릭, 수주 목표 22.8% 상향...북미 AI 전력 수요 '자신감' 등(2026.07.06)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HD현대일렉트릭이 북미 전력 인프라 투자 확대와 인공지능(AI) 데이터센터 시장 성장세를 반영해 6일 정정공시를 통해 2026년 수주 목표를 기존 42억2200만 달러에서 51억8500만 달러로 9억6300만 달러(22.8%) 상향 조정, 초고압 변압기를 비롯</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| 구분   | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>한 핵심 전력기기 수요가 예상보다 빠르게 늘며 커진 성장 기대를 반영</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전력변압기 부문은 북미 전력망 투자 확대와 765kV 초고압 변압기 수요 증가가 수주 확대를 견인하고 내년 4월 준공 예정인 북미 생산법인 제2공장 증설을 앞두고 선제적 수주가 지속, 배전기기는 북미 AI 데이터센터 증설에 따른 배전변압기 수요 확대, 회전기기는 글로벌 가스터빈 공급 부족에 따른 데이터센터용 육상발전기 수요 증가세를 확인</li> <li>- HD현대일렉트릭은 수익성 중심의 선별 수주 기조를 유지하면서 안정적인 성장세를 이어간다는 방침으로, 글로벌 전력 인프라 투자 확대에 힘입어 2023년에도 두 차례 수주 목표를 상향 조정한 바 있어 북미를 중심으로 한 AI발 전력 수요 증가가 전력기기 업계의 실적 성장을 지속적으로 견인하는 흐름의 공고화를 시사</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 민간기업 | <p>□ <b>올리브영, 매장에 ‘AI 어시스턴트’ 도입… “외국인 셀프 쇼핑 돕는다” (2026.07.08)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 올리브영이 외국인 고객의 쇼핑 편의를 높이기 위해 AI 기반 매장 서비스를 도입, 지난 4월 방한객 202만8000명, 5월 194만6000명으로 전년 동월 대비 각각 19% 증가하는 방한 관광객 증가세에 맞춰 상품 탐색부터 직원과의 실시간 통역까지 지원하는 언어 장벽 없는 쇼핑 환경 구축과 AI 서비스 고도화를 추진</li> <li>- AI 쇼핑 어시스턴트는 키오스크를 통해 AI 아바타와 실시간으로 대화하며 하나의 기기로 상품 설명과 재고 조회, 매장 내 위치 확인이 가능하고 개인의 피부 특성과 선호에 맞는 상품 추천을 8개 국어로 제공하는 서비스로, 외국인 비중이 높은 압구정 중앙점, 이대 중앙점, 동대문역사문화공원역점 등에서 운영 중이며 센트럴 명동타운점 도입 후 전국 매장으로 순차 확대를 계획</li> <li>- 직원과의 일대일 상담은 휴대용 번역기에 AI 기술을 더해 정확성을 높이고 38개 언어를 지원하는 AI 통역 서비스가 보조, 결제 방법과 부가세 환급 등 자주 묻는 정보는 터치스크린으로 확인하도록 해 직원이 전문 상담에 집중할 수 있고 고객 체류 시간과 주요 질문을 분석하는 데이터 기반 대시보드를 매장 운영에 반영해 매장 효율 제고를 기대</li> </ul> |

| 구분   | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 민간기업 | <p>□ <b>[보험맞수] DB생명 vs 한화생명…AI 활용 암보험 대격돌(2026.07.03)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DB생명이 지난달 건강검진 데이터를 기반으로 한 AI 건강코칭 암보험을 업계 최초의 대화형 AI 헬스케어 서비스 탑재 상품으로 출시하면서 지난해 9월 니드(Need)와 협업해 Need AI 암보험을 선보인 한화생명과의 경쟁 구도가 형성, 보험사들이 사후 보장의 틀을 넘어 선제적 건강관리를 지향하며 생성형 AI를 결합한 새로운 상품 모델 경쟁에 돌입</li> <li>- 한화생명의 Need AI 암보험은 암 예방·치료·회복을 돕는 암보호 시스템을 구축해 일반 고객 대상 암 특화 AI 채팅과 건강 콘텐츠, 암 진단 고객의 담당 의사를 위한 의료진 전용 AI 정보 플랫폼을 운영하는 B2B2C 모델을 지향, 전 11개 특약 패키지화와 9개월 배타적 사용권을 획득한 암 검사치료 특약, 유병자와 고령자의 접근성을 높인 간편 가입형 도입 등으로 구성</li> <li>- 보험 산업의 디지털 전환이 단순한 업무 자동화를 넘어 고객의 생애 여정 관리라는 본질적 영역으로 확장되는 흐름 속에서 두 회사가 각기 다른 철학과 서비스 구현 방식으로 AI 결합 암보험 시장을 개척, 선제적 건강관리 중심의 상품 혁신과 기술 패권 경쟁이 보험업계 전반의 디지털 전환을 가속하며 확산될 것으로 전망</li> </ul> |
|      | <p>□ <b>딸기 따는 로봇, 밭 가는 AI트랙터 … 농촌 해결사로 뛴다(2026.07.06)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고령화에 따른 인력난이 국내 농가의 최대 위협으로 떠오르면서 인공지능(AI)과 로보틱스를 앞세운 중견·중소기업들이 농업 현장 공략을 가속, 2024년 12월 기준 농가 인구 200만4000명 중 65세 이상 고령인구 비율이 55.8%에 이르는 상황에서 농업용 AI와 피지컬 AI 기술이 농촌 인력 문제의 대안으로 부상</li> <li>- 농업기계 전문 중견기업 대동은 AI 트랙터와 농업 로봇 중심의 농업 피지컬 AI 전략을 공개하며 AI 플랫폼 기업으로의 전환을 선언, 지난 4년간 확보한 510만장의 농업 데이터로 AI를 학습시키고 스마트 루프에 장착한 카메라 6대가 논두렁과 장애물을 스스로 인식해 최적 경로를 생성하는 국내 소규모 농경지 특화 AI 트랙터를 제시</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                     |

| 구분   | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 민간기업 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대동은 농기계 판매를 넘어 현장에서 수집되는 데이터를 구독형 AI 서비스로 연결하는 반복 매출 구조를 구축하고 계열사 대동로보틱스는 자율주행 운반로봇과 예초로봇, 향후 수확·방제 로봇까지 하나의 플랫폼으로 통합하는 AI 필드 로봇을 추진, 온습도 자동 제어 수준의 스마트팜을 넘어 AI가 스스로 작업을 수행하는 단계로의 진화를 시사</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | <p><b>□ 한국디지털인증협회, AI 에이전트 신원관리 국제표준 개발 착수(2026.07.02)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국디지털인증협회가 인공지능(AI) 에이전트 시대에 대응하기 위한 신원관리 국제표준 개발에 착수, 순천향대 염홍열 교수의 신임 협회장 취임과 함께 디지털 신원·보안·서비스 분야 국제표준 개발과 글로벌 협력 활동을 강화하며 에이전틱 AI 환경에서 AI 에이전트의 신뢰성과 책임성을 확보하는 글로벌 표준 마련을 추진</li> <li>- 협회는 최근 스위스 제네바에서 열린 국제전기통신연합 전기통신표준화부문 정보보호연구반(SG17) 국제회의에서 순천향대 표준 전문연구팀, 라온시큐어 표준화팀과 함께 분산형 ID 시스템을 활용한 에이전틱 AI 신원관리 메커니즘 기술보고서와 연령 보증 시스템 제2부·제3부 등 총 3건의 신규 표준화 항목을 제안해 채택시키는 성과를 확보</li> <li>- AI 에이전트 신원관리 기술보고서는 AI가 사람을 대신해 서비스 이용, 거래, 의사결정을 수행하는 환경에서 분산신원(DID) 기반으로 AI 에이전트 간 신원을 확인하고 검증 가능한 자격증명(VC)을 통해 권한을 위임받아 작동하는 방안을 다루며, 비인간 행위자에 대한 신뢰할 수 있는 식별과 권한 관리 체계 구축의 필요성을 시사</li> </ul> |
|      | <p><b>□ 아이스크림미디어, 美 ISTE서 AI 교육 라인업 선포(2026.07.07)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 아이스크림미디어가 미국 국제교육기술협회(ISTE)가 주관하는 글로벌 교육기술 전시회 ISTE Live 26에 참가해 인공지능(AI) 기반 교육 솔루션을 공개, 80여개국에서 500개 이상 기업과 약 1만7000여명의 교육 관계자가 참여하는 무대에서 북미 및</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| 구분    | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 민간기업  | <p>중남미 시장 확대를 위한 협력 기반 마련에 착수</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이번 전시에서 루미티치(LumiTeach), 킨더보드(KinderBoard), 아트봉봉(ArtBonBon)을 소개하며 AI 기반 교육 라인업을 선보였고, 최신 교육 기술과 미래 교육 트렌드를 공유하는 자리에서 미국 교육자들의 현장 목소리에 귀를 기울이며 현지 수요와 후속 파일럿 논의 가능성을 확인하는 협력 기회로 활용</li> <li>- 기대원 아이스크림미디어 해외사업실 이사는 ISTE Live 26이 미국 교육자들의 현장 목소리를 들을 수 있는 자리였다고 행사에서 확인한 현지 수요와 후속 파일럿 논의 등을 바탕으로 미국 시장 진출 방안을 구체화해 나가겠다는 방침을 제시, AI 교육 솔루션을 앞세운 글로벌 교육기술 시장 공략과 북미·중남미 지역 협력 확대 가능성을 기대</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 대학·기관 | <p><b>□ 떠나는 이광형 KAIST 총장, “실패와 도전 두려워하지 말아야” (2026.07.02)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이광형 KAIST 총장이 2일 대전 본원에서 열린 이임식에서 실패를 두려워하지 않고 어떤 일이든 도전하는 대학으로 KAIST가 연구·교육 혁신을 이어가야 한다는 메시지를 전달, 2021년 3월 취임 이후 새 총장 선임 지연으로 1년 5개월 가까운 추가 임기를 포함한 재임 기간을 마무리하며 도전 정신을 강조하는 이임사를 발표</li> <li>- 재임 기간 국내 대학 최초로 실패연구소를 설립하고 질문·토론 중심 수업을 확대, 1랩 1창업 비전 제시와 학생 창업 휴학 기간 확대, 교원 창업 절차 간소화 등 창업 친화적 환경 조성으로 2021년부터 지난해 12월까지 568개 창업기업이 탄생하고 이 중 24개 기업이 상장해 누적 기업 가치 약 22조원을 달성</li> <li>- AI 대전환 시대에 맞춰 국내 대학 최초로 AI 대학을 설립하고 공학생물대학원과 뇌인지과학 등 미래융합 학문 분야를 확대했으며 KAIST 미술관 건립과 AI철학연구센터 설립 등 융합 환경도 조성, 2026년 기준 총 예산 1조6089억원의 역대 최대 재정 기반을 마련한 가운데 배충식 기계공학과 교수가 제18대 총장으로 선임되어 새 체제로 전환</li> </ul> |

| 구분    | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 대학·기관 | <p>□ <b>경력직 채용에 막힌 청년들... “일경험도 바늘구멍, AI 교육 더 늘려야” (2026.07.07)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경제사회노동위원회 청년일자리 희망위원회가 서울청년센터 금천 청춘뿔당에서 취업 준비 청년들이 참석한 가운데 열린 간담회 결과를 담은 첫 청년 라운드테이블 결과를 공개, 청년들이 채용시장 변화와 정책 개선 방향에 대한 의견을 제시하며 경력직 중심 채용 확대를 청년 취업난의 핵심 원인으로 지목하고 노동시장 진입 장벽 완화를 요구</li> <li>- 올해 5월 청년고용률은 43.8%로 2022년 이후 5년 연속 하락했고 청년 실업률은 7.2%로 최근 5년 가운데 가장 높은 수준이며 노동시장에 진입하지 못한 비경제활동인구도 412만8000명으로 전년보다 증가, 청년들은 인턴과 일경험 프로그램마저 경쟁이 치열하고 경험을 쌓아도 채용이 보장되지 않는 악순환을 호소</li> <li>- 청년들은 인공지능(AI) 활용 역량을 높이는 교육 확대와 함께 교육이 실제 채용으로 이어지는 취업 연계 시스템 강화를 요구, 기업별로 상이한 채용 기준과 탈락 이후 피드백 부재, 취업 지연에 따른 경제적 부담 등 취업 준비 과정의 장벽을 낮추고 취업 연계형 일경험을 확충하는 방향의 청년 고용 정책 개선 필요성을 시사</li> </ul> |
| 해외    | <p>□ <b>FT "오픈AI, 美 행정부에 지분 5% 넘기는 것 제안"(2026.07.02)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 오픈AI가 미국 도널드 트럼프 행정부에 지분 일부를 넘기는 방안을 검토 중이라고 영국 파이낸셜타임스(FT)가 보도, 샘 올트먼 최고경영자가 트럼프 대통령과 하워드 러트닉 상무장관, 스콧 베선트 재무장관을 만나 지분 5% 제공 방안을 논의했으며 AI로 창출한 이익을 국민과 나누는 방법으로 초기 협의 과정에서 5% 규모를 제안한 것으로 확인</li> <li>- 지난 3월 기준 오픈AI 기업가치는 8250억달러로 5% 지분 가치는 약 426억달러(약 66조원)로 추산되며, 제안의 핵심은 지분 일부로 공공 자산 펀드를 조성해 장기 분산 자산에 투자한 수익을 국민에게 환원하는 방식으로 미국 알래스카주가 석유 개발 수익을 주민에게 배당하는 알래스카 영구기금을 참고한 모델로 설계</li> </ul>                                                                                                                                                                                                |

| 구분 | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 해외 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이번 제안에는 엔트로픽과 구글, 메타 등 다른 AI 기업들도 유사한 규모의 지분을 제공하는 내용이 포함되었으나 이들 기업의 실제 참여 여부는 불투명, 오픈AI는 지난해 서울 사무소 공식 출범에 이어 올해 정부와 GTAC(정부·기관용 신뢰기반 접근 프로그램) 협력을 추진하는 등 한국 시장 공략에도 속도를 내는 상황으로 파악</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | <p><b>□ AI 데이터센터 늘린 빅테크...온실가스도 덩달아 늘었다(2026.07.07)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능(AI) 확산으로 데이터센터 건설이 급증하면서 세계 빅테크 기업들의 온실가스 배출이 증가, 블룸버그가 아마존과 알파벳의 지속가능성 보고서를 인용해 AI 투자 확대에 따라 데이터센터 건설과 전력 사용이 빠르게 늘었고 그 여파로 두 회사의 온실가스 배출량이 크게 늘어난 상황을 보도하며 AI 인프라 확장의 환경 비용을 조명</li> <li>- 아마존의 2025년 온실가스 배출량은 이산화탄소 환산 기준 약 8100만톤으로 전년 보다 16% 증가해 휘발유 차량 약 1900만대의 연간 배출량에 상당, 구글은 목표 기반 배출량이 18% 늘고 직접 운영 시설의 스코프1 배출량이 20% 증가했으며 공급망 스코프3 배출량도 25% 증가 전망. 마이크로소프트와 메타도 각각 23%, 64% 증가를 보고</li> <li>- 데이터센터는 운영 과정뿐 아니라 서버용 반도체·장비 생산과 콘크리트·철강 투입 등 건설 단계에서도 상당한 탄소를 배출하며, 스페이스 엑스가 테네시와 미시시피의 AI 데이터센터 가동을 위해 가스 터빈까지 사용하는 등 화석연료 기반 발전 설비 투자도 확대, 빅테크 기업의 탄소중립 목표와 AI 인프라 확장 사이의 긴장이 커지는 흐름을 시사</li> </ul> |
|    | <p><b>□ 불안한 휴전 속 '물가와 전쟁'...AI 발 인플레이션까지(2026.07.06)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국은행 뉴욕 사무소가 미국 연방준비제도의 올해 금리 동결 전망을 담은 월가 투자 은행들의 분석을 소개, 미국 노동 시장이 탄탄한 가운데 이란 전쟁발 유가 상승에 따른 인플레이션 위험 확대와 함께 AI 데이터센터 전력 수요 급증과 전기요금 상승이 인플레이션을 자극해 소비 위축을 초래할 수 있다는 진단을 제시</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| 구분 | 제목 및 주요 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 해외 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 호르무즈 해협 봉쇄 장기화로 유가 상승과 공급망 차질에 따른 생산자 물가 상승이 하반기 소비자 물가로 전이될 위험이 확대되고 이란과의 종전 양해각서 체결에도 연말까지 인플레이션이 3%를 웃돌 것으로 전망되는 가운데, 전력 가격 상승률은 6% 후반대로 소비자 물가 상승률 3%를 크게 상회하는 수준으로 파악</li> <li>- 월가 투자 은행들은 AI 인프라 관련 기업 투자 확대에 힘입어 미국 경제가 올해 2% 이상의 양호한 성장세를 이어갈 것으로 전망하고 한국은행 뉴욕 사무소는 AI가 경제 성장의 39%에 기여하는 핵심 동력이 된 것으로 평가, 다만 전력 요금 인상에 따른 가계 실질 소득 감소가 소비 위축을 초래할 가능성을 경고</li> </ul> |

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