

■ 제주도의회 예결위 교육청 예산안·기금운용계획안 통합심사

# AI 교과서 도입 속도 조절... 국어 전면 보류

초등 사회, 초·중 과학 1년 늦춘 2027학년도로  
850억 재원 마련 질문에 "예산 절감 방안 모색"

교육부가 인공지능(AI) 디지털 교과서 검정 심사 결과와 함께 도입 로드맵을 조정해 발표한 가운데, 지역 교육 현장에선 당장 내년 신학기 교육 현장에 배포를 위한 막대한 재원 확보와 인프라 구축, 시급한 교사 연수 등이 과제로 떠올랐다.

제주특별자치도의회 예산결산특별위원회는 지난달 29일 제433회 제2차 정례회 제4차 회의를 통해, 내년도 제주도교육청의 예산안 및 기금운용계획안에 대한 통합심사를 진행했다.

이날 회의에서는 AI 디지털교과서 도입이 주요 쟁점으로 제기됐다. 자체 재원 확보와 유·무선망 등 기술적 준비, 교사 연수와 학교 컨설팅, 특수 학생을 위한 인프라 구

축 등 수많은 과제들이 열거됐다. 교육부는 같은 날 '인공지능(AI) 디지털교과서 도입 이행안(로드맵) 조정안'과 함께 내년부터 도입될 AI 디지털교과서 검정심사 결과를 확정해 발표했다.

초등학교 3~4학년, 중학교 1학년, 고등학교 1학년을 대상으로 한 수학과 영어, 정보 과목은 예정대로 내년부터 도입한다. 국어는 초·중·고 모두 도입이 전면 보류됐고, 초등학교 사회(역사)·과학, 중학교 과학은 도입 시기를 당초 예정보다 1년 늦춘 2027학년도로 미뤘다.

검정심사 결과, 12개 출원사에서 제작한 총 76종의 AI 디지털교과서가 최종 합격했다. 향후 일선 학교의 선정 절차를 거쳐 2025년 1학기부터 교실에서 활용할 예정이다.

강철남 의원(더불어민주당, 제주시 연동)은 "내년부터 2029년까지 중기 제주 교육재정 계획에 의하면 5년 동안 850억원, 약 연평균 200억씩 이렇게 편성돼야 된다고 보고 있다. 그럼 재원 확보를 어떻게 할 것이냐"라며 "내년에도 보면 특별세 일부 빼고는 전부 다 자체 예산이다. 지금 기금도 다 끌어모으고, 지방채를 할 거냐 말 거냐 이렇게 위험한 상황인데 이 재원을 어떻게 만들 것이냐"라고 우려했다.

현지홍 의원(더불어민주당, 비례대표)은 "2월 중순 이후에 답임 교사 배정이 되는데 3월 2일부터 계약이고 일주일 남짓한 시간에 연수를 받아야 한다"라며 "선생님을 등 떠미는 조치"라고 지적했다.

현 의원은 또 "AI 디지털 교과서가 장애 학생을 배제할 가능성이 있다. 헌법 제31조에 따라 모든 국민은 교육받을 권리가 있다. 시각·

청각 장애 학생을 위한 인프라가 부족하다"라는 점도 지적했다.

답변에 나선 오정자 기획조정실장은 "예산 절감 방안을 모색 중이다. 인건 사례를 검토하며 예산 절감 가능성을 타진하고 있으며, 125명의 교사 대상 40시간 연수를 진행 중이며, 70개 학교가 컨설팅을 신청했다"라며 "통합 교육 환경에서 장애 학생의 교육권을 보장하기 위한 대책도 마련하겠다"라고 말했다.

아울러 도교육청은 내년부터 2029년까지의 중기 제주교육재정 계획에 따라 AI 디지털 교과서 도입과 관련한 예산이 5년간 약 850억원이 소요될 것으로 계획됐지만, 이날 교육부가 도입 시기와 과목을 조정함에 따라 소요 예산이 줄어들 것으로 보고 있다. 또 AI 디지털교과서를 검토할 현장 검토단을 꾸려 대응 중이라고 설명했다.

강다혜기자 dhkang@ihalla.com

## AI 시대 디자이너 역할·방향성은?

'제주 디자인 컨퍼런스' 개최  
내일 한라대학교 컨벤션홀

제주특별자치도와 제주경제통상진흥원이 '2024 제주 디자인 컨퍼런스'를 연다. 3일 오후 2시부터 제주 한라대학교 컨벤션홀에서다.

제주 지속가능성과 디자인 가치를 조명하는 행사의 이번 주제는 'AI(인공지능), 브랜딩, 큐레이팅의 디자인 혁신'이다.

디자인·브랜딩 전문가와 관련 기업 대표, 디자인 전공자 등이 참여할 예정이다.

컨퍼런스는 주제 발표와 사례 공유, 질의응답 등으로 진행된다. 웰레먼트(LMNT) 최장순 대표의 '브랜딩, 크리에이티브, 시대정신' 주제 발표를 시작으로 오두재 정시

술 대표와 컬래퍼제주 김명은 대표가 각각 '이해를 위한 디자인', '제주의 색으로 지역의 가치를 담다'를 주제로 이야기한다.

플러스엑스 변사범 고문은 '디자이너의 생성형 AI'에 대해 사례를 발표하고 AI 시대에 디자이너의 역할과 제주 디자인의 방향성을 놓고 질문과 답이 오간다.

컨퍼런스에 참가하려면 2일까지 사전 등록해야 한다.

자세한 내용은 제주도(www.jeu.go.kr)와 제주경제통상진흥원(www.jba.or.kr) 누리집에서 확인할 수 있다.

김인영 제주도 경제활력국장은 "도내 중소기업과 소상공인의 디지털 경쟁력 강화를 위한 방안을 도출하겠다"고 했다.

김지은기자 jieun@ihalla.com

## "새해 소원 돌문화공원 소원탑에 남겨요"

내년 '방사탑'에 담길 예정

제주돌문화공원에 2025년 새해 소망을 비는 '소원탑'이 만들어진다.

제주돌문화공원관리사무소는 2025년 새해를 맞아 소원탑 만들기 프로그램을 마련했다고 지난달 29일 밝혔다.

제주돌문화공원의 대표 상징물인 돌탑이 소원탑이 된다. 공원 관람객이라면 누구나 자신의 소원을 적어 직접 탑에 매달 수 있다. 서로의 소원을 응원하고 긍정적인 에너지를 공유하도록 기획된 행사다.

어린이 관람객을 위해 아기오백장군 돌탑도 소원탑으로 변신한다. 유아나 초등학교 저학년 학생도 직접 소원지를 매달아 볼 수 있다.

소원탑은 내년 초까지 운영된다. 돌문화공원 휴무일인 매주 월요일은 쉰다. 관람객이 남긴 소원지는 내년 4월 열리는 '제주 돌쟁이 축제'에서 방사탑 안에 담길 예정이다.

제주돌문화공원은 제주도 민속문화유산인 방사탑을 만들고 그 안에 소원지를 묻어 모든 소원이 이뤄지길 기원한다.

김지은기자

## 대기오염정보 '해거리'

도 보건환경연구원 조사  
흡수해 급증·착수해 급감

최근 6개년간 제주지역에서 발생한 대기오염정보가 흡수해는 급증한 반면 착수해는 급감한 것으로 나타났다.

1일 제주특별자치도 보건환경연구원에 따르면 이 기간에 제주에서 발생한 대기오염정보 횟수는 ▷2019년 17회 ▷2020년 3회 ▷2021년 14회 ▷2022년 3회 ▷2023년 19회 ▷2024년 11월 기준 3회 등이다.



날씨는 추워도... 1일 제주시 한경면 고산리 농경지에서 농민들이 양배추를 수확하고 있다.

강희만기자

보건환경연구원은 24시간 실시간 대기질 감시와 고농도 대기오염 발생 시 경보 발령 및 전파를 위해 대기오염정보 상황실을 연중 운영하고 있다. 2015년 대기오염정보제 시행 이후 고농도 대기오염은 연평균 9회 발생한 것으로 집계됐다.

오염원별로는 미세먼지(PM-

10)가 50회로 가장 많았고, 초미세먼지(PM-2.5) 37회, 오존 7회 순이었다.

연도별 발생현황을 보면 2023년이 19회로 최다였고, 2020년과 2022년이 각각 3회로 최저치를 기록했다.

최근락 제주도 보건환경연구원장은 "올해 미세먼지와 오존 등 대기오염 발생이 크게 감소했으나, 제주지역 고농도 대기오염의 주요 원인이 외부 유입이라는 점에서

경계를 늦출 수 없는 상황"이라며 "갑작스러운 대기오염에 대비해 상시 감시체계를 강화하고 도민 건강 보호에 만전을 기하겠다"고 말했다.

백영탁기자 haru@ihalla.com

제주시 공중위생서비스 평가  
숙박 등 최우수 460개소 선정

제주시는 숙박·목욕·세탁업소에 대한 2024년 공중위생서비스수준 평가 결과를 발표했다.

1일 제주시에 따르면 지난 5월부터 11월까지 1044개소를 대상으로 진행한 평가 결과 최우수 업소(녹색 등급) 460개소, 우수 업소(황색 등급) 336개소, 일반 관리 업소(백색 등급) 79개소 등 총 875

개소에 대해 위생 관리 등급을 부여했다. 나머지 169개소는 폐문 부재, 휴·폐업 등으로 평가가 이뤄지지 못했다.

제주시는 최우수 업소 중 상위 10% 범위 내의인 65개소를 '베스트(THE BEST) 업소'로 선정해 우수 업소 표지판과 인증 물품(종량제 봉투)을 지원할 예정이다. 반면 평가 결과 미흡한 업소는 위생 관리 수준 향상을 위해 지속적으로 위생 지도를 실시한다고 했다.

전선희기자 sunny@ihalla.com

### 毛羅始祖 乾始大祭

어느덧 한해를 마무리하는 겨울이 찾아왔습니다. 환절기에 道民여러분의 건강과 가정에 행복이 충만하시기를 기원합니다.

저희 財團에서는 耽羅(毛羅)를 創始하신 三乙那의 偉業을 기리고 제주특별자치도의 번영과 道民의 안녕을 기원하는 2024年度 毛羅始祖 乾始大祭를 다음과 같이 奉享합니다.

- 다 음 -

**일시** 2024년 12월 10일(화) 11:00

**장소** 삼성사 혈단 (제주시 소재 삼성혈)

**헌 관** 초헌관 오영훈(吳惺勳) 제주특별자치도지사  
 아헌관 이상봉(李祥奉) 제주특별자치도의회 의장  
 종헌관 오홍식(吳弘植) 제민일보 대표이사  
 전사관 양봉기(梁鳳基) 재단 감사

※ 2024. 12. 10. 건시대제 시 제주도민은 삼성혈 무료 관람입니다.

2024. 12. .

財團 高·梁·夫三姓祠財團  
 理 事 長 梁 碩 厚

## 축하드립니다

에쁘고 하얀 눈 꽃송이가 반가운 계절 겨울이 시작되었습니다. 다사다난 했던 2024년도가 이제 한달도 채남지 않았습니다. 올 겨울은 몸도 마음도 건강으로 채울 수 있길 바랍니다.

(사)참사랑실천학부모회(회장김성희)가 주최하고, 제주특별자치도교육청이 후원하는 2024년도 '고3학생을 위한 페스티벌 및 참스승상 시상식'이 11월 26일 오전 10시 제주학생문화원 대극장에서 개최되었습니다.

**제24회 참스승상 수상자**

강건택(이도초), 박경득(광양초)  
 강운수(대기고), 김지수(세화고)

참사랑 (사)참사랑실천학부모회

## 2025년 노인일자리 및 사회활동지원사업 참여자모집 (노인공익활동사업)

- 모집기간: 2024년 11월 29일(금)-12월 20일(금)
- 참여대상: 65세 이상 기초연금 수급 대상자 및 지역연금수급자(배우자)
- 활동내용: 공원 내 설치된 운동기구, 및 어린이놀이터 놀이기구 관리 등
- 활동시간: 월 30시간, 총 11개월
- 활동비: 월 29만원
- 신청제외자: - 국민기초생활보장법에 의한 생계급여수급자  
- 국민건강보험 직장가입자  
- 정부부처 및 지자체에서 추진중인 일자리사업 참여자
- 준비서류: 기초연금수급자 주민등록등본, 기초연금수급확인서, 통장사본 각1통  
지역연금수급자(배우자) 주민등록등본, 통장사본, 지역연금지급사실확인서, 소득금액증명서, 자가공사가 확인(임대차계약서) 각1통
- 상담 및 문의: 흥디배움센터 064-727-8299, 752-8288

(사)흥디배움센터