

함께 즐기고 나눠 더 맛있게

익산시 김장체험축제, 서동테마공원에서 개최... 드라이브스루 등 소비자 눈높이 맞춰 진행

익산시가 다양한 소비자 맞춤형 체험방식을 선보이며 온·오프라인으로 "김장체험축제"를 선보인다.

시는 19일부터 21일까지 3일 동안 서동농촌테마공원 일원에서 현장 체험, 드라이브스루 택배방식으로 김장체험 축제를 진행한다.

이번 "김장체험축제"는 소비자들이 다양한 상황에서 김장담그기 축제를 즐길 수 있도록 체험방식을 다변화한 것이다. 절임배추와 양념 키트를 지정된 날짜에 받는 택배 방식, 드라이브스루를 통해 절임배추와 양념 키트를 현장에서 구입하는 방식, 마지막으로

체험축제 현장을 즐기며 가족민의 단독 공간에서 원스톱으로 쉽고 재미있게 김장담그기 체험을 통해 직접 담근 김장김치를 가져갈 수 있는 형태로 운영된다.

특히 온·오프라인 동시진행 방식으로 김장 담그기 행사를 함께 즐겼다. 유튜브 익산시농촌협력지원센터 채널에서 20일 오전 10시부터 오후 4시까지 현장 생중계를 통해 익산시음식문화연구원 전문가들의 시연에 맞춰 함께 김장을 담글 수 있다.

시는 사회적거리두기 장기화로 침체

된 분위기와 김장 재료비 상승으로 고민하고 있는 도시민들과, 소외된 이웃들에게 따뜻한 나눔을 통하여 어려운 시기를 함께 극복하고자 이 같은 축제를 준비했다.

이색김치대전을 통해 익산 특산물을 이용한 맛깔난 김치를 맛보고, 익산시 10여개 농촌체험휴양마을에서 진행하는 체험행사에 참여하며 다양한 행사를 즐길 수 있다. 또한 택배와 드라이브스루 방식으로 김장체험키트 구입 시 김장매트를 제공하는 등 다양한 이벤트도 진행한다. /익산=이득훈 기자



익산시는 2022년부터 2025년까지 4년간 익산시의 자금을 관리할 차기 시금고 지정에 관한 금융기관 제안서 심사결과 1금고에 농협은행, 2금고에 전북은행을 지정했다.

차기 시금고 '농협은행' 선정

익산시 각종 기금 등 자금 보관·관리업무 수행

익산시는 2022년부터 2025년까지 4년간 익산시의 자금을 관리할 차기 시금고 지정에 관한 금융기관 제안서 심사결과 1금고에 농협은행, 2금고에 전북은행을 지정했다.

이번에 시 금고로 선정된 농협은행과 전북은행은 4년간 세입금 수납과 세출금 지출은 물론 익산시의 각종 기금 등 자금의 보관 및 관리업무를 수행하게 된다.

시는 지난 10일부터 11일까지 2일간의 접수기간 중 농협은행과 전북은행, 2개 금융기관으로부터 제안서를 접수받았다.

공정성을 기하기 위하여 선정 당일인 17일 심의위원회를 구성하였고, 객관성과 전문성 확보를 위해 대학교수, 변호사, 공인회계사, 세무사, 금융전문가 등 다양한 분야의 외부전문가

를 포함하였다.

10명으로 구성된 심의위원회는 이날 '익산시 금고지정 심의위원회'를 개최하여 대상기관을 선정했다고 밝혔다.

심의위원회는 '익산시 금고지정 및 운영 조례' 규정에 따라 5개 분야, 19개 세부항목에 대해 심사했으며, 5개 분야는 금융기관의 대내외적 신용도 및 재무구조의 안정성, 시에 대한 대출 및 예금금리, 지역주민 이용 편의성, 금고업무 관리능력, 지역사회 기여 및 시와의 협력사업이다.

제1금고로 선정된 농협은행은 2021년 본예산 기준 1조 3천 288억원 규모의 일반회계를, 제2금고로 선정된 전북은행은 1,942억 규모의 특별회계와 기금을 관리하게 된다.

/익산=이득훈 기자

오늘 신조 여객선 '어청카훼리호' 취항

군산-연도-어청도 항로



해양수산부 군산지방해양수산청은 '군산-연도-어청도 항로'를 운항하게 될 어청카훼리호의 취항식을 19일 군산항 연안여객터미널에서 개최한다고 밝혔다. 본격적인 취항은 20일부터다.

해양수산부 군산지방해양수산청은 '군산-연도-어청도 항로'를 운항하게 될 어청카훼리호의 취항식을 19일 군산항 연안여객터미널에서 개최한다고 밝혔다. 본격적인 취항은 20일부터다.

신조 여객선 '어청카훼리호'는 국고 60억원이 투입돼 국내 최초로 건조된 알루미늄 재질의 차도선형 여객선으로 최대 속도 20.5노트(시속 38km), 안전성 및 편의 시설이 크게 개선되어 여객 194명, 1t 화물차 4대를 운송할 수 있다.

특히 신조 여객선은 섬 주민들과 관계전문가들이 참여한 선박 건조추진협의체를 통해 다양한 의견과 건의가 적극적으로 반영해 건조됐다.

특히, 항로 여건에 대응해 선형을 새로 개발·적용하면서 1년 9개월의 설

계 및 건조 기간이 소요됐다.

여객선의 선수는 구상선수 구조로 거센 파도에 견딜 수 있는 능력과 횡동요 저감장치를 설치해 승선감이 크

게 향상되었으며, 로프·어망 등 해상 장애물을 통과할 수 있는 선미구조를 갖춰 안전성도 크게 강화했다.

/군산=한경봉 기자

고분자 전고체 전해질용 리튬 이온 전달 가속화제 개발

군산대 이민재 교수 - 연세대 박종혁 교수

최근 전기차 화재의 주요 원인인 배터리 내 액체 전해질을 대체하기 위해 전고체 배터리 연구가 활발히 진행 중이다. 하지만 상온에서의 매우 낮은 성능과 가격 등의 문제가 대두되고 있다. 고분자 기반 고체 전해질은 상온에서의 경쟁력 있는 이온전도도와 유연성, 단순한 제조공정의 장점이 있어 고용량 차세대 전고체 2차전지로 각광받고 있다.

이런 가운데 군산대학교 이민재 교

수(화학과)와 연세대 박종혁 교수(화학생명공학과)가 공동 연구하여 고분자 전고체 전해질 내에 리튬 이온을 효과적으로 이동시킬 수 있는 이온염을 포함하는 선형 고분자를 추가로 도입하는 데 성공했다.

연구팀은 고체전해질의 뼈대가 되는 trimethylpropane triacrylate (ETPTA) 고분자 매트릭스에 이온전도도와 리튬 이온 수송도를 크게 향상할 수 있는 새롭게 디자인된 이온성 고분자를 추

가로 도입했고, 이로써 상용화된 액체 전해질 수준의 이온전도도 및 열 성능 결과를 구현했다.

본 연구에서 새롭게 디자인된 이온성 고분자는 poly(ethylene) glycol(PEG) 분자에 이온염을 포함하는 화학구조를 도입하여 구현함으로써 이루어졌다. 이온성 액체 구조를 고분자와의 결합을 통해 이온 가속화 효과를 나타낼 수 있는 고분자 물질을 제조하고 이를 실용화 가능 수준의 이온전도성 및 이차전지 성능을 확보한 사례는 이번이 처음이다. /군산=남영봉 기자

정헌을 익산시장, 아동학대 근절방안 현장점검

정헌을 익산시장이 안심 보육환경 조성을 위해 직접 현장에 나섰다.

정 시장은 18일 어린이집 2개소를 방문해 아동학대 예방 및 안심 보육 환경 조성을 위한 현장점검을 실시했다.

정 시장은 익산삼성어린이집과 키즈리베어어린이집을 방문해 아동학대 예방 노란 리본 달기 캠페인에 참여하고 보육교사들과 사회적으로 이슈화된 아동학대 근절방안 대책에 대한 의견을 나누며 교사들의 애로사항도 청취했다.

어린이집 아동들과 함께하는 시간으로 시장님이 읽어주는 재미있는 동화책 읽어주기와 평상시 익산시장에 대해 궁금했던 내용에 대해 물어보는 꼬마기자 간담회도 진행했다.



이번 방문은 아동학대 근절과 보육교사 사기를 진작시키고, 질 높고 부모가 안심하고 맡길 수 있는 어린이집을 만들기 위해 익산시와 어린이집 원장·보육교사 등이 한마음으로 노력할 의지를 다지는 시간이 됐다.

/익산=이득훈 기자

지역 소식통

군산시, 수험생 위한 SNS이벤트 실시

'재수(再修)는 없다. 재수(財數)만이 남았을 뿐이다!'

군산시는 올 한해 코로나19로 수험기간 동안 학업에 어려움을 겪은 수험생을 격려하고 사회에서의 새로운 시작을 응원하기 위해 SNS이벤트를 진행한다.

'고생 끝에 낙이 온다'는 의미를 담은 '재수(再修) 없고 재수(財數) 있지!' SNS이벤트는 군산시에 주소를 둔 2022학년도 대학수학능력시험을 치른 수험생들은 누구나 응모가능하다. 수능시험이 끝난 19일부터 오는 25일까지 일주일간 선착순으로 30명을 선정한다.

참여 방법은 시 공식 페이스북 북 다이렉트 메시지로 2022학년도가 찍힌 수험표 사진을 전송한 후, 이벤트 게시글에 응모했다는 내용의 댓글을 남기면 된다. 이때, 수험표의 이름과 메시지 전송자의 이름이 일치해야 당첨자로 선정되며 상품은 문화상품권을 제공할 예정이다.

/군산=한경봉 기자

군산시 차세대 전자여권 12월 21일부터 전면 발급

군산시는 오는 12월 21일부터 보안성과 내구성이 강화된 폴리카보네이트(PC:Polycarbonate) 타입 차세대 전자여권 발급을 개시한다고 18일 밝혔다.

차세대 전자여권은 표지 색상을 기존 녹색에서 남색으로 변경하고 해외여행 증가 추세를 반영해 기존 면수(2종)를 24면→26면, 48면→68면으로 늘렸다. 사증 면수 확대도 책자형 사증란 부착 제도는 폐지된다. 또 해외 체류 시 우리나라 여권에 출생지가 표기되지 않아 겪는 불편함을 개선하기 위해 차세대 전자여권 추가기재란에 '출생지'를 기재 가능하게 했다.

또, 우편배송 서비스의 경우 기존여권 사무 대행기관을 경유해 배송했던 것을 여권 신청시 희망하는 주소지로 직배송 해 발급 기간이 단축된다.(국내에서 여권사무 대행기관을 직접 방문하여 여권발급 신청하는 경우에만 해당되며 비용은 본인 부담). /군산=한경봉 기자

본인이 뚱뚱 하다고 생각하시면 몇 kg 정도 를 빼고 싶으세요?

뱃살, 내장지방, 체지방을 요요현상 없이
귀하가 원하는 만큼 쏙 빼수 있습니다

상담전화: 010-3655-9009
블로그: <http://kangsb1959.blog.me>
메일: ndtherapy119@gmail.com

효소다이어트, 해독 프로그램 전문