빛으로 보는 생생한 공룡 진화

목포자연사박물관 야간 레이저 영상 내달부터 설치…또 하나의 명물될 듯

목포 자연사박물관 옥상에서 투사된 빔에 의해 입암산을 배경으로 연출되는 레이저 동영상.

목포자연사박물관 옥상에 야간 레이저 영상시설이 설치될 예정이어서 공룡의 생활상 및 박물관에 전시되는 모든 것들을 동영상으로 실감나게 볼 수 있게 될 전망이다.

26일 목포자연사 박물관에 따르면 박물관 옥상에 설치한 레이저 영상시설에서 빔을 투사해 입암산 바위면과 중턱에 동적이고 다채롭게 변화하는 자연친화적인 영상학적 공간 창출로 이벤트적인 쇼가 펼쳐진다.

또 미니 다큐멘터리 형식으로 별도 제작된 영상을 투사해 관광객에게 더 많은 볼거리를 제공하게 된다.

특히 동물들이 입암산에서 실질적으로 활동하는 것처럼 생동감을 느낄 수 있고 진화과정이 묘사돼 자연학습 효과가 무엇보다 높을 것으로 기대하고 있다.

박물관 관계자는 레이저는 빛의 효과를 극대화할 수 있고, 계절별로 일몰시간이나 야간 활동시간 등에 맞게 연출시키면 더욱 큰 효과를 볼 수 있을 것으로 보고 있다.

또한 레이저 쇼를 한층 더 부각시키기 위해서 음향, 조명, 스크린, 폭죽, 안개 발생장치와 같은 특수효과 장비를 이용하면 전국 관광브랜드로서 손색이 없을 것이라는 것.

여기에 지역 특산물이나 관광명소에 대한 홍보물을 애니메이션으로 제작하여 연출하는 등 다기능적인 역할도 할 수 있게 돼 다양한 효과를 얻을 수 있다는 분석이다.

또 빛의 도시를 표방하는 목포의 이미지에 걸맞게 새로운 야간 관광 특수로 체류형 관광객이 크게 증가할 것이라는 기대도 모으고 있다.

산을 배경으로 한 레이저 동영상 연출은 아시아지역에서는 이번이 최초로 다음달 중순께 실험을 거쳐 본격 추진할 계획이며, 시설비는 약 5억원이 소요된다.

한편, 지난 2004년9월에 개관한 자연사박물관은 23일 현재 111만9천297명의 관람객이 입장해, 전국의 관광명소로 자리매김했다. /목포=이상선기자 sslee@

해상인명 구조 무선 송수신 시스템 개발

목포해경 시연회…연내 상용화

해상에서 조난사고 발생시 조난자의 위치를 정확히 파악 할 수 있는 '해상인명 구조용 무선 송수신 시스템(RFID)'이 개발돼 26일 목포해역에서 시연회를 가졌다.

목포해경은 "라이프자켓에 해양경찰연구개발센터 장비개발팀이 개발한 R-FID를 부착하면 사고시 조난 신호가 가까운 함정, 파출소, 해경 등으로 무선으로 송출돼 구조를 요청 할 수 있도록 돼 있다"고 밝혔다.

이 시스템이 상용화 되면 조난자의 정확한 위치와 식별정보를 실시간으로 파악할 수 있어 연안해역 해양사고 희생자를 최소화 할 수 있을 것으로 기대된다.

특히 야간이나 악천후에서도 조난자의 정확한 위치가 송·수신돼 신속한 인명구조가 가능하게 됐다.

지난 달 시제품을 제작, 성능을 검증중인 이 시스템은 성능 시험 등을 거쳐 연내 상용화를 목표로 하고있다.

해경 관계자는 "2001년 이후 해수욕장, 갯바위 등 9㎞ 이내 연안해역에서 연평균 860명이 안타깝게도 해양사고로 목숨을 잃었다"면서 "이 시스템이 상용화되면 신속한 구조로 국민의 생명과 재산보호에 획기적인 계기가 될 것"이라고 말했다. /목포=이상휴기자 lsh@

선박검사기술협 완도군지부 어촌계 대상 이동 봉사활동

선박검사기술협회 완도군지부(지부장 강종수)와 해경 완도파출소(소장 곽충섭)는 지난 21일 완도 신지면 강독어촌계를 찾아 이동 봉사활동을 펼쳤다.

이날 이동 봉사활동은 10여 척의 선박 검사 서비스를 비롯, 어촌계원을 대상으로 ▲인터넷을 이용한 입출항 신고시스템 사용법 ▲법률 자문 서비스 ▲소형 선박 안전교육 등을 실시했다.

강종수 지부장은 "어민들의 소형 선박이 갑자기 고장을 일으켜 생명과 재산을 잃는 일이 많다"며 "앞으로 각 읍·면별로 순회 이동봉사반을 운영 하겠다"고 말했다. /완도=정은조기자 ejchung@

/지역 단신/

진도 홍주 인터넷 홈페이지 개설

진도 홍주 인터넷 홈페이지가 다음 달 중순 문을 연다.

26일 진도군에 따르면 홍주 명품화 사업 성공을 위해 마련된 이 홈페이지는 홍주 소개내용과 홍주시음 애니메이션, 홍주 알기 게임, 홍주 궁합 음식 소개, 홍주를 사랑하는 모임 '홍사모' 등으로 다양하게 구성됐다.

특히 온라인 상에서 홍주를 적극 홍보함으로써 지역경제를 활성화 시키고 진도군 이미지를 제고하는데 기여 할 것으로 기대된다.

군 관계자는 "인터넷 홈피 개설과 함께 홍주 표준화, 홍주의 항당뇨 효능연구 등 홍주 명품화를 위한 4개 분야 11개 사업도 순조롭게 진행되고 있다"고 밝혔다. /진도=박현영기자 hypark@

光州日報 지사안내

동부권		서부권		중부권·전북	
여수	653-8444	목포	276-9200	나주	332-5544
	(686-8584)	무안	452-8535	나주남부	334-6969
광양	792-8111	해남	534-5151	화순	374-4423
보성	853-9700	완도	554-6677	장성	392-7000
순천	746-8111	영광	351-0055	담양	383-8111
고흥	833-9900	신안	243-3758	영암	473-2340
녹동	842-2121	진도	543-0100	장흥	863-8822
구례	783-8111	강진	433-8355	광산	944-0444
곡성	362-8111	함평	324-8111	고창	564-1919
				순창	653-6155