

도심지 상습 결빙 구간 불편 해소되나

고산동산 이어 도남로·고마로 등 도로열선 확대
올겨울 운영 효과 분석 급경사지 추가 설치 계획

제주시가 고산동산 도로 열선 시범 설치에 이어 도남로와 고마로까지 운영을 확대하면서 올겨울 주요 도로 제설 대책이 효과를 볼지 관심이 모아지고 있다.

5일 제주시에 따르면 지난 11월 말 도로 열선 설치가 완료된 구간은 도남로 도남우체국 앞 왕복 각 1개 차로 156m와 고마로 일도주유소 앞 왕복 각 1개 차로 140m에 이

른다. 이들 지역은 상급 결빙 구간으로 총 4억원의 예산이 투입됐다. 앞서 지난 1~2월에는 도내 최초로 고산동산 하행차로 240m 구간에서 도로 열선 공사가 이뤄졌다.

이에 따라 고산동산 하행차로는 지난 1일부터 도로 열선을 가동하고 있다. 도남로와 고마로 구간은 오는 10일까지 시험 가동을 거친 뒤 15일부터 본격 운영에 나선다.

제주시는 이들 3개 구간의 경우 온도와 습도 감지 센서가 도로 결빙 상황을 상시 확인해 열선이 가동되는 시스템이 구축되어 있다고 했다. 육안으로 확인이 어려운 블랙아이스(기온이 갑작스럽게 내려갈 경우 도로 위에 녹았던 눈이 다시 얇은 빙판으로 얼어붙는 현상)까지도 감지해 도로 결빙을 방지하는 기능을 갖추고 있다는 것이다.

제주시는 제설 대책 기간으로 정해진 12월 1일부터 내년 3월 15일까지 이 같은 도로 열선 운영 효과를 분석해 도심지 주요 도로 급경

사지에 대한 열선 추가 설치를 검토할 계획이라고 밝혔다. 현재 검토 중인 구간은 고산동산 상행차로, 가령로 물봉삼거리, 연삼로 도남주유소 교차로~(구)세무서사거리 등을 꼽을 수 있다.

제주시 관계자는 “추가 설치를 검토하고 있는 일부 구간은 국비 신청이 이뤄진 상태”라며 “도로 열선 가동을 비롯 선진 제설 시스템을 적극 도입해 겨울철 차량 이동 등에 불편이 없도록 노력하겠다”고 말했다.

전선회기기사 sunny@ihalla.com



서귀포시, 남원포구 야간 경관명소로 ‘반짝’
5억여원 투입 관광지 조성… 지역 활성화 기대

서귀포시 남원포구가 야간 경관명소로 부상할 전망이다.

시는 남원을 해안가 일원을 특색 있는 어촌 관광지로 조성하기 위해 남원항 경관개선사업을 최근 완료했다고 5일 밝혔다.

»사진 시에 따르면 이 사업은 지역의 야간 관광지의 부재와 코로나19로 침체된 지역경제 활성화를 위해 지역에서 건의한 주민숙원사업이다. 이에 시는 사업비 5억5000만원을

들여 남원포구 일대를 안전하고 볼거리 있는 야간 관광지로 조성하기 위해 지난해 6월부터 1년 반 동안 사업을 세부적으로 추진했다. 안전시설물(추락방지시설 132m 구간)을 보강했고, 남원포구 일부 구간(해수욕장 인근 잔디광장~남원1리 해녀탈의장)에 대한 경관조명을 시설해 거리를 밝히고 동시에 야간 볼거리를 구축했다.

백금탁기기사 haru@ihalla.com

제주어 교육 자료 개발
‘들엄시민 애니’ 6편 제작

소멸 위기의 제주어를 보전하기 위해 제주 어린이와 청소년용 제주어 교육 자료가 개발됐다. 제주도교육청이 내놓은 ‘2022 들엄시민 제주어 영상물(애니메이션)’ 6편이다.

5일 도교육청에 따르면 이번 자료는 제주어에 친숙하지 않은 세대들이 제주어 원음을 흥미롭게 접할 수 있도록 하기 위해 제주 신화, 자연환경, 역사, 생활문화 등을 소재로 제작됐다. 어린이용은 ‘제주 사랑과 돌 이야기’, ‘우리 누나 시집가는 날’, ‘그때 그 시절, 추억의 밥상’이 만들어졌다. 청소년용은 ‘저승차사가 된 강림’, ‘옛 그림으로 떠나는 300년 전 제주’가 나왔다.

이들 자료는 표준어 자막, 제주어 자막, 영어 자막 버전으로 각각 볼 수 있다. 도교육청 동영상(유튜브) 채널, 제주어해교육 홈페이지에 게시될 예정이다.

한편 도교육청은 2016년부터 제주어 애니메이션 40편을 개발·보급해 학교 현장의 제주어 교육 활동을 지원하고 있다. 도교육청 관계자는 “제주어 애니메이션 자료가 교육과정과 연계해 학교에서 다양하게 활용되고 제주어를 전승 보전하는 데 기여할 수 있기를 바란다”고 했다.

전선회기기사



겨울 해수욕장 초겨울 날씨를 보인 5일 제주시 함덕해수욕장을 찾은 관광객들이 두터운 옷을 입고 겨울바다를 즐기고 있다. 강희만기자

마라·가파도 길고양이 중성화 사업 추진

서귀포시, 350마리 서식 추정

서귀포시가 사람과 동물이 상생하는 섬마을을 환경조성을 위한 도서지역 길고양이 중성화(TNR) 사업을 내년에도 연중 시행한다.

시는 길고양이 과잉 번식과 굶주린 고양이로 인한 민가 피해 등의 민원 해소를 위해 2023년도 가파도, 마라도를 중심으로 길고양이 급식소 설치와 중성화 사업을 추진할 예정이라고 5일 밝혔다.

시에 따르면 이들 도서지역에 살고 있는 길고양이는 마라도 130마리, 가파도 200마리가량으로 추산

된다.

이에 시는 2020년부터 고양이로 인한 주민과 야생조류 피해 예방을 위해 이들 도서지역 내 길고양이에 대한 중성화사업에 나서고 있다. 지난 3년간 실적(누계)은 2860마리(2020년 698, 2021년 1093, 2022년 1069)이며, 이 가운데 도서지역인 마라도는 115마리, 가파도는 89마리 등이다.

시 관계자는 “사업을 위해 행정과 주민, 동물보호단체, 수의사, 여객선사 등 민관의 긴밀한 협업체계가 이뤄지고 있다”고 말했다.

백금탁기기사 haru@ihalla.com

청년 평화 교류 한마당
오는 24일 소통협력센터

세계평화의 섬 범도민실천협의회가 주최하는 ‘청년 평화 교류 한마당-청년이 바라는 제주평화’가 이달 24일 오전 9시부터 제주시 소통협력센터 다목적홀에서 열린다.

이날 행사에서는 청년 시민단체 활동가들의 평화 활동 홍보 부스와 제주청년들의 탐벌 평화 주제 홍보 부스가 운영된다. 또한 퍼실리테이션을 활용한 ‘청년이 바라는 평화’ 주제 토론회와 함께 ‘청년이 바라는 평화’ 발표와 종합 토론, ‘청년 평화교류 한마당’ 동영상 제작과 공유 등이 이뤄진다.

전선회기기사

진정한 제주인의 보약

120년의 역사
[독일 수입]

페르카칼슘+코코리비료

마늘·더덕
썩음병, 균핵병 예방

오랜 기간 지속되는
N20 균형잡힌 질소
공급의 효과 60일

연작장애
토양 속독 살균

방아벌레 등 유해
곤충에 의한 피해 경감

강력한 라임효과
높은 저항성

민달팽이 및 달팽이
개체수 감소

토양 곰팡이성
질병의 방제

뿌리혹병의 경감

달팽이추출물
토양의 pH를 맞춰주는
역할, 양분용량을 방지하고
수분 보유력을 올려줌

100% 수용성 비료
15-3-5+특수물질8종

PAA
염류잔적을 개선하며, 비료
흡수를 상승 및 방해, 건조
등의 저항력을 올려줌

바실러스
유기물 분해를 촉진하고,
토양질병의 발생을 감소시킨,
비료 흡수율을 올려줌

호소당밀
과실의 색상을 증진시키고,
맛을 개선시켜줌, 식물의
필요에너지를 제공함

필릭산
토양의 pH 농도를 개선시켜
주며, 양분의 저장과 역할과
효과를 연장시켜줌

PGA
얕은 막을 형성해 뿌리를
보호하며, 양수분을 뿌리
깊이 전달하는 역할을 함

와스바실러스
미생물 살균제로 토양의
세균성 질병의 확산을
제어하는 역할을 함

발근제
천연성분으로 주근의 성장을
향상시켜며 심근을 유도하고
미세균 발달을 촉진함

용량 : 20kg

NAVER D.M 코코리 검색

농가작업인부 지원(과수원 발작업)

사용할수록 토양이 좋아지는 스마트비료

농업회사법인 코스텍비료(주)

제주시 정실동길75(애초로) 오라CC사거리 동쪽
Tel : 745-8900, H.P : 010-9258-7508

토 지
구합니다

· 제 주 시 ·

구좌읍 조천읍

조 건

① 전원주택용 부지
② 허가득한 사업부지
③ 계획관리지역

베 네 건 축
베 네 하 우 스

문의: ☎ 064-723-1105

리모델링의 선두주자

濟州 리모델링

辛一祚

직원
수시모집

누수탐지·방수

누수탐지: 가스식, 청진기식 수도매관 누출청소

신축 / 증축 / 리모델링 / 화장실 리모델링
아파트 / 단독주택 전체 리모델링 / 지붕개량 /
옥상방수 / 페인트공사 / 창문 / 도어문 / 대문 교체
불박이장 / 싱크대 / 신발장 / 도배 / 장판 / 물당시공 / 징크공사

유품 정리해드립니다

책임시공, A/S견적무료

정성을 다하는 직접시공. 혼을 담은 책임시공

주소 | 제주시 진동로5길 9, 유진빌라 201호

친절 문의 064.742.6234
010.7599.6234