



살살이 본 한라산, 그 속에 숨은 미래가치는

도, 올해까지 4개년간 한라산천연보호구역 학술조사 지형·지질·동식물 비롯해 그간 식생 변화 등도 연구 장기적 보존·활용 방안 수립 기대... 28일 중간보고회

한라산천연보호구역에 대한 체계적 기초자료를 확보해 장기적 보존·활용 방안 수립의 학술적 토대를 마련하고자 진행되고 있는 '한라산천연보호구역 기초학술조사' 영역이 막바지에 접어들면서 연구결과가 주목되고 있다.

이런 가운데 제주도 세계유산본부는 오는 28일 오후 3시 한라산목원생태학습관 시청각실에서 '한라산천연보호구역 기초학술조사 4차년도 영역 중간 보고회'를 개최한다고 25일 밝혔다.

이번 중간 보고회에서는 4차년에 걸쳐 진행 중인 한라산천연보호구역 항공라이다 자료를 비롯해 현재까지 연구 진행과정과 종합 최종보고서 추진상황 등이 보고될 예정이다.

항공라이다는 지형도 제작과 표고자료 취득을 위해 지상의 점(빌딩, 나무 등)과 항공탐색 센서 간의 거리를 빛, 레이저 광선을 발사, 그 반사와 흡수를 이용해 좌표를 측정하는 장치다.

올해 4차년도 학술조사 영역은 지난 3월에 시작해 오는 11월 중순까지 9개월 간 한국지질자원연구원에서 진행하고 있다.

그동안 추진됐던 지형·지질, 동식물 기초조사를 비롯해 이미 구축되고 수치화된 지형자료와 과거 항공사진 자료 비교를 통한 지형침식 변화, 식생 변화, 한라산 고지대 일사량 특성 등 다양한 연구가 이뤄지고 있다.

특히 2016년 백록담, 2017년 물장오리, 2018년 사라오름에 이어 올해에는 논고와 산정호수 퇴적층을 시추·채취해 퇴적물 입도 및 구성광물 분석, 퇴적물 지화학적 분석, 퇴적물 연대 측정, 퇴적물 내 생물흔적 등 다양한 연구를 실시하게 된다. 조사를 통해 얻어진 자료는 백록담, 물장오리, 사라오름 퇴적물 내의 자료들과 서로 비교 연구된다.

고길림 제주도 세계유산본부장은



한라산천연보호구역 기초학술조사 모습.

사진=제주도 세계유산본부 제공

"한라산천연보호구역 연구의 토대가 되는 수치화된 지형자료를 구축하고 다방면의 기초자료를 확보해 한라산의 미래가치를 확보할 수 있는 장기적 대응 방안을 수립해 나가겠다"고 밝혔다.

한편 이번 학술조사는 문화재청 지원으로 지난 2016년부터 올해까지 추진되는 사업이다.

세계유산본부는 지난 3개년에 걸

친 조사 및 시추를 통해 백록담의 형성시기를 최초로 밝혔으며, 백두산에만 분포하는 코멘다이트 암석을 한라산 일대에서 최초로 확인한 바 있다.

또 한라산 동릉부 탐방로 인근 낙석위험 지대를 사전에 인지하고, 위험요인이 제거될 수 있도록 조치해 탐방안전에 기여하는 성과를 거뒀다.

오은지기자 ejoh@ihalla.com

'4·3 완전 해결' 정부 입장 확인하나

이낙연 국무총리 등 대상 국회 예결특위 오늘 질의 제주 위성국 국회의원 참여 4·3 배보상 등 언급 가능성

국회 예산결산특별위원회가 26일 정부를 대상으로 한 종합정책질에 나서는 가운데 제주 4·3 희생자에 대한 배보상을 골자로 한 4·3특별법 개정안 등 제주 현안에 대한 정부의 입장이 나올지 주목된다.

국회 예결위는 26일과 29일 오전 10시 이낙연 국무총리와 홍남기 경제부총리 겸 기획재정부장관 등 국무위원들이 참석한 가운데 종합정책질의를 실시한다.

예결특위는 전체 국가예산 및 기금 등을 심의·의결하기 위해 설치된 국회의 상설특별위원회로, 이번 예결위원들은 지난해 국가예산의 결산은 물론 500조원에 달할 것으로 전망되는 내년 예산안을 심의·의결할 예정이다.

제주지역에서는 더불어민주당 위성곤 국회의원(제주 서귀포시)이 예결위원으로 선임돼 내년도 정부 예산 심의에 참여한다.

위성곤 의원은 "예결위원으로서 소중한 국민의 세금이 올바르게 쓰일 수 있도록 책임감 있게 예산을 심의하겠다"면서 "특히 4·3의 완전한 해결, 농어업 경쟁력 확보 등 제주지역의 현안 사업 해결을 위한 단초를 마련하겠다"고 밝혔다.

특히 지난 21일 법원이 제주 4·3 생존수형인들에게 국가가 형사보상금을 지급하도록 판결하면서 정부가 4·3희생자 배보상 문제에 진전된 입장 표명이 있을지 관심이 모아진다.

제주지역 국회의원들은 법원의 형사보상금 지급판결에 대해 환영 성명을 내고 "4·3 사건 희생자의 배보상문제에 대해 처음으로 집행된 역사적인 판결"이라며 "생존자들과 희생자 유족들에게 주어진 시간이 많지 않다. 4·3의 온전한 치유를 위해 배·보상에 정부가 적극 나서야 한다"고 촉구한 바 있다.

부미현기자

허가 없이 폐수 팔팔... 위반 사업장 잇단 적발

제주시, 3개월간 특별점검 공공수역 불법 배출 등 8곳 고발조치·사용중지명령 등

제주시는 하절기 집중호우 시 수질 오염물질의 공공수역 배출을 사전 차단하기 위해 지난 6월부터 3개월

간 폐수배출시설에 대한 특별점검을 실시해 폐수배출시설 미신고 사업장 등 8개소에 대해서는 사용 중지 등 행정처분을 하고 과태료 332만원을 부과했다고 25일 밝혔다.

위반 유형별로 폐수배출시설 미신고(허가) 사업장 4개소는 사용중지 및 고발 조치, 폐수배출시설 부적정 운영 사업장 2개소는 개선명령

및 경고 조치, 공공수역에 폐수를 무단 배출한 사업장 2개소에 대해선 고발 조치했다.

이번 점검은 사업장 스스로 폐수배출시설에 대한 자진 개선을 유도하기 위해 사전홍보 및 계도활동(6월)을 추진한 이후에 실시했으며, 공정하고 투명한 지도 점검을 추진하기 위해 제주시 생활환경 민원처

리나 및 환경 관련 전문가, 환경단체 등과 민·관 합동 점검반을 편성해 운영했다.

시 관계자는 "환경오염물질 배출 시설에 대한 지도점검을 지속 실시하고, 위반사업장에 대한 정보공개 등을 통해 환경의식을 고취시킬 수 있도록 추진해 나갈 방침"이라며 "폐수배출시설 운영사업자 스스로 폐수처리시설을 적정하게 운영함은 물론, 주기적으로 폐수처리시설의 배출허용기준 준수여부를 자체 점검해 줄 것"을 당부했다.

고대리기자

"재난피해 보상 받으려면 이것만은 꼭"

시, 어류 입식 신고 등 당부

제주시는 태풍, 폭염, 고수온 등 자연재난에 의한 생물피해 발생 시 복구비 지원 등 재난지원금을 받기 위해서는 반드시 기간 내에 어류 입식, 출하·판매신고를 해야 함을 당부하

며, 홍보 지도에 나서고 있다. 자연재난구호 및 재해복구비용 부담기준 등에 관한 규정 제9조에 따라 양식 어업인들은 어류 입식, 출하·판매신고를 해야만 재해 발생 시 복구비를 지원받을 수 있도록 규정하고 있다. 입식신고는 입식할 때마다 입식일로부터 10일 이내, 출하·판매신고는 매달 말일을 기준으로 다음 달 5일 이내로 신고해야 하며, 피해 신고어가 입식·출하판매신고를 이행하지 않을 시 재해로 판명되더라도 복구비 지원을 받을 수 없으므로 철저한 신고가 이뤄질 수 있도록 지역 양식 어업인들에 주의를 당부했다.

이와 함께 >양식재해보험 가입 적극 독려 >재난에 대비한 철저한

정전대비 비상발전기 등 주요장비 점검 >적정 기준량 입식 >노후 하우수시설 및 차광막 보수·교체에 대한 지도를 지속적으로 강화해 태풍, 고수온 등 자연재난에 대한 사전 대비에 최선의 노력을 다해 나아갈 방침이다.

한편 지난해 고수온 피해어가 2개 소·36만5000마리 피해에 재난지원금이 지원된 바 있다.

고대리기자

제주의 속살 거닐며 힐링하세요

2019 제주섬 글로벌 에코투어 10차 참가자 모집

한라일보는 4월부터 12월까지 매달 2회 주말을 이용한 힐링 프로그램인 '2019 제주섬 글로벌 에코투어'를 실시합니다. 유네스코 국제보호지역으로 이미 국제사회로부터 그 가치를 인정받고 있는 제주자연의 우수성을 알리고 이를 활용한 생태관광을 보다 적극적으로 홍보하기 위해 마련했습니다. 에코투어 프로그램은 제주자연의 속살을 직접 보고 겪으면서 일상의 쉼을 위로받고 치유할 수 있는 뜻깊은 시간이 될 것입니다. 2019 제주섬 글로벌 에코투어 프로그램 참가 신청 방법과 자세한 내용은 홈페이지(<http://ecotour.ihalla.com>)를 통해 확인할 수 있습니다. 이번 10차 에코투어에 많은 관심과 참여를 바랍니다.

▶일 시: 2019년 9월 7일 08시 ~ 16시
▶대 상: 국내외 관광객 및 제주도민 (20세 이상 성인 참여 가능)
▶모집인원: 40명 (선착순 마감)
▶코 스: 비자림로 입구-술김-이덕구사전-표고밭길-천미천-양하밭-술김-삼다수숲길-말차오름-술김-붉은오름휴양림 주차장
▶집 결 지: 정부제주지방합동청사 정문, 08시 대형버스로 이동
▶준 비 물: 배낭, 등산화, 긴바지, 모자, 장갑
▶신청기간: 2019년 8월 26일 ~ 9월 3일
▶참가접수: 한라일보 인터넷 에코투어 홈페이지(<http://ecotour.ihalla.com>)
▶참 가 비: 1만2천원 (여행자보험·중식비 등 포함)
▶입금계좌: 농협 301-0104-3643-81 (예금주: 한라일보사)
▶문 의: 제주섬 글로벌 에코투어 사무국 ☎ 064)750-2291, 2151

가공배전선로 지중화 예정(확정)지역 안내

한국전력 제주지역본부에서는 제주시 관덕로8길 주변 가공배전선로를 지중화 함으로써 보다 안정적인 전력공급은 물론 주거환경 개선에 일조하고자 하오니 도민 여러분의 깊은 이해와 적극적인 협조를 부탁드립니다.

- 지중화 공사목적:** 제주시 관덕로8길 주변 가공배전선로 지중화
- 지중화 예정(확정) 지역**
 - 제주시 관덕로8길 지중화공사(삼도2동 100-3번지 ~ 삼도2동 186-5번지)
- 지중화공사 예정기간:** '19. 10월 ~ '21. 10월
- 신·중설 고객의 지중공급 시행기준일**
 - 신문 공고일로부터 30일 초과일 부터
- 고객 안내사항**
 - 공급설비 설치장소 제공
 - 시행 기준일 부터 지중화 확정지역내의 고압으로 공급되는 고객께서는 지중공급설비 설치장소를 제공해야 하며, 신규 저압고객은 고객에 구내에 저압접속함을 당사의 기준에 맞게 사설해야 합니다.
 - 고객부담공사비: 지중표준공사비 적용
 - 지중공급대상 지역구분
 - 간선도로와 접한 고객 및 간선도로의 지중배전선로에서 분기 공급하는 고객
 - 간선도로와 교차하는 지선(이면)도로에 접하며 간선도로변에서 1블럭 이내의 고객 단, 이면도로가 없는 자선도로 경우에는 간선도로에서 50m까지
 - 자세한 사항은 한국전력 제주지역본부 전력공급팀(☎ 740-3633)로 문의하여 주시기 바랍니다.
- 지중화 지역 약도 (지중공사구간:)**

한국전력 제주지역본부장

제주테크노파크 2019-152호

제주형 산업생태계 기반의 지속가능한 미래가치 창출 제주테크노파크 원장 초빙 공고

- 제주테크노파크의 최고 경영자를 모십니다 -

재단법인 제주테크노파크에서는 제주지역 산·학·연간의 유기적인 협력체제를 구축하여 지역혁신사업간 연계 조정 등 지역혁신거점기관으로서 차세대 성장산업을 육성시켜 제주 미래 창조경제를 선도하고 지역경제활성화와 지역발전에 크게 기여할 수 있는 혁신역량과 경영능력을 갖춘 원장을 공모합니다.

2019. 08. 19. 제주테크노파크 원장추천위원회 위원장

- 공모지역:** 제주테크노파크 원장 1명
- 임용조건 및 임용예정일**
 - 임기: 2년
 - 2년 이내에 한해 임기연장 가능 ※ 이사회 의결 및 중재심사기법부 장관 승인 필요
 - 임용: 2019. 11. 01. 예정
- 자격요건 등**
 - 자격기준
 - 기업 대학 연구소 등에서 근무하였거나 근무하고 있는 자로서, 기술·경영 및 행정분야 업무관련 경험이 풍부한 경제·산업분야의 전문가로 다음 요건 중 어느 하나에 해당 하는 자
 - 1. 대학에서 정교수 연구소에서 최고 책임자로 5년 이상 근무경력이 있는 사람
 - 2. 대기업 이사회 이상으로 근무한 경력이 있는 사람
 - 3. 국가 또는 지방자치단체의 3급 이상의 고위공무원으로 근무한 경력이 있는 사람
 - 4. 정부 또는 지방자치단체 출자·투자기관에서 이사급 이상으로 3년 이상 근무한 경력이 있는 사람
 - 5. 그 밖에 테크노파크의 경영에 도움이 되는 경력이 있다고 원장추천위원회에서 인정 하는 사람
 - ※ 단, 대학교수는 교수직을 휴직 또는 사퇴한 경우에 한하여 선임 가능
- 지원서 교부 및 접수**
 - (원서교부) 제주테크노파크 홈페이지(www.jeju.tp.or.kr)에서 다운로드 활용
 - (접수기간) 2019. 08. 19.(월) ~ 09. 03.(화) 18:00까지
 - (접수방법) 방문 또는 등기 우편접수
 - ※ 우편접수는 접수 마감시간 내 우편 도착분에 한함
 - 접수처: 제주테크노파크 행정지원실
 - 주소: (63208) 제주특별자치도 제주시 중앙로 217(이도이동) 제주벤처마루 9층 903호
 - ※지원서 제출 시 봉투에 (응시원서 제출) 표기 요망
 - 상기 채용공고내용은 게재 규정 제한으로 주요내용을 발한 사항임을 필히 제주테크노파크 홈페이지(<http://www.jeju.tp.or.kr>)의 채용공고를 확인하시기 바랍니다.

JTP 제주테크노파크

소상공인의 경영 아카데미

경영개선교육

다하기

과 정 명: 2019 「소상공인 경영 아카데미」 경영개선교육 경영관리과정
신청기간: 2019.08.26. ~ 09.11.까지
신청방법: 제주특별자치도 소상공인경영지원센터 홈페이지(www.jejusc.kr)에서 온라인 교육 신청
- 전화접수 및 현장접수 가능
- 기타안내: 교육비 전액 무료
- 기타문의: ☎064)758-5710

- 1교시**
 - 교육 내용: 소상공인 재무전략
 - 교육 일정: 2019.09.17.(화) 10:00-12:00(2시간)
 - 강사 소개: 오승민 공인회계사
- 2교시**
 - 교육 내용: 기업 노무 관리
 - 교육 일정: 2019.09.17.(화) 13:00-15:00(2시간)
 - 강사 소개: 김진세 공인노무사
- 3교시**
 - 교육 내용: 고객관리 서비스 개선전략(CS)
 - 교육 일정: 2019.09.17.(화) 15:00-16:00(1시간)
 - 강사 소개: 김은미 원장

제주신용보증재단 소상공인경영지원센터

탁월한 선택! 확실한 광고 효과

한라일보 광고문의

750-2828

서귀포지사

732-5552