

무등산 주상절리대, 북산·백마능선까지 수 km... 형성시기도 국내 最古

오늘 국제 학술 심포지엄 이창렬·허민 교수 발표

무등산 입석대(사진)와 서석대에만 국한된 것으로 알려졌던 주상절리대가 인근의 북산과 낙타봉, 백마능선에 이르기까지 수 킬로미터에 달하는 아주 넓은 범위로 발달해 있는 것으로 조사됐다.

전남대학교 지구환경과학부 이창렬·허민 교수는 17일 광주 김대중컨벤션센터에서 열린 '무등산 주

상절리대 일대 세계화에 관한 국제 학술 심포지엄'에서 이 같은 연구 내용을 발표할 계획이다.

미리 배포된 주제발표문에 따르면 수 차례의 야외 지질조사를 통해 무등산 주상절리대가 무등산뿐만 아니라 인근 북산과 낙타봉까지 확장돼 있었지만, 오랜 동안의 풍화 침식작용으로 인해 대부분이 파괴된

것으로 조사됐다. 조사결과 냉각 구조인 '맥리'(striae·광물 결정면의 찰흔)가 대부분 훼손됐지만, 일부에서는 확인할 수 있었다. 이 교수 등은 "무등산 주상절리대의 냉각 역사는 좀 더 세밀한 연구를 통해 크기와 범위를 밝혀낼 수 있을 것"이라고 말했다.

또한, 무등산 주상절리대는 국내에 존재하는 대부분의 주상절리대와 달리 훨씬 오래된 후기 백악기~

초기 신생대에 형성된 것으로 드러나 주목된다.

이 교수 등은 발표자료를 통해 "무등산은 주로 석영안산암으로 이뤄진 주상절리대"라며 "국내에 있는 대부분의 주상절리대는 근래의 지질학적 시기인 제4기에 형성됐지만, 무등산 주상절리대는 이보다 훨씬 오래된 형성된 것"이라고 밝혔다.

허민 교수와 앤디 스페이트 호주 국립공원 자문관은 이날 심포지엄에서 무등산 주상절리대의 세계화를 위해서는 국가지질공원으로 인정을 받은 뒤 유네스코(UNESCO) 세계지질공원(Global Geoparks Network) 인증 및 가입을 통해, 세계유산 등재에 도전해야한다고 조언할 계획이다.

/최권일기자 cki@kwangju.co.kr



DJ 서거 3주기

김대중 전 대통령 서거 3주기를 맞아 16일 오후 광주 동구 YMCA 무진관에 설치된 분향소에서 추모객들이 고인의 영전에 헌화한 뒤 묵념을 하고 있다. /김진수기자 jeans@kwangju.co.kr

빛내 빛 막기...가계부채 한계상황

금호타이어 노조 파업 철회

광주지법 쟁의행위 금지 결정에 합법 투쟁하기로

불황 늪에 갇힌 지역경제

올 개인회생신청 작년보다 23% 늘어 개인워크아웃 광주 8.5% 전남 9% ↑

- 1 지갑달은 소비자
- 2 빚더미 가계
- 3 비랑끝 자영업자
- 4 산업계도 아우성
- 5 전문가 진단

에 신청하는 개인파산 신청건수는 올 6월까지 2049건으로 지난해 같은 기간(2261건)보다 소폭 줄었다. 이는 법원의 개인파산 심사가 엄격해지면서 상대적으로 절차가 덜 까다로운 개인회생으로 몰렸기 때문이다.

올 1분기 신용회복위원회 광주지부의 개인워크아웃(채무재조정) 신청자 수는 광주가 623명으로 전분기(2011년 4분기·574건)보다 8.5% 증가했으며, 전남은 579명으로 같은 기간(531건)보다 9.0% 늘었다. 광주·전남은 제주(20.2%), 인천(11.6%)과 함께 높은 증가율을 보였다.

금융권 관계자는 "본인 소득으로는 정상적인 채무변제가 불가능한 이들에게 적용하는 개인회생제도 신청자가 크게 늘어난 것은 불황이 그대로 투영된 현상"이라고 말했다.

한편 빚에 허덕이는 개인을 구제하기 위한 방법은 4가지가 있다. 신부위의 프리워크아웃과 개인워크아웃, 법원의 개인회생과 개인파산제도 등이

금호타이어 노조가 전면 파업에 돌입한 지 하룻만에 파업을 전격 철회했다. 법원의 '파업 금지' 결정에 따른 조치다.

금호타이어 노조(금속노조 금호타이어지회)는 16일 광주공장에서 광주·곡성공장 노조원 3000여명이 참석한 가운데 '사법부 규탄대회'를 열고, 17일 오전 6시30분부터 전면 파업을 철회하기로 결정했다고 밝혔다.

이광권 노조 위원장은 "불법적인 파업을 진행하지 않겠다"면서 "늦게 가더라도 합법적인 투쟁을 하겠다"고 말했다.

노조는 이날 법원의 쟁의행위금지 가처분 인용 결정과 관련해 긴급 회의를 열고 이같이 결정한 것으로 알려졌다. 노조는 17일 쟁의대책위원회를 소집해 앞으로의 투쟁방향 등을 논의할 예정이다.

앞서 광주지법 제10민사부(박병철 수석부장판사)는 금호타이어가 금속노조와 금호타이어지회를 상대로 낸

쟁의행위금지 가처분 신청을 받아들여 노조의 파업과 태업·점거 등 쟁의행위를 전면 금지시켰다.

이를 어기면 전면 파업의 경우 1일 당 2000만원, 부분파업과 태업은 300만원, 점거 등은 200만원을 사측에 지급하도록 했다.

재판부는 판결문에서 "금호타이어 노조는 2010년 4월22일 단체협약 체결 당시 워크아웃 절차 종료 때까지 회사의 경영활동에 차질을 초래하는 일체의 쟁의행위를 하지 않기로 약정하고 특별합의서와 노사동의서를 작성했다"며 "단체협약의 유효기간이 경과됐더라도 워크아웃 절차가 종료되기 전에 벌이는 쟁의행위는 당시 약정과 사측의 신뢰에 반하는 것"이라고 판시했다.

재판부는 이어 "이번 쟁의행위로 인해 1일당 매출손실이 약 30억원 발생하고 향후 쟁의행위가 지속될 경우 공급 차질로 인한 거래처 이탈, 워크아웃 절차 장기화 등 회복하기 어려운 손해가 추가로 발생할 것으로 보

인다"고 밝혔다.

재판부는 '워크아웃 기간에는 쟁의행위를 하지 않는다'는 노사동의서와 특별합의서를 유효한 것으로 간주한 것이다.

그동안 노사는 지난 2010년 작성한 노사동의서 및 특별합의서의 유효여부를 놓고 공방전을 벌여왔다.

한편, 금호타이어 노조는 워크아웃 중 임금 반납분 회복 및 임금 13% 인상, 비정규직 철폐, 해고자 원직 복직 등을 요구하며 이날 오전 6시30분부터 전면파업에 들어갔다.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

광신대학교 신입생모집

2013학년도 학부 수시 1차
 ■ 원서접수 : 8월 20일 ~ 9월 11일

2012학년도 후기 대학원
 ■ 원서접수 : 8월 6일 ~ 8월 20일

입학 문의 학부 062)605-1114 대학원 062)605-1115

광신대학교



www.hanilexpress.co.kr

육지에서 제주까지! 완도↔제주 최단시간 100분 도착!!

세계자연보전총회
제주대회
 (9월6일~9월15일)

제주도 2박3일 초특가 특가!! 한달만

제주 PKG 여행 일정표(8월27일~9월27일까지)

일자	교통편	시간	행사일정	식사	일자	교통편	시간	행사일정	식사		
1일	선박	15:00 16:40	광주-완도항 무료셔틀 완도항 출발 제주2부두 도착 숙소도착 및 자유시간 숙소: 일반호텔	석식 (자체식)	3일	전용버스		호텔조식후 출발 제주기념품쇼핑센터 에코랜드 매직아일랜드(선택관광) 성읍민속마을 중식(토종흑돼지 불고기) 아트랜드 제주2부두 도착 및 출발(완도발) 완도 버스터미널-광주 무료셔틀	조식 (호텔식) 중식 (현지식)		
2일	전용버스		호텔조식후 출발 프시케월드(유리궁전포함) 켄즈하우스(보석박물관) 해피타운(서커스공연) 중식 카멜리아힐(동백동산) 석부작박물관 올레7코스체험(돌베낭~외돌개) 서귀포유람선(선택관광) 숙소도착 및 자유시간 숙소: 일반호텔	조식 (호텔식) 중식 (현지식) 석식 (자체식)		선박	17:50				
			투어피 (1인기준)					5인실 ₩129,000	4인실 ₩135,000	3인실 ₩139,000	2인실 ₩145,000
			8/27~9/27까지					광주-완도항 무료셔틀			
			비고					- 상기 일정은 현지 사정에 따라 변경될수 있습니다. - 기사, 가이드 수교비 별도입니다. (1인₩10,000)			
			선택관광					서귀포유람선 ₩17,500	매직아일랜드 ₩18,000	마사주 ₩15,000	

송죽레저관광

064-744-9111 / 747-8000

제주특별자치도
 제주시 월량로 10길
 23번지 2F