

이순신대교 '세계 토목학계 교과서' 됐다

"24시간 콘크리트 타설 등 신기술 배우자"

터키·칠레 등 벤치마킹... 내달 7일 조기개통

오는 2월 7일 조기 개통되는 여수 국가산단 진입도로(이순신대교)가 '세계 토목학계의 교과서'로 자리잡고 있다. 24시간 쉬지 않고 콘크리트를 타설하는 등 첨단 신기술을 선보인 이순신대교를 보기 위해 세계 각국 정부 고위 관계자와 교량 시공 업체들이 잇따라 전남을 찾고 있다.

교량 공사의 선진국인 미국·일본 등지에서 최근 대규모 교량 공사가 없었고, 공사기간을 획기적으로 줄인 이순신대교의 공사 기법에 대한 입소문이 나 각국 관계자들이 입국이 계속되고 있다.

전남도는 21일 "국내 토목학계뿐 아니라 터키, 칠레, 인도네시아의 정부 관계자 등이 이순신대교를 찾아 공사 현장과 공법 등을 살펴보고 있다"고 밝혔다.

한국의 국토해양부 장관에 해당하는 칠레 공공사업부장관과 주한 칠레 대사 일행 15명이 현장견학을 마쳤

고, 인도네시아 환경부장관 일행 7명도 이순신대교를 찾아 세계 최고의 교량 기술에 감탄사를 터뜨렸다.

또 터키의 교량 공사를 맡은 민간 사업자들이 이순신대교를 찾아 국내 교량 기술을 벤치마킹했다.

여수 모도와 광양 중마동을 잇는 이순신대교는 주탑 높이 270m, 주탑과 주탑 사이의 경간장은 1545m에 이르는 국내 최장, 세계 4번째의 현수교다.

이곳을 찾은 각국 관계자들은 주탑 공사를 11개월만에 완공한 기술을 눈여겨 본 것으로 알려졌다.

이 공사에 쓰인 주탑의 높이를 하루 2m씩 높이를 높여가며 주야 24시간 연속으로 콘크리트를 타설할 수 있는 슬립 폼(Slip Form) 공법은 공사기간을 획기적으로 단축할 수 있는 신기술이다.

또 각 주탑의 두 기둥 사이를 연결하는 가로보를 육상에서 사전에 제작한 후 유압식 기계를 1시간에 4.5~5.



최첨단 신기술로 세계 최고 높이의 주탑을 선보여 각국 정부 관계자와 교량 설치업체들의 방문이 이어지고 있는 이순신대교. 여수 모도와 광양 중마동을 잇는 이순신대교는 오는 2월 7일 조기 개통된다. <광주일보 자료사진>

5m씩 인양해 시공하는 해비 리프트(Heavy Lifting)공법도 각국의 관심 대상이었다.

전남도 관계자는 "이순신대교 현재 공정률은 98%에 달하고, 주탑 상단을 가로지르는 공간에 전망대를,

교량 입구 쪽에는 식당과 기념품 판매장 등을 먼저 유치로 추진할 계획이다"면서 "전망대가 설치되면 관광객뿐 아니라 세계 토목 관계자들이 대거 찾아 올 것"이라고 설명했다.

한편 이순신대교는 대형 구조물을 받치고 있는 앵커리지에 이순신 장군 동상과 거북선, 해전사 등을 기록하는 조형물이 설치되는 오는 4월 모든 공사가 마무리된다.

/오광록기자 kroh@kwangju.co.kr

전남 1인당 전력소비량 최고 증가율 5.0%↑... 인구 적어 사용량 조금 늘어도 변동폭 커

전남지역 1인당 전력소비량이 급등하고 있는 것으로 드러났다. 가정·상업·산업·공공용 전력 총소비량은 전국 평균 이하지만 전체 인구수가 190만명에 불과해 1인당 전력소비량은 다른 지역에 비해 크게 늘고 있는 것이다.

인구가 적다 보니 산업용 전력 소비가 조금만 늘어도 총 전력소비량을 인구 수로 나누는 1인당 전력소비량은 요동치고 있는 셈이다.

지식경제부는 지난해 8~10월 전국 지자체들의 가정용·공공용·상업용·산업용 등 용도별 전력소비량을 분석한 '국가전력 소비지도'를 21일 발표했다.

1인당 월 전력 소비량은 전국 평균 737.0kWh로 나타났으며 울산이 2141kWh로 가장 많은 것으로 조사됐다. 이어 충남(1747kWh), 경북(1326kWh), 전남(1249kWh), 충북(181kWh), 전북(900kWh), 경남(778kWh), 강원(755kWh) 등이 평균을 웃도는 것으로 나타났다.

또 전년보다 1인당 소비량이 늘어난 지역은 전남(5.0%), 충북(4.1%), 울산(3.4%) 등 14곳이었으며 강원(-3.2%), 경남(-0.9%), 전북(-0.8%) 등은 소비가 줄었다.

전남지역 1인당 소비량은 급등하고 있지만 전체 전력소비량은 전국 평균을 밑돌고 있다. 이 지역 가정·상업·산업·공공용 전력소비량은 평균 아래였다.

지경부 관계자는 "여수지역 인구는 29만여명에 불과하기 때문에 산업용 전력사용량이 조금만 늘어도 1인당 소비량이 큰 폭으로 변한다"면서 "전남지역 1인당 전력소비량이 적은 인구수로 변화 폭이 큰 것으로 보인다"고 설명했다.

한편 광주의 1인당 전력소비량은 455kWh로 평균 이하인 것으로 나타났다. /오광록기자 kroh@kwangju.co.kr

수치, 9년만에 '광주인권상' 수상 연설

30~31일 방문... 명예시민 위촉

미얀마의 민주화 운동 지도자인 아웅산 수치(68)여사가 광주 인권상을 수상한 지 9년 만에 수상연설을 한다.

광주시와 5·18기념재단은 "아웅산 수치 여사가 오는 30~31일 1박 2일 일정으로 광주를 방문해 지난 2004년 수상한 광주인권상 수상 소감 연설을 하고, 광주 명예시민이 될 예정"이라고 21일 밝혔다.

오는 30일 오후 7시 30분 전세기로 광주공항을 통해 방문하는 수치 여사는 다음날인 31일 오전 국립 5·18민주묘지 참배를 마친 뒤 김대중컨벤션센터에서 명예시민증을 받고 광주인권상 수상 수갑을 발할 예정이다.

특히 수치 여사의 5·18 묘지 방문에는 미얀마 민족민주동맹(NLD) 한국지부 관계자 등 미얀마인 40명이 동행할 예정이어서 그 의미를 더하고 있다.

이에 앞서 수치 여사는 오는 29일 박근혜 대통령 당선인을 만날 것으로 알려졌다.

29일부터 2월 1일까지 3박 4일 일정으로 한국을 방문하는 수치 여사는 "2013 평창 스페셜올림픽 세계대회" 개막식에 참석하고, 서울대에서 명예박사학위를 받는다.

1988년 미얀마 민족민주동맹을 조직하고 민주화 운동을 뛰어난 수치 여사는 군부 독재 체제에서 수차례 가택연금을 당했으며 2010년 말 석방됐다. 1991년 노벨평화상을 받기도 했다. 수치 여사는 지난 2004년 5·18 기념재단이 수상하는 광주인권상을 받았다.



/박진표기자lucky@kwangju.co.kr

광주 인구 '광산구 쏠림현상'

신흥택지 영향... 전남 감소세 완화 속 영암 6만명 붐고

광주지역 인구 분포는 첨단·신항·수완지구 등 대규모 신흥 택지개발지구가 개발되면서 '광산구 쏠림 현상'이 커지고 있는 것으로 나타났다.

전남지역은 인구 감소폭이 과거에 비해 완만해졌지만, 영암의 인구가 6만명선이 붐고됐고 곡성은 3만명에 턱걸이하는 등 일부 지역의 이농 현상이 계속되고 있다.

21일 행정안전부에 따르면 전국의 주민등록인구는 5094만8272명으로 2011년 말 대비 21만3988명 증가했다.

광주시의 인구는 2012년 12월 말 현재 146만9216명으로 전년 대비 0.39%(5752명)가 증가했다.

5개구별 인구현황은 동구 10만

4495명, 서구 31만7936명, 남구 21만9041명, 북구 44만4483명, 광산구 37만5509명으로 집계됐으며, 광산구만 전년 대비 9592명이 늘었다. 동구는 915명, 서구 1391명, 남구 728명, 북구 806명 등이 줄었다. 광주의 인구가 광산구로 쏠리는 현상이 발생하고 있는 것이다.

지난 1988년 광주에 편입된 광산구는 1990년에만 해도 인구가 12만명에 불과했으나 1994년 20만명을 돌파한 뒤 매년 인구가 증가하고 있다. 이는 신가·첨단지구들 비롯한 신항·수완·하남지구 등 대규모 신흥 택지개발지구 개발되면서 젊은 인구의 유입이 급증하고 있기 때문이다.

여기에 삼성전자 등 대기업 공장이 들어선 하남산업단지 등 대다수의 기아자동차 협력 공장이 입주한 평동산업단지가 있다는 점도 인구 증가의 큰 요인으로 꼽힌다.

전남도 인구는 지난해 12월말 현재

190만9618명으로 전년에 비해 0.25%(4721명) 감소했다. 혁신도시 이전이 한창인 나주의 지난해 주거용 건축허가면적이 전년에 비해 10배 이상 폭증하고, 행복마을 등 전남도의 이주 정책에 따라 인구 감소율은 둔화됐다.

전남도청 이전 후 공공기관의 추가 이전이 잇따르고 있는 목포와 국제정원박람회장을 앞둔 순천 등지의 인구가 소폭 늘었다.

반면 곡성은 지난 2011년 3만1332명에서 3만878명으로 감소, 3만명 붐고가 우려되고 영암은 같은 기간 6만명 이하로 떨어져 5만9997명을 기록했다.

또 완도, 신안, 진도 등 섬을 끼고 있는 지역의 인구 감소도 계속되고 있는 것으로 드러났다.

/박진표기자lucky@kwangju.co.kr /오광록기자 kroh@kwangju.co.kr

알림

대선 평가 전국 학술회의

내일 광주시의회서... 한국정치 방향 제시

전남대학교 정치외교학부 제18대 대선결과를 학문적으로 분석·토론해 한국 정치의 향후 과제를 제시하기 위한 전국 규모의 학술회의를 개최합니다.

광주일보가 후원하는 이번 학술회의에는 호남·영남·충청·경기도 지역 대학교수들이 참석해 각 지역 중심의 다양한 대선평가를 한 뒤 이를 통해 한국정치가 나아갈 방향을 제시하는 자리가 될 것입니다.

- ▲사회: 제1회의=박선희 조선대 교수
제2회의=윤성식 전남대 교수
- ▲발제: 제1회의=박상철 경희대 교수
이동운 신라대 교수
제2회의=지병근 조선대 교수, 김욱 배재대 교수
- ▲토론: 제1회의=김민진 경희대 교수, 공진성 조선대 교수
최권일 (광주일보 정치부 차장)
제2회의=조정관 전남대 교수, 홍인화 광주시의원
인평환 (광주 YMCA사무총장)
황봉년 (전라도닷컴 대표)

■일시: 1월23일(수) 오후 2시~5시
■장소: 광주시의회 5층 교육위원회 회의실
■주최: 전남대 정치외교학과, 조선대 정치외교학부
■주관: 전남대 아시아태평양지역연구소, 조선대 사회과학연구원
■후원: 광주일보사

光州日報社

50년 전통 대를 잇는 한의원

북경당 인의원

알레르기성 비염 축농증·코피 해결 비만클리닉

한의원 박사 상준원장
동신대학교 외래교수 역임

KT 중앙초교 관남로

대한생명 구.한미쇼핑 고려주식회

광주광역시 동구 대인동 182-2 대인시장 한미쇼핑 맞은편

바로 옆으로 이전

진료문의 062)227-7575

신/월/시간 평 일: 오전9시~오후7시
토요일: 오전9시~오후4시
일요일/휴일/공휴일은 오전진료

*대한의원협회 의료광고심의 제20013-01-01-20%

2013학년도 전남대학교 행정대학원 신입생 모집

- 1. 석사과정(야간)**
 - 모집전공: 공공행정전공, 자치행정전공
 - 수강지역: 광주반, 여수반, 남약반
 - 원서접수 기한:
 - 특별전형(면접): 2013. 1. 31(목) 18:00 까지
 - 일반전형(면접 및 필답고사): 2013. 2. 14(목) 18:00 까지
 - 전형별 지원자격은 홈페이지 참조바람
- 2. 최고정책과정**
 - 모집대상: 정치인, 법조인, 고위공무원, 경영인 등
 - 원서접수 기한: 2013년 2월 까지 수시 접수
 - 수업방법: 2013년 3월부터 2014년 2월까지 1년 과정 (매주 월요일 야간강의)
- 3. 관리자과정**
 - 모집대상: 공무원, 기업체 경영인 및 임직원, 각종 사회단체인
 - 원서접수 기한: 2013년 2월 까지 수시 접수
 - 수업방법: 2013년 3월부터 2014년 2월까지 1년 과정 (매주 목요일 야간강의)
- 4. 문의사항**
 - 전남대학교 행정대학원 행정실
 - 전 화: (062)530-5196, FAX: (062)530-2266
 - 홈페이지: http://cnugpa.kr

대출금리: 연5.5% ~ 대출금액: 1,000만원 ~ 8,000만원

공무원 대출

과다대출·캐피탈·저축은행·대부업체의 고금리를
이용중인 공무원을 위한 연5.5% 대출

이런분은 꼭!! 연락주세요

- 과다대출로 추가대출이 어려운 분
- 고금리를 저금리로 전환하실 분
- 카드론 현금서비스를 많이 사용하는 분

현재의 부채상황을 리모델링 해 드립니다

리모델링전	부채현황	1년이자비용
농협중앙회	70,000,000원	4,600,000원
씨티은행	15,000,000원	2,100,000원
지역농협	10,000,000원	1,170,000원
삼성카드론	9,000,000원	1,880,000원
대부업체	8,000,000원	2,800,000원
5C저축은행	37,500,000원	11,200,000원
솔로몬저축	15,000,000원	4,485,000원
대부업체	20,000,000원	7,800,000원
총부채	180,450,000원	36,035,000원

예 시: 행정6급이고 연봉이 5,000만원인 공무원의 경우입니다.

리모델링후	부채현황	1년이자비용
농협중앙회	100,000,000원	6,750,000원
국민은행	40,000,000원	3,200,000원
씨티은행	50,000,000원	4,500,000원
총부채	190,050,000원	14,450,000원

연5~15% 연체 추가비용 없음

하나로 채무통합 011-705-2230

등록번호: 2011-3430067-25-5-00028 주소: 대구 서구 평리로 215, 302호

미성빌딩임대

남구 봉선동 대단위
아파트 밀집지역, 유동인구 풍부!
남구 봉선동 남양휴튼 사거리 핵심상권!
25M대로변의 편리한교통, 광고효과최고!

임대 총 1.25층 각 100평, 52평
권장임종 병의원약국, 금융기관, 사무실체인점

임대문의 **에스온 공인중개사사무소** (빌딩상기전문 중개)

C.P: 016-261-2305
TEL: 062)673-7120 / 070-7763-7120