

獨 프라운호퍼 OLED(차세대 LED) 10만평 생산기지

2013년까지 광주에 들어선다

강운태 시장 2100억원 규모 투자 협약

차세대 LED로 불리는 OLED(유기발광다이오드) 생산기지가 광주에 들어선다. 세계 최고수준의 연구기관인 독일 프라운호퍼연구소 주도로 오는 2013년까지 2100억원을 들여 조성될 광주 OLED 생산기지는 일반 디스플레이보다 한 단계 진보된 조명분야의 제품을 생산할 계획이어서 광주가 전세계 OLED 조명분야의 메카로 자리매김하는 획기적인 계기가 될 것으로 기대된다. <관련기사 3면>

투자유치를 위해 독일을 방문중인 강운태 시장은 6일(현지 시각) 독일

광산업의 중심지인 드레스덴에서 프라운호퍼 IPMS(Fraunhofer Institut für Photonic Microsystems·광학マイクロシステム 연구소)와 광주 OLED 생산기지 설립을 위한 1억4000만 유로(한화 2100억원 상당) 규모의 투자 협약을 체결했다. 국내에서는 (주)래네테크(대표 박종선)가 공동 투자체로 참여했다.

이번 협약에 따라 프라운호퍼재단은 2013년까지 전체 투자액의 25%를 직접 투자한다. 프라운호퍼 IPMS는 세계 최고수준의 광학분야 기술력을

보유한 연구기관으로, 이미 OLED 실용화 개발을 마치고 시험생산라인 까지 갖추고 있어 광주시에서 부지를 마련하기만 하면 올해 중에 곧바로 공장 착공이 가능하다는 입장을 밝혔다.

광주시는 프라운호퍼 IPMS를 유치하기 위해 오는 10월까지 광산구 진곡산단에 33만㎡(10만평) 규모의 부지를 마련해 외국인 투자유치에 으로 지정한 예정이며, 앞으로 OLED 와 관련된 소재·부품·설비업체를 집중 유치해 진곡산단을 'OLED 벨리'로 조성할 계획이다.

지난해부터 '프라운호퍼연구소 광주유치 프로젝트'를 진두지휘해 온 강운태 시장은 이와 함께 프라운호퍼

IPMS의 칼 레오 소장과 면담을 통해 '광주를 명실상부한 OLED 벨리로 발전시키기 위해서는 프라운호퍼광학 연구소를 직접 광주에 설립할 필요가 있다'는데 의견을 같이하고, 오는 9월 칼 레오 소장이 직접 광주를 방문해 세부협의를 하기로 했다고 밝혔다.

강운태 시장은 '광주가 프라운호퍼의 첨단 응용과학기술을 산업계에 도입, 수익 창출을 이끌어내는 시스템을 갖추게 됨으로써 세계 광산업 도시로 도약할 발판을 마련하게 됐다'며 "프라운호퍼 광주연구소는 아시아를 담당하는 허브(HUB)센터가 되도록 지원하겠다"고 말했다.

/총행기자 redplane@kwangju.co.kr



우리의 소원 '반값등록금' '21세기 광주·전남대학생연합' 소속 대학생들이 7일 광주시 금남로 옛 삼복서점 앞길에서 반값 등록금 즉각 이행을 촉구하는 촛불집회를 열고 있다. 한 여대생이 촛불을 들고 반값등록금 실현을 열망하고 있다. /김진수기자 jeans@

광주, 전국서 가장 건강한 지역

40개 지표 평가 건강 랭킹 1위...전남은 12위

광주시민의 건강 수준이 전국 최고라는 조사결과가 나왔다. 자연 환경이 좋은 전남과 강원, 제주 등을 제치고 광주가 '가장 건강한 지역'으로 꼽힌 것은 이례적인 결과다.

7일 의료 컨설팅회사 엘리오(www.elio.co.kr)가 주민의 건강 상태와 질병예방 성과, 의료 서비스, 지자체 의료예산 등과 보건복지부·통계청 자료(2009년 기준)를 토대로 40여개 지표를 평가해 전국 16개 지자체의 '건강 랭킹'을 내놨다.

조사 결과, 광주는 기대수명(그해 태어난 아기가 생존할 것으로 기대되는 평균 수명)이 80.4세로 전국 2위였고, 인구 10만명 당 고혈압·당뇨환자 수 및 대장암·유방암 환자 수가 가장 적었다. 흡연율과 비만율도 전국 최저 수준이었다.

또 1인당 1회 진료비(8003원)가 전국에서 두 번째로 많았다.

■ 전국 시·도 건강 종합순위

순위	지역	종합 점수	건강 상태	질병 예방	의료 효율	의료 금융
1	광주	79.9	1	8	5	3
2	서울	71.4	3	9	1	8
3	대전	68.7	3	9	5	8
4	울산	64.9	5	5	8	14
5	대구	63.1	6	13	2	8
6	전북	62.4	12	1	12	1
7	부산	61.2	8	11	9	13
8	경남	60.6	10	5	11	4
9	인천	59.5	7	15	4	8
10	충북	55.1	11	4	13	8
11	제주	54.9	2	16	10	15
12	전남	53.1	14	2	16	1
13	경기	52.3	9	14	7	15
14	경북	52.2	13	3	14	4
15	충남	46.6	15	5	14	4
16	강원	43.7	16	12	3	4

전문가들은 국민의 식습관이 점차 서구화되는 가운데 광주 시민들은 다른 지역에 비해 야채와 다양한 곡류를 많이 섭취하는 것이 하나의 요인이 됐을 것이라고 추정했다. /임동기자 exian@<2면에 계속>

새롭다, 즐겁다, 뉴질랜드 어학연수

광주일보가 뉴질랜드 어학연수 전문기관인 한뉴문화교류센터(www.hannew.org.nz)와 공동으로 현지 학생들과 수업을 받는 정통 영어 어학연수를 실시합니다.

특징 1 현지학교 매일 수업참여

기존 '해외과외형' 연수가 아닌, 새학기를 시작하는 뉴질랜드 학생들과 현지학교 교실에서 연수기간 내내 정규수업을 받으면서 영어실력을 키운다.

연수생의 어학수준에 맞게 학년을 배치하며 오전엔 별도 영어교육도 실시한다.

특징 2 학생 집에서 매일 홈스테이

연수생이 원하는 조건에 맞는 현지 학생들의 집을 선별해 연수

기간 내내 편안하고 쾌적한 생활을 할 수 있는 홈스테이를 갖는다.

교사가 주 1회 가정을 방문해 학생의 생활상황도 체크한다.

특징 3 연수생 안전에 만전

홈스테이 전담 선생님이 있어 연수생들이 현지 생활에 어려움 없이 안전하게 지낼 수 있도록 24시간 학생보호 시스템을 운영한다.

현지 학교 교직원과 한뉴문화교류센터 교직원이 학교에 상주하면서 연수생들의 학교생활을 밀착 관리한다.

| 연수기간 | 2011년 7월 28일 ~ 8월 25일

| 연수학교 | Howick Intermediate School 등 4개교

| 연수대상 | 초등 4~6학년, 중학생 1~3학년

| 연수인원 | 선착순 40명

| 신청마감 | 2011년 6월 23일

| 문의 | 062-220-0641 · 019-268-3635

| 주최 | 광주일보사

| 주관 | 한뉴문화교류센터

현지 학생들과 수업하며 생생영어 배워요

새롭다, 즐겁다, 뉴질랜드 어학연수

광주일보가 뉴질랜드 어학연수 전문기관인 한뉴문화교류센터(www.hannew.org.nz)와 공동으로 현지 학생들과 수업을 받는 정통 영어 어학연수를 실시합니다.

특징 1 현지학교 매일 수업참여

기존 '해외과외형' 연수가 아닌, 새학기를 시작하는 뉴질랜드 학생들과 현지학교 교실에서 연수기간 내내 정규수업을 받으면서 영어실력을 키운다.

연수생의 어학수준에 맞게 학년을 배치하며 오전엔 별도 영어교육도 실시한다.

특징 2 학생 집에서 매일 홈스테이

연수생이 원하는 조건에 맞는 현지 학생들의 집을 선별해 연수

기간 내내 편안하고 쾌적한 생활을 할 수 있는 홈스테이를 갖는다.

교사가 주 1회 가정을 방문해 학생의 생활상황도 체크한다.

특징 3 연수생 안전에 만전

홈스테이 전담 선생님이 있어 연수생들이 현지 생활에 어려움 없이 안전하게 지낼 수 있도록 24시간 학생보호 시스템을 운영한다.

현지 학교 교직원과 한뉴문화교류센터 교직원이 학교에 상주하면서 연수생들의 학교생활을 밀착 관리한다.

| 연수기간 | 2011년 7월 28일 ~ 8월 25일

| 연수학교 | Howick Intermediate School 등 4개교

| 연수대상 | 초등 4~6학년, 중학생 1~3학년

| 연수인원 | 선착순 40명

| 신청마감 | 2011년 6월 23일

| 문의 | 062-220-0641 · 019-268-3635

| 주최 | 광주일보사

| 주관 | 한뉴문화교류센터