친환경자동차 클러스터·마이크로 의료로봇산업

광주시 신성장 동력 집중 육성

2020년까지 8347억 투입 차 전용 임대 국가산단 조성 2018년까지 첨단 특구 센터 구축…의료로봇 연구 지원

'친환경자동차 클러스터' 구축과 '마이 크로 의료로봇산업'이 광주시 민선 6기 신 성장 동력산업으로 집중 육성된다.

11일 광주시에 따르면 시는 민선 6기 신 성장 동력산업으로 선정한 친환경 자동차 클러스터 구축사업은 지역 주력 생산차종 인 SUV·디젤/디젤HEV·전기차·특수 목적차 등 4대 특화분야의 핵심부품 성능 을 세계 최고 수준으로 끌어올리는 사업이

특히 친환경 자동차 클러스터는 박근혜 대통령의 대선 공약사업이자 광주시의 중 요 현안 사업인 자동차 100만대 생산도시 를 위해서는 필수적으로 구축해야할 사업

세부 분야는 ▲클린디젤 및 디젤HEV 파워드레인 기술 개발 ▲친환경차량 고효 율 전동부품 기술 개발 ▲친환경차량 경량 화 및 부품 생산기술 개발 ▲융합형 고부 가가치 자동차 기술 개발 등이다.

시는 내년부터 오는 2020년까지 6년 동 안 국비 5865억원과 시비 1833억원, 민간 자본 649억원 등 총 8347억원을 투입해 자 동차 전용 임대 국가산업단지를 조성하 고, 친환경자동차 부품산업 클러스터 구 축을 비롯한 유망 기술 개발 등에 나선다



고사리 손으로 쌀 요리

전남대 산학협력단 내 광주 서·남구어린이급식 관리지원센터(센터장 신말식·전남대 식품영양학과 교수)는 최근 '라뜰리에 라라 키즈베이킹'에서 오색송편을 만들어보는 '미(米)사랑키즈쿡스' 어린이 교육을 실시했다.

는 계획이다.

시는 이를 위해 해당 사업의 기획재정부 2015년 예비타당성조사 선정과 국비 확보 에 주력하고 있으며, 노·사·민·정이 참여 하는 '광주자동차밸리 추진위원회'를 구 성해 사회적 합의를 유도하는 한편 완성차 및 부품업체의 투자를 적극 유도하는 전략 을 마련중에 있다.

이와 함께 또 다른 신성장 동력산업으로 선정된 마이크로 의료로봇산업은 급속한 고령화, 복지강화 추세와 맞물려 세계 시 장규모와 국내수요가 급증하고 있는 유망 분야다.

시는 관련 기술과 시장 선점을 위해 지 난해부터 오는 2018년까지 총 사업비 298 억원을 투입, 첨단R&D특구내 전남대 첨 단 산학캠퍼스에 마이크로 의료로봇센터 를 구축중이다.

의료로봇센터는 마이크로 의료로봇 및 핵심부품 시작품 제작용 장비, 성능분석 장비, 의료적 시작품 양산화 장비 등 세계 적 수준의 필수장비를 갖추게 된다.

시는 장비 지원은 물론 내년까지 마이크 로 의료로봇 기반을 구축하고, 2018년까 지 인프라 활용과 제품화를 위한 R&D를 지원한다는 계획이다.

광주시는 이 밖에도 오는 2019년까지 280억원을 들여 전남대학교 로봇연구소 를 통해 심근경색 치료용 마이크로의료로 봇 시스템 및 부품, 무절개 뇌질환치료 마 이크로의료로봇 시스템 및 부품 등 핵심부 품 개발 및 산업화를 지원하며, 2016년까 지 100억원을 투입해 체외 원격조종 캡슐 내시경시스템 개발 및 상품화 사업도 병행 하기로 했다.

전남대 로봇연구소는 이미 대장내시경 로봇, 캡슐내시경 로봇, 혈관치료용 마이 크로로봇, 능동구동 캡슐내시경, 박테리 아 이용 나노로봇 기술, 뇌질환 치료 마이 크로 로봇 등의 핵심기술을 보유하고 있

손경종 자동차산업과장은 "친환경자동 차, 마이크로의료로봇산업 집중 육성을 통해 지역 제조업의 활성화와 시민의 삶의 질 향상에도 크게 기여할 수 있도록 하겠 다"고 말했다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

청소년 국제 교류단 25일 말레이시아 방문 광주 문화 저력 일본서 알렸다

광주시는 11일 "말레이시아와의 첫 청 소년 국제교류를 위해 오는 25일부터 31 서 현지 학생들과 함께 숙식하며, 노래, 댄 일까지 지역 청소년 14명과 함께 말레이시

아를 방문한다"고 밝혔다. 시는 국가 간 청소년의 우의와 협력 증 진을 위해 동남아 국가 중 자매·우호도시 를 중심으로 지난 2010년부터 해마다 청소 년 국제교류 프로그램을 진행하고 있다. 그동안 중국과 일본, 대만, 인도네시아, 싱 가포르 등과 교류했으며, 올해는 말레이 시아와 중국(9월15~19일) 등 2개국과 교 류할 예정이다.

이번 말레이시아 방문단은 세베랑페라

NAVER 주소(D) 대산프리모 - 리레

이와 페낭을 찾아 3일간 고등학교 기숙사에 스 등 한국의 문화공연도 선보일 예정이다.

세베랑페라이에서는 시청과 시의회를 방문하고, 현지 고등학생들과 영어수업은 물론 그린프로젝트 워크숍(퇴비, 미생물, 머드볼, 폐식용유 비누만들기) 등 다양한 프로그램에 참여할 계획이다.

시는 이번 말레이이사 참가자를 공개 모 집을 통해 선정했다. 참가자는 항공료 일 부(60만원)를 부담하고, 숙박비와 체험비 등은 광주시에서 지원한다.

/박진표기자 lucky@kwangju.co.kr

'2014 한중일 예술제' 열려

한국과 중국, 일본의 우호협력 강화를 위한 '2014 한중일 예술제'가 일본에서 열렸다.

11일 광주시에 따르면 지난 4일 일본 요코하마시 가나가와 예술극장에서 한 중일 예술제가 개최됐다. 행사에 참여한 광주시 공연단은 현대무용, 관악 합주 등 다양한 공연을 통해 광주의 문화 저 력을 알렸다. 중국 취안저우시는 이원극

一子(据定

大山프리모가발

과 남소림사권법을, 일본의 대표적인 현 대무용단 산카이주쿠는 댄스와 생음악 연주 등을 선보였다.

정동채 동아시아문화도시추진위원장 은 "한중일 예술제를 통해 언어의 한계 를 넘어 문화로 하나가 되는 동아시아의 가치를 창출하는 계기가 마련됐다"고 평가했다. 한편 한중일 예술제는 광주 시, 취안저우시, 요코하마시 등 한·중· 일 3개 도시가 공동으로 참여하는 문화 교류 행사다.

/박진표기자 lucky@kwangju.co.kr

'독서의 달' 온가족 책속으로

독서 골든벨·인형극·미술치료 교실 등 시립도서관·상무공원 등서 행사 다채

광주지역 도심 곳곳에서 9월 독서의 달을 맞아 어린이와 가족들이 즐길 수 있는 다양한 문화행사가 열린다.〈표〉

광주시립도서관은 11일 "9월 독서의 달에 시민들에게 독서의 중요성을 알리 고 온 가족이 독서를 생활화하는데 도움 이 되는 다채로운 프로그램 28개를 운영 한다"고 밝혔다.

오는 27일 상무시민공원에서는 '제3 회 도서관 문화마당' 축제가 열리고, '책 읽는 벤치 in 책 나눔 광주'라는 주제로 도전! 독서 골든벨, 동화 체험존, 책 나눔 장터 등 다채로운 문화행사가 펼쳐진다.

각 도서관별로는 무등도서관은 어린 이의 호기심을 자극하는 인형극 '아기돼 지야 위험 해! 집나가자 꿀꿀꿀', 책을 읽고 느낌을 음식으로 표현하는 '리딩푸 드아트' 체험활동, 이지유 동화작가 초 청 '별똥별 아줌마가 들려 주는 과학이

야기' 등 알찬 프로그램을 마련했다. 사직도서관에서는 자존감을 높이기 위한 '미술치료 교실', 동화로 엮어진 우 리 고전문학을 감상할 수 있는 '아씨방 일곱동무 원화 전시' 신나고 재미있는 '동화야 놀자! 동극놀이' 등 다양한 볼거 리와 체험행사가 진행된다.

산수도서관은 김성범 작가를 초청해 '책이 꼼지락 꼼지락'과 전통놀이를 체 험해보는 '우리가족과 함께 여는 행복한 놀이' 등이 열린다.

한편 도서관별 행사 문의는 무등도서 관(062-613-7752), 사직도서관2-613-7770), 산수도서관2-613-7830)으로 하 면 된다. /박진표기자 lucky@

■ 광주지역 독서의 달 행사

◇ 무등도서관		
행사명	행사일시	장소
아기 돼지야 위험해 ! 집나가자 꿀꿀꿀	13일 오후 2~3시	어린이실(어울림방)
별똥별 아줌마가들려주는 과학이야기	25일 오전 10~12시	1층세미나실
리딩푸드 아트	20일 오전 10~12시	회의실(1층)
'이슈와 테마로 보는 추천도서 목록' 배포 '우리들의 영원한 스테디 셀러' 테마전시	^E ~30일	종합자료실(2층)
도서관에서 만나는 인문학 이야기	12일 오후 2~4시	회의실(1층)
미국 노동절 기념 영화상영	16일 오후 2~4시	아메리칸코너(2층)
'시리동동 거미동동' 원화전시	17~30일	갤러리(1층)
잉글리쉬 라운지	18일 오후 1시 30~3시	아메리칸코너(2층)
어르신과 함께하는 행복한 책 읽기	24일 오전 10~12시	일곡 한솔전문요양원
하하 호호신나는 동화와 함께 ~	26일 오후 3시30~4시 30분	북구 해달별지역아동센터
◇ 사직도서관		
행사명	행사일시	장소
'아씨방 일곱동무' 원화 전시	∼30일	갤러리 (1층)
자존감 향상 미술 치료	17~24일 오전 10시30~12시	다목적실(3층)
동화야 놀자! 동극 놀이	19일 오전10시30~11시30분	어린이실(1층)
아침독서 추천도서 목록 배부 자료실 테마전시	~30일	어린이실 등
◇ 산수도서관		
행사명	행사일시	장소
책이꼼지락꼼지락	19일 오전 10시30~12시	시청각실(5층)
시로 읽는인문학1.2	17일, 24일	시청각실(5층)
종합인형극'꼭꼭약속해'	25일 오전 11~12시	시청각실(5층)
우리가족과함께 여는 행복한 놀이	20일 오후 2~3시	산수도서관놀이마당
동화속 주인 공을 클레이로 표현	16~30일	갤러리(1층)
조물조물떡 만들기	27일 오후 2~4시	시청각실(5층)
동화속 주인공만나러 가기	26일 오전 10시30~11시30분	어린이실(1층)
가족미니극장	주말 오후 2~4시	어린이실내 어울림방
과월호 잡지 '나눔의 장터'	16~19일	현관(1층)
추천도서목록 배부	∼30일	각자료실

가을철 식중독 주의보

광주시보건환경연구원은 최근 가을 장마로 고온다습한 날씨가 지속하면서 식중독 발생 우려가 높아짐에 따라 각별 한 주의를 당부했다.

시 보건환경연구원은 "설사, 복통 등 식중독 증세를 보인 환자를 대상으로 연

중 원인병원체 발생 모니터링을 수행한 결과, 8월 들어 지역 협력병원을 통해 수 집된 환자검체 133건 중 살모넬라 22건 (16.5%), 황색포도알균과 병원성대장균 각각 15건(11.3%), 바실러스세레우스 13건(9.8%), 캠필로박터 12건(9.0%) 등 이 검출됐다"고 밝혔다.

/박진표기자 lucky@kwangju.co.kr



원장이수채 011-607-5330

