

# 농촌·구도심 에너지 자립도시 구축 본격화



## 통상자원부 신재생 에너지 융복합 지원 공모 선정 주월1·2동, 월산4·5동 등 7곳 태양광 설비 구축

광주 남구가 농촌과 구도심 지역에 에너지 자립도시 구축사업을 본격화한다.

특히, 남구는 40억원의 사업비를 투입, 대촌동과 효덕동 등 7곳을 에너지 자립도시로 만든다는 방침이다.

9일 남구청에 따르면 이번 사업은 산업통상자원부 주관 '2021년 신재생 에너지 융복합 지원 사업' 공모에 선정돼 진행하게 됐다.

구는 내년도에 40억 2,400만원의 사업비를 투입해 대촌동과 효덕동, 송암동, 주월1·2동, 월산4·5동 등 7곳에서 에너지 자립률 100%를 위한 에너지 자립도시 조성사업을 추진한다. 해당 지역에는 태양광과 태양열을 이용해 전기와 열을 생산·활용하는 시설이 구축된다.

이에 따라 구는 건축물 옥상과 유휴 부지를 활용해 515개소에 총 1.9MW 규모의 태양광 발전설비를 설치하고, 49개소에 태양열 급탕 설비를 구축할 계획이다. 주택에는 3kW급 태양광 발전설비가 공

급되며, 상업용 건물에는 5~49kW급이 보급될 예정이다.

태양광 발전설비가 구축된 주택의 경우 통상적으로 한달 전기사용료의 70~100% 가량을 절감할 수 있다. 또 태양열 급탕설비가 구축된 가정에서는 기존에 사용해왔던 도시가스 등 에너지 사용료 대비 40% 정도를 절감할 수 있는 것으로 파악됐다.

남구는 지난 2018년부터 올해까지 3년 연속으로 정부 주관 신재생 에너지 분야 공모에 선정되면서 관내에 신재생 에너지를 보급하는 에너지 자립도시 클러스터 조성 사업도 빠르게 고도화를 꾀하고 있다.

그동안 농촌지역을 중심으로 진행해왔던 에너지 자립마을을 조성 사업이 구도심 지역으로까지 확장되면서 에너지 비용 절감 및 자원 효율화를 이루는 토대가 남구 곳곳에 구축되고 있다.

구는 지난해 사업비 10억원으로 대촌지역 에너지밸리 주변 17개 마을의 주택과 상업 건물 등 133개소에 태양광·태양열



남구는 2021년 사업비 40억원을 투입, 에너지 자립도시 조성 사업을 진행한다.

/남구청 제공

융복합 시설을 보급했으며, 올해에도 31억원을 투입해 대촌동과 송암동, 효덕동 관내 총 326개소에 에너지 융복합 시설을

지원했다.

남구 관계자는 "정부 공모사업을 통한 신재생 에너지 보급 사업을 확대해 관내

주민 모두가 1가구당 1발전소를 설치해 남구를 에너지 자립 선도 도시로 이끌겠다"고 밝혔다. /김중찬 기자

## 구도심 방범용 CCTV 설치

광주 남구는 구도심 지역의 범죄 예방과 안전도시 인프라 구축을 위해 방범용 CCTV를 비롯해 LED 조명 안내판 등을 설치하기로 했다.

9일 남구에 따르면 구는 사업비 2억 7,000만원을 투입해 백운2동과 방림1동, 봉선1동, 월산4동, 주월1·2동 등 관내 구도심 6곳에서 범죄 예방을 위한 안전 시범구역 조성사업을 본격 추진한다.

구도심 6곳에 설치하는 방범 시설물은 CCTV와 어두운 곳에서 빛을 발산하는 스마트 조명 시트, 비상벨, 반사경, 보안등, 로고젝트 등이다.

구 관계자는 "범죄 예방을 위한 인프라가 구축되면 여성과 노약자 등 사회적 약자를 대상으로 하는 범죄도 크게 줄어들 것으로 기대된다"고 밝혔다.

## 모바일 헬스케어 참가자 모집

광주 남구는 정보통신기술(ICT)을 활용한 비대면 방식으로 건강관리 능력을 키우는 모바일 헬스케어 2기 프로그램 참가자를 모집한다고 9일 밝혔다.

모바일 헬스케어는 혈압과 혈당, 복부 둘레, 중성지방, 콜레스테롤 등 건강 위험 요인을 1개 이상 보유한 성인들을 대상으로 하는 건강증진 프로그램이다.

프로그램 참가자들은 스마트폰 앱과 손목에 착용할 수 있는 스마트 밴드간 연동을 통해 자신의 건강상태를 직접 체크하며 자가 건강관리 능력을 키울 수 있다.

참가 접수는 선착순 100명 모집 때까지 진행되며, 프로그램 참가자 선정은 오는 9월 21일에 예정된 사전 검사를 거쳐 최종 확정된다.

## 농지이용 실태조사 실시

광주 남구는 농업인이 농지를 취득한 이후 적법하게 사용하고 있는지의 여부를 확인하기 위한 '2020년도 농지이용 실태조사'를 실시한다고 9일 밝혔다.

이번 조사는 올해 연말까지 3달간 진행된다. 조사 대상은 지난 2015년 7월 1일부터 올해 6월 30일까지 5년 내 신규로 취득한 모든 농지다.

구는 불법 관행 임대와 사용대 등 투기 목적으로 취득한 농지에 대한 실태 파악을 위해 농지위원회와 농업 경영체 등록내역을 비교해 집중 조사할 방침이다.

조사 결과 정당한 사유 없이 해당 농지를 농업에 이용하지 않거나, 불법으로 임대한 사실이 확인되면 청문 절차 등을 거쳐 농지처분 의무가 부과된다.

# 대촌동 국가·지방 산단 조성 탄력

## 도시공사와 투자유치 업무협약...기업정보·지원 약속

광주 남구가 대촌동 일원 국가 및 지방 산단단지 조성에 힘을 쏟고 있는 가운데 기업 유치와 분양 활성화 사업이 탄력을 받고 있다.

9일 남구청에 따르면 구는 최근 청내 7층 상형실에서 신규 산단단지 투자유치 활성화를 위한 남구청과 광주도시공간업무협약 체결식을 가졌다.

이 자리에는 김병내 구청장을 비롯해 노경수 광주도시공사 사장 등 양 기관 관계자 8명이 참석했다.

업무협약의 핵심 내용은 양 기관이 국가 산단단지인 도시첨단산업단지와 지방

산단단지 조성 중인 에너지밸리에 많은 기업이 입주할 수 있도록 상호 협력해 산단 분양 활성화와 기업의 투자를 이끌어내는 것이다.

상호 간 정보 공유와 행정적 지원을 통해 기업 유치에 유리한 여건을 조성함으로써 지역에 새로운 일자리 창출과 함께 경제 활성화의 시너지 효과까지 기대할 수 있게 된 것이다.

이번 업무협약으로 신규 산단단지에 대한 기업 유치도 속도를 낼 것으로 보인다.

남구는 에너지밸리 제2산단단지 조성

추진과 광주 경제자유구역 지정에 따른 기업들의 투자 문의가 증가할 것으로 판단하고, 9개 부서가 참여하는 '원스톱 기업지원 TF팀'을 구성하는 등 발 빠른 행보에 나서고 있다.

현재 국가 산단단지에는 한국전기연구원 광주분원을 비롯해 한국기초과학지원연구원 등 연구기관의 입주와 관련 인프라 시설 구축이 활발하게 진행되고 있다. 또 인근에 위치한 에너지밸리에는 에너지 분야 기업 60곳에서 입주 의향을 내비치고 있는 것으로 알려졌다.

특히 지난 5월에 일부 산업시설 용지 공급 공고 이후 몇몇 업체의 계약도 이뤄진 것으로 파악됐다. /김중찬 기자

## 폭언·폭행 피해 공무원 심리치료 지원

광주 남구는 민원인에 의한 폭언·폭행 등에 시달리는 민원 담당 공무원의 심리적 안정을 위해 온·오프라인 심리치료 지원 프로그램을 운영한다고 9일 밝혔다.

심리치료 지원 대상자는 구청과 16개 동 행정복지센터에서 민원 업무를 담당하

는 공무원을 우선 선정할 방침이다.

선정된 공무원은 온라인 자가 검진과 외부 심리상담센터를 통한 상담을 받을 수 있다.

특히 전문적 심리 상담이 필요하다고 판단된 직원에게는 총 2번에 걸친 상담비 지원이 이뤄진다.

이와 함께 외부 기관을 통해 심리 상담을 받은 직원들을 대상으로 상담 만족도를 조사해 외부 심리 상담 지원에 대한 실효성과 개선점에 대해서도 파악해 나가기로 했다.

구 관계자는 "피해를 본 직원들이 트라우마를 잊고 안정적인 근무환경에서 민원인들에게 최상의 서비스를 제공하도록 하기 위해 심리치유 프로그램을 도입하게 됐다"고 말했다.



서석대 형상 무장애 기능 정류장 조감도.

/남구청 제공

## 무장애 버스정류장 11월까지 12곳 설치

광주 남구는 장애인 등 교통약자들이 대중교통을 쾌적한 환경에서 이용할 수 있도록 시내버스 정류장 개선사업을 본격 추진한다고 9일 밝혔다.

남구는 오는 11월까지 사업비 2억 4,500만원을 투입해 관내 시내버스 정류장 12곳을 대상으로 시내버스 정류장 개선사업을 진행한다.

우선 시내버스 승강장에 광주의 정체성을 형상화한 광주다움 버스 정류장이 설치된다. 광주다움 버스 정류장이 설치되는 곳은 광주대 앞을 비롯해 광주향교 등

7곳이다.

정류장에는 무등산 서석대를 입체화한 디자인이 적용되며, 버스 승·하차 지점과 장애인 휠체어 대기석 등 교통약자들이 시내버스를 이용하는데 불편함이 없도록 무장애 설계가 반영된 버스 정류장이 조성될 예정이다.

또 저상 버스가 경유하는 월산4동과 월산5동 버스 정류장 2곳에는 교통약자의 대중교통 이용 편의 제공을 위해 무장애 정류장이 설치된다.

기술성, 경제성, 안정성이 우수한 하수처리시설공법 환경엔지니어링 전문업체입니다.

하수처리시설공법, 중수도시설, 건설환경분야 선진국 사례 검증된 기술로  
맑고 깨끗한 미래를 책임지는 기업 - 한성이앤씨(주)

상·하수도설비 공사업 | 기계설비 공사업 | 수질환경전문 공사업

HAN SUNG ENVIRONMENTAL CONSTRUCTION | 한성이앤씨 주식회사

본사 전남 담양군 대전면 나곡길 84 TEL. 061\_381-1811  
광주사무실 광주광역시 광산구 신가로 26 TEL. 062\_416-1819