

광주, LED 식물공장 개원

LED(Light Emitting Diode) 식물공장이 11월7일 광주 서구 덕흥동에 문을 연다.

LED 식물공장은 자연환경의 영향을 완전히 배제한 채 LED 광원만을 이용한 밀폐형 공장으로서 식물 재배의 모든 환경을 인위적으로 조절하는 자동화시스템을 도입한 시설이다.

미래 생명농업인 LED 식물공장은 연면적 330㎡로 농업분야의 새로운 성장 동력산업으로 육성하기 위해 광주시가 총사업비 6억8200만원을 투입해 건립했다.

광주시 관계자는 10월6일 “LED 식물공장 완공을 계기로 미래의 도시농업인 LED 식물공장을 더욱 발전시켜 건물 옥상과 아파트 지하 공간 등을 이용하는 LED 원예농업을 도시농업으로 확대해 나갈 계획”이라고 밝혔다. <저작권자 연합뉴스 - 무단전재·재배포 금지>

<화학저널 2011/11/07>