

이동성 병해충 실시간 예측 시스템 가동

농진청, 베트남 등 아시아 지역 적용 가능한 이동식 스마트 공중 포집기 개발

병해충 감시 기반시설이 취약한 국내 도서 지역에서 베트남 등 우리나라와 이웃한 나라의 이동성 병해충에 대한 실시간 예찰이 가능해질 전망이다. 농촌진흥청은 우리나라와 이웃한 나라에 적용하기 위해 이동성 병해충을 실시간으로 예찰할 수 있는 장비인 '이동식 스마트 공중 포집기'를 개발했다.

이동성 병해충은 벼멸구 등 3대 멸구류와 줄무늬잎마름병 등 5대 바이러스이며 최근 해충의 직접 피해와 함께 매개하는 바이러스병 발생에 의한 피해가 증가하는 추세이다. 이번에 개발한 '이동식 스마트 공중

포집기'는 기존의 고정식 스마트 공중 포집기보다 크기와 설치비용을 1/4로 줄인 장비이다.

또한 소비전력은 50% 줄인 반면, 2배 이상 화질 개선과 자동 인식을 위한 영상 분석 시스템 개발에 적용 가능한 기술을 확보했고, 도입과 운영 관리 비용을 고정식 장비보다 50% 줄였다.

2014년에 개발한 고정식 스마트 공중 포집기는 2015년 서해안을 중심으로 2016년까지 국내 40곳에 설치돼, 이동성 병해충을 24시간 예찰에 활용되고 있다. 이번에 개발한 시스템은 현재 우리

나라 농경지에서 가장 문제가 되고 있는 주요 식물병 10종, 노린재류와 진딧물류, 신규 문제해충 15종, 잡초 10종에 대해 실시간으로 발생위험을 지리정보시스템에 지도와 행정구역별로 통계자료를 생성할 수 있다.

또한 기후변화에 따른 병해충 발생 위험 변동성 예측 및 전망 정보를 안정적으로 제공함으로써 장기적으로는 국가차원의 식량수급, 식량안보에서의 정책적 자료로 활용이 가능하다.

단기적으로는 지역별 영농작물의 병해충에 대한 적용도가 뛰어난 작물의 선별에 중요한 기초자료를 제공하게 된다.

농촌진흥청은 현재 제공되는 35종의 병해충 잡초뿐만 아니라 흙토람과 연계해 주요 병해충 잡초 약 300여종에 대한 정확한 정보의 제공을 목표로 병해충 예찰과 피해예측 시스템 고도화를 추진해 나갈 계획이다.

농촌진흥청 이상계 작물보호과장은 "국내 40곳에 설치된 고정식의 스마트 공중 포집기 활용해 이동성 병해충에 대한 실시간 국내 발생현황을 파악해 적기방제를 추진하며, 이동식 스마트 포집기는 기반이 약한 국내 도서 지역 및 AFACI 협력 사업을 통해 이웃나라에 적용 활용할 계획"이라고 말했다. /인재용 기자

SOC건설 유관 기관, 지역발전 전략 논의

전북지역 SOC건설 유관 기관들이 한 자리에 모여 지역발전을 위한 공동 노력을 다짐했다.

1일 익산국토관리청에 따르면 전북 지역 SOC건설 유관기관 기관장들은 이날 오전 한국수자원공사 금.영.섬 권역본부에서 간담회를 갖고 지역경제 활성화 및 지역발전 전략 등을 논의했다.

이날 간담회에는 김완중 익산국토청장과 전북조달청, 전북연구원, 전북도, LH공사, 수자원공사, 도로공사, 철도공사, 건설협회 기관장 등 20여명이 참석했다. 참석자들은 장기간의 경기 침체로 지역 경제가 위기라는 데 공감대를 형성하고, 지역 발전을 위한 SOC 사업 활성화 방안 등을 찾기 위해 머

리를 맞았다. 특히 전북도는 이날 간담회에서 2018년 국토건설사업의 국가예산 반영 협조와 국도 26호선 장수 조신마을 앞 도로가 위험도로개량 사업에 포함될 수 있도록 노력해 줄 것을 익산국토청에 건의했으며, 만경강변(신태지구)에 공영형 친수시설(파크골프장) 설치도 요청했다.

김완중 익산국토청장은 "오늘 간담회는 유관 기관들이 지역 발전이라는 큰 목표를 위해 함께 고민하고, 해법을 찾는다는 데 의미가 있다"면서 "간담회에서 나온 의견들이 정부 정책에 반영되고, 실천 될 수 있도록 후속 조치에 최선을 다 하겠다"고 말했다. /인재용 기자

지역주택조합 아파트 '진북 신동아 파밀리에' 건립

아파트 실수요층 선호... 도심 생활권 모두 갖춰

전주의 중심부를 관통하는 기린대로에 지역주택조합 아파트 '진북 신동아 파밀리에'가 건립된다.

진북 신동아 파밀리에에는 전주시 덕진구 진북동 287-15, 완산구 서노송동 660-7번지 일원에 조성되며 도로망을 잘 갖추고 있는 교통의 요지이다.

또한 주변에는 전주시청, 덕진구청, 전주교육지원청, 전주고용센터 등 관공서가 밀집돼 있어 각종 민원 처리도 수월할 뿐 아니라, 도보 거리에 홈플러스 대형마트, 세이브존, 중앙시장이 위치해 있어 쇼핑도 편리하다.

특히 인근에는 전주의 대표 관광지인 한옥마을도 인접해 있어 각종 문화 혜택도 쉽게 누릴 수 있다. 이 때문에 아파트 실수요층이 선호하는 도심 생활권을 모두 갖춘 곳이라는 평이다.

이밖에 진북 신동아 파밀리에의 또 다른 강점은 지역주택조합 아

파트라는 점이다. 진북 신동아 파밀리에에는 (가칭) 기린지역주택조합 추진위원회가 맡았다.

지역주택조합이란 여러 사람이 하나의 조합을 결성해 아파트를 직접 건립하는 형태를 말한다.

일반 아파트에 비해 20~30%가량 저렴하다는 장점이 있는 반면, 선투자 비용을 관리하는 대행사의 불투명한 예산 집행과 과대 및 허위 광고 등의 이유로 소비자가 피해를 입는 경우가 종종 발생하면서 사회적으로 문제도 잇따르고 있는 실정이다.

하지만 진북 신동아 파밀리에에는 업무대행사가 사업예정부지를 98% 확보한데다 코리아 신타 주식회사가 자금관리를 투명성과 안정적으로 관리하며 하여 소비자의 불안한 심리를 없앴다.

특히 진북 '신동아 파밀리에'라는 이름에서 보는 바와 같이 신동



아 건립이 시공을 맡을 예정이다. 이와 함께 가격 경쟁력과 안정성이란 지역주택조합만의 강점을 극대화해 입주자들에게 실질적으로 도움을 줄 수 있는 다양한 혜택도 대거 마련했다. 우선 주변 시세보다 저렴한 평당 600만원대의 합리적인 가격과 중도금 대출 무이자 입주 시점에 소비자들에게 또 하

나의 부담이 될 수 있는 발코니 확장 시공비도 추가로 받지 않는다. 이러한 과학적인 조건에도 불구하고 (가칭)기린로 지역주택조합 추진위원회는 추가 분담금을 청구하지 않을 것도 약속했다.

한편 '진북 신동아 파밀리에'의 주택 홍보관은 전주시 덕진구 기린대로 396에 오픈·운영 중이다. /인재용 기자



한전 전북, 대용량 고객 프리미엄 에너지 솔루션 제공

한국전력 전북본부가 고객 욕구의 다양화 및 고급화 추세에 따라 최상의 전력서비스 제공의 일환으로 도내 주요 기업을 대상으로 대용량 고객 프리미엄 에너지 솔루션 서비스를 실시키로 했다.

프리미엄 에너지 솔루션이란 전기요금 컨설팅, 전력설비 고장 점검 등 전기사용과 관련한 고객 불편 해소와 더불어 종합 에너지 효율을 향상시키는 다양한 활동을 말하며, 한전에서 올해부터 지역 중점사업으로 추진하고 있는 사업이다.

한국전력 전북본부는 현재 도내 171개소의 대용량 기업을 대상으로 동 서비스 시행 중에 있으며, 향후 활동 성과를 보완한 후 대상을 점진적으로 확대해 나갈 방침이다.

한국전력 전북본부 관계자는 "앞으로도 대용량 고객에 대한 전담 서비스 직원 운영, 기업체 담당자 대상 에너지 신기술 벤치마킹 등을 통해 기업하기 좋은 지역 환경 조성에 지속적으로 앞장서 나가겠다"고 말했다.

/인재용 기자

전북조달청-우정청, 현충탑 참배의 시간 가져

전북조달청과 우정청은 호국보훈의 달을 맞아 1일 국립임실호국원을 방문해 현충탑 참배의 시간을 가졌다.

이날 참배는 순국선열과 호국영령의 숭고한 희생정신을 기리고자 마련됐으며, 조달청과 우정청 직원들은 국민과 소통하고 공감하는 기관으로 거듭나고자 다짐했다.

전북조달청 임중식 청장은 "나라를 위해 헌신한 분들을 존경하고 예우하

는 것은 국민으로서 당연한 도리이자 의무"라며, "국가와 국민을 위해 희생하신 유공자들의 뜻이 헛되지 않도록 나라사랑 정신을 되새겨야 할 것"이라고 밝혔다.

전북우정청 김병수 청장은 "국가와 민족을 위해 헌신하신 분들을 다시 한번 마음 깊이 새기고, 미래 발전을 위해 헌신하시는 마음을 다짐하기 위해 오늘 참배했다"고 말했다. /인재용 기자

이스타항공이 7일까지 일주일간 10월 출발 얼리버드 예매 오픈을 시작한다.

이스타항공 얼리버드 이벤트는 4개월 전에 특별할인 가격으로 항공권을 구매할 수 있는 이벤트로 정기적으로 매달 1일부터 일주일간 진행되고 있다.

이스타항공, 10월 출발 얼리버드 예매 오픈

다. 이번 얼리버드 이벤트 특가 노선은 6월 14일 신규 취항하는 다낭 노선을 포함해 국내선 5개, 국제선 17개 노선

의 10월 출발 항공권을 저렴하게 구매할 수 있다.

국내선의 경우 편도총액 최저가 김포-제주.김포-부산 1만4,900원, 청주-

제주 1만5,900원, 부산-제주.군산-제주 1만7,100원 부터 제공된다.

탑승기간은 10월 1일부터 10월 28일까지이며 예매 및 자세한 사항은 이스타항공 홈페이지(www.eastarjet.com)와 모바일 웹(앱)에서 확인 가능하다.

/인재용 기자

고맙습니다! 적십자회비
나눔이 희망입니다.

여러분이 참여해 주신 적십자회비는
경주지진, 태풍 차바, 화재 등 각종 재난을 당한
이재민과 소외된 이웃에게 큰 힘이 되었습니다.
올해도 적십자회비로 희망을 전하세요.

적십자회비, 지금 희망을 심어주세요.

- 금융기관
- 가상계좌
- 인터넷
- 전화
- 편의점
- 신용카드 포인트
- QR코드

홈페이지 www.redcross.or.kr
정기후원·긴급지원 문의 1577-8179



홍보대사 안재욱