

빛가람혁신도시, 투자선도지구 선정 지역경제 '활력'

국토부, 에너지클러스터 조성 2,100억원 투입 에너지 체험·체육공원, 에너지 자립도시 조성

나주 '빛가람 클러스터' 등 3개 곳이 투자선도지구로 선정돼 지역 성장동력으로 새롭게 비상한다.

국토교통부는 나주 '빛가람 클러스터', 경남 고성 '무인기 종합타운', 충남 보령 '원산도 해양관광 웰니스' 등 3개 사업을 최종 투자선도지구로 선정했다고 1일 밝혔다.

투자선도지구는 발전 잠재력이 있는 지역의 전략사업을 발굴해 집중적으로 지원함으로써 민간투자를 활성화하고 지역의 성장거점으로 육성하는 제도로, 2015년부터 매년 지자체 공모를 통해 선정하고 있다. 이를 통해 작년까지 총 13개 사업이 선정됐고 국토정책위원회 심의 등을 거쳐 현재까지 5개 사업지구 지정이 완료됐다.

투자선도지구로 선정되면 견폐율·용적률 완화, 인허가 의제 등 각종 규제 특례와 인허가 지원을 받을 수 있으며 지역개발지원비상 낙후지역이면 조세·부담금 감면과 재정 지원 등도 추가로

받을 수 있다.

나주 빛가람 에너지클러스터 조성 사업은 오는 2023년까지 사업비 2,137억원을 투입해 나주 KTX역을 중심으로 인근 지역에 에너지 혁신 창업타운, 에너지 체험·체육공원, 에너지 자립도시 등 에너지를 주제로 한 클러스터를 만드는 사업이다.

이는 올해 신설된 '혁신도시 연계형' 사업으로, 광주·나주 혁신도시와 원도심을 기능적으로 긴밀히 연계해 지역 상생발전의 핵심적인 역할을 수행할 것으로 기대된다.

국토부 관계자는 "투자선도지구 지정은 계기로 약 8,000억원 이상의 민간 투자 유치와 지역 일자리 창출이 기대된다"며 "선정된 사업들이 지역 경제 활성화를 이끌어가는 새로운 동력으로 작동할 수 있도록 다양한 방식으로 집중 지원할 예정"이라고 말했다.

한편, 경남 고성 무인기 종합타운 조성 사업은 710억원의 사업비를 투입해



올해 투자선도지구로 선정된 나주 빛가람에너지클러스터 조성사업은 오는 2023년까지 사업비 2,137억원을 투입해 에너지 혁신 창업타운, 에너지 체험·체육공원 등을 조성한다.

무인기 연구·개발과 제작, 시험 비행 등 전 단계가 집적된 무인기 종합산업단지를 조성하는 사업이다.

인근 경남항공국가산업단지 등과 연

계해 항공산업벨트를 구축함으로써 기존 주력산업인 조선·해양산업에 대한 의존에서 벗어나 산업구조를 다변화한다.

충남 보령 원산도 해양관광 웰니스 사



업은 총 사업비 7,376억원을 들여 콘도미니엄, 워터파크, 마리아, 자동차야영장 등을 포함한 복합 해양관광리조트를 조성하는 사업이다.

원산도의 우수한 해양경관 자원과 이곳에 연결되는 국도 77호선 등 강점을 활용 충남 서해안 관광벨트의 핵심 거점으로 자리매김할 계획이다. /조기철 기자

aT, 온라인 시장 '중동' 공략

현지 쇼핑몰 SOUQ.COM 연계 판촉전

한국 수출 농식품의 온라인 시장 공략이 이제 아세안을 뛰어넘어 UAE 시장 진출까지 이어지고 있다.

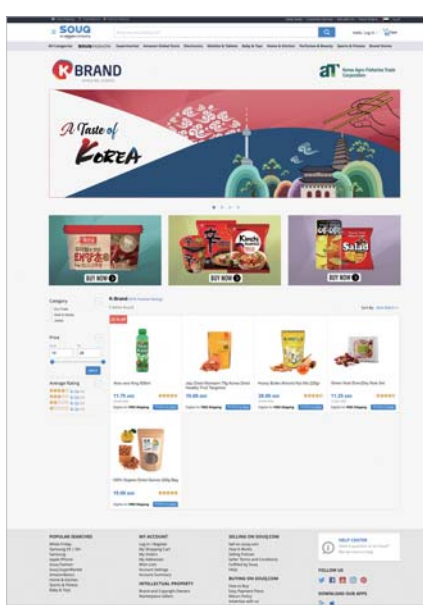
농림축산식품부와 한국농수산식품유통공사는 지난 6월 30일부터 오는 15일까지 중동시장 최대 온라인 쇼핑몰인 SOUQ.COM과 연계해 중동시장 공략을 위한 온라인 판촉전을 진행하고 있다고 1일 밝혔다.

UAE의 경우 최근 3년간 온라인 쇼핑몰 규모가 연평균 30% 이상 성장을 이어나고 있으며, 모바일 거래 또한 전체 거래액의 약 37%를 차지해 온라인 시장 잠재력이 큰 국가이다.

aT는 이번 판촉전을 기점으로 한국 농식품의 중동시장 진출을 더 확대해 나갈 계획이다.

이번 온라인 판촉전은 온라인 쇼핑몰 내에 한국식품 전용관을 최초로 개설·운영된다. 특히, UAE는 영유아의 인구 구성 비율이 높아 현지 여건에 맞는 시장 공략으로 영유아 음료 판촉이 집중 이뤄지고, Red&Hot Food 홍보를 위해 라면류, 소스류 등 가공식품에 대한 홍보도 진행된다.

aT는 한국식품에 대한 소비자 인지도 제고를 위해 한국식품 전용관 홍보



아티클을 제작, 인스타그램 및 페이스북 등 SNS에 홍보할 계획이다. 또한, 유력 식품 블로거를 활용한 한국 식품 소개 동영상을 방영하여 현지 소비자들이 한국 농식품을 친근하게 접할 수 있도록 할 예정이다.

백진석 aT식품수출이사는 "이번 판촉전을 통해 한국 농식품의 인지도 제고와 더불어 SNS 마케팅으로 한국 농식품의 중동시장 수확대로 이어질 수 있도록 최선을 다할 것이다"고 밝혔다.

'엣지컴퓨팅' 분야 한국이 주도한다

4차 산업혁명 시대를 맞아 폭증하는 데이터를 처리하기 위해 세계적으로 주목받고 있는 기술인 '엣지컴퓨팅' 분야에서 한국이 주도한 표준기술이 국제표준으로 채택됐다.

과학기술정보통신부 국립전파연구원은 지난달 18일부터 27일까지 스위스 제네바에서 개최된 ITU-T SG11 국제회의에서 한국 주도로 개발한 지능형 엣지 컴퓨팅 기술 관련 권고안이 국제 표준(Q.5001)으로 최종 채택됐다고 1일 밝혔다.

ITU-T(국제전기통신연합 전기통신표준화부문)SG11은 통신망 신호 방식분야 표준화 연구반으로 최근 IMT-2020/5세대 이동통신(5G), 에

스위스 ITU-T SG11 국제회의서 국제표준 채택 AI 기술 접목 데이터 처리속도·만족도 향상 기대

지 컴퓨팅, 사물인터넷(IoT) 분야의 신호방식 및 시험기술에 대한 표준개발 활동을 수행하고 있다.

이번 회의에서 국제표준으로 채택된 권고안은 머신러닝 기술을 적용한 지능형 엣지 컴퓨팅 요구사항 및 서비스 제공 구조 기술에 관한 것으로, 한국전 자통신연구원 및 국내 통신사 등이 2017년부터 공동 개발해 온 기술이다.

본 표준은 기존의 엣지컴퓨팅기술에 머신러닝 등 인공지능(AI)기술을

접목하는 새로운 개념을 도입, 클라우드 환경에서 구동되는 다양한 스마트 서비스의 방대한 데이터를 더욱 지능적이고 효율적으로 처리할 수 있게 한다. 본 표준이 적용되면 데이터 처리의 효율화를 통해 네트워크의 활용성을 높이고 다수의 사물 인터넷(IoT) 기기 접속 지원 기능을 향상시킬 수 있을 것으로 기대된다.

엣지 컴퓨팅(Edge Computing) 기술은 클라우드 시스템을 이용하여

다양한 단말기로부터 발생하는 방대한 데이터를 중앙집중식 서버가 아닌 네트워크의 말단에 가까운 여러 장비로 분산하여 처리할 수 있도록 하는 기술이다.

우리나라는 ETRI, NST 등 연구기관 및 통신사 등의 적극적인 참여로 2017년 이래 본 표준을 주도적으로 개발해 왔고 이번 회의에서 연구반 승인(consent)을 획득했다.

이번 회의에 수석대표로 참가한 강신각 ETRI 센터장은 "본 표준 기술을 통해 다수 사물인터넷(IoT)과 스마트 기기의 사용으로 급격하게 증가하는 데이터를 지능적으로 처리할 수 있게 됐다"며 "이에 따라 데이터 처리 속도가 향상되고 통신 지연 확률이 낮아져 소비자 등의 스마트 서비스 이용의 만족도를 크게 향상시킬 것으로 기대된다"고 밝혔다. /김용현 기자

한전KDN, 태양광발전설비 감시·제어시스템 운영

한전KDN(주) (사장 박성철)이 지난해 태양광발전설비 감시·제어시스템을 성공적으로 개발해 일본 현지에 적용해 본격 운영 한다고 1일 밝혔다.

앞서 한전KDN은 지난 2015년 일본

이바라키현 히타치시에 발전설비용량 55.58MW 규모의 태양광발전단지 조성을 위한 자재공급과 엔지니어링사업을 수주한 바 있다.

지난 20년간 이 발전단지 운영과 유지보수사업에 이 시스템을 적용하고

있다.

이 시스템은 메가솔라급 태양광발전설비 운영 요구사항에 맞춰 완성된 대규모 태양광발전단지에서 최적화돼 개발됐으며, 5만7,000개에 달하는 계측데이터를 기반으로 한 실시간 정보모델시각화기법 등을 이용해 다량의 운영·감시현황정보를 직관적으로 운영자에게 제공하고 있다.

특히 이 시스템은 전력변환설비인 인버터와 각종 개폐기·차단기 등을 원격으로 제어할 수 있다.

한전KDN 관계자는 "앞으로도 한전KDN은 지속적인 연구개발을 통해 이 시스템을 신재생에너지 분산전원통합 운영시스템으로 발전시켜 나가는 한편 국내외 관련 사업에 확대해 적용할 방침이다"고 말했다. /서미애 기자

오리지널 두유 - 베지밀

베지밀 전속모델 강석우 니연신 부부

시니어의 여유는 건강에서!

베지밀 5060 시니어두유로 건강을 챙기세요

★신제품 출시★

시니어에 필요한 영양을 한팩에 - 하루세끼 건강메뉴

- 뼈 건강 위한 칼슘, 고칼슘, 비타민D
- 건강유지 보호막 베타글루칸, 아르가닌
- 필수 단백질 효능 강화 메티오닌
- 항산화 영양성분 아연(Zn), 셀레늄(Se)
- 두뇌 구성 물질 오메가3
- 건강한 당 설계 결정과당, 올리고당

1 주문 채 | 전국 어디서나 1577-0426 소싱 트러스트 www.edaymail.com | 문의 고객센터 080-930-8888, (02)553-8888 www.vegemil.co.kr