

“내 이름이 왜 거기서 나와?”

올해 초 고려대 학생 A 씨와 B 씨는 '선우밥(선배, 우리 밥 약속해요)' 팀이라는 재학생 대상 웹서비스를 개발했다. 이 서비스를 이용하면 밥 약속(밥약)이 필요한 이들은 글을 작성하거나 밥약 신청 시 수락을 기다릴 수 있다. 상대가 매칭된 후 약속을 확정해 식사를 함께하는 방식이다.

서비스가 개시된 이후 선우밥 팀이 만든 '밥약' 서비스는 개인정보 침해 논란에 휩싸였다. 고려대에 이어 다른 대학으로 서비스를 확장하던 중 성신여대 재학생들의 개인정보를 침해했기 때문이다. ▶관련기사 4면

21일 이투데이 취재 결과, 선우밥 팀은 성신여대 재학생들의 △아이디 △비밀번호(난수처리해 데이터베이스(DB)에 저장) △이름 △학교 △학과 △입학 연도 △자기소개 △학교 상태 △MBTI(성격유형진단검사) △고민 △좋아하는 음식 및 식당 △전체 학교 공개 여부 등 다양한 개인정보를 자체 DB에 저장한 것으로 나타났다.

안일한 개인정보 보호

고대 학생들, 밥매칭 서비스 개발 他 대학 학생 정보 동의 없이 수집 논란 일자 “문제될 줄 몰랐다” 폐기

이는 성신여대 재학생 C 씨와 고대생 D 씨가 밥약 서비스로 매칭되면서 알려졌다. C 씨는 본인의 개인정보가 이와 같은 방식으로 활용될지 전혀 예상하지 못했다고 밝혔다.

문제는 선우밥 팀이 해당 서비스와 관련해 성신여대 측과 기술적 협의를 거치지 않았다는 점이다. 사용자 동의 없이 개인정보를 수집하고, 개인정보 처리방침도 고지하지 않았다.

성신여대 재학생들은 즉각 반발하고 나섰다. 개인정보보호법 제30조에 따르면 개인정보처리자는 △개인정보의 처리 및 보유 기간 △개인정보의

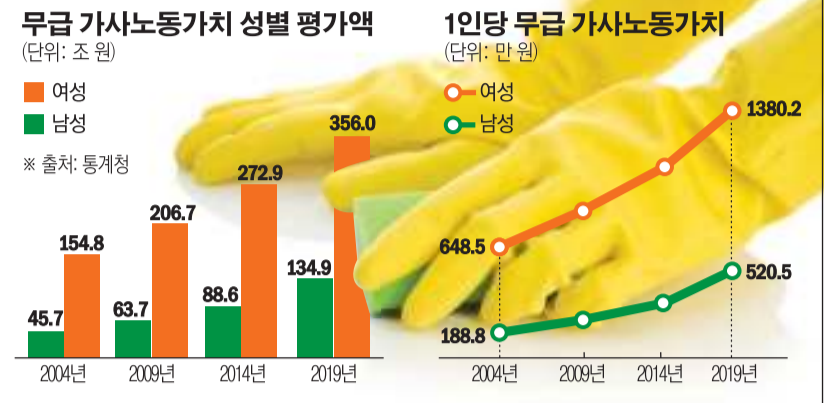
제3자 제공에 관한 사항(해당되는 경우) 등을 정하고 정보 주체에게 공개해야 한다. 위반 시 동법 제75조에 따라 1000만 원 이하의 과태료가 부과된다.

개발팀 관계자는 논란에 대해 “사업이나 유료화를 생각하고 진행했던 서비스가 아니었다”며 “개인정보처리방침 등을 넣는 경험도 없어 미처 확인하지 못했고, 인증하기 기능이 있다면 확실하게 보장된 학과 친구들과, 학교 친구들을 만날 수 있어서 좋겠다는 생각만 했다”고 밝혔다.

개인정보보호위원회 관계자는 “개인정보 보호에 대한 인식이 낮고, 유료화 수익 사업이 아닌 만큼 문제가 없을 것이라고 여겼을 것”이라며 “개인정보 수집 동의를 받지 않는 경우 문제될 소지가 있다”고 지적했다.

논란이 커지자 선우밥 팀은 이용자들의 지적을 수용, 타 학교의 DB를 모두 폐기하고 고려대에만 서비스를 제공하고 있다.

박소은 기자 gogumee@



여성 집안일, 남성의 2.6배 돈으로 따지니 年 1380만원

女 하루 205분·男 64분 일해 무급 가사노동 가치 '491%'

2019년 여자의 무급 가사노동가치가 남자의 2.6배 높은 것으로 집계됐다.

통계청은 21일 발표한 '2019년 가계생산 위계계정' 자료에서 2019년 무급 가사노동가치가 490조 9190억 원으로, 2014년 대비 129조 4170억 원(35.8%) 증가했다고 밝혔다. 1인당 무급가사노동가치도 949만 4000원으로 237만 원(33.3%) 증가했다. 2019년 성별 1인당 무급가사노동가치는 여자가 1380만 2000원으로, 남자(520만 5000원)보다 859만 7000원(165.2%) 많았다.

그나마 성별 무급가사노동가치 차이는 추세적으로 좁혀지고 있다. 남자의 일평균 무급가사노동시간은 64분으로 5년 전보다 11분, 총가사노동가치는 134조 8770억 원으로 52.3% 늘었다. 반면, 여자의 무급가사노동시간은 205분으로 9분 줄고, 총가사노동가치는 356조 410억 원으로 30.4% 늘었는데 그쳤다. 혼인상태별로 기혼의 성별 무급가사노동가치 격차는 2009년 3.6배에서 2019년 2.9배로 축소됐다.

남자의 무급가사노동가치가 증가한 데에는 가정 내 성 역할 변화보다 가구 구성 변화가 더 큰 영향을 미쳤다. 비혼·만혼 추세와 인구 고령화, 탈가족화 등 다양한 요인으로 '혼자 사는 남자'가 늘면서 자연스럽게 남자의 무급가사노동도 늘어난 것이다. 가구원 수별로 1인 가구의 무급가사노동가치는 5년 전보다 79.7% 급증했는데, 남자의 증가율(85.1%)이 두드러졌다.

성별에 따라 '어떤 무급가사노동을 하느냐'도 무급가사노동가치 평가에 영향을 미쳤다. 해당 통계에선 활동상태별로 유사·동일 직종의 임금 평가액을 구해 무급가사노동가치를 산출하기 때문이다. 시장임금이 높은 활동에 시간을 많이 할애할수록 해당 무급가사노동에 대한 평가도 높아진다.

세종=김지영 기자 iye@



한·미·일, 북핵 수석 협의 성 김 미국 대북 특별대표(왼쪽부터), 노규덕 한반도평화교섭본부장, 후나코시 다케히로 일본 외무성 아시아대양주국장이 21일 서울 중구 롯데호텔에서 '한·미·일 북핵 수석대표 협의'를 위해 함께 이동하고 있다. ▶관련기사 5면 사진공동취재단

문을 곳·태을 곳 없는 서울, 4년 뒤 '쓰레기 대란'

쓰레기는 인간의 생애주기와 함께한다. 입고, 먹고, 자는 모든 시간 동안 발생한다. 우리가 배출하는 쓰레기는 과연 어디로 가는 것일까. 쓰레기는 완전히 없앨 수 없다. 태우거나 땅에 묻는 방법밖에 없다.

4년 후 서울시는 수도권 매립지를 사용할 수 없게 된다. 서울시 내 자원회수시설(쓰레기 소각장) 4곳 중 2곳은 노후화로 수명이 얼마 남지 않았다. 서울시는 신규 매립지를 공모하고 자원회수시설을 더 만들기로 했지만, 대표적인 혐오시설로 꼽히는 탓에 나오는 자치구가 없다. '쓰레기 대란'이 눈앞에 다가왔다. ▶관련기사 3면

21일 이투데이 취재 결과 서울시 환경공단에 의뢰해 내년까지 자원회수시설의 노후도, 사용 연한 등에 대한 조사를 마친다는 계획을 세웠다. 쓰레기매립지 확보와 함께 투 트랙으로 자원회수시설을 적극 검토하고 있지만, 양쪽 다 가시발길을 걷고 있다.

스페셜 리포트

시내 소각장 4곳 중 2곳이 '노후화' 혐오시설 매립지 신청 자치구 '0곳'

서울에는 양천, 노원, 강남, 마포 등 4곳의 자원회수시설이 운영되고 있다. 2019년 민간 업체에 의뢰해 실시한 정밀진단에 따르면 1996년 만들어진 양재와 1997년부터 운영 중인 노원 등 두 곳은 앞으로 10~15년 사용할 수 있는 것으로 조사됐다. 지난해 양천구민들은 양천소각장 폐쇄를 촉구하는 청원을 서울시의회에 올렸다.

서울시가 태영호 국민의힘 의원실에 제출한 '서울시 자원회수시설 2016~2021년 고장 및 수리 내역'에 따르면 양천자원회수시설은 폐열보일러 수관 누수·재막힘이 매년 발생하고 있다.

서울시는 2019년 쓰레기를 소각해 처리하는 광역자원회수시설 입지 공모를 두 차례

실시했지만 신청자가 없었다. 결국 입지 선정위원회를 꾸려 올해 8월까지 타당성 조사를 마칠 예정이다. 서울시는 내년 9월까지 입지를 선정해 2026년 말 완공 계획을 세우고 있지만, 주민 반발이 클 것으로 예상되는 만큼 기간은 무한정 늘어날 수 있다.

쓰레기를 묻을 땅도 없다. 수도권 쓰레기를 처리하는 인천 서구 2매립지는 2025년 8월이면 포화상태가 된다. 서울과 경기도는 대체 매립지를 확보할 때까지 사용 기간을 연장해 달라고 요구하고 있지만, 인천시는 '발생지 처리 원칙'을 내세워 맞서고 있다. 서울시가 특별지원금 2500억 원을 내걸고 다른 후보지를 찾고 있으나 쉽지 않다. 서울시는 다음 달 9일까지 2차 공모를 진행한다.

환경부 관계자는 "아직 대체 매립지 공모에 나선 서울·경기·인천 지역의 지자체는 없다"며 "2차 공모 이후 3차는 하지 않을 예정"이라고 밝혔다.

박은평 기자 pepe@

靑, 25세 박성민 청년비서관 발탁

정무비서관엔 '0선' 김한규

이준석 국민의힘 대표의 당선으로 시작된 '청년 열풍'이 청와대에까지 불어닥쳤다.

문재인 대통령은 21일 청와대 청년비서관에 1996년생인 박성민 전 더불어민주당 최고위원을 내정했다. 정무비서관에는 TV 프로그램에 출연해 주목받았던 김한규 김연장법률사무소 변호사를, 교육비서관에는 이승복 교육부 교육안전정보국장을 발탁했다.

박경미 청와대 대변인은 브리핑을 통해 "문 대통령은 오늘 정무, 청년, 교육비서관 인사를 단행했다"며 이 같은 인사 내용을 밝혔다.

박 청년비서관은 1996년생으로 올해 25세다. 민주당 청년대변인·청년 태스크포스(TF) 단장·최고위원·청년미래연석회의 공동의장 등을 거쳤다. 현재 고려대 국어국문학과에 재학하고 있다.

김 정무비서관은 서울대 정치학과와 사법시험(41회) 출신으로, 민주당 법률대변인을 지냈다. 지난해 총선 때 서울 강남병에 출마했으나 낙선했다. 김 비서

관은 인기 TV 프로그램인 '유 퀴즈 온더 블럭'에 출연해 유명해졌다. 이 교육비서관은 연세대 교육학과 출신으로 행정(35회)을 거쳐 교육부 대학학술정책관·대변인·대학지원관·정책기획관 등을 역임했다.

정기권에선 청년비서관 자리에 20대 중반의 청년을 내정하고 청와대와 정당 간 가교 역할을 하는 정무비서관 자리에도 '0선' 출신의 정치 신인을 발탁한 것을 두고 세대교체 바람이 본격화한 것으로 보고 있다. 이준석 대표 선출을 계기로 분출된 변화에 대한 요구가 청와대 인선에게까지 영향을 미쳤다는 분석이다.

박 대변인은 "청년의 처지에서 청년의 어려움을 더 잘 이해하고, 청년들과 소통하고, 청년 정책을 만들어가고 조정하는 청년 비서관이 될 것으로 기대한다"고 말했다.

정일환 기자 whan@



‘사위 경영’은 옛말... 유통가 ‘딸들의 전성시대’

‘외식사업 인정’ 구지은 아워홈 신입 대표, 범LG家 첫 여성 경영인 대상 임세령-상민 자매경영 구축...서민정 아모레퍼시픽 2대 주주 형지·세정·한세엠케이·영원무역 등 패션기업 2세 딸들도 경영수업



구지은 아워홈 대표



임세령 대상 부회장



서민정 아모레퍼시픽 과장

수업을 시켜 왔다. 이들 기업의 공통점은 아들 없이 자매만 두었다는 점이다. 과거 딸 대신 사위에 게 경영승계를 해왔다면 대상과 아모레퍼시픽 회장의 선택은 달랐다.

자매 경영구도를 그린 포석이다. 미국 코넬대를 졸업하고 경영컨설팅 기업 베인앤컴퍼니에서 사회생활을 시작한 서민정 씨는 2019년부터 아모레퍼시픽에 합류해 아모레퍼시픽 뷰티영업 전략팀 과장으로 재직하고 있다. 서 과장은 아모레퍼시픽 그룹 지분 2.93%를 비롯해 계열사인 이니스프리(18.18%)와 에뛰드, 에스브이아의 지분도 각각 19.52% 보유한 2대 주주다.

유통가 딸들의 행보가 거침없다. 유통업계는 물론 재벌 대기업에서 딸이 경영에 참여한 사례는 드물다. 삼성가의 이부진 사장과 이서현 삼성복지재단 이사장, 정유경 신세계 총괄사장 정도를 제외하면 2000년대 이후 여성 오너 경영인은 손에 꼽을 정도였다. 그마저도 남편과 함께 부부경영을 펼치거나 기업이 운영하는 문화·예술 분야에 국한된 사업을 이끄는 경우가 대부분이었다. 그러나 최근 들어 딸들의 행보가 달라지고 있다. 그림자 같은 역할에 그쳤던 과거에서 벗어나 기업을 진두지휘하고 당당히 승계자로 인정받기 시작한 것이다. 21일 유통업계에 따르면 아워홈이 지난 4일 이사회에서 구지은 전 캘리스코 대표를 신입 대표로 선임하면서 오너가 딸들의

위상이 재조명받고 있다. 구 대표는 범LG가의 유일한 여성 오너 경영인이라는 이정표를 썼다. 구 대표는 2016년 부회장 겸 대표이사로 선임된 오빠 구본성의 경영 능력에 의문을 표하고 언니인 구미현, 구명진 씨와 함께 경영권 분쟁을 불사했다. 세 자매의 지분은 당시 60%에 육박해 구본성 전 부회장을 압도했지만 당시 장녀인 미현 씨가 막판에 중립을 선언하면서 구 전 부회장의 승리로 경영권 분쟁이 일단락된 바 있다. 구지은 신입 대표는 아워홈에서 수년간 임원으로 재직하며 외식사업 등을 진두지휘해 경영능력을 인정받았다. 오빠인 구 전 부회장의 경우 LG경제연구원에 재직했으나 이전까지 아워홈 경영에 참여한 적이 없었다. 구 대표 입장에서 낙하산 인

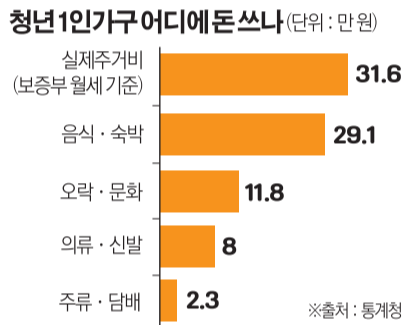
사를 묵과할 수 없었다. 당시 구 대표는 외식업을 분사한 캘리스코 대표로 자리를 옮겨 와신상담했다. 그리고 5년만에 구 전 부회장의 실적 부진과 보복운전 등 사회적 물의가 겹치자 자매들과 의기투합해 왕좌 탈환에 성공했다. 아워홈은 구지은 대표 취임과 함께 언니인 구명진 씨도 캘리스코 대표에 오르며 범 LG가에 ‘자매 경영’의 포문도 열었다. 아워홈의 지분은 구 전 부회장이 38.6%로 가장 많지만 세 자매의 지분을 합치면 59.6%에 이른다. 대상그룹 임창욱 명예회장과 아모레퍼시픽 서경배 회장은 일찌감치 딸들에게 경영

대상은 일찌감치 자매경영 체제를 구축했다. 3월 승진한 임세령 부회장이 2009년 대상에 합류하면서부터 자매경영이 시작됐다. 동생인 임상민 전무는 2007년 대상 계열사에 입사해 2년 먼저 경영수업을 받아 왔다. 지분은 차녀인 임상민 전무가 임세령 부회장보다 많다. 대상홀딩스의 최대주주인 임 전무는 36.7%를 보유하고 임 부회장은 20.4%를 갖고 있다. 서경배 아모레퍼시픽 회장도 2006년부터 장녀 민정 씨에게 지분을 증여하며 후계구도를 다져왔다. 차녀인 호정 씨에게도 올해 0.12%의 지분을 증여했다. 본격적인

패션 산업은 딸들의 경쟁이 특히 치열한 업종이다. 중견 패션기업인 형지, 세정, 한세엠케이, 영원무역의 2세 딸들은 각각 계열사 대표에 올라 경영능력을 검증받고 있다. 이들은 유서한 시기에 계열사 대표로 선임되며 패션업계의 여성 경영인 경쟁에 불을 지피고 있다는 평가도 받는다. 형지 최병호 회장의 장녀 최혜원 형지&C 대표는 디지털 경영으로 젊은 형지를 표방하고 있으며, 김동녕 한세에스24그룹 회장의 막내딸인 김지원 씨는 한세엠케이 대표 겸 한세드림 각자 대표에 올랐다. 유현희 기자 yhh1209@

청년 1인 가구, 9평 방에 살고 월세 32만원 지출

썸씽이 큰데 술·담배 지출 적어 월셋집에 사는 청년 1인 가구의 월평균 월세 지출은 31만6000원 수준인 것으로 집계됐다. 21일 통계청 마이크로데이터를 분석한 결과, 올해 1분기 전국 청년(15~29세) 1인 가구는 실제주거비로 월평균 31만5534원을 지출했다. 이는 청년 1인 가구 중 보증금이 있는 일반 월셋집에 거주하는 가구를 기준으로 집계한 수치다. 실제주거비는 월세와 기타의제주거비 등 매달 주택임차료 명목으로 지출하는 돈인데, 기타의제주거비 비중이 작아 사실상 월세 지출이다. 보증부 월세 기준으로 집계한 청년 1



인 가구의 주거용 전용면적은 평균 29.93㎡(9.1평)였다. 1인 가구 최소 주거면적(14㎡, 4.2평)보다 넓지만, 보증부 월세에 주거하는 전체 1인 가구의 주거면적(보증부 월세 기준 35.22㎡, 10.7평)보다는 좁다. 보증금 없는 월세에 사는 청년 1인 가구의 경우는 주

거용 전용면적이 평균 24.74㎡(7.5평)에 불과했다. 그나마 전세에 거주하는 청년 1인 가구의 주거용 전용면적은 평균 36.04㎡(10.9평), 자가에 거주하는 경우는 평균 57.66㎡(17.4평)로 다소 넓었다. 기타 지출 내역을 보면 청년 1인 가구는 주류·담배에 월평균 2만3262원을 지출한 것으로 나타났다. 전체 1인 가구(2만9751원)보다는 21.8% 적다. 반면, 청년 1인 가구의 의류·신발 관련 비용 지출은 월평균 7만9603원으로 전체 1인 가구(5만8782원)보다 많았다. 오락·문화 지출(11만8304원)과 음식·숙박 지출(29만699원)도 전체 가구를 웃돌았다. 세종=김지영 기자 jye@

인플레 우려에 전기요금 동결

미조정액 다 써 4분기엔 인상할 듯 정부와 한국전력이 7월 1일부터 적용되는 3분기 전기요금을 동결했다. 이번 동결로 원가연계형 요금제(연료비 연동제) 도입 후 발생한 미조정액을 모두 소진하면서 4분기 전기료 인상 가능성이 클 것으로 전망된다. 한전은 21일 7~9월분 최종 연료비 조정단가를 2분기와 마찬가지로 1kWh당 -3원으로 적용하기로 했다고 발표했다. 유가 상승 등의 원가연계형 요금제(연료비 연동제) 선행으로 계산하면 kWh당 1.7원 인상해야지만 높은 물가상승을 우려로 동결한 것이다. 결국 총 4.7원을 내린 효과가 나면서 2분기까지 남아 있던 미조정액(4.7원)을 모두 소진하면서 연동제 도입

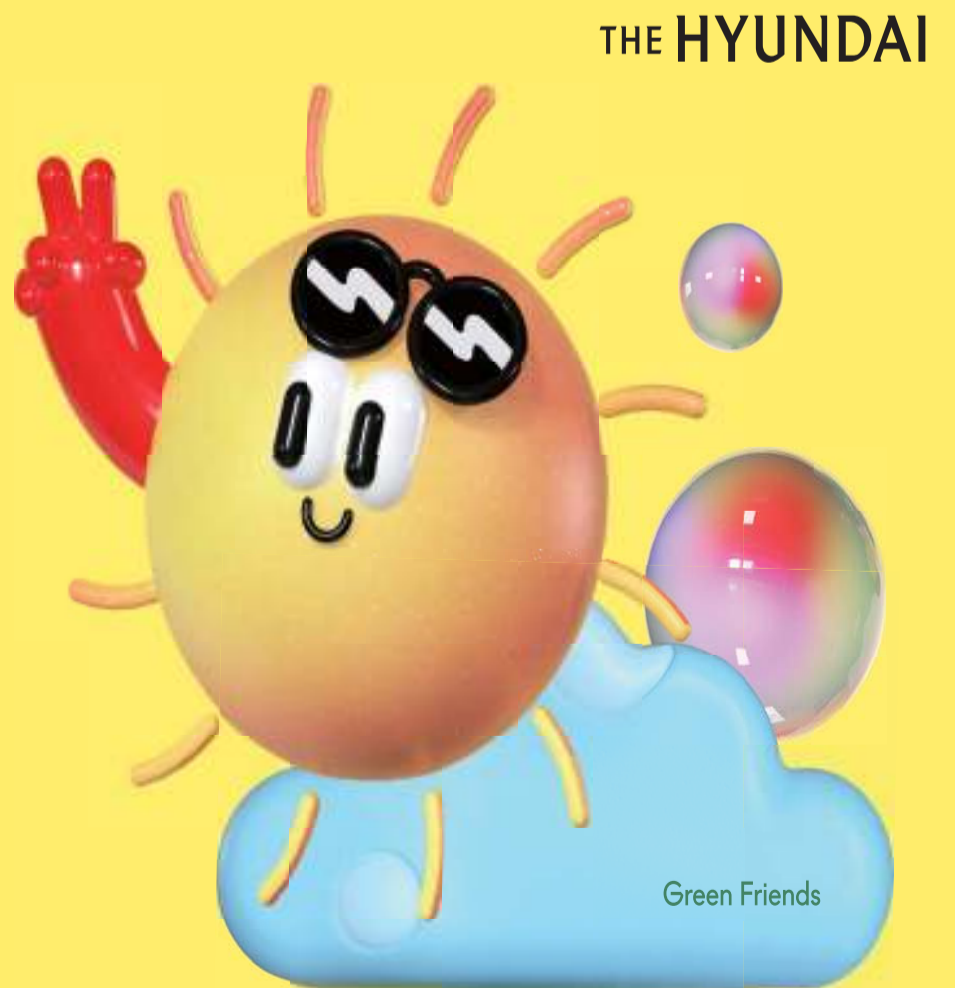
후 발생한 미조정액이 제로 베이스가 됐다. 직전 3개월간(3~5월) 유연탄 가격은 세후 기준으로 1kg당 평균 133.65원, LNG 가격은 490.85원, BC유는 521.37원으로 유가 등을 중심으로 실적연료비가 2분기 때보다 크게 올랐다. 하지만 이를 반영하지 않고 2분기와 같게 연료비를 동결시켰다. 코로나 19 장기화에 따른 어려움, 2분기 이후 높은 물가상승률, 여름철 서민 전력 사용에 대한 부담 등을 고려한 판단이다. 다만 산업부와 한전은 현재와 같은 높은 연료비 수준이 유지되거나 연료비 상승추세가 지속하면 4분기에는 연료비 변동분이 조정단가에 반영되도록 검토하겠다는 입장이다. 세종=박병립 기자 riby@

현대백화점 글로벌 환경경영시스템 ISO 14001 인증 획득

고객과 함께 생활 속에서 지구 사랑을 실천하고 있습니다

- ✓ 전국 현대백화점에서, 365일 리사이클 캠페인
- ✓ 고객 편의까지 생각한 전자영수증·디지털 서비스
- ✓ 플라스틱과 비닐은 No! 친환경 포장재 사용

인스타그램 / 페이스북에서 #더현대그린프렌즈를 검색해 보세요



현대백화점그룹 통합멤버십 H.Point

현대백화점 | 현대아울렛 | 더현대닷컴 | 현대홈쇼핑 | 현대Hmall | 현대백화점점세점 | 한성 | 더현대닷컴 | H패션몰 | 현대리바트 | 현대렌탈케어 | 현대그린푸드 | 현대드림투어 | 현대어린이책미술관

현대백화점의 지구 사랑 알아보기



친환경 라이프스타일 제안



“매립지 놓고 싸우는 것보다 쓰레기 만들지 않는 게 중요”

르포 ‘수도권매립지’ 위치한 인천 가보니

인천시 “2025년 매립 종료” 선언하자 서울시 “2~3년 더” 신경전 일부 주민 “이미 기피시설 모여있는데 언제 종료되든 상관없어” “삶의 질 위해 쓰레기 그만 버려야” 매립지 ‘연장 반대’ 목소리도

21일 오전 11시 수도권 제3-1매립지가 있는 인천 서구 오류동. 도로에 덤프트럭과 믹서트럭(레미콘을 수송하는 차량)이 쉴 새 없이 오가고 있다. 이곳에는 레미콘과 비산회 등 건축 자재를 제조하는 기업, 금속·재료와 금속제품 도매업 등 중소기업이 밀집해 있다. 매립지 입구 방향으로 15분 정도 걸어 올라가자 목이 칼칼해지기 시작했다.

서울시와 인천시는 제3-1매립지 사용 기간 연장을 두고 신경전을 벌이고 있다. 서울시, 인천시, 경기도가 공동으로 사용하는 제3-1매립지는 103만㎡ 규모로, 서울에서 일평균 800톤의 쓰레기가 유입되고 있다.

인천시가 2025년 제3-1매립지 사용 종료를 공식 선언하자 오세훈 서울시장은 지난달 출입기자 간담회에서 “용량의 여유가 있다”는 이유로 2~3년 더 쓸 수 있다고 주장했다. 이에 박남춘 인천시장은 더불어민주당 소속 서울 지역 구청장 24명에게 “쓰레기 정책의 기본은 발생지 처리가 원칙”이라며 수도권 매립지 종료에 힘을 모아달라는 취지로 편지를 보냈다. 인천 시민들도 합세해 ‘연장 결사반대’를 외치고 있다. 다만 매립지 인근 주민들의 의견은 갈리고 있다. 대개는 매립지 사용 연장 논란에 크게 신경 쓰지 않는 분위기다. 일부 주민은 서울시가 매립지를 몇 년 더 쓰더라도 크게 문제 되지 않을 것이라는 입장을 보이기도 했다.

이곳에서 버스를 운행하는 A(55) 씨는

“(매립지 운영이) 2025년에 종료되면 안 된다”며 “쓰레기가 다 어디로 가겠느냐. 이전에도 서울에서 쓰레기가 쌓여 난리가 났었다”고 말했다. 이어 “합리적으로 판단해 결정해야 할 것”이라고 강조했다. 그는 수도권매립지관리공사 사장이 남인순 민주당 의원의 남편이라는 점에서 정치 논리가 작용할 가능성이 있다고 우려하기도 했다.

검단일반산업단지에서 일하는 B(48) 씨는 “2025년에 종료하던 2030년에 종료하던 차이가 없다”고 말했다. 그는 “폐수처리 시설이나 시멘트 공장 등 이른바 기피시설이 모여 있는 곳”이라며 “매립지 사용을 2~3년 연장하더라도 생활 여건은 달라지지 않을 것”이라고 전망했다. 자동차 운행 기준으로 20분 이내 거리의 생활환경에 쓰레기매립지가 포함되지만 크게 불편한 점이 없다는 말도 덧붙였다.

이곳을 조금 벗어나자 곳곳에서 매립지 연장 반대 의견이 표출됐다. 인천 서구 오류왕길동은 검단일반산업단지보다 매립지와 더 멀리 떨어져 있지만 이곳 주민들은 사용 연장 반대 목소리를 높였다. 제3-1매립지와 차도로 약 15km 떨어진 검단사거리 지역에는 ‘30년 고통 수도권 매립지 종료하라’는 현수막이 곳곳에 걸려 있다.

단봉초등학교 학부모 C(37) 씨는 “아이들이 있는 곳과 가까운 지역에 쓰레기를 묻는 곳이 있으면 좋아할 사람이 누가 있겠느냐”고 반문했다. 이어 “신도시가 조성되고 1만3000가구 규모의 대규모 아파트 단지도 들어서는데 매립지가 있으면 집값에도



21일 검단사거리역 주변에 ‘수도권 매립지 사용 종료’를 주장하는 현수막이 곳곳에 걸려 있다. 수도권 매립지와의 차로 약 25분 떨어진 지역이다.

악영향을 끼칠 것”이라며 “삶의 질을 위해서라도 서울 쓰레기를 그만 받아야 한다”고 주장했다.

다른 주민 D(43) 씨는 “수도권 매립지가 생기면서 매립 부분을 환원해 골프장이나 체육시설이 조성됐고, 일자리도 창출되는 등 보상도 있었지만 한계가 있는데 계속 끌고 갈 수 없는 일”이라며 “조속히 새로운 대안을 찾아야 한다”고 강조했다.

오송한 바르게살기운동인천서구협의회



사무처장은 “매립으로 발생하는 냄새가 청라까지 날아가고 차량이 오가면서 분진이 발생하는 등 피해가 지속하고 있다”며 “환경부도 2025년부터 직매립을 금지하고 있다. 쓰레기는 발생지에서 처리하는 게 당연하다”고 말했다.

쓰레기 대란을 막기 위해서 쓰레기를 줄이고 재활용하는 방안이 궁극적인 해법이

다. 재활용 폐기물을 깨끗하게 분리 배출하는 습관을 기르는 동시에, 일회용품 줄이고 제품을 오래 쓰는 시스템도 구축해야 한다. 김태희 자원순환사회연대 정책국장은 “쓰레기를 만들지 않는 게 중요하다”며 “생산 단계에서 재사용을 염두에 두고 설계하는 등 쓰레기를 줄이는 노력이 필요하다”고 말했다. 글/사진 홍인석 기자 mystic@

“매립·소각 대신 재활용 처리” 속도 내는 자원회수 시스템

서울시, 광역순환시설 추진... 자치구 협력 강화도

정부의 자원순환 정책 대전환의 핵심인 ‘쓰레기 발생지 처리 원칙’이 서울시의 자원회수시설 추가 건립 추진에 동력이 되고 있다.

서울 쓰레기를 받아온 인천시는 박남춘 시장을 필두로 ‘쓰레기 발생지 처리 원칙’을 고수하고 있다.

인천의 ‘쓰레기 독립 선언’으로 쓰레기 대란을 우려한 서울시는 자체 처리를 위한 인프라 구축에 열을 올리고 있다. 지금까지 양천·노원·강남·마포 등 4곳과 은평구 단독자원회수 시설인 ‘은평환경플랜트’로 생활폐기물을 처리했지만 서울 지역에서 발생하는 쓰레기를 감당하기 위해서는 추가로 광역자원회수시설이 필요한 상황이다.

추가 시설 건립 필요성에 대한 공감대는 형성돼 있다. 은평구는 2023년 광역자원순환센터를 착공해 재활용 선별시설과 적환시설, 추수장 등 생활체육시설을 건립할 계획이다. 하루에 발생하는 쓰레기 절반 이상이 다른 지역에 있는 외부 시설에 의존하고 있는 만큼 발생지에서 처리하려는 방안이다.

은평구는 마포구, 서대문구와 폐기물처리 협력체계 구축을 추진 중이다. 재활용 폐기물은 은평광역자원순환센터에서 처리하고 음식물 폐기물은 서대문 음식물처리시설에서, 소각 폐기물은 마포소각장을 공동 이용하는 광역협력체계를 논의하고 있다. 각각 보유하고 있는 자원을 활용해 발생지 처리 원칙을 실현하려는 것이다.

윤재원 은평광역자원순환센터 추진단장은 “광역자원순환센터는 혐오 시설이 아닌 은평구를 대표하는 스포츠 타운으로 조성할 계획”이라며 “주민이 필요로 하는 시설을 함께 설치해 쾌적하고 좋은 시설이 될 수 있도록 노력할 것”이라고 말했다.

서울시는 지난해 12월 입지선정위원회를 구성해 1일 1000톤 규모의 광역자원회수시설 건립을 추진하고 있다. 서울시 관계자는 “쓰레기를 안정적으로 처리하고 발생지 처리 원칙, 직매립 제로화를 위해서는 광역자원회수시설 건립이 꼭 필요하다”고 강조했다.

홍인석 기자 mystic@

**원칙은 곧게
믿음은 곧게**

금융이 지켜야 할 원칙
고객과 지켜야 할 약속
한국투자증권이 지켜갑니다

true friend 한국투자 증권

〈국회의장〉

박병석 “국민통합·권력분산 위한 개헌은 시대적 요구”

취임 1주년... '정치권 결단' 촉구
“3000달러시대의 ‘낡은 법’ 34년
대타협 기틀 마련 대변혁 필요한 때”

박병석 국회의장이 21일 취임 1주년을 맞아 개헌을 위한 정치권의 결단을 촉구했다.

박 의장은 이날 화상기자간담회를 열고 “정치권이 앞장서 세대 간, 계층간 대타협의 기틀을 마련하기 위한 정치 시스템의 대변혁이 필요하다”며 “국민통합과 대전환 시대에 맞는 새 헌법이 꼭 필요하다”고 개헌의 필요성을 주장했다. 이어 “심각한 갈등으로 낭비되는 국력을 미래번영 에너지로 승화하려면 기본권, 지방분권, 기후변화 대응 등 현실에 맞는 새 시대정신을 헌법에 담아야 한다”고 부연했다.

박 의장은 “권력의 집중이 우리의 사회 갈등의 가장 큰 요인”이라며 “권력을 나눠야 하고, 더 커지는 정치로 가야 하고, 권력의 분산은 타협과 협치의 토대가 될 것이니 국민통합의 물꼬를 트자”고 피력했다. 그는 1987년 헌법 개정 이후 민주 헌정질서를 회복했고 세 차례의 수평적 정권교체도 이뤘지만 타협과 협치는 기대에 부응하기엔 역부족이었다고 지적했다. 현행 헌법은 국민소득이 지금의 10분의 1 수준이던 산업화 시절에 개정된 것으로 4차 산업혁명 시대에 진입한 오늘의 시대정신을 담아낼 수 없다는 의미다. 민주화 이후, 34년이 지났음에도 국민통합을 제도적으로 풀어내지 못한 이유기도 하다.

박 의장은 “18대 국회 이후 10여 년간 개헌 공감대를 이루고, 국민 대다수가 개



박병석 국회의장이 21일 국회에서 취임 1주년 화상기자간담회를 갖고 있다. 신태현 기자 holjjak@

헌을 주장하지만 대선 정국이 다가오면 관련 논의는 사그라들었다”며 “이번에는 결단해야 한다”고 다시 한번 강조했다. 그는 “이번에 결단하지 못하면 국민소득 3000달러 시대의 낡고 낡은 헌법을 40년 이상 끌고 가는 셈”이라고 덧붙였다.

박 의장은 코로나19로 힘들어진 민생경제 활성화를 위해 보다 집중할 것도 약속했다. 그는 “국회는 긴장의 끈을 놓아두고 민생의 사각지대를 살피자”라며 “특히 취업난을 겪고 있는 청년들의 호소에 답을 하고 희망의 사다리를 놓아야 한다”고 국회 차원의 중점적 대책 논의를 촉구했다.

최근 36세 당대표가 된 이준석 돌풍에 대

해서는 “역대급 사건”이라며 “이준석 바람이 현상과 추세로 이어지려면 국민의 공감대를 얻는 정책과 비전, 혁신의 경쟁이 이뤄져야 한다”고 말했다. 하유미 기자 jscs508@

文대통령, 수보회의 대신 ‘정국 구상’

한미일 북핵수석대표 논의결과 검토
성김 “北, 대화 제의 긍정 반응 기대”

문재인 대통령은 21일 매주 월요일 열리는 수석·보좌관 회의를 주재하는 대신 대북 대화 재개와 이준석 국민의힘 대표 면담 등 국내외 현안을 점검하며 정국 구상에 몰두했다.

문 대통령은 이날 정례적으로 개최하는 수석·보좌관 회의 일정을 잡지 않았다. 다만 비공개로 이뤄지는 김부겸 국무총리와의 주례회동은 예정대로 열린 것으로 전해졌다. 전날인 20일 고위 당정청 협의회가 있었던 만큼 그 결과를 보고받은 것으로 보인다.

방한 중인 성 김 미국 국무부 대북특별대표가 21일 노덕구 외교부 한반도평화교섭본부장과 후나코시 다케히로 일본 외무성 아시아대양주 국장 등을 만나 한미일

북핵수석대표 협의를 한 만큼 논의의 결과도 면밀히 검토한 것으로 관측된다.

이날 회동 결과에 따라 문 대통령이 이번 주 김 대표를 청와대로 불러 접견할 것이라는 관측도 나온다. 당국자 간 실무논의 결과를 바탕으로 문 대통령이 자신의 생각을 미국 측에 전달할 것이라는 분석이다.

김 대표는 이날 서울 소공동 롯데호텔에서 열린 한미일 북핵 수석대표 협의에서 “북한이 언제 어디서든 조건 없이 만나자는 우리의 제안에 긍정적으로 반응하기를 희망한다”고 밝혔다. 이번 한미·한미일 북핵 수석대표 대면 협의는 바이든 행정부 출범 후 처음으로 열린 것이다. 김 대표는 22일 오전에는 이인영 통일부 장관을 예방하고 최영준 통일부 차관과 한미 간 대북정책 고위급 양자 협의를 한 후 오후에는 학계 및 시민사회 인사들을 만나 대북정책 검토 결과를 논의할 예정이다. 정일환 기자 whan@



이준석 국민의힘 대표가 21일 제4기 여성정치아카데미 입학식 참가자와 기념 사진을 찍고 있다. 신태현 기자 holjjak@

차세대 여성 정치인 앞에 선 이준석 “여풍당당, 성별이 기준 대선 안돼”

여성정치아카데미 입학식서 여성 공략

이준석 국민의힘 대표가 차세대 여성 정치인들 앞에서 성별로 차별받는 일이 없을 거라고 약속했다. ‘젠더 이슈’를 화두로 삼으며 20·30 남성들의 표심을 끌었던 이 대표가 여성들의 마음까지 얻기 위해 노력하고 있다. 김종인 전 비상대책위원장도 여성들의 표심을 강조했던 만큼 국민의힘은 견고한 여성 지지층 확보를 위해 노력하는 모양새다.

이 대표는 21일 서울 여의도 국민의힘 당사에서 열린 제4기 여성정치아카데미 입학식에서 “앞으로 성별이 하나의 기준이 돼선 안 된다”라며 “실력에 따라 사람을 뽑고 쓰다 보면 어떤 때는 남성 100%가 나올 수 있고, 여성 100%가 나올 수 있다”고 강조했다. 이런 말을 한 배경에는 20·30 남성의 지지를 등에 업은 이 대표가 ‘젠더 갈등을 유발한다’, ‘20·30 여성의 마음을 얻지 못한다’는 비판을 정면 돌파하기 위한 의도가 있는 것으로 보인다. 이 대표는


전날도 강남갑 당협위원회가 주최한 행사에 참석해 “국민의힘 지지율은 20대 남성이 아니라 20대 여성이 문제”라는 지적을 받아 “여성 지지율도 같이 상승하고 있다”고 반박하기도 했다.

이날도 이 대표는 최고위원 4명 중 3명이 여성인 점을 강조하며 “더 이상 우리 당에서도 정치에 있어서 여성이 불리한 위치에서 경쟁하지 않아도 된다는 것을 의미하는 결과”라고 얘기했다. 당내에서 여성이 더는 차별받지 않는 구조가 확립됐다는 의미로 보인다.

국민의힘의 ‘여심 사로잡기’는 이어질 전망이다. 앞서 김종인 전 비상대책위원장은 제3기 여성정치아카데미 입학식에서 “지난 선거에서 20·30 여성으로부터 전혀 지지를 받지 못했다”며 여성의 표심을 다시 찾아야 한다고 강조했다. 이후 국민의힘의 여성 지지율은 30%대를 꾸준히 유지하는 상황이다. 이 대표도 이 같은 기초를 이어가며 여성 표심을 견고하게 다질 것으로 보인다. 박준상 기자 jooon@


한 눈에 보이니까, 믿을 수 있으니까 자산관리는 역시 주파수 웰스!

금융상품 전용
(채권/펀드/달러RP 등)
모바일 자산관리
서비스



고객행복센터 1599-8245

- ※ SK증권은 금융투자상품에 관하여 충분히 설명할 의무가 있으며, 투자자는 투자에 앞서 그러한 설명을 듣고 가입해야 합니다.
- ※ 금융투자상품은 해금자보호법에 따라 해금보험공사가 보호하지 않으며, 원금손실이 발생할 수 있습니다.
- ※ 금융투자상품은 원금손실이 발생할 수 있으며, 그 손실은 투자자에게 귀속됩니다.
- ※ 투자자는 금융투자상품에 관한 계약을 체결하기 전에 상품설명서 및 약관을 반드시 읽어보시기 바랍니다.


 제71-02542호
 (2021.5.24~2022.5.16)

Life is Good!을 위한 젊은 도전

즐거운 상상으로 더 나은 삶을 만듭니다

**“꼭 막힌 도시,
시원하게 열어줄래!”**

AI로 교통체증 없이 원활한
세종 스마트시티를 만드는
LG CNS 박수경

**“가전도 80억 인구에
개인 맞춤으로!”**

고객 데이터를 분석해
개인 맞춤 서비스를 제공하는
LG전자 염동우

**“신약 개발 속도,
AI로 확 올려볼까?”**

딥러닝 기술로
신약개발 속도를 앞당기는
LG AI연구원
Rodrigo Hormazabal



디지털·脫탄소 러시 M&A 2.3배 늘었다

상반기 세계시장 2.6조 달러 거래 총 2만5069건, 3년 만에 증가세 포스트 코로나·스팩 합병도 한몫

올해 상반기 글로벌 인수·합병(M&A)이 어느 때보다 속도를 내고 있다. 디지털화와 탈탄소 테마가 시장의 주목을 받으면서 M&A 활성화가 이뤄졌다는 분석이 나온다.

21일 일본 니혼게이자이신문(닛케이)은 금융정보 업체 레피티티브를 인용해 17일 기준 올해 글로벌 M&A 규모가 전년 동기 대비 2.3배 급증해 2조 달러를 돌파했다고 보도했다.

M&A 건수는 2만5069건으로 3년 만에 증가세로 전환했고, 실제 거래액은 2조6000억 달러(약 2949조 원)로 집계됐다. 역대 가장 빠른 속도로 2조 달러를 넘어섰다. 미국 시장이 3.8배 성장하며 전체 절반에 가까운 1조2929억 달러를 책임졌다.

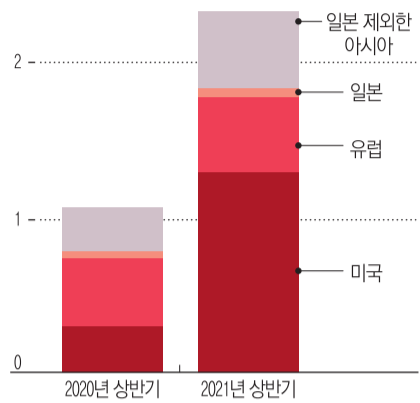
닛케이에 “신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 발생 후 경제 재개 속에서 가속하는 디지털화와 탈탄소 테마를 중심으로 M&A 시장이 재편됐다”며 “세계 각국 정부의 통화안화 정책으로 넘쳐나는 현금이 이쪽으로 몰리고 있다”고 설명했다.

미국의 경우 미디어 시장의 M&A가 활발하다. 코로나19 이후 동영상과 음악 스트리밍 수요가 많아지면서 관련 사업에 대한 기대감이 커진 탓이다. 미디어 기업 디스커버리는 최근 미국 2위 이동통신사 AT&T가 보유한 미디어사업부와 합병하기로 했다. 그 규모는 최대 1500억 달러로 추정된다. 월스트리트저널(WSJ)은 “합병 후 양사는 스트리밍 산업에 더 집중할 것으로 보인다”며 “사업을 위해 새로운 독립 법인을 신설하는 것도 논의 중”이라고 전했다.

아마존닷컴은 할리우드 스튜디오 메트

전 세계 M&A 규모 (단위: 조 달러)

*출처: 니혼게이자이신문



로콜드윈메이어(MGM)를 84억5000만 달러에 인수하기로 했다. 아마존은 “록키와 007 시리즈 등 유명한 영화와 TV 드라마에 대한 광범위한 접근권을 갖게 됐다”고 설명했다. 아마존 프라임비디오 구독자는 1억5000만 명으로 미국에서 넷플릭스 다음으로 많다.

미국에 비해 경제 정상화가 늦은 유럽과 일본은 상반기 M&A 규모가 전년보다 각각 25%, 19% 늘어나는 데 그쳤지만, 역시 디지털화와 탈탄소 정책에 따른 움직임이 강세다. 영국 전력 공기업 내셔널그리드는 웨스턴파워디스트리뷰션을 78억 파운드(약 12조 원)에 매수하기로 했다. 일본 최대 전기·전자기기 제조업체 히타치는 미국 IT 기업 글로벌로직을 96억 달러에 사기로 했다. 글로벌로직은 ‘디지털 전환(DX)’에 특화된 소프트웨어를 개발해왔다.

스팩(SPAC·기업인수목적회사)을 통한 M&A도 시장에 활기를 불어넣고 있다. 올 들어 5월 말까지 공표된 스탁에 의한 M&A는 3480억 달러로 무려 40배 가까이 급증했다. 파이낸셜타임스(FT)는 “스팩 시장은 최근 규제에 의해 성장 속도가 느려졌지만, 기업이 자금을 조달하는 데 좋은 수단”이라고 설명했다.

고대영 기자 kodae0@

글로벌 물류대란 ‘아마존 프라임데이’ 올상

‘한여름의 ब्ल프’ 무색, 중소기업 절반은 납품 지연 따른 ‘재고 부족’ 예상

‘한여름의 블랙프라이데이’라 불리는 미국 아마존의 연간 할인 행사 ‘프라임데이’가 광범위하게 퍼진 글로벌 공급망 혼란으로 인해 난관에 부딪혔다.

미국 경제매체 CNBC 방송은 20일(현지시간) 아마존 입점 업체들이 당장 21일부터 이틀간 시작되는 프라임데이를 앞두고 광범위한 공급망 장애로 인해 어려움을 겪고 있다고 보도했다. 특히 일부 판매자들은 올여름 대규모 세일 기간에 재고가 바닥나지 않을까 우려해야 할 지경에 이르렀다.



신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 감염으로 인해 많은 공장이 일시적으로 문을 닫은 데다가, 반도체와 플라스틱 등 핵심 원자재 품귀 현상에 업체들이 물량 확보에 허덕이고 있다. 선적 컨테이너와 항공 화물 수용력 부족도 공급망 대란을 심화했다. 여기에 노동력 부족도 가세하면서 글로벌 공급망과 물류 시스템 전체에 걸쳐 주요 업무가 밀리는 실정이다.

온라인 운임 견적 사이트 프레이토스가 아마존에서 물건을 판매하는 177개 중소기업을 대상으로 설문 조사를 실시한 결과에 따르면, 이들 중 75%가 공급망 혼란을 계속해서 겪고 있는 것으로 나타났다. 그리고 이들 중 절반 가까이 화물 지연으로 인해 올해 프라임데이에 재고 부족이 예상된다고 밝혔다. 소비자 수요가 여전히 높은 상태에서 제한된 재고로 인해 올해 일부 품목은 예년보다 더 빨리 소진될 것으로 예상된다.

현재 글로벌 공급망에는 여러 가지 문제가 복합적으로 압박을 가하고 있다.

중국에서 제품을 수입하는 많은 중소 아마존 판매업자들은 광동성에서 최근 불거진 코로나19 확산으로 현지 주요 수출 항만이 정상적 운영을 하지 못해 난리가 난 상태다.

문제가 심각해지자 소매 업계는 상황의 심각성을 알리는 한편, 미국 정부에

적극적인 대응을 촉구했다. 조나단 골드 전미소매협회(NRF) 부회장은 “글로벌 공급망에서 시간과 비용이 증가하고 있다”며 “결과적으로 피해를 보는 곳은 한 분야만이 아니다. 이로 인해 모두가 다 친다”고 경고했다. NRF는 “1만6000개가 넘는 회원사 중에서 3분의 2 이상이 공급망 차질로 인해 제품을 확보하기까지 2~3주가 더 걸렸다”며 “모든 회원사가 공급망 혼란의 결과로 비용이 증가했다고 보고했다”고 밝혔다. NRF는 최근 조 바이든 미국 대통령에게 서한을 보내 공급망 문제에 대한 조치를 촉구했다.

장난감 제조업체 MGA엔터테인먼트의 아이작 라리온 설립자 겸 최고경영자(CEO)는 “사업을 하면서 42년간 많은 어려움을 겪었지만, 이번과 같은 혼란은 처음 본다”고 혀를 내둘렀다.

MGA와 같은 대기업은 프라임데이에 앞서 몇 개월 전부터 재고를 쌓아두는 전략을 취했다. 프레이토스의 스티브 슈라이버 CEO는 “아마존 중소 판매업자 대부분은 (대기업처럼) 프라임데이 3개월 전에 재고를 확보할 현금이 없다”고 지적했다. 변호선 기자 hsbyun@



히말리아에서 ‘요가 삼매경’ 21일(현지시간) ‘제7회 세계 요가의 날’을 맞아 인도-티베트 국경경찰들이 히말차트라데시주의 한 초소에서 히말리아 산맥을 배경으로 요가를 하고 있다. 유엔은 2014년 12월 네팔과 모디 인도 총리의 제안으로 이날을 세계 요가의 날로 선포했다. 히말차트라데시/EPA연합뉴스

“AMC처럼” 부실기업들, 잇달아 유증

‘빚 주식’ 대박 나자 재정가뭂 해소 위한 기업증자 늘어

이런바 ‘빚 주식’으로 주목받은 영화관 체인 AMC엔터테인먼트가 최근 대규모 유증증자에 성공하면서 이 회사의 행보를 뒤따르려는 부실기업들이 늘어나고 있다. 빚 주식은 온라인에서 입소문을 타서 개인투자자들의 주목을 받는 종목을 뜻한다.

이런바 ‘빚 주식’으로 주목받은 영화관 체인 AMC엔터테인먼트가 최근 대규모 유증증자에 성공하면서 이 회사의 행보를 뒤따르려는 부실기업들이 늘어나고 있다. 빚 주식은 온라인에서 입소문을 타서 개인투자자들의 주목을 받는 종목을 뜻한다.

20일(현지시간) 월스트리트저널(WSJ)에 따르면 이달 들어 석탄생산업체 피바디에너지와 해양시추업체 트랜스오션, 의료소매업체 익스프레스 등이 유증증자 계획을 발표했다.

이들 부실기업이 유증증자에 성공해 더 나아가 재무구조 개선까지 이루게 된다면 비전문가인 개인투자자들이 금융시장을 재편하는 또 다른 사례가 되는 것은 물론 다른 여러 기업이 유증증자에 나서게 될 것이라고 WSJ는 내다봤다. 김나은 기자 better68@

피바디는 최대 1250만 주 증자를 계획하고 있고, 익스프레스도 최대 1500만 주 신주 발행을 목표로 유증증자를 추진하고 있다. 트랜스오션도 최대 4억 달러어치 신주 발행을 계획하고 있다. 특히 이들 기업은 개인투자자들의 참여를 독려하기 위해 ‘현시세’에 소액의 증자에 참여할 수 있도록 할 계획이다. 이들 모두 막대한 부채와 손실 등으로 재정적으로 어려움을 겪고 있지만 최근 들어 주가가 크게 올랐다는 공통점이 있다.

미국 연방정부의 경기 부양책으로 현금유출이 이뤄진 개인투자자들 사이에서 주식 계좌를 개설하는 경우가 늘어나면서 주식시장 유동성이 더욱 커졌다. 이런 가운데 ‘고수익 고위험’을 추구하는 개인투자자들의 ‘투기성’ 투자가 늘어나자 주식시장에서 자금 조달을 하려는 기업도 덩달아 증가하게 됐다.

미국 주식시장에서 부실기업 꼬리표가 붙은 기업들이 운영자금 조달에 나서려는 것은 드물다. 하지만 빚 주식으로 주목받은 AMC 사례는 이들 부실기업에 ‘잠재적인 탈출구’를 열

中 채굴업체 90% 폐쇄, 비트코인 약세

전력난에 규제강화 가상화폐·NFT 가치하락 예고

가상화폐 대표주자 비트코인의 전망이 그늘이 드리우고 있다. 중국 정부가 채굴업체 90%를 폐쇄한 데 이어, 비트코인이 장기약세장 신호를 보내고 있다.

을 이전하는 방안을 모색 중인 것으로 전해졌지만, 다른 국가들도 비트코인이 환경에 미치는 영향을 면밀하게 조사하고 있는 만큼 비트코인 가격 변동성에 대한 우려도 커지는 양상이다.

21일 중국 관영 글로벌타임스에 따르면 중국 쓰촨성은 관내 26개 비트코인 채굴업체에 폐쇄 명령을 내렸다. 이미 업체들에 전날까지 채굴 작업을 종료할 것을 통보했고 현지 전력을 공급해온 전력 회사들에게도 즉시 작업 중단을 명령했다.

이미 비트코인은 50일 이동평균선이 200일 이동평균선 밑으로 떨어지는 ‘데드크로스’ 조짐을 보인다. 장기 약세장 신호를 보내고 있는 것이다.

청하이성과 윈난성 등 다른 성들도 쓰촨성과 비슷한 조치를 하면서 중국 내 비트코인 채굴의 90%, 거래능력의 30% 이상이 단기적으로 감소할 것으로 보인다고 글로벌타임스는 전했다.

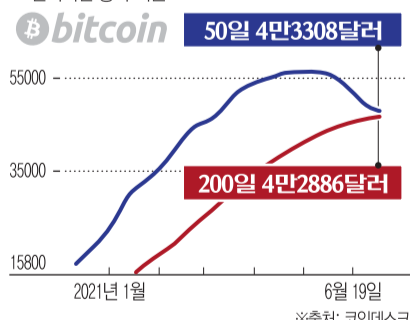
미국 최대 가상화폐 거래소 코인베이스의 프레드 어삼 공동 창업자는 포브스와 인터뷰에서 “데드크로스가 보여주듯 대부분 가상화폐는 제대로 작동하지 않을 것”이라며 “대체불가능토큰(NFT)의 90%는 3~5년 이내에 거의 쓸모없게 될 것”이라고 우려를 표했다.

당국은 비트코인 채굴이 지나치게 많은 전력을 사용해 정전 우려가 있고, 나아가 기후환경에도 해를 끼친다는 판단에서 이 같은 조치를 했다. 제재를 받은 업체들은 미국이나 캐나다 등지로 공장

그는 “가상화폐와 NFT 열풍은 90년대 닷컴버블과 유사하다”며 “기반이 약한 대부분 가상화폐 가치는 사라질 것이고 NFT 시장은 붕괴할 것”이라고 비판했다.

비트코인 50일·200일 이동평균선 추이

* 현재시간 증가 기준




어삼 창업자는 현재 코인베이스를 떠나 ‘파러다임’이라는 가상화폐 투자사를 운영 중이다. 코인베이스는 4월 1000억 달러 가치(약 114조 원)를 인정받고 상장했지만, 비트코인 하락세에 시가총액의 3분의 1이 증발한 상태다.

포브스는 “가상화폐 시장의 전체 시총도 지난달 2조5000억 달러에서 최근 1조5000억 달러 밑으로 떨어지면서 어려움을 겪었다”며 “비트코인은 지난 며칠간 하락세를 이어가며 다시 3만 달러 선으로 떨어졌다”고 전했다.

고대영 기자 kodae0@

보험업계 “약관대출 청약철회권 예외로”...당국 “안 돼”



금융상품 청약철회권 개요

적용대상

- 1 금융상품 유형 중 대출성, 보장성 원칙 적용
- 2 상품 특성상 적용 불가 시 예외
- 3 투자성은 비금전 신탁, 일부 고난도 금융상품

행사기간

대출성 14일 이내, 보장성 15일 이내, 투자성 7일 이내

법적효과

판매자가 소비자에 원 금액 반환 (납입한 보험료 전액 환불)

보험사, 환급금 내 특수대출 주장 당국 “특별취급 이유 없다” 수수료 없이 2주내 철회 가능

금융당국이 보험계약대출(일명 약관대출)에 대해 금융소비자보호법에서 청약철회 대상에서 제외 시켜달라는 업계의 요청을 거절했다. 보험업계는 보험계약대출은 별도의 금융상품이 아니며, 청약철회 예외로 뒤도 고객 불이익이 없다는 주장이지만, 금융당국은 ‘약관대출도 금융상품’이라는 입장을 고수했다.

21일 이투데이 취재결과 생명보험업계가 최근 금융당국에 보험계약대출은 청약철회 대상이 될 수 없으므로, 감독규정에 청약철회 대상이 아님을 명확히 명시해야 한다는 의견을 당국에 제출했지만, 받아들

여지지 않았다. 금융당국 관계자는 “보험계약대출은 보험계약과 별도의 계약에 해당하는 만큼 금소법에서는 보험과는 다른 금융상품으로 보고 있다”며 “보험계약대출을 청약철회권의 예외로 인정할 만한 특별한 사유가 있다고 보기 어렵다”고 말했다.

이어 “보험계약대출은 보험계약과 별도로 계약체결이 이뤄지며, 다른 대출과 마찬가지로 이자 부담 뿐만 아니라 원리금을 제때 상환하지 않을 경우 그에 따른 금전 부담 또한 발생한다. 따라서 보험계약대출을 일반 대출과 달리 취급해야 할 만한 특별한 이유는 없다”고 선을 그었다.

반면 보험업계는 보험계약대출은 예외로 뒤야 한다는 입장이다. 보험계약대출은 이미 낸 보험금을 담보로 해 해약 환급금의 범위 내에서 보험 회사가 보험 가입자에게 제공하는 대출을 말한다. 보험계약적

립이율에 가산금리를 붙여 이자를 받지만 납입한 보험료 내에서 대출을 받는 것이기 때문에 일반 대출과는 차이가 있다.

보험업계는 보험계약대출은 별도의 금융상품이 아니라, 보험계약에 종속된 표준약관에 따라 해지환급금 범위 내에서 고객이 자유롭게 이용할 수 있는 ‘제도’로 해석한다.

보험업계 관계자는 “한도대출의 청약철회는 대출계약의 취소이지 한도 내 대출 실행 한 건의 취소가 아니다”라며 “보험계약대출 역시 보험계약의 해지하거나 대출 실행 한 건의 취소를 청약철회로 해석할 수 없다”고 말했다. 또한 “보험계약대출과 달리 보험계약담보대출은 본인 또는 타인의 보험계약을 담보로 대출을 일으키는 별도의 상품이며, 보험계약대출과는 성격이 완전히 다르다”고 설명했다. 보험계약담보대출

은 예·적금 담보대출처럼 일반대출 상품으로 금소법 조항 적용에 어려움이 없지만, 보험계약대출은 형태상 대출일 뿐, 보험계약에 종속된 하나의 의무성 제도로서 회사가 임의로 거부할 수도 없다는 설명이다.

보험업계에서는 이 같은 이유로 금소법상 독자적인 대출성 상품으로 취급할 필요가 없다는 취지의 가이드라인을 달라는 요청도 했지만, 이 역시도 금융당국은 거절했다.

한편 금소법에 신설된 청약철회권은 소비자가 금융사에서 대출을 받은 날로부터 14일 이내 중도상환수수료 없이 대출 철회가 가능해지는 권리를 말한다. 금융상품 유형 중 대출성, 보장성 원칙에 적용하며 상품 특성상 적용 불가 시 예외투자성은 비금전 신탁, 일부 고난도 금융상품이다.

서지연 기자 sjy@

금융권, DSR 규제 완화 자영업 포함 난색

(총부채원리금상환비율)

다음달 가계부채 대책 시행 원리금상환액 연소득 40%로 제한 청년층 미래소득 예상해 한도 높여 은행 “자영업 예측 어렵다”

미래 소득을 반영, 대출 한도를 정하는 대상에 자영업자가 제외될 것으로 보인다. 금융당국은 청년과 함께 자영업자도 미래 소득 인정 대상에 포함하겠다는 계획이지만, 대출을 실행하는 은행은 소득 예상에 필요한 자료가 마땅치 않은 만큼 부정적인 입장이다.

금융위원회는 다음달 1일부터 적용되는 가계부채 관리 대책에 대출한도 산정할 때 미래 소득을 인정하는 방안을 포함하기로 했다. 과도한 대출을 막기 위해 개인별 총부채원리금상환비율(DSR) 40% 적용 대상을 단계적으로 늘릴 방침이다. DSR은 차주가 보유한 금융부채의 원리금 상환액

이 연소득에서 차지하는 비율을 의미한다. 주택담보대출뿐 아니라 신용대출 등 기타 대출의 원리금 상환 부담을 모두 반영한다.

소득에 따라 대출을 정해 가계부채 리스크를 최소화하기 위한 조치다. 상대적으로 소득이 낮은 청년층 등 취약계층에 불리하게 작용할 수 있다는 지적이 나왔다. 금융당국은 청년층 등을 중심으로 DSR을 산정할 때 대출 만기까지 예상되는 연평균 소득을 계산해 이를 대출한도에 반영하는 대책안을 내었다.

실제로 금융당국이 지난 10일 공고한 ‘가계대출에 대한 리스크 관리기준 행정지도’에는 미래 소득 인정 기준이 구체적으로 명시됐다. 행정지도에 따르면 근로소득 증빙자료를 제출한 무주택자로서 대출자와 배우자의 미래 소득 증가가 예상되는 경우에는 그 증가분을 반영해 연 소득 산정이 가능하다. 금융위는 근로소득 증빙자료를 제출하지 못하는 직종을 제외하지 않

는다고 부연했다. 근로소득 증빙자료가 없는 자영업자 등도 미래 소득 반영 대상자에 포함한다는 뜻이다.

문제는 자영업자에게 적용할 소득 추정 자료가 애매하다는 점이다. 자영업자의 경우 그 자료를 적용할지 안 할지는 은행이 자율적으로 선택하라는 게 금융당국 입장이다. 은행들은 미래 소득을 인정해 대출한도를 높이는 대상에 자영업자를 추가하는 것에 부정적이다. 은행은 자영업자에게는 혜택을 주지 않는 쪽으로 의견을 모은 것으로 알려졌다. 시중은행 관계자는 “자영업자는 통계 자료 미비에 더해 업종에 따른 미래 소득을 예측하는 데 한계가 있다”며 “코로나19로 자영업자들의 출폐업이 이어지고 상황에서는 미래 소득을 예측하는 것 자체가 위험요소”라고 우려했다. 근로 소득자가 된 청년은 시간이 지나면 급여가 늘어날 것이라 미래 소득 예측이 가능하다. 반면 자영업자의 미래 소득은 예측하기 어렵다. 김범근 기자 nova@



우리은행 여성리더 양성 ‘우리 Wing’ 발대식 우리은행은 여성 리더 양성을 위한 리더십 강화 프로그램인 ‘우리 Wing(WING)’ 1기 발대식을 18일 실시했다고 21일 밝혔다. 권광석(앞줄 가운데) 우리은행장이 ‘우리WING’ 1기 직원들과 함께 파이팅을 외치고 있다. 사진제공 우리은행

수은 5조6000억 규모 UAE 금융 지원 약정

한국수출입은행이 아랍에미리트(UAE)의 거대 국영기업과 국내 첫 ‘발주처 금융’ 협정을 체결했다. 수은은 공적수출신용기관(ECA)으로 주로 보증을 통해 해외건설이나 플랜트, 선박 등의 수출을 지원해왔다. 발주처와 개별 프로젝트가 아닌 한도방식의 금융 약정을 체결하는 것으로 큰 의의가 있

다. 방문구 수은 행장은 20일(현지 시간) UAE 아부다비 국영에너지기업(ADNOC) 본사에서 술탄 아흐멧 알 차베르 회장과 만나 50억 달러(약 5조6000억 원) 규모의 ‘중장기 금융 한도 약정’을 위한 금융협력 협정서에 서명했다. ADNOC은 아부다비 정부가 지분 100%를 보유한 기업이다. 수은과 ADNOC은 금융 제공 한도와 지원 조건 등을 협약서에 담았다. 앞으로 프로젝트가 발주되면 대주단으로 우리 기업의 수주를 지원할 수 있다. 객진산 기자 jinsan@

시니어 품격을 위한 매거진

월간 브라보 마이 라이프 6월호 발매

COVER STORY

아름다운 인생 졸업식

PART 1 장례 문화로 본 웰빙

PART 2 ‘생전 정리’로 후회의 대물림을 막다

PART 3 삶의 주인이 되기 위한 중간점검

PART 4 찾아줘 내 상조

PART 5 실버타운에서 여생을 보내도 될까?

PART 6 “슬퍼도, 슬프지 않아도 괜찮다”

신라보가 만난 사람



아날로그와 디지털을 관통하는 브라보 ‘디지털’ 라이프 1990년대를 사로잡은 최고의 MC 임택헌

생활 속 법률 상식

안전한 상속 솔루션, 신탁

구해줘 부동산 은퇴 후 리츠 해볼까?

느린 여행

강화도 고려산 아래 묵묵한 내공의 우공책방

전통 정원의 멋

다산초당

가보고 싶은 귀농·귀촌 우수 지자체 ②

전북 고창군

감성 예술! 미술관 여기

산기(山氣)와 햇살과 바람, 그리고 볼 만한 그림들

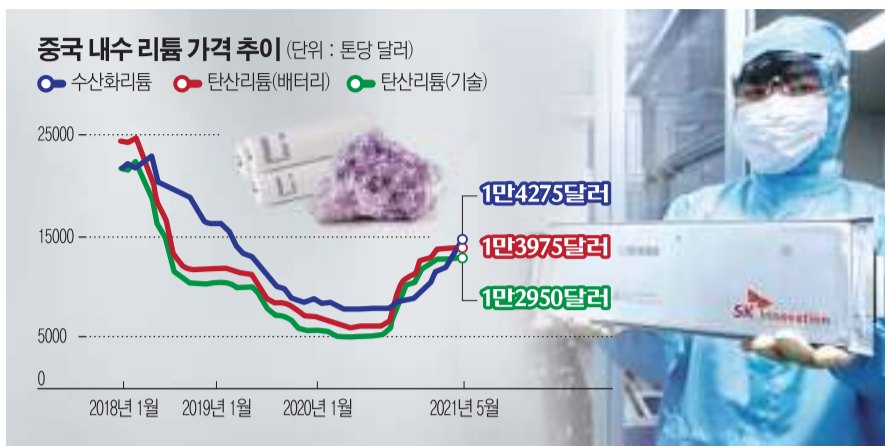
습기로운 보험생활

7월 출시하는 새로운 형태의 ‘4세대 실손보험’

정기구독 신청 Tel. 02-799-2680 Fax. 02-799-6700 1권: 1만원 / 1년 구독: 10만원 독자 의견 접수 및 재보 [02]799-6713-7 이메일 bravo@etoday.co.kr

‘하이니켈 배터리’ 인기로 수산화리튬 가격 ‘고공행진’

톤당 1623만원 연초보다 82% ↑
 中CATL, 리튬 대신 나트륨 적용
 배터리 가격 경쟁력 확보 나서
 업계 “가격 변동 반영 공급계약
 K배터리에 비용 부담 제한적”



배터리 소재 중 하나인 니켈의 비중을 높인 ‘하이니켈 배터리’가 주목받으면서 관련 원자재인 수산화리튬의 가격도 급등하고 있다. 중국 배터리 업체 CATL은 리튬 대신 나트륨을 적용한 배터리 출시를 예고하는 등 배터리 업계의 비용 절감 노력이 가속하고 있다.

21일 원자재 정보 제공업체 ‘벤치마크 인텔리전스(Benchmark Intelligence)’에 따르면 지난달 기준 중국의 수산화리튬 가격은 톤(t)당 1만4275달러(약 1623만원) 수준이었다. 연초 대비 82% 올랐다.

같은 시점 배터리용 탄산리튬의 가격은 톤당 1만3975달러였다. 수산화리튬의 가격이 약 9개월여 만에 탄산리튬을 넘어선 것이다.

리튬이온 배터리에 쓰이는 리튬은 크게 수산화리튬과 탄산리튬으로 나뉜다. 탄산리튬은 노트북과 휴대폰용 등 소형 배터리에, 수산화리튬은 고성능 전기자동차 등 대형 배터리에 주로 쓰인다.

수산화리튬은 니켈과 합성하기 쉬운 것이 특징이다. 최근 글로벌 배터리 업체들이 니켈의 비중을 높인 소위 ‘하이니켈’ 제품에 집중하면서 수산화리튬의 인기가 더 높아지고 있다.

하이니켈 배터리란 니켈, 코발트, 망간 등으로 이뤄진 ‘삼원계’ 배터리에서 값비싼 코발트의 비중을 낮추고 니켈을 높인 제품을 말한다. 효율성이 더 높다는 장점

도 있다.

하이니켈 배터리 시장은 특히 LG화학, 삼성SDI, SK이노베이션 등 K배터리 업체들을 중심으로 커지고 있다.

LG에너지솔루션은 올해 하반기 기존 니켈, 코발트, 망간의 양극재 구성에 알루미늄을 더한 NCMA 배터리를 본격 생산할 계획이다. 삼성SDI도 NCA 배터리에 니켈 함량을 90% 이상으로 높이는 연구를 하고 있고, SK이노베이션은 내년 니켈 함량을 93%까지 늘린 제품을 내놓을 계획이다.

국내 업체뿐만 아니라 해외 업체들도 하이니켈 배터리에 높은 관심을 드러내고 있다.

테슬라는 지난해 ‘배터리 데이’ 행사에서 100% 니켈 양극재를 쓴 배터리를 개발할 것이라고 공언했다. 테슬라 CEO 엘론 머스크는 “현재 (가격이 비싼데도 불구하고) 코발트를 굳이 쓰는 이유는 안정성이 뛰어나기 때문”이라며 “앞으로는 니켈만을

이용해 안정성 높은 배터리를 만드는 게 관건일 것”이라고 말했다.

업계에서는 중국 CATL이 내달 나트륨이온 배터리를 출시하겠다고 발표한 것도 리튬의 가격 상승 움직임을 고려한 것이라 해석이 나온다.

나트륨이온 배터리는 리튬 대신 나트륨을 적용한 배터리를 말한다. 나트륨의 가격이 리튬보다 저렴한 만큼 생산 비용을 줄여 배터리 가격 경쟁력을 높이려는 움직임으로 풀이된다.

다만 이런 흐름이 K배터리에 미칠 영향은 크지 않다는 것이 중론이다.

배터리 업계 관계자는 “리튬, 니켈 등 원자재 공급 계약을 맺을 때 이런 가격 변동성을 반영해 장기적인 시점으로 협의한다”며 “비용 상승에 따른 부담은 제한적”이라고 설명했다. 다만, 상승세가 장기화될 경우 업계에 부정적 영향을 미칠 수 밖에 없다는 것이 업계의 시각이다.

김바리 기자 kimstar1215@



LG ‘코드제로 R9 오브제컬렉션’ 출시

LG전자는 더 똑똑하고 편리해진 로봇청소기 ‘코드제로 R9 오브제컬렉션’을 21일 출시했다고 밝혔다. LG전자는 로봇청소기의 인공지능 기능을 대폭 강화했다. LG 코드제로 R9 오브제컬렉션은 70만 장 수준인 기존 제품 대비 4배 늘어난 약 300만 장의 사물 이미지를 학습한 인공지능 딥러닝 기술로 실내 공간과 장애물을 더 정확하게 인지한다. 신제품의 CPU(중앙처리장치) 성능도 크게 향상됐다. 기존 모델인 LG 코드제로 씽큐 R9 보이스 대비 연산 속도가 약 1.8배 빨라져 장애물을 더 빨리 감지한다. 출시가는 129만 원이다.

LG전자는 더 똑똑하고 편리해진 로봇청소기 ‘코드제로 R9 오브제컬렉션’을 21일 출시했다고 밝혔다. LG전자는 로봇청소기의 인공지능 기능을 대폭 강화했다. LG 코드제로 R9 오브제컬렉션은 70만 장 수준인 기존 제품 대비 4배 늘어난 약 300만 장의 사물 이미지를 학습한 인공지능 딥러닝 기술로 실내 공간과 장애물을 더 정확하게 인지한다. 신제품의 CPU(중앙처리장치) 성능도 크게 향상됐다. 기존 모델인 LG 코드제로 씽큐 R9 보이스 대비 연산 속도가 약 1.8배 빨라져 장애물을 더 빨리 감지한다. 출시가는 129만 원이다.

사진제공 LG전자

조선 빅3, 올해 수주목표 초과 달성 ‘순항’

컨테이너선·LPG선 앞세워
 연간 수주목표 달성률 ‘72%’

우리나라 ‘조선 빅3’ (한국조선해양·대우조선해양·삼성중공업)의 수주 목표 달성률이 올해 2분기가 지나가기도 전에 70%를 뛰어넘었다. 하반기 수주는 더욱 늘어날 것으로 보여 조선 3사는 올해 목표 수주액을 초과 달성할 가능성이 커졌다.

한국조선해양은 해외 주요 선사와 선박 총 10척에 대한 건조계약을 체결했다고 21일 밝혔다. 계약금액은 1조936억 원에 달한다.

10척의 선박은 △17만4000㎥급 액화천연가스(LNG) 운반선 2척 △9만1000㎥급 초대형 액화석유가스(LPG) 운반선 3척 △30만 톤급 초대형 원유운반선(VLCC) 1척 △11만5000톤급 석유화학제품운반선(PC선) 4척 등이다.

대우조선해양도 이날 유럽지역 선주로부터 초대형 LNG 추진 컨테이너선 6척을 1조1225억 원에 수주했다고 밝혔다.

두 업체의 잇따른 조 단위 계약으로 한국조선해양과 삼성중공업, 대우조선해양의 수주 목표 달성률은 72%로 뛰어올랐다.

이중 가장 앞선 업체는 세계 1위인 현대중공업그룹의 조선 지주사 한국조선해양이다. 한국조선해양은 현재까지 122억 달러(140척)를 수주해 연간 수주 목표(149억 달러)의 82%를 달성했다.

삼성중공업도 현재까지 컨테이너선 38척, 원유 운반선 7척, LNG 운반선 3척 등 총 48척, 59억 달러를 수주했다. 올해 목표 수주액(91억 달러)의 65%를 채웠다.

대우조선해양은 총 33척, 47억1000만 달러를 수주했다. 올해 목표 77억 달

리의 61.2%를 달성했다.

조선 빅3의 수주에는 해상운임 급등에 따라 발주가 늘어난 컨테이너선과 한국이 독보적 경쟁력을 갖춘 LPG 운반선이 큰 역할을 했다.

특히 조선 빅3가 현재까지 수주한 컨테이너선은 81척에 달한다. 이 중에서 대부분이 고부가가치 선박인 1만2000TEU(1TEU=20피트 길이 컨테이너 1개) 이상의 대형 컨테이너선이다. 올해 들어 지난달까지 전 세계에서 발주된 1만2000TEU 이상 컨테이너선 중 한국은 절반에 가까운 47.5%를 거머쥐었다. 조선업계는 카타르 LNG선 발주 등 대형 프로젝트들이 현실화되면 빅3가 올해 목표를 채우는 것은 문제가 없다고 내다봤다. 카타르는 지난해 한국조선해양과 삼성중공업, 대우조선해양에 총 100여 척가량의 LNG선 건조 슬롯을 예약한 바 있다.

한현대 기자 yeongdai@

中企 해운대란 해소 나선 포스코

‘수출 물류 합작 플랫폼’ 가동

포스코가 최근 선박 부족 및 운임 급등으로 수출에 어려움을 겪고 있는 중소기업 지원에 적극적으로 나선다.

포스코와 한국무역협회는 21일 서울 삼성동 트레이드타워에서 김광수 포스코 물류사업부장, 이관섭 한국무역협회 부회장, 민관 합동 수출입물류 종합대응센터를 총괄하는 산업통상자원부 김미애 센터장 등이 참석한 가운데 ‘중소기업 해상운송 지원 협력 업무협약’ (사진)을 체결했다.

포스코는 중소기업들의 경우 수출 물량이 적어 선박의 적기 확보가 쉽지 않고 상대적으로 높은 운임을 지불해야 할 때가 많아 수출 경쟁력이 저하되고 있다는 애로 사항을 청취하고, 고객사의 소량 화물도 포스코 물량에 함께 선적할 수 있도록 ‘수출 물류 합작 플랫폼’을 개발해 올해부터 시범 운영해왔다.

‘수출 물류 합작 플랫폼’은 합작을 희망하는 수출기업이 선사에서 수시로 연락해 선적 일정을 확인하던 번거로움을 없애고, 스케줄 확인부터 합작 신청까지 온라인상에서 한 번에 가능하도록 개발된 포스코의 상생형 물류 플랫폼이다. 시범 운영 기간 동안 포스코 철강제품과 함께 합작한 고객사 물량은 4만 톤에 달한다.

포스코는 이번 협약을 통해 다음 달 1일



부터 포스코와 직접적인 비즈니스 관계가 없는 중소기업에도 플랫폼을 개방할 예정이다.

연간 1500만 톤 규모의 안정적인 수출 물량을 바탕으로 주요 국제 선상들과 장기 운송계약을 체결하고 있는 포스코는 글로벌 물류 인프라를 적극적으로 활용해 국내 중소기업에 체계적으로 지원하겠다는 방침이다. 합작 대상 화물은 철강류 등 벌크화물이며, 운송 지역은 세계 7개 권역 80여 개 항만이다. 자세한 내용은 이달 중 포스코 전자상거래 사이트인 스텔앤닷컴과 한국무역협회 홈페이지에 게재될 예정이다. 한국무역협회 물류서비스실 또는 트레이드 콜센터 통해서도 유선 상담이 가능하다. 신종 코로나바이러스 감염증에 따른 글로벌 해운 대란이 지속하는 가운데, 대기업이 중소기업 수출 물류 지원에 나선 것은 이번이 처음이다.

이주혜 기자 winjh@

삼성, UHD 게이밍 모니터 ‘오디세이’ 출시

2021년형 신제품 4종 선보

삼성전자는 2021년형 게이밍 모니터 신제품 ‘오디세이(Odyssey)’ 4종을 국내를 포함한 전 세계 주요 시장에 21일 출시했다고 밝혔다.

오디세이 G70A(28형·사진)는 미래 지향적 디자인과 오디세이 최초의 UHD(3840x2160) 해상도를 갖춘 평면 광시야 각 패널을 적용했다.

오디세이 G70A는 GTG 기준 1ms의 빠른 응답속도와 144Hz의 높은 주사율로 잔상과 끊김 없는 화면을 구현한다. 또 차세대 영상 표준으로 각광받는 HDR 기술이 적용돼 화면 속 어두운 곳은 더욱 어둡게, 밝은 곳은 더욱 밝게 표현함으로써 생생한 게임 환경을 제공한다. 오디세이 G70A는 AMD 프리싱크 프리미엄 프로(FreeSync Premium Pro)와 엔비디아 지싱크 컴패티블(G-Sync Compatible) 호환 등을 지원해 고사양 게임 중 PC와 모니터 간 통신 문제로 화면이 끊기는 티어링(Tearing) 현상을 줄여준다.

권태성 기자 tskwon@



코오롱인더스트리 첨단 석유수지 첫 생산

코오롱인더스트리(코오롱인더)가 세계 최초로 개발한 첨단 석유수지를 생산한다.

코오롱인더는 21일 전남 여수공장 석유수지 생산 시설을 1만5000톤 규모로 증설해 독자 개발한 반응형 석유수지(HRR)와 고순도 방향족계 석유수지(PMR)를 양산한다고 밝혔다. 액상석유수지, 고성능 타이어용 수지도 양산한다.

코오롱인더는 연산 총 20만 톤의 생산 능력을 갖추게 됐다. 석유수지 제조 부문 세계 2위로 올라선 것이다. 앞으로 첨단 석유수지 생산 능력을 2만 톤으로 끌어올릴 계획이다.

코오롱인더는 이번 공정을 독자 기술로 구축해 사업 경쟁력을 향상하고 소재 국산화에도 성공했다.

코오롱인더가 국내 최초로 개발한 액상석유수지도 출시한다. 석유수지를 액상 형태로 공급하는 회사는 세계적으로 코오롱인더가 두 번째이자 국내에서는 유일하다.

김대영 기자 kdy@

금융의 모든 순간

NH농협금융

‘네’로 시작해
‘네’로 끝나는 하루

다른 사람에게 맞춘 삶 속에서
나 자신을 잃어버린 채
살고 있지 않나요?

일상 속 작은 일부터
내 생각대로 자신있게
도전해보세요

나 자신을 찾는 것
내 자산이 됩니다

너 자신을 알라
너 자산을 알라

NH자산+



나를 발견하는 자산관리 NH자산+
NH스마트뱅킹, 올원뱅크에서 만나세요



나도 모르게 흩어져 있는
내 자산과 소비패턴을 한눈에



MY목표를 세운 후
도전하고 성취하는 재미



나만을 위한 MY보고서로
나를 발견하는 즐거움

※ 기타 자세한 내용은 해당 서비스 약관을 참조하시거나 가까운 농협은행 영업점 또는 고객센터(1661-3000)로 문의하시기 바랍니다.
준법감시인 심의필 : 2021-2991(2021.06.15~2023.06.15) ※ 서비스 관리 부서 : NH농협은행 개인종합 자산관리 Cell

정수기부터 슈드레서까지 #삼성



1 비스포크 제트.
2 비스포크 식기세척기.
3 이재승 삼성전자 생활가전사업부장(사장)이 '삼성 비스포크 홈 2021' 행사에서 오프닝 스피치를 하고 있다.
4 비스포크 슈드레서.

삼성전자 '비스포크 홈' 20종 출시 완료

삼성전자가 개인의 취향과 라이프스타일을 반영해 주는 맞춤형 가전 '비스포크(BESOPKE)'로 인기몰이 중이다.

지난 2019년 6월 제품 타입·소재·색상 등을 소비자가 선택할 수 있도록 한 '비스포크 냉장고'를 출시했으며, 연이어 직화 오븐·전자레인지·식기세척기·인덕션·큐브냉장고 등 주방 가전으로 맞춤형 콘셉트를 확대해 '비스포크 키친'을 완성했다.

더 나아가 올해 3월 삼성전자는 비스포크 콘셉트를 거실, 세탁실 등 집안 전체로 확장한 '비스포크 홈'을 발표했다.

21일 삼성전자에 따르면 최근 비스포크 식기세척기 신제품을 마지막으로 지난 3월 전격 공개한 '비스포크 홈'의 20종 제품을 모두 출시했다.

우리집 인테리어 '비스포크' 하세요

냉장고 3종, 정수기, 직화 오븐, 전자레인지, 인덕션, 에어컨 2종, 공기정정기, 청소기 2종, 세탁기, 건조기, 에어드레서 2종, 슈드레서, 무선청소기, 식기세척기 등이다.

가장 최근 출시된 비스포크 식기세척기는 '360° 제트샷'과 '열풍건조' 기능을 더해 세척 성능뿐만 아니라, 건조와 살균까지 한층 강화한 것이 특징이다.

△'360° 제트샷' △식기에 늘어붙은 밥풀이나 양념을 닦기 쉽게 만들어 주는 '스팀 불림' △사각지대 없이 꼼꼼하게 세척해주는 '4단 입체 물살' 기능을 통해 개별 세척을 하지 않아도 깨끗하게 설거지를 해주는 '3단계 클린세척'을 구현한다.

위생 기능도 대폭 강화했다. 특히 젖병을 포함한 플라스틱 식기의 경우, 기존 제품보다 건조 성능이 약 31% 향상됐다고 삼성전자는 설명했다. '통살균' 코스를 활용하면 세제 없이도 고온직수와 열풍으로 식기세척기 내부를 살균해 한층 위생적으로 사용할 수 있다.

지난달 27일 출시한 '비스포크 슈드레서'는 탈취·건조·살균을 통해 신발을 최적의 상태로 관리해 주는 신개념 가전이다.

비스포크 슈드레서는 운동화나 긴 부츠 등 다양한 신발을 편리하게 거치하고 기기

소재·색상 등 소비자 선택권 부여 주방가전 넘어 집안 전체로 확장 '미·유럽 등 세계시장 확대 원년'

작동 시에는 에어워시가 신발 구석구석 도달할 수 있도록 도와 냄새 입자를 효과적으로 털어낸다.

또 'UV 냄새분해 필터'로 땀 냄새와 발냄새 등 5가지 냄새 유발 물질을 제거해 준다. 이 제품은 비스포크 냉장고처럼 도어 패널만 별도로 구매해 교체할 수도 있다.

삼성전자는 해외 시장에서는 가장 큰 비중을 차지하고 있는 북미와 유럽을 중심으로 다양한 제품군을 선보여 라이프스타일 가전 브랜드로서의 위상을 공고히 한다는 계획이다.

이재승 삼성전자 생활가전사업부장(사장)은 지난 3월 '비스포크 홈 2021' 행사에서 "가전제품의 혁신을 통해 집이라는 공간이 어떻게 변화될 수 있는지를 비스포크 홈을 통해 보여주고자 한다"라며 "맞춤화·모듈화·세련된 디자인을 기반으로 전 세계 소비자들이 주방을 넘어 집안 모든 공간에서 새로운 경험을 할 수 있도록 '비스포크 비전'을 전파할 것"이라고 말했다.

냉장고의 경우 3가지 타입의 제품에 8가지 도어 패널을 도입했으며, 특히 4도어 타입은 정수 기능이 있는 '베버리지 센터(Beverage Center)'를 탑재했다.

냉장고를 포함한 비스포크 키친 패키지는 삼페인 로즈·네이비·매트 블랙 등의 스틸 계열과 화이트 글래스 등 미국 소비자들이 선호하는 색상을 엄선해 적용했다.

삼성전자는 이외에도 '비스포크 에어드레서', 공기정정기 '비스포크 큐브 Air', 무선청소기 '비스포크 제트·제트 봇 AI' 등을 연내 추가로 미국 시장에 선보인다는 계획이다.

유럽에는 작년 10월 비스포크 냉장고를 처음으로 도입해 좋은 반응을 얻었다. 올 상반기에는 14종에 이르는 다양한 종류의 냉장고 패널을 선보인다.

전자레인지와 식기세척기, 에어드레서, 제트와 제트 봇 AI 등도 비스포크 라인업으로 연내 선보일 예정이다.

동남아시아에서는 지난달 비스포크 냉장고를 출시한 데 이어 하반기부터 비스포크 큐브 Air, 비스포크 제트와 비스포크 제트 봇 AI를 판매한다.

삼성전자는 더욱 풍부한 가전 경험을 제공하는 '스마트싱스' 기반의 특화 서비스도 세계 시장에 확대 도입한다. 소비자들은 스

마트싱스 앱과 해당 기기를 연동해 식단 구성이나 레시피 추천, 의류 케어, 실내 공기질 관리, 펫 케어 서비스 등을 간편하게 이용할 수 있다.

최적의 의류 관리를 도와주는 '스마트싱스 클로딩 케어'는 작년 10월 유럽에 이어 올 3월 미국에 도입됐다. 추후 비스포크 에어드레서와 AI 기반 세탁기·건조기를 연동해 더욱 차별화된 의류 관리 경험을 제공할 계획이다.

식재료나 음식 선호도, 보육기기 등에 맞춰 최적의 식단과 조리법을 추천해주는 '스마트싱스 쿠킹' 역시 3월 미국과 유럽 등에 도입됐다.

로봇청소기 '비스포크 제트 봇 AI'를 통해 집 밖에서도 반려견의 상태를 확인할 수 있는 '스마트싱스 펫'은 미국과 유럽 등에, 공기정정기와 에어컨을 통해 실내 공기질을 관리할 수 있는 '스마트싱스 에어'는 미국에 연내 도입될 예정이다.

이재승 사장은 "올해는 삼성 비스포크 가전이 국내뿐 아니라 세계 시장으로 본격 확대되는 원년"이라며 "비스포크 홈의 가치를 더 많은 소비자가 경험할 수 있도록 노력하고, 이를 통해 삼성 가전의 브랜드 영향력을 높일 것"이라고 말했다.

"정수기 본질에 집중, 성능·위생 '두 토끼' 잡았죠"

'비스포크 정수기 탄생' 비하인드 스토리

'깨끗하고 건강한 물'의 중요성에 대한 사람들의 인식 역시 점차 높아지고 있다. 꼼꼼한 필터링을 거친 정수를 선호하는 사람들이 많아지는 것도 그 이유다.

삼성전자는 지난 3월 성능과 디자인을 두루 갖춘 '비스포크 정수기'를 출시했다. 정수 성능은 물론, 위생 관리까지 놓치지 않은 비스포크 정수기의 상품기획과 엔지니어를 삼성전자 뉴스룸이 만났다.

가전제품 분야의 기술 리더십을 확보한 삼성전자에도 정수기는 도전의 대상이었다. 가장 먼저 진행한 것은 정수기가 설치될 주방 환경에 대한 면밀한 조사였다.

그 결과 사람들이 원하는 것은, 공간은 적게 차지하면서도 뛰어난 정수 기능을 갖춘 정수기였다. 상품기획 및 엔지니어들은 비스포크 정수기를 선반이나 싱크대 옆에 올려 사용하는 카운터 탑 형태가 아닌 빌트인 모델로 개발했다.

또 비스포크 정수기는 설치 시 제약을 최소화할 수 있게 상하, 좌우 설치가 모두 가능

일반 가정 주방 환경 면밀 조사 빌트인 모델로 설치 제약 최소화 정체수 자동 배출 시스템 도입 살균기능 탑재로 유해요인 줄여

한 모듈형을 채택했다. 이종호 엔지니어는 "우리나라는 싱크대 장의 종류도 많고, 브랜드마다 규격, 깊이, 내부 구성이 다양하다"며 "설치에 유동성을 주기 위해 어디든 설치가 가능한 모듈형을 선택했다"고 말했다.

정수기는 다양한 기능과 옵션, 디자인도 중요하지만 '정수'라는 제품 본질이 가장 중요하다. 박정하 엔지니어는 "필터의 성능을 높이려면 필요한 구성품도 많고 크기도 커지는데, 그러면 내부 저항도 함께 커져 물의 세기가 줄어든다"며 "이를 위해 특별한 솔루션이 필요했다"고 말했다.

엔지니어들이 찾아낸 해결책은 세디먼트(1단계)와 카본블록(2단계) 필터 두 개를



병렬형으로 배치하는 것. 이렇게 구성하면 UF 필터(3단계)에서는 두 갈래의 물이 합쳐져 유량 손실을 줄이며 유속도 유지할 수 있다. 마지막 POST 필터(4단계)까지 거치면서 맛, 냄새 물질까지 잡아 주게 된다. 깨끗하게 정수된 물이 파우셋으로 나오기까지 거치는 내부 소재도 고심을 거듭했다. 이정근 엔지니어는 "입에 들어가는 것이니 무조건 깨끗해야 한다고 생각했다"며 "물이 장시간 내부에 머무르거나 온수가 닿았을 때 유해물질이 나올 수 있는 소재는 과감하게 사전에 제외하고, 내부 관을 스테인리스 관으로 대체했다"고 강조했다.

사용자의 생활 패턴에 맞는 '스마트 클린 케어'도 도입했다. 3~4개월에 한 번 방문해

케어 하는 것이 아닌, 3일에 한 번 '자동살균'과 4시간 이상 사용되지 않으면 내부 관의 정체수를 자동 배출하는 '자동 배수' 기능 등을 탑재했다.

김성모 프로는 "현재 시장에서 고정된 3개월 관리 주기는 실제 사용자의 생활 패턴이나 용량을 고려하지 못한다"며 "가족 형태와 라이프스타일을 고려해 세척 빈도를 정했다"고 설명했다.

사용성을 고려한 세심한 기능도 포함됐다. 물 온도에 따라 파우셋 출수부의 색상이 바뀌는 '컬러 라이팅'이 대표적이다. 또 온도마다 사운드도 다르게 출력돼, 시각이 불편한 이들도 위험을 피할 수 있다.

이정근 엔지니어는 "일반 성인이 아닌 노약자나, 눈 혹은 귀가 불편한 장애인의 사용성도 고려했다"며 "라이팅의 경우 광학, 광기계를 다루는 부서와 협업해 어려운 과제를 풀어냈다"고 접근성을 고려한 개발 과정을 설명했다. 김성모 프로는 "앞으로 비스포크 정수기가 가정에서 사용되는 모든 물을 만들어내는 '워터 스테이션'이 될 수 있도록 더욱 노력하겠다"고 포부를 전했다.



5 삼성전자 비스포크 정수기의 상품기획과 개발을 맡은 김성모(왼쪽부터) 프로, 이종호, 박정하, 이정근 엔지니어.
6 비스포크 정수기.





시각장애인이 마음껏 책 읽는 세상 LG유플러스가 함께 만들어갑니다

매년 출간 도서 중 시각장애이용 도서, 단 5%

시각장애인 학생들의 교육격차를 줄이기 위해
LG유플러스는 다양한 활동으로 배움을 나누고 있습니다



2017년부터 전국 맹학교 5곳에 도서보조공학기기 기부
유플러스 희망도서관



시각장애이용 대체자료 변환 자원봉사
유플러스 희망도서



네이버 클로바와 함께 만든 U+ 시스피커 2,000대 기부
유플러스 책 읽어주는 도서관

QR코드를 찍어
유플러스가 만드는 동화
풀버전을 만나 보세요



치솟는 공공재개발 분양가 '현금부자들 잔치' 되나

'전농9' 전용 84㎡ 10억 넘어 '흑석2' '봉천13'도 지역 최고가 9억 넘으면 중도금 대출 막혀 서민 실수요자에겐 '그림의 떡' 전문가들 "중도금 대출 기준, 분양가 상승에 맞춰 현실화해야"

공공재개발(공공이 주도하는 재개발) 아파트 분양가 윤곽이 드러나고 있다. 앞서 분양한 민간 아파트를 제치고 지역 최고가에 분양 가능성 커졌다. 서민 주거 안정을 위해 공기업을 참여시킨 공공재개발 단지에서조차 서민은 '내 집 마련하기'가 어려워지게 됐다.

한국토지주택공사(LH)는 최근 서울 동대문구 전농동 '전농9구역' 공공재개발 사업 설명회를 열었다. 2011년 조합설립추진위원회를 설립했지만 10년 넘게 재개발 사업이 지지부진했던 전농9구역은 올 4월 공공재개발 시범사업지로 지정됐다.

공공재개발공기업 참여·임대주택 기부채납 등 공공성을 갖춘 재개발 사업에 분양가 상한제 면제, 용적률 상향, 인허가 간소화 등의 혜택을 주는 제도.

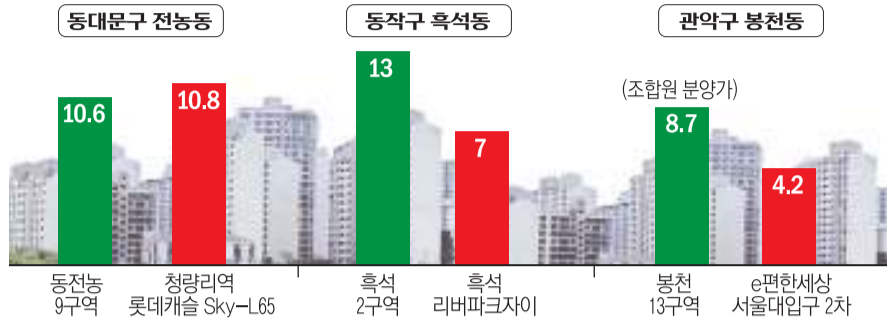
이날 설명회에서 LH는 분양가를 포함해 전농9구역 재개발 구상을 공개했다.

LH가 예상하는 전농9구역 일반분양가는 3.3㎡당 3087만 원. 전용면적 84㎡형 기준으로 10억6900만 원에 이른다.

이는 지난해 인근 용두동에서 분양한 민간 아파트인 '래미안 엘리니티' 전용 84㎡형 분양가(최고 9만6700만 원)보다 1억 원 넘게 비싼 값이다. 지금까지 동대문구에서 분양한 아파트 중 가장 비싼 아파트인 전농동 '청량리역 롯데캐슬 Sky-L65' (전용 84㎡형 기준 최고 10억8470만 원)와 비교해도 차이가 크지 않다.

전농9구역이 이렇게 후한 분양가를 받을 수 있는 건 분양가 상한제 면제 덕이다. 국토교통부는 공공재개발 참여 구역은 분양가 상한제(건축비·토지비 원가에서 일정 수준 이상 이익을 붙여 분양하지 못하게 하는 제도)에서 제외해 주기로 했다. 재개발 수익성을 높여줘 재개발 호부자들이 공공재개발에 참여하도록 유도하기 위해

공공재개발 구역과 주변 단지 분양가 (단위: 억 원, 전용면적 84㎡ 기준)



서다. 공공재개발 구역은 분양가 상한제를 적용받지 않는 대신 주택도시보증공사(HUG)에서 분양가 심사를 받는다. 하지만 분양가를 잡기엔 역부족이라는 지적이 많다. 최근 HUG가 분양가 심사에서 시세 반영률을 높이면서 주변 집값에 맞춰 분양가를 높일 수 있게 돼서다.

높은 분양가를 보장받은 공공재개발 구역은 전농9구역 뿐이 아니다. 서울주택도시공사(SH)는 공공재개발 첫 사업장인 서울 동작구 흑석동 흑석2구역에 3.3㎡당 최고 4224만 원, 전용 84㎡형 기준 13억 원에 이르는 분양가를 제시했다. 지금까지

흑석동에서 분양했거나 분양을 앞둔 단지 가운데서 가장 비싼 분양가다.

서울 관악구 봉천13구역도 전용 84㎡형 분양가가 9억 원을 넘길 공산이 크다. 일반분양가는 공개되지 않았지만 통상 일반분양가보다 10% 넘게 저렴한 조합원 분양가도 약 8억7600만 원에 책정돼서다. 2017년 분양했던 인근 봉천12-2구역(e편한세상 서울대입구 2차)보다 조합원 분양가도 두 배가량 높다.

분양가가 높아지면 재개발 조합 수익성을 좋아지지만 분양을 기다리는 청약대기자들의 부담은 커진다. 투기과열지구인 서울에선 분양가가 9억 원이 넘는 아파트를

분양받으면 중도금 집단대출을 받을 수 없다. 중도금이 일반적으로 분양가의 60%를 차지한다는 점을 고려하면 9억 원 넘는 아파트를 분양받으려면 5억4000만 원(9억 원 X 60%) 이상 현금을 쥐고 있어야 한다는 의미다. 자칫 공공재개발 아파트를 기다리는 서민으로서 공공재개발이 '그림의 떡'으로 끝날 수 있다. 시민단체 등에서 공공재개발 아파트에도 분양가 상한제를 적용하라고 정부에 요구하는 것도 이런 이유에서다.

주택 가격 상승에 맞춰 대출 규제 기준을 정비해야 한다는 현실론도 나온다. 분양가 9억 원 초과 주택에 대한 중도금 대출 규제가 도입된 2017년 8월부터 지난달까지 서울지역 민간아파트 분양가는 40% 넘게 상승했다. 공공재개발에서 보듯 공공분양주택 분양가마저 민간아파트를 쫓아 올라가는 추세다.

이은형 대한건설정책연구원 책임연구원은 "집값이 많이 올랐는데도 9억 원을 고가 주택으로 분류해 규제를 가하는 것은 잘못됐다"며 "현실에 맞게 지금보다 대출 규제 기준을 높일 필요가 있다"고 말했다.

박종화 기자 pbell@

“서울에선 꿈도 못 꺾” 현실 외면한 초장기 정책모기지

내달부터 청년·신혼부부 대상 '40년 대출상품' 도입
"집값 6억 이하만, 무주택자 지원 효과 크지 않을 것"

청년과 신혼부부가 집을 살 때 40년 만기 고정금리로 돈을 빌릴 수 있는 정책 모기지(주택담보대출) 상품이 다음 달 나온다. 하지만 이 상품의 대출 가능 주택 가격 기준은 6억 원 이하로 서울 평균 아파트값에 한참 못 미친다. 또 개인별 총부채원리금상환비율(DSR) 규제 강화안을 적용하면 대출 실수요자가 받을 수 있는 실제 대출금액은 더 줄어드는 만큼 정책 실효성도 의문이다.

정부는 내달 1일부터 무주택 청년층을 위한 40년 초장기 대출상품을 도입하기로 했다. 초장기 모기지는 보금자리론과 적격대출에 시범 도입된다. 보금자리론은 가장 40년 만기 상품 기준 연이율 2.9%로 최대 3억6000만 원을 빌릴 수 있다. 다만 시가 6억 원 이하 주택을 사들일 때만 이용할 수 있고 대출 희망자 연소득도 7000만 원(신혼부부 8500만

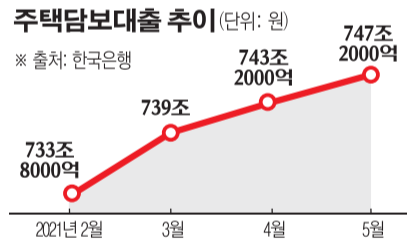
원) 이하로 제한된다. 적격대출은 시가 9억 원 이하 주택까지 이용할 수 있고 주택소득제한도 없지만 은행별로 대출 총량을 제한해 한시적으로 운영된다. 대출금리도 최저 3%에서 최고 3.84%로 보금자리론보다 1% 포인트가량 높다.

모기지는 주택을 담보로 주택저당권을 발행해 장기주택자금을 대출해 주는 제도다. 일반적인 주택담보대출은 최장 30년이었지만 이번 상품은 10년이 더 늘어났다. 같은 금액을 빌려도 대출 기간이 더 늘어나면 그만큼 매달 상환해야 하는 원리금은 줄어든다. 무주택자의 내 집 마련 부담을 줄여주기 위한 금융 지원인 셈이다.

하지만 40년 초장기 모기지 대출상품 이용 기준 '6억 원'은 서울 평균 집값보다 훨씬 낮아 무주택자 지원 효과가 낮

40년 초장기 모기지 개요

상품	보금자리론
대상	만 39세 이하 청년 및 혼인 7년 이내 신혼부부
소득제한	7000만 원(신혼부부: 8500만 원)
LTV 및 DTI	LTV: 70%, DTI: 60%
대출금리	2.9%(인택 기준)



다는 지적이 나온다. KB국민은행 월간 주택 가격 동향에 따르면 지난달 서울 아파트 평균 매매가격은 11억 원을 넘어섰다. 서울 내에서도 상대적으로 집값이 저렴한 강북지역 평균 아파트값도 8억 8800만 원을 돌파했다. 빌라와 단독주택 등 모든 주택 유형을 포함한 종합 주택 매매가격도 8억3000만 원에 달했다. 수도권 아파트 평균 매매가격도 6억 9700만 원으로 집계됐다. 즉 시가 6억

원 이하 주택을 대상으로 한 보금자리론은 서울 내 주택 실수요자들이 이용하기 어려운 셈이다.

보금자리론 대신 규제가 덜한 정책모기지 상품인 적격대출을 이용하더라도 DSR 규제 때문에 지원 효과는 반감될 전망이다. 금융당국은 다음 달부터 DSR 40% 규제를 확대 시행한다. 이 때문에 모든 부동산 규제 지역 내 시가 6억 원 이상 주택은 DSR 비율 규제를 적용받는다. 적격대출은 시중은행이 주관하는 만큼 현행 대출 규제를 그대로 적용받는다. 따라서 DSR 규제에 막혀 적격대출 최대 한도인 5억 원을 모두 받을 수 없는 경우가 발생할 수 있다.

성태윤 연세대 경제학과 교수는 "다양한 형태의 모기지를 정책적으로 제공하는 취지는 나쁘지 않지만 40년짜리 초장기 모기지 지원으로 집값 급등에 따른 주택난을 해결하기엔 역부족"이라며 "만약 대출부실이 발생하면 국가 재정 불안 요소로 되돌아올 것"이라고 말했다.

정용욱 기자 dragon@

하반기 달라지는 부동산제도 무주택자 LTV 최대 60% 청년 전세보증 한도 '1억'

올해 하반기부터는 서민·실수요자 주택담보대출 요건 완화 및 주거 취약계층 지원이 확대된다. 이어 3기 신도시인 인천 계양을 시작으로 3만 가구가 사전청약을 진행한다. 직방은 올해 하반기부터 변경·시행되는 부동산 제도를 정리했다.

내달 1일부터 무주택 실수요자들의 내 집 마련을 위해 주택담보대출비율(LTV) 우대 혜택을 받을 수 있는 대상 조건 중 소득 기준과 주택가격 기준이 완화된다. 부부합산소득 기준이 8000만 원 이하에서 9000만 원 이하로 상향되며 생애최초구입자는 1억 원 미만으로 완화된다. 주택 가격 기준도 투기과열지구는 종전 6억 원 이하에서 9억 원 이하로, 조정대상지역은 종전 5억 원 이하에서 8억 원 이하로 조정된다.

또한 우대혜택에서 LTV가 기존 10%포인트에서 최대 20%포인트로 확대된다. 이번에 주택 가격 기준이 완화되면서 우대혜택이 생겨난 투기과열지구 6억~9억 원까지는 50%, 조정대상지역 5억~8억 원까지는 60%로 10%포인트가 적용된다. 단, 우대혜택이 가계부채와 시장에 미치는 영향을 고려해 대출 최대 한도를 4억 원으로 설정했다.

이와 함께 청년들의 주거비용 부담을 줄일 수 있도록 청년 맞춤형 전세보증의 1인당 한도를 최대 7000만 원에서 최대 1억 원으로 높이고 보증료도 연간 0.05%에서 0.02%로 낮춘다. 공급 규모 제한(총 4조 1000억 원)도 폐지돼 더 많은 청년에게 혜택이 돌아갈 것으로 보인다.

7월 15일부터 3기 신도시 사전청약을 진행한다. 3기 신도시인 인천 계양을 비롯해 총 4400가구가 첫 번째 사전청약 물량으로 나온다. 인천 계양신도시에서는 신혼희망타운 300가구를 포함해 1100가구를 공급할 예정이다.

10월에는 3기 신도시인 남양주 왕숙2지구를 비롯해 총 9300가구가 2차 사전청약 물량으로 나온다. 3차와 4차 사전청약 시기는 각각 11월과 12월로 잡혔다.

이동욱 기자 toto@

원베일리 이을 하반기 '강남 로또단지' 어디?

반포 '래미안 원펜타스' 잠원 '신반포 메이플자이' 주목

서울 서초구 반포동 '래미안 원베일리(신반포3차·경남 재건축 아파트)'의 청약 흥행을 이어갈 또다른 '강남 로또단지'가 연내 분양시장에 나올 것으로 보여 관심이 쏠린다.

21일 분양업계에 따르면 가장 가까운 시일 내에 일반분양이 예상되는 단지는 올해 하반기 분양을 앞둔 서초구 반포동 '래미안 원펜타스'(신반포 15차 재건축 아파트)다. 지하 4층~지상 35층 5개 동 641가구로 규모는 크지 않다. 일반분양 물량도 총 263가구로 전용면적별로 △59㎡(8가구) △84㎡(216가구) △107㎡(17가구)

△137㎡(12가구) △191㎡(10가구)로 구성된다. 이중 전용 85㎡ 초과 물량의 절반은 추첨제로 공급된다.

래미안 원펜타스가 주목받는 건 반포대장주들에 둘러싸인 뛰어난 입지를 지녔기 때문이다. 서쪽에 반포주공1단지 1·2·4지구, 북쪽에 아크로 리버파크, 동쪽으로 래미안 원베일리와 이웃한다. 지하철 9호선 신반포역이 단지 바로 앞에 있고 반포초·중, 계성초, 신반포중도 단지 바로 옆에 있다. 길 건너 맞은 편에는 세화고·세화여고 등이 자리잡고 있다.

래미안 원펜타스는 분양가 상한제를

적용받아 주변 시세 대비 분양가가 현저히 낮을 것으로 보인다. 다만 래미안 원베일리와 달리 실거주 의무가 적용된다는 점은 유념해야 한다. 주택법에 따르면 지난 2월 19일 이후 입주자 모집승인을 신청하는 민간분양아파트는 분양가 상한제를 적용받아 실거주 의무가 적용된다. 시세 대비 분양가가 80% 미만인 경우 3년이 적용된다.

실거주 의무가 적용되면 입주시점에 세입자를 들일 수 없어 전세보증금으로 분양잔금을 치를 수 없게 된다. 잔금을 자력으로 치를 수 있을 만큼 자금력이 뛰어나야 한다는 뜻이다.

서초구 잠원동 신반포 메이플자이(신반

래미안 원펜타스' 분양 개요 (옛 신반포15차 재건축 아파트)

위치	가구수(가구)	일반분양 물량(가구)	전용면적(㎡)
서울 서초구 반포동	641	263	59~191

* 출처: 삼성물산

포4지구 재건축 아파트)도 이르면 올 하반기 분양한다. 총 3329가구 규모로 236가구가 일반에 분양될 예정이다. 지하철 3호선 잠원역과 7호선 반포역이 가깝다.

강동구 둔촌동 둔촌주공아파트도 분양 대기 중이다. 총 1만2032가구로 4786가구가 일반분양 물량으로 공급된다.

김동호 기자 sorahosi@

檢 주요 수사팀 '대규모 물갈이' 예고

박범계 "역대 최대"... 변필건·이정섭 등 거취 주목 일각 "직제개편안, 정권수사팀 인사이동 위한 설계"

박범계 법무부 장관이 이달 단행될 검찰 중간 간부 인사와 관련해 대규모 물갈이를 예고하면서 주요 사건의 수사팀장을 맡고 있는 부장검사들의 대대적인 이동이 예상된다. 최근 대폭으로 이뤄진 검사장급 이상 고위 간부 인사에 이은 후속 인사라는 것이 표면상 이유지만 일각에선 정권을 향한 수사를 저지하려는 것이 아니냐는 분석이 나온다.

박 장관은 21일 오전 법무부 정부과전청사 출근길에 기자들과 만나 "이번 인사는 고검 검사급 전체 보직 중 거의 대부분에 대한 승진·전보 인사가 될 것"이라고 밝혔다. 그는 전날 김오수 검찰총장과 만나 중간간부 인사를 두고 협의했다. 두 사람의 회동에서는 구체적인 인사안도 공유된 것으로 전해졌다.

이번 인사에서의 관전 포인트는 주요 사건 수사팀의 유입 또는 승진·전보 여부다. 특히 청와대발 기획 사정 의혹을 수사 중인

변필건 서울중앙지검 형사1부장, 김학의 불법 출국금지 사건 수사를 담당하는 이정섭 수원지검 형사3부장, 월성원전 경제성 평가 조작 의혹 수사를 맡은 이상현 대전지검 형사5부장 등의 거취가 주목된다.

청와대 핵심 인사인 이광철 대통령민정비서관은 현재 서울중앙지검과 수원지검에서 동시에 수사를 받고 있다. 수원지검은 소환조사까지 마치고 이 비서관을 기소하겠다는 의견을 대검에 보고한 뒤 김 총장의 승인을 기다리고 있다. 대전지검은 채희봉 전 청와대 비서관 등에 대한 기소 의견을 대검에 보고했다.

박 장관이 밀어붙인 검찰 직제개편안도 미운털 박힌 부장검사의 인사이동을 위한 설계라는 일부의 분석이 있다. 통상 부장검사는 필수 보직 기간으로 1년을 보장받는다. 이는 2019년 12월 도입된 검찰 인사규정에 따른 것이다. 때문에 지난해 9월 부임한 변 부장과 이 부장, 이상직 의원 비

리 사건을 수사 중인 임일수 전주지검 형사3부장은 규정상 인사 대상이 될 수 없다. 그러나 직제개편안이 확정되면 필수 보직 기간과 상관없이 인사할 수 있다.

이번 직제개편안에 따른 '친정권 검사'의 보직 이동도 관심사다. 서울중앙지검은 반부패수사 1·2부와 강력범죄형사부를 통합해 6대 범죄 수사를 독점하고, 일선 지검은 형사부 가운데 대체로 특별수사를 담당하는 '형사말(末)부'가 총장 승인을 받아야만 직접 수사가 가능하다. 검찰 안팎에선 지검 형사부 말석 부장만 친정권 검사로 채우면 검찰 수사를 통제할 수 있다는 비판이 제기됐다.

조국 전 법무부 장관 일가 수사 등으로 좌천된 중간 간부들의 거취도 주목된다. 이 사건의 수사팀장이던 고형근 서울중앙지검 반부패수사2부 부장검사는 지난해 1월 대구지검으로 좌천됐다. 공판을 총괄하는 강백신 부장검사는 같은 해 8월 창원지검 통영지청으로 자리를 옮겨 재판일마다 서울까지 장거리를 왕복하고 있다.

중간 간부 인사를 논의할 인사위는 23일 열릴 예정이다. 김종용 기자 deep@



김동식 구조대장 영면 이천 쿠팡 물류센터 화재현장에서 진화 작업 중 순직한 고(故) 김동식 구조대장(경기 광주소방서)의 영결식이 21일 경기 광주시민체육관에서 경기도청장(葬)으로 엄수된 가운데 운구 행렬이 국립대전현충원으로 향하고 있다. 경기도는 고인에게 소방경에서 소방령으로 1계급 특진과 녹조근정훈장을 추서했다. 사진공동취재단

관리사무소 갑질, 지자체가 형사고발

'공동주택관리법 개정안' 국회 통과 부당행위 중단 요구·조사의뢰 가능

아파트 관리사무소에 갑질을 하면 지자체가 대신 조사하고 형사 고발까지 하는 방안이 추진된다.

국토교통부는 21일 이 같은 내용을 담은 공동주택관리법 개정안이 이달 18일 국회 국토교통위원회를 통과했다고 밝혔다. 이 법안은 박상혁 더불어민주당 의원이 대표 발의했다.

올해 4월 개정돼 시행된 공동주택관리법은 입주자 등이 경비원에 대해 업무 외 부당한 지시를 하지 못하게 하는 내용을 담고 있는데 이번 개정안은 관리사무소에 대한 갑질 방지가 목적이다.

법안은 아파트 관리사무소에 대한 갑질을 막기 위해 지자체가 을의 처지인 관리사무소를 대신해 갑질을 조사하고 그에 맞는 조치를 하도록 한 내용이 골자다.

현행법은 관리사무소장의 업무에 대한 부당 간섭 배제 조항을 두고 있으나 입주민 등으로부터 갑질관계를 이용한 위력 행사에 의한 부당 간섭 혹은 법령을 위반한 업무 지시 등이 계속해서 벌어지고 있다.

개정안은 갑질 발생 시 관리사무소는 부

당한 행위를 중단하도록 요구하거나 지시 또는 명령의 이행을 거부할 수 있으며 지자체에 이를 보고하고 사실 조사를 의뢰할 수 있도록 했다.

이 경우 지자체는 바로 조사를 마치고 범죄혐의가 있다고 인정될 만한 타당한 이유가 있다고 판단되면 수사기관에 고발할 수 있다. 입주자대표회의나 입주민 등과 관리사무소장의 계약관계 등을 고려했을 때 관리사무소장이 부당한 행위나 위법 행위를 수사기관에 직접 고발하는 것이 어려울 수 있기 때문이다.

또 현재는 입주자대표회의가 관리사무소 업무에 부당하게 간섭해 입주자 등에게 손해를 초래하거나 그럴 우려가 있는 경우에만 관리사무소장이 지자체에 보고할 수 있지만, 앞으로 주민 등으로부터 피해를 보았다면 바로 지자체에 대응을 요청할 수 있도록 했다.

개정안은 입주자대표회의가 공동주택 관리계약 해지 등을 압박 수단으로 관리사무소장이나 소속 경비원 등 근로자가 입주자대표회의나 입주자 등의 정당하지 못한 행위에 대해 이의를 제기하거나 사실 조사를 요청하는 경우 해고나 징계 등의 행위를 할 수 없도록 규정했다.

세종=곽도훈 기자 soqood@

'직원 강제추행' 오거돈 전 부산시장 징역 7년 구형

검찰 "권력형 성범죄"... 오 전 시장 "우발적 기습추행"

부산시청 직원 강제추행 혐의로 재판에 넘겨진 오거돈 전 부산시장에게 검찰이 징역 7년을 구형했다.

검찰은 21일 부산지법 형사6부(재판장 류승우 부장판사) 심리로 열린 오 전 시장에 대한 결심공판에서 징역 7년을 구형했다. 또 성폭력 프로그램 이수와 신상정보 공개, 아동·청소년 관련 시설·장애인 복지시설에 5년간 취업을 금지해달라고 요청했다.

검찰은 피해자 진술과 관련 증거 등을 종합해보면 강제추행과 강제추행 미수, 강제추행지상, 무고 혐의가 인정된다고 밝혔다. 검찰은 "피해자 두 명의 범죄가 유사해

일회성이나 충동적이라고 볼 수 없는 권력형 성범죄"라며 "사퇴에 따른 시정 공백 1년에 이르고 보궐선거로 막대한 선거비용을 초래했으며 피해자는 그 충격으로 아직도 일상으로 복귀하지 못하고 있다"고 지적했다.

오 전 시장의 변호인은 "이번 사건은 일회성이고 우발적인 기습추행으로 봐야 한다"며 강제추행지상죄를 부인했다. 그는 또 "오 전 시장은 사건 이후 자신이 치매가 아니다"며 강제추행지상죄를 부인했다. 그는 또 "진료 결과 경도인지 장애 판정을 받아 현재 약을 복용하고 있다"고 말했다. 이를 두

고 법조계에서는 심신미약으로 감형받기 위한 것이라고 분석하고 있다. 오 전 시장은 최후 변론에서 "공직 50년이 순간의 잘못에 모든 것이 몰거품 됐다"며 "얼마 남지 않은 삶, 반성하며 살 것"이라고 말했다.

더불어민주당 소속 오 전 시장은 2018년 11월께 부산시청 직원 A 씨를 강제추행하고 같은 해 12월 또 추행하려다 미수에 그친 혐의로 기소됐다. 지난해 4월 시장 집무실에서는 직원 B 씨를 추행하고 이 직원에게 외상 후 스트레스 장애 등 상해를 가한 혐의도 받는다. 성추행 의혹을 제기한 유튜브 방송 운영자들을 고소한 것에 대해서는 무고 혐의가 적용됐다.

김종용 기자 deep@

우리 딸을 토닥여줄 엄마의 그림 편지 『너 이 그림 본 적 있니?』

엄마의 따뜻한 편지를 받고 싶은 딸들에게
누군가의 딸이었던 엄마들에게
모두가 한 편의 작품 같은 우리들에게

역사는 되풀이된다고 했던가. 이 세상을 먼저 살았던 사람들의 삶과 지혜를 그림 속 이야기를 통해 배운다. 이 책을 읽으며 이 세상의 많은 '느루'들이 엄마의 따뜻하고 현실적인 위로를 받았으면 좋겠다."

- 김영훈(연세대학교 심리학과 교수)

너 이 그림 본 적 있니? | 안노라 지음 | 18,000원 | 320쪽

도서출판 헤토 | 서울시 마포구 양화로7길 84 영화빌딩 전화 02-325-5676 팩스 02-333-5980 전국 모든 서점에서 구매가능합니다.

“서울아레나 건립, 창동을 문화·경제 중심지로 키울 것”

서울 동맥을 가다 ㉔

이동진 도봉구청장

“예측하기 힘들 정도로 큰 변화가 올 것이라고 생각합니다.”

21일 이투데이와 만난 이동진 도봉구청장의 말에는 자신감이 묻어났다. 구청장으로 취임한 후 10여 년간 추진해온 ‘창동신경제중심지’ 조성사업의 가시적인 윤곽이 드러나자 그는 변화를 강조했다. 서울의 변방, 낙후한 도시라는 그간의 이미지를 탈피하기 위해 이 구청장은 문화를 입히려고 노력했다. 그 중심에는 ‘서울아레나’가 있다.

“창동 주변에 가용부지가 많았어요. 서울시는 임대주택사업을 추진하려고 했는데 도봉구 변화를 위해서 우리가 먼저 뭔가를 제안해야겠다고 생각했죠. 그래서 제가 아레나를 제안했습니다. K-팝이 큰 인기를 끌고 있지만 국내에는 실내 대중음악 공연장이 하나도 없어요. 수요 측면에서 필요하다고 판단했고 창동이 그 역할을 하면 좋겠다는 취지였죠.

국내 최초 실내대중음악공연장 ‘낙후된 도시’ 이미지 탈피하고 문화·예술 분야 선도 자치구로

신경제중심지 입주 기업 수용할 시드큐브 창동 지난해 11월 착공 ‘숙원’ 창동민지역사도 공사 재개

국내 최초입니다.”

그는 서울아레나가 건립되면 300여 개의 문화예술 관련 기업이 생겨날 것으로 내다보고 있다. 이들 기업이 수용하기 위해 만들어지는 창업 및 문화산업단지 ‘시드큐브 창동’은 지난해 11월 착공에 들어갔다. 2024~2025년께 완공되는 서울아레나를 필두로 한 창동신경제중심지가 조성되면 도봉구가 세계적인 음악 도시가 될 것으로 기대하고 있다.

“도봉구 숙원사업이라고 할 수 있는 창동민지역사도 공사를 재개했습니다. 다행히 5월 서울회생법원의 최종 인가 결정으로 2019년부터 시작된 기업회생절차가 마무리됐습니다. 서울아레나 문화산업단지 조성, GTX-C노선 확정 등



21일 서울 도봉구 청사에서 이동진 구청장이 이투데이와 인터뷰를 통해 “도봉구가 세계적인 음악 도시가 될 것으로 기대한다”고 말했다.

창동역 일대 개발이 본격화하면서 환경이 많이 달라진 덕이죠. 사업성을 기대할 수 있는 투자 매력도 생긴 겁니다.”

도봉구는 올해도 굵직한 신사업을 추진하고 있다. 아트센터 건립과 역세권 공공주택 복합사업이 바로 그것. 이 구청장은 클래식 공연할 수 있는 아트센터를 지어 ‘문화를 담은 도봉’에 정점을 찍을 계획이다. 이미 3305㎡(약 1000평)의

용지를 마련했고 객석은 600~700석 규모다. 서울시 지원을 일부 받아 시비와 구비로 사업을 추진할 예정이다.

“역세권 공공주택 복합사업은 적극적으로 도심 내에 주택 공급을 하겠다는 것입니다. 공공주도, 주민 중심의 주택공급사업이라는 게 특징이죠. 기존에는 구역이 지정되면 그 지역에 있는 주민들이 많이 떠났죠. 재임주율이 20%가 안 돼

요. 기존 살던 사람은 다 밀려나고 돈 가진 사람이 새롭게 입주했는데 이번 사업은 입주율을 최대한 높여려고 합니다. 거주하는 사람은 입주하게 하는 기본적인 방향이죠. 동의율이 70%가 되는 곳도 있습니다.”

최근기업의비재무적요소인 ESG(환경·사회·지배구조)가 주목받자 이 구청장이 회장을 맡은 서울시구청장협의회는 자치구 금과 선정 시 ‘ESG 평가항목’을 도입하겠다고 발표했다. 국내 지방정부에서는 처음으로 시도한 일이다.

“산업통상자원부에서 공적평가 기준을 마련하고 있습니다. 기준이 나오면 어떻게 적용할지 검토할 예정이구요. 과거 기업들은 이윤추구만이 최고의 가치였지만 지금은 그렇게 해서는 안 됩니다. 환경과 사회적 책임, 건강한 지배구조가 새로운 투자 기준이 되고 있습니다.”

도봉구의 변화를 주도해온 이 구청장. 아쉬운 점을 말해달라는 질문에 “없다”고 단호히 말했다. 임기가 끝난 이후의 삶도 청사진을 그려나가고 있다.

“사회적으로 의미 있는 역할을 하기 위해 노력하고 싶습니다.”

홍인석 기자 mystic@·박은평 기자 pepe@

기업·시민 함께하는 지속가능 ESG경영 모색

서울시 ‘2050 탄소중립과 기후행동 토론회’ 내일 개최

서울시와 녹색서울시민위원회(녹색위)가 2050 탄소중립 달성을 위해 사회 각계각층의 역할과 참여방안을 모색하는 ‘2050 탄소중립과 기후행동’ 토론회를 23일 개최한다.

21일 서울시에 따르면 이번 토론회는 기업에서 추진하는 ESG(환경·사회·지배구조) 등 환경경영 현황을 파악하고 시민과 서울시가 동참해 각자 역할과 실천 방안을 논의하는 자리다.

토론회는 김민석 지속가능연구소 소장의 기조 발제 ‘기업의 ESG 경영과 환경경

영’ 발표로 시작한다. 이어 녹색위 자원순환분과에서 활동하는 손승우 유한킴벌리 상무와 김광현 파타고니아코리아 팀장이 각 기업에서 추진하고 있는 지속가능경영 노력과 계획 등에 대해 발표한다.

지현영 사단법인 두루 변호사가 ‘시민·기업·행정의 역할 및 향후 과제’를 주제, 민성환 생태보전시민모임 공동대표가 ‘ESG는 한때의 유행인가, 지속할 메가트렌드인가’를 주제로 발표한 뒤 참가자들 간 전체토론도 진행된다.

이번 토론회는 시민 현장 참여 대신 서

울시 유튜브에서 ‘라이브 서울’을 통해 1시간 30분 동안 생중계한다.

시민들은 유튜브 댓글로 의견을 제시하거나 질문을 할 수 있다. 패널들의 각 발표 자료는 토론회 당일 서울시 홈페이지에서 확인할 수 있다.

이동훈 서울시 환경정책과장은 “최근 기업에서 친환경 경영 등 기후위기 대응을 위한 노력과 움직임이 활발하다. ESG 경영은 더는 선택이 아닌 필수”라며 “2050 탄소중립 달성을 위해 시민과 기업, 행정이 모여 더 나은 해법을 모색해 보는 이번 토론회에 많은 관심과 참여를 바란다”고 말했다. 홍인석 기자 mystic@



18일 서울 관악구청에서 이진화 관악경찰서장(왼쪽부터), 박준희 관악구청장, 김철수 에이치플러스 양지병원 이사장이 아동학대 전담의료기관 지정에 따른 업무협약을 체결한 뒤 기념 촬영하고 있다. 사진제공 관악구

관악구 “아동학대 없는 세상 위하여”

에이치플러스 양지병원·관악경찰서와 의료지원체계 구축

서울 관악구는 에이치플러스 양지병원을 아동학대 전문의료기관으로 지정한 뒤 서울 관악경찰서와 아동학대 예방을 위한 업무협약을 체결했다고 21일 밝혔다.

구는 18일 관악구청에서 에이치플러스 양지병원을 아동학대 전담의료기관으로 지정·운영하기로 하고, 아동학대 피해에 대한 상담과 신체적·정신적 치료 등 학대 피해아동에 대한 신속하고 통합적인 의료 지원체계 구축을 위해 서울관악경찰서, 에이치플러스 양지병원과 힘을 모으기로 약속했다.

이번 협약은 학대피해아동에 대한 보호

·지원 및 상담, 신체적·정신적 검사 및 진료, 진단 서류 발급, 의료비 지원 연계 등 학대피해아동의 치료와 적극 보호를 위한 세 기관의 협업과 공동 대응을 주요 내용으로 하고 있다.

에이치플러스 양지병원은 응급의학과, 소아청소년과 등 22개 진료과를 운영 중인 종합병원으로 학대피해아동에 대한 신속하고 전문적인 의료 처치와 의료적 자문이 가능하다. 특히 사회사업팀을 운영하고 있어 구청 및 경찰서와의 긴밀한 소통으로 학대피해아동을 지원하는 데 큰 역할을 할 것으로 기대된다. 박은평 기자 pepe@

양천구, 취약계층 시설에 방연마스크 비치

서울 양천구는 어린이집, 사회복지관 등 안전취약계층이 자주 찾는 시설에 화재대피용 방연마스크를 비치한다고 21일 밝혔다.

2018년부터 2020년까지의 소방청 통계연보에 의하면 화재 발생 시, 사망자의 40% 이상이 유독가스에 질식사 희생됐다. 특히 어린이, 장애인, 어르신 등 안전취약계층은 대피 시기를 놓치는 경우가 많아 사망사고가 빈번하다.

구에서는 2019년 화재대피용 방연마스크 비치 및 지원에 관한 조례를 제정하고 안전취약계층이 자주 이용하는 공공시설물에 방연마스크를 지원해왔다.

올해 1600만 원의 예산으로 어린이집 3곳, 장애인 복지시설 1곳, 아동보호 전문기관 1곳, 사회복지관 7곳 등 총 15곳을 선정해 방연마스크를 비치할 계획이다.

지원 대상은 건축물의 특성과 1일 최대

이용 인원 등을 고려해 선정했으며, 보관함 38개를 설치하고 마스크 380개를 두기로 했다.

김수영 양천구청장은 “안전취약계층이 주로 이용하는 공공시설물에 방연마스크를 비치해 대형화재시 인명피해를 예방하고 시설물을 안전하게 이용할 수 있도록 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

박은평 기자 pepe@

금천구 ‘G밸리 온라인 수출상담회’

23~25일 96개 업체 참여

서울 금천구는 중소기업 해외 판로 개척 지원을 위해 23일부터 25일까지 ‘2021 G밸리 온라인 수출상담회’를 개최한다고 21일 밝혔다. <사진>

올해로 6번째 열리는 G밸리 수출상담회는 G밸리 기업의 해외시장 진출을 지원하기 위해 금천구와 서울산업진흥원(SBA), 구로구, 한국산업단지공단이 매년 공동 주

최하는 행사다.

이번 수출상담회는 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19)으로 서울산업진흥원(SBA) G밸리 지원거점공간에 마련된 부스에서 온라인으로 개최된다. 전기전자, 생활소비재, 미디어콘텐츠 분야 등 분야의 66개 업체와 해외 바이어 30여 개 업체가 참여한다. 참가기업에게는 해외바이어 발굴 및 정보 제공, 통역 지원, 제품 샘플 배송 등 상담 전후를 지원한다. 뿐만 아니라 중국 왕홍



생방송 프로모션, 오프라인 쇼룸 운영 등 다양한 부대 행사를 함께 진행할 계획이다.

유성훈 금천구청장은 “G밸리 온라인 수출상담회가 G밸리 소재 기업의 해외 진출에 조금이나마 도움이 됐으면 한다”고 밝혔다. 박은평 기자 pepe@

서울 남산공원, 8월부터 관광버스 진입 전면통제

서울시는 8월부터 남산공원에 경유 관광버스 진입을 전면 제한한다고 21일 밝혔다. 단체 관광버스로 남산공원을 찾는 관광객들은 남산예장공원에서 하차한 뒤 친환경 전기 저상버스인 ‘녹색순환버스’로 갈아타야 한다. 서울시는 다음 달 1일부터 ‘녹색순환버스’를 확대 운영한다. 현재 운

영 중인 녹색순환버스 03번 노선과 04번 노선을 통합하고, 02번 노선과 04번 노선 버스증차를 통해 운행횟수를 늘려 배차간격과 대기시간을 단축한다.

백호 서울시 도시교통실장은 “남산공원을 보다 청정하고 맑은 친환경 공원으로 운영하기 위해 남산공원 내 경유 관광버스 진입 제한, 환승 주차장 신축, 녹색순환버스 운영 등 다양하고 복합적인 개선사업을 추진해 유기적인 효과를 낼 수 있을 것”이라고 말했다. 박은평 기자 pepe@

금융의 모든 순간

NH농협금융



딱! 2가지 질문 딱! 필요한 보장

단 2가지 질문으로 가입은 누구나 쉽게
더 필요한 보장으로 마음은 편안하게

NH농협생명 홍보모델
장윤정

| 갱신형, 무배당 |

두개만 묻는 NH건강보험

가입 질문
(고지사항)

- Q1. 최근 3개월 이내 의사소견(입원, 수술, 재검사) 유무
- Q2. 5년 이내 암, 간경화, 협심증, 심근경색, 뇌졸중으로 진단, 수술, 입원력 유무

- ✓ 나이가 많아도, 유병력자도 가입 가능
 - 단, 1형(투패스형) 가입시에 한하여, 해당조건 충족시 가능
- ✓ 질병 진단시 생활비 지급/암보장은 물론 뇌, 심장 보장 강화
 - 단, 해당 특약 가입시 보장하며 자세한 내용은 약관 참고
- ✓ 항암 양성자 방사선치료 보장 신설 (치료 담보 강화)
 - 항암양성자방사선치료특약(갱신형, 무배당) 가입시 (최초 1회만)

◆ 자세한 사항은 전국 농축협과 NH농협생명 FC를 통해 상담해보세요

모두가 이로운 보험
NH농협생명

보험가입시 알아 두셔야 할 사항 * 고의 또는 중대한 과실로 중요한 사항에 대하여 사실과 다르게 알린 경우에는 회사가 별도로 정한 방법에 따라 계약을 해지하거나 보장을 제한할 수 있습니다. * 해당 상품은 보장성 보험상품으로 은행의 예,적금 상품과는 다릅니다. 일반암이란 '암'(기타피부암, 갑상선암 및 대장점막내암 제외)에서 '전립선암'을 제외한 암을 말합니다. * '암보장 개시일'은 '계약일 또는 부활(효력회복)일'로부터 그 날을 포함하여 90일이 지난 날의 다음 날(갱신계약의 경우 갱신일)로 합니다. * 이 상품의 주계약 및 특약은 갱신시 보험료가 인상될 수 있습니다(20년 만기 갱신형으로 최대 105세까지보장, 일부특약제외). * 이 상품의 1형(투패스형)은 일반심사보험에 가입하기 어려운 유병력자(고연령자 포함, 가입나이는 상품설명서 참고)를 대상으로 하므로 2형(일반가입형)보다 보험료가 다소 높습니다. * 의사의 건강검진을 받거나 일반심사를 할 경우 이 보험보다 저렴한 일반심사보험에 가입할 수 있습니다(다만, 일반심사보험의 경우 건강상태나 가입나이에 따라 가입이 제한될 수 있으며 보장하는 담보에는 차이가 있을 수 있습니다). * 일반금융소비자인 보험계약자는 보험증권을 받은 날부터 15일과 청약을 한 날부터 30일(만 65세 이상 계약자가 전화를 이용하여 계약을 체결한 경우 청약을 한 날부터 45일) 중 먼저 도래하는 기간 이내에 청약을 철회할 수 있으며, 이 경우 회사는 청약의 철회를 접수한 날부터 3영업일 이내에 납입한 보험료 전액을 돌려드립니다. 다만, 진단계약, 보험기간이 90일 이내인 단기계약 및 전문금융소비자가 체결한 계약은 청약을 철회할 수 없습니다. * 청약시 약관 및 계약자보관용 청약서 미전달, 약관 중요내용 미설명, 자필서명을 하지 않은 경우 계약이 성립한 날부터 3개월 이내에 계약을 취소할 수 있습니다. * 보험계약 체결 전에 상품의 약관 및 상품설명서를 반드시 읽어보시기 바랍니다. * 보험계약자가 기존에 체결했던 보험 계약을 해지하고 다른 보험계약을 체결하면 보험인수가 거절되거나 보험료가 인상되거나 보장내용이 달라질 수 있습니다. * 이 보험계약은 예금자보호법에 따라 예금보험공사가 보호하되, 보호한도는 본 보험회사에 있는 귀하의 모든 예금보호대상 금융상품의 해지환급금(또는 만기시 보험금이나 사고보험금)에 기타지급금을 합하여 1인당 "최고 5천만원"이며, 5천만원을 초과하는 나머지 금액은 보호하지 않습니다(다만, 보험 계약자 및 보험료 납부자가 법인이면 보호하지 않습니다). * 보험상담 또는 불만사항이 있을 때에는 NH농협생명 콜센터(1544-4000) 또는 금융감독원의 금융소비자보호센터(국번없이 1332 www.fss.or.kr)로 연락 바랍니다. NH농협생명은 해당 상품에 대해 충분히 설명할 의무가 있으며, 가입자는 가입에 앞서 이에 대한 충분한 설명을 받으시기 바랍니다. 생명보험협회 심의필 제 2021-01794호(2021-06-08~2022-06-07)

“층간소음, 법적 기준보다 소비자만족 맞추려 노력”

안계현 현대건설 기술연구원 건축주택연구팀장

코로나19 이후 TFF 구성 'H 사일런트 홈 시스템 I' 개발 “사람마다 청감 달라”...1dB 줄이려면 30% 성능 개선 필요

코로나19 팬데믹(세계적 대유행) 이후 재택 근무가 일상화했고, 그만큼 집에 있는 시간은 늘어났다. 사람들이 집에 머무는 시간이 길어진 만큼 '집의 의미'도 달라지고 있다. 단순히 휴식을 취하고 머무는 데서 그치지 않고 여가와 취미를 즐기는 공간, 생산 활동까지 가능한 공간으로 자리잡았다.

이처럼 집의 가치가 확장되면서 건설업계의 고심도 깊어지고 있다. 건설사들은 코로나19 시대를 맞아 더 나은 주거 환경을 만들기 위해 '스마트홈' 기술을 적용하고 집 안에서 모든 것을 다 해결할 수 있는 '올인원 아파트' 건설에 힘을 쏟고 있다.

이런 주거 환경 변화에 건설사 연구원들이 앞장서고 있다. 건설사 연구원은 더 나은 주거 환경을 위한 연구·개발뿐 아니라 공사 현장이 어떻게 해야 안전하고 효율적으로 돌아갈 수 있을지 고민한다. 현대건설 안계현 기술연구원 건축주택연구팀장(책임연구원)을 만나 코로나 시대 건설사 연구원들의 일상과 고민 등을 들여다봤다.

안 팀장이 속한 현대건설 기술연구소는 최근 층간소음을 효과적으로 차단하는 고성능 바닥구조시스템 'H 사일런트 홈 시스템 I'를 개발했다. 타 건설사들이 통상적으로 실험실에서 층간소음 테스트를 측정하고 인증받는 것과 달리 현대건설은 직접 현장에서 그 성능을 검증받았다. 건설사

최초로 현장 인정서를 획득한 것이다.

안 팀장은 “요즘 우리 연구팀에서 가장 뜨거운 이슈는 층간소음이다. 코로나 팬데믹으로 층간소음 민원이 늘어나 우리도 작년 5월 태스크포스팀(TFT)을 구성해 집중적으로 연구했다”며 “그 일차적인 결과물이 H 사일런트 홈 시스템 I”이라고 설명했다. 그는 “층간소음에 대한 법적 기준과 소비자가 만족할 만한 기준은 다르다”며 “그동안에는 건설사들이 층간소음에 대한 법적 기준을 맞추는 것을 중요시했는데, 이제는 소비자 만족 기준을 충족하기 위해 애쓰고 있다”고 덧붙였다.

그 과정도 쉽지 않았다. 층간소음 1데시벨(dB)을 줄이기 위해서는 약 30%의 성능 개선이 필요하기 때문이다. 그만큼 팀원들 모두가 스트레스로 고생을 많이 했다. 안 팀장은 “직원들과 함께 현장에서 층간소음 시스템을 적용한 청감실험을 했다. 직원들마다 일정 소음에서 어떻게 느끼는지가 다 다르더라”면서 “소리라는 게 사람마다 받아들이는 차이가 크다 보니 (소음 차단 정도를) 만족시키기 어렵다는 생각이 들었다”고 말했다.

그래도 노력한 만큼 기쁨도 맛봤다. 그는 “팀원들이 1년간 매일 야근을 하다가 피하고 여름휴가도 못 갔다. 고생 끝에 만족할 만한 결과물이 나왔고, 우수사원상을 TFT 전체에 줬다. 누구 하나에게 집중된



안계현 현대건설 기술연구원 건축주택연구팀장이 서울시 중로구 현대건설 회의실에서 이투데이와 인터뷰하고 있다. 현대건설은 최근 층간소음을 효과적으로 차단하는 고성능 바닥구조시스템 'H 사일런트 홈 시스템 I'를 개발했다. 조현호 기자 hyunho@

상이 아니라 팀으로 받은 상이라서 그 의미도 더했다”며 환하게 웃었다.

이번에 개발한 층간소음 서비스는 이르면 3분기 말, 늦어도 4분기에는 현대건설 브랜드 힐스테이트 아파트에 적용될 전망이다. 안 팀장은 “이번 서비스에 ‘I’이 붙은 건 이제 첫 번째 시스템이라는 의미이다. 앞으로 많은 속제를 개선해서 ‘II’, ‘III’의 시스템을 내놓을 것”이라고 강조했다.

안 팀장이 기술연구원으로 옮긴 지 1년 6개월가량 흘렀다. 이전에는 건설 현장이나 사업본부에서 주로 근무했다. 최근에는 아모레퍼시픽 신사옥 건설 현장에서 일했다. 덕분에 건설 현장에서 어떤 부분을 필요로 하고 연구·개발이 필요한지 제대로 알 수 있게 됐다.

하지만 그에게도 고민이 있다. 단순히

현장에서 필요로 하는 것만 연구할 수 있는 게 아니라는 점이다. 먼 미래에 사람들이 원하는 주거 환경과 더 안전하고 효율적인 건설 현장을 만들기 위한 연구도 필요하다.

안 팀장은 “연구원으로 옮겨와 건설 현장에 있었던 경험을 기반으로 진짜 현업에서 필요로 하는 걸 개발하는 게 좋겠다는 다짐을 많이 했다”면서도 “너무 현업만 생각하면 당장에 필요한 기술에만 집중하게 되더라”고 토로했다. 그는 “당장에는 현실화할 수 없지만 조금 더 먼 미래에는 현실화시킬 수 있는 창의적인 아이디어도 있지 않나”라며 “이런 부분을 균형 있게 맞춰 두 가치를 모두 만족할 만한 결과물을 내놓고 싶다”는 바람을 전했다.

이재명 기자 lij0403@

산림청 차장 남태헌 前 정책관

제31대 산림청 차장에 남태헌 전 농림축산식품부 식품산업정책관이 임명됐다.



남 신임 차장은 행정고시 37회로 공직에 입문해 25년간 농식품부에 근무하면서 대변인, 창조농식품정책관, 국립농산물품질관리원장, 농림축산검역본부 인천공항공지역본부장, 식품산업정책관 등을 거쳤다. 이후 국회 더불어민주당 정책위원회 농축식품수석전문위원으로 활동했고, 대외 협상력을 갖춘 행정전문가로 평가받고 있다.

세종=이해근 기자 pinvol1973@

이정희 공정위 비상임위원 연임

공정거래위원회는 지난달 25일 임기 만료된 이정희 공정위 비상임위원(중앙대 경제학부 교수)이 연임됐다고 21일 밝혔다. 비상임위원은 공정거래위원장의 제청으로 대통령이 위촉(임기 3년)한다.



이정희비상임위원은한국중소기업학회 회장, 동반성장위원회 공익위원, 공정위 기업거래정책자문위원회 위원, 한국유통학회장을 역임했으며, 현재 규제개혁위원회 경제분과 위원장으로 활동하고 있다. 그는 중소벤처 및 유통 분야 전문가로서 2018년부터 3년간 공정위 비상임위원으로 관련 분야 등에서 공정위 심결의 전문성 제고에 중요한 역할을 해왔다.

세종=서병근 기자 sbg1219@

‘미샤’ 에이블씨엔씨 김유진 대표

에이블씨엔씨는 IMM 오픈레이션그룹 김유진 대표를 대표집행원으로 선임했다고 21일 밝혔다.



김대표는 카이스트 전 산학학을 졸업하고 서울대 경영대학원에서 석사학위를 받았다. 이후 보스턴컨설팅그룹(BCG)을 거쳐 2009년 IMM프라이빗에 쿼티에 합류해 할리스에프엔비, 레진코믹스, 태림포장 등의 거래를 주도했다. 2017년부터 할리스 대표로 기업을 직접 경영하다가 지난해 KG그룹에 성공적으로 매각했다. 그는 다시 IMM프라이빗에 쿼티에 복귀해 IMM오픈레이션그룹 대표를 맡으며 에이블씨엔씨, 제뉴윈사이언스 오픈레이션 작업을 맡았다. 김혜지 기자 heyji@

“중기부 태어난 곳은 대전” 권철승 장관, 이전 앞두고 감사 뜻



권철승(오른쪽) 중소벤처기업부 장관이 21일 대전상공회의소에서 열린 고별 행사에서 소나무 기념식 후 허태정 대전시장과 인사를 하고 있다. 사진제공 중소벤처기업부

“중기부가 태어난 곳은 대전입니다. 대전시민들 애정 잊지 않겠습니다.”

21일 대전상공회의소에서 권철승 장관이 대전시장과 지역 대표 단체장들을 만나 세종시 청사 이전에 따른 작별의 아쉬운 마음을 전달했다. 행사는 7월 세종시로 청사 이전을 앞둔 권철승 중기부 장관의 요청으로 이뤄졌다. 허태정 대전시장, 권중순 대전시의회 의장 그리고 대전시 소재 소상공인과 중소벤처기업 단체장들이 참석한 가운데 개최됐다.

권 장관은 “중소기업청이 중소벤처기업부로 승격되는 데 대전시민들의 많은 응원이 있었으며 중기부가 태어난 곳은 대전”이라며 “세종시로 청사 이전을 통해 관계 부처와 적극적인 소통과 협력으로 소상공인과 중소기업계의 기대에 부응하는 중소벤처기업부가 되겠다”고 밝혔다.

허태정 대전시장은 “중소벤처기업부가 세종시로 청사를 이전하는 것에 대해 대전시민들 모두가 매우 아쉽게 생각하고 있다”며 “앞으로도 대전시와 중기부 간 발전적 협력 관계가 계속 유지되기를 희망한다”고 말했다. 윤기쁨 기자 modest12@

“베이조스의 지구 귀환을 막아라”

美 청원 사이트 5만여명 서명...“지구는 억만장자 원치 않는다”

제프 베이조스(사진) 아마존 최고경영자(CEO)의 지구 복귀를 막자는 청원에 5만 명이 서명했다.

20일(현지시간) 비즈니스인사이드에 따르면 세계 최대 청원 사이트 ‘체인지드 오르그(change.org)’에 베이조스 CEO의 지구 귀환을 반대하는 두 건의 청원이 올라와 있다.

두 건의 청원 글은 베이조스 CEO가 7월 7일 20일 우주탐사 업체 블루 오리진의 첫

우주 관광 로켓 ‘뉴 셰퍼드’를 타고 우주여행에 나선다”고 발표한 지 사흘 만에 올라왔으며 이후 서명이 쇄도했다.

‘제프 베이조스의 지구 귀환을 막아라’는 제목의 청원 글에는 3만 5000명 이상이 서명했다. 청원인은 “억만장자는 지구 또는 우주에 존재해서는 안 된다. 하지만 그들이 후자를 결정한다면 거기(우주에) 머물러야 한다”고 밝혔다.

청원에 동의한 사람들은 “지구로 돌아오



에 달았다.

‘제프 베이조스의 지구 재진입을 허용하지 않기 위한 청원’이라는 제목의 또 다른 청원 글에는 1만 9000명 넘는 사람들이 서명에 동참했다. 청원인은 베이조스를 “전 세계를 지배하려고 작심한 사악한 지배자”라며 “인류의 운명이 당신의 손에 달렸다”고 적었다. 김서영 기자 ojung2@



부음

▲김동운 씨 별세, 김구환(유진투자증권 소비자보호팀장)·정흔(GS홈쇼핑)·영현(중국무역연합회 회장) 씨 부친상 = 21일, 진주 경상대병원 장례식장 특101호, 발인 23일 오전 7시 40분, 055-750-8448.

▲정은상(전 연주초교 교사) 씨 별세, 이순우 씨 남편상, 정민형(리모와코리아 매니저)·민준(마스터스인터내셔널 부장) 씨

부친상, 김미영(그랜드인터컨티넨탈호텔 지배인)·최은주 씨 시부모상, 정운상(자영업)·용상(금성텔레콤 사장)·도상(언어과학 대표이사)·덕상(울가나가 대표이사) 씨 형님상 = 20일, 삼성서울병원 장례식장 14호실, 발인 23일 오전 7시, 02-3410-6914
▲원중호 씨 별세, 차정옥 씨 남편상, 원형준-혜산-형석(바이오스틸코리아 대표이사)·대한컬링연맹 이사) 씨 부친상 = 20일, 국민건강보험공단 일산병원 장례식장 9호

구자열 무역협회장, 해운협회 찾아 수출입 물류, 선·하주간 상생 논의

구자열 한국무역협회장이 21일 한국해운협회를 방문해 정태순 회장과 오찬 간담회를 진행했다. 구 회장은 최근 해운 대란으로 수출입 물류에 어려움을 겪는 무역업체의 어려움을 전달하고, 선·하주 상생 방안에 대해서도 논의했다. 왼쪽부터 김영무 해운협회 부회장, 구 회장, 정 회장, 이관섭 무역협회 부회장.

실, 발인 23일 오전 11시, 031-900-0444
▲김진현 씨 별세, 김승룡(전 옥천문화원장, ㈜세립 사장) 씨 부친상 = 21일, 옥천성모장례식장 4층 VIP실, 발인 23일 오전 9시, 043-733-0808
▲조영숙 씨 별세, 이태준(코스트코 코리아 근무)-혜진(의정부녹색소비자연대 사무처장) 씨 모친상 = 20일, 의정부성모장례식장 3호실, 발인 22일 오전 11시, 031-844-4040

인사

- ◆여성이족부 ◇서기관 승진 △운영지원과 김성근 △기획조정실 기획재정담당관실 송승연
- ◆중소벤처기업부 ◇과장급 전보 △혁신행정담당관 이형철
- ◆조달청 ◇서기관 승진 △전자조달기획과 임혜영 △구매총괄과 김수열 △원자재비축과 김해영 ◇기술서기관 승진 △구매총괄과 김동현
- ◆서울시 ◇국장급 3급 승진자 내정 △이해선 기획담당관 △이동률 환경정책과장 △곽종빈 자치행정과장 △김명주 재무과장 △박진순 안전총괄과장 △김정호 주책정책과장 △유영봉 공원조성과장 △진경식 주거정비과장
- ◆미래에셋증권 ◇부문대표 △PI 부문 대표 부사장 강길환 ◇선임 △디지털플랫폼본부장 이사대우 김세훈
- ◆아시아투데이 △탐사보도국 공기업부장(부국장대우) 조동석

추창근 칼럼



주필

‘미국의 귀환’, 安美經中 설 땅 없다

손에 든 패가 뻔히 읽히는 양다리 걸치기의 ‘전략적 모호성’만큼 위험한 외교도 없다. 그게 가능하려면 어느 강대국도 우리를 함부로 흔들 수 없는 지렛대를 가져야 한다. 미국 주도의 반중 경제블록과 안보의 결합 구도는 분명 우리의 엄중한 위기다. 그럼에도 새로운 동맹체제에서 우리가 종속적 위치를 벗어나 전략자산을 독립적 상수(常數)로 만들고 중심의 위상을 구축한다면 다시 변명과 튼튼한 안보의 기회로 바꿀 수 있다.

“미국이 돌아왔다”. 11~13일 영국 콘월에서 열린 G7(미국·영국·독일·프랑스·이탈리아·캐나다·일본) 정상회의를 마친 후 조 바이든 미 대통령의 일성(一聲)이다. 그는 “가치를 공유하는 국가들과 함께 세계를 이끄는 길에 미국의 신뢰를 재건했다”고 강조했다. 미국의 중국 포위전략은 더 구체화됐다. G7 정상들의 공동성명은 반중(反中) 연대 선언문이다. “동중국해와 남중국해의 긴장을 높이는 어떤 일방적 시도도 강력 반대한다. 대만해협의 평화와 안정이 중요하다. 홍콩에 높은 수준의 자치권이 허용돼야 한다. 신장 위구르족 등의 강제노동을 규탄한다. 코로나19 기원을 재조사해야 한다”고 했다. 중국에 민감한 이슈를 모두 건드리면서 직접 비판했다. 미국 주도의 글로벌 인프라 구상인 ‘더 나은 세계 재건’(Build Back Better World, B3W) 출범에도 합의했다. 중남미와 아프리카, 인도-태평양 지역 저소득 국가 인프라 개발에 40조 달러 규모를 지원한다는 서방 진영의 파트너십이다. ‘일대일로’(一帶一路)를 통한 중국의 경제영토 팽창을 저지하기 위한 것이다. 일대일로는 육상에서 중국과 중앙아시아-유럽을 잇고, 해상으로 동남아와 유럽-아프리카를 연결하

는 옛 ‘실크로드’의 재현이다. 중국 시진핑 국가주석이 2013년 제창해 그동안 철도·항만·고속도로 등에 수조 달러를 투자하면서 세계 100여국에 영향력을 키워 왔다. 바이든은 더 나갔다. G7 정상회의 후 벨기에 브뤼셀에서 열린 북대서양조약기구(NATO) 정상회의는 중국에 대한 군사적 견제의 시동을 걸었다. NATO 30개 회원국 정상들은 중국을 “국제질서와 동맹안보에 대한 구조적 도전”으로 규정하고 공동 대응을 선언했다. 냉전시대 구(舊)소련의 위협에 맞서기 위해 창설된 유럽방위망인 NATO가 중국을 집단안보의 전략 개념에 넣기로 한 것은 중대한 의미를 갖는다. 무력충돌까지는 아니어도, 새로운 강대국의 부상이 기존 패권국가와 전쟁을 불러온다는 ‘투키디데스의 함정’에 더 빠져드는 양상이다. 중국은 강력 반발한다. “소집단의 사이버 다자주의가 중국 내정에 멋대로 간섭한다”며 단호한 대응을 천명했다. 서방국들의 연대가 얼마나 견고하게 작동할 수 있을지는 의문이다. 미국을 제외한 나라들은 중국과의 대립각을 여전히 불편해하고, 경제적 이해관계가 얽혀 계산법이 다른 현실이다. 그럼에도 미국의 일극(一極) 패권에 대한 위협을 용납않겠다는 중국 고립화의 강

도는 갈수록 높아진다. 이번 G7 정상회의에는 우리 문재인 대통령과 인도·호주·남아프리카공화국 등 4개국 정상들도 함께 초청됐다. 지역 대표의 성격이다. 청와대와 여당은 한국이 사실상 G8의 위상을 과시한 역대급 외교성과라며 추켜세우기에 여념이 없다. 한가하고 천박하다. 국민들은 오히려 그것이 반중 국제질서 구축에 동참하라는 강력한 요구라는 점에서, 우리나라가 어느 때보다 심각한 도전적 딜레마에 직면한 상황을 깊이 우려한다. 미국의 중국 봉쇄 전략은 경제·무역·기술·안보를 한데 묶는 전방위 동맹의 구축이다. 미국·일본·인도·호주의 4국 안보대화(쿼드)와 한국·베트남·뉴질랜드도 포괄하는 ‘쿼드 플러스’ 구상도 마찬가지다. 국제질서의 전환기적 변혁이다. 두 강대국의 충돌과 대립은 더 격화할 수밖에 없다. 한국의 좌표도 흔들리는 엄중하기 짝이 없는 상황이다. 결국 힘의 논리로 피아(彼我)를 가르는 질서는 싫든 좋든 우리의 선택을 강요한다. 미국은 G7 회의에 앞서, 반도체와 배터리·희토류·바이오 등 4대 핵심산업의 글로벌 공급망 재구축을 위한 전략보고서를 내놓았다. 한국과 유럽, 일본, 대만 등과 손잡고 중국에 휘둘렸던 공급사슬을 미국 중

심으로 재편해 새로운 규범을 만들겠다는 것이다. 동맹국들의 ‘대통령 포럼’(Presidential Forum)도 제안했다. 우리 삼성과 SK, LG 등 대표 기업들이 비중 있는 협력 파트너로 적시돼 있다. 한국에 동맹의 역할과 책임, 반중 연대 동참을 강하게 압박하면서, 우리 기업과 기술을 절실한 ‘전략자산’으로 평가한 것이다. 냉엄한 현실이다. 불가피한 선택의 다른 여지는 없다. 대한민국의 정체성, 우리가 추구하는 시장경제와 자유주의, 인권가치의 공존 대상이 어디인지, 안보와 경제의 미래를 누구와 협력해야 할지에 대한 답은 정해져 있다. 안보는 미국에, 경제를 중국에 기대는 ‘안미경중’(安美經中)의 어정쩡한 전략은 더 이상 설명이 없어진다. 손에 든 패가 뻔히 읽히는 양다리 걸치기의 ‘전략적 모호성’만큼 위험한 외교도 없다. 그게 가능하려면 어느 강대국도 우리를 함부로 흔들 수 없는 지렛대를 가져야 한다. 미국 주도의 반중 경제블록과 안보의 결합 구도는 분명 우리의 엄중한 위기다. 그럼에도 새로운 동맹체제에서 우리가 종속적 위치를 벗어나 전략자산을 독립적 상수(常數)로 만들고 중심의 위상을 구축한다면 다시 변명과 튼튼한 안보의 기회로 바꿀 수 있다. 국가 전략의 최우선 과제다.

정책발언대



박광석 기상청장

여름철 구름 속에 숨은 자객, 벼락

이투데이, 말투데이

“인동현(仁洞縣) 사람 함열감무(咸悅監務) 고상겸(高尚謙)의 아내 김 씨가 벼락을 맞았다.” 인동현은 경상북도 구미시 인의동의 옛 지명으로 이곳에 살고 있던 지방관인 감무의 아내가 벼락을 맞았다는 내용이다. 이는 태종 6년, 서기 1406년 5월 20일의 내용으로, 조선왕조실록 내 천둥, 번개, 벼락에 관한 1,000여 건의 기록 중 하나이다. 이처럼 조선왕조실록에서는 벼락에 관해서 비교적 상세히 기록하고 있는데, 벼락은 호우, 태풍 등에 비해 재산피해의 규모는 작지만, 인명피해로 직결되는 경우가 많았기 때문이다. 실록을 자세히 들여다보면, 벼락은 연중 나타나지만, 5월부터 기록이 늘어나기 시작하여 6월부터 11월 사이에 집중되는데, 이는 오늘날과 같다.

그렇다면 오늘날은 번개 혹은 벼락을 어떻게 관측하고 있을까. 대기 중 음(-)전하와 양(+)전하는 서로 끌어당기거나 충돌하면서 전기가 방출되는데, 대기 중 전하량의 불균형이 발생했다가 해소되는 과정이 생겨난다. 이 과정에서 불꽃을 동반한 급격한 방전(放電) 현상을 번개라 하고 구름에서 지면으로 발생하는 방전을 ‘벼락’ 또는 ‘낙뢰(落雷)’라 한다. 또한, 번개가 발생하는 과정에서 생성된 수억 볼트의 전기로 인해 주변 공기가 가열되어 폭발적으로 팽창하게 되면서 소리가 발생하는데 이를 ‘천둥’이라 한다. 기상청은 낙뢰 관측을 위해 1987년부터 자동화된 관측시스템을 운영하고 있다. 2015년 교체된 ‘3세대 낙뢰관측시스템’은 전국에 설치된 21개의 센서로 구성되며, 낙뢰 발생 시 방출되는 전자기파의 각 센서 간 수신시간 차를 이용하여 낙뢰 발생

지점을 알아낸다. 수집된 낙뢰 정보는 기상청 홈페이지 날씨누리리를 통해 실시간으로 국민에게 제공되고 있다. 또한, 기상청은 매년 우리나라 낙뢰 발생 현황을 ‘연보’로 발간하고 기상청 행정 누리집을 통해 제공하여 낙뢰에 관한 정보를 쉽고 편리하게 받아 볼 수 있다. 올해 발간된 연보에 따르면 지난해 우리나라에서 약 8만3000회의 낙뢰가 관측되었다. 이는 최근 10년 평균 약 11만8000회보다 30% 적었으나, 2019년의 약 6만6000회에 대비해서 26% 정도 많이 관측되었다. 특히 낙뢰가 가장 많이 발생한 달은 8월로 3만5332회(약 43%)가 관측되었으며 연간 낙뢰의 약 73%가 여름(6-8월)에 집중되었다. 기상청은 낙뢰에 대비하고자 사용자 위치 기반의 ‘낙뢰 알림 서비스’를 제공하고 있다. 이 서비스는 기상레이더센터 누리집

에서 ‘우리동네 낙뢰정보’를 통해 확인할 수 있으며, 사용자의 현재 위치 혹은 관심 지점으로부터 사용자가 원하는 거리 안에 낙뢰가 발생하면 알림을 받을 수 있어 야외 활동 시 유용하게 활용할 수 있다. 캠핑 등 야외활동 이전에 날씨예보를 반드시 확인하고, 낙뢰피해예방 행동요령을 사전에 반드시 숙지하여야 한다. 야외에서 낙뢰를 만났을 때에는 자동차, 건물 등으로 신속히 대피해야 한다. 산행 중에는 암벽이나 키 큰 나무 아래는 위험하므로 낮은 자세로 저지대로 이동해야 하고, 골프, 낚시 등의 활동에서는 장비를 멀리하고 차량 등 안전한 곳으로 대피해야 한다. 야외 활동 중에도 기상청이 제공하는 낙뢰 정보를 통해 낙뢰 발생을 실시간 파악하여 사전에 대피함으로써 최소한 낙뢰로 인한 인명피해만큼은 발생하지 않는 여름이 되기를 바란다.

☆ 펠릭스 클라인 명언 “근본적인 수학 탐구에는 마지막 종착점이 없으며, 최초의 출발점도 없다.” 독일의 수학자. 기하학·방정식론·함수론·역학 등에 다채로운 업적을 남겼다. 군론(群論)의 입장에서 기하학을 분류하고 기하학에 새로운 장을 연 ‘에를랑겐 목록’과, 복소변수함수론의 한 첨단이 되는 ‘오토모르프함수’의 연구가 특히 유명하다. 그는 오늘 숨졌다. 1849-1925. ☆ 고사성어 / 개물성무(開物成務) 만물 또는 사물이 시작되어 완수됨을 이르는 말. 사람이 아직 알지 못하는 도리를 깨달아 그것을 실지로 행하여 성공함을 뜻한다. 주역(周易) 계사상(繫辭上)에 나온다. “역이란 사물을 열어주고 일을 이루어 천하의 모든 도를 포괄하는 것이다[夫易開物成務 冒天下之道].” 이 의미가 후에 확대되어 문명을 열고 이루어가는 활동을 의미하게 되었다.

“비대면 50 빌립니다.” 온라인 대출 플랫폼 A에 급전(급하게 쓸 돈) 문의가 빗발친다. 급전은 신용등급이나 기존 대출액 등 제도권 금융사가 고려하는 항목을 꼼꼼하게 따지지 않는다. 그래서 급전에 달라붙는 이자도 개인마다 큰 차이를 보이지 않고 일종의 ‘시세’가 정해져 있다. 물론 대부업체가 이 시세를 정확히 공개하지는 않기에 표본을 통해 추정해야 한다. 한 대출자는 “50만 원 대출을 기준으로 70만 원을 냈다”고 했다. 이자 자체는 20만 원으로 급전에 대한 대가로는 엄청 많다고 여기지 않는다는 게 대출 수요자들의 생각이다. 이 대출을 한 달 만기로 규정하면 연 이자율이 480.0%이다. 법정 최고금

리 제한이 무색한 숫자가 등장한다. 만약 50만 원을 빌려주는 대가로 대출 공급자가 이자를 ‘1만 원’ 받으면 연 이자율이 24.0%이다. 최근 개정된 법정금리 기준에 따르면 법 위반이 된다. 연 금리 20% 기준에 따르면 50만 원은 이자로 8000원을 받아야 연 이자율 기준을 지킬

수 있다. 당연히 8000원 받자고 50만 원을 빌려주는 사업자는 존재하지 않는다. 따라서 급전 시장은 존재 자체가 불법일 수밖에 없는 것이다. 대부업체가 취급하는 돈은 생각보다 크지 않다. 대개 500만 원 이하의 금액이고 이마저도 개인은 쳐다보기 어려운 돈이

다. 그런 곳에서 수천, 수억 원을 호가하는 시장에서 통용되는 ‘연 이자율’ 기준이 적용될 리 만무하다. 누구는 480%의 이자를 감수해야만 50만 원을 빌릴 수 있다는 사실은 포털사이트에 급전 대출만 검색해도 쉽게 알 수 있다. 물론 이는 금리를 내리지 않는다고 해결될 문제는 아닐 것이다. 하지만 제도권 금융과 그렇지 않은 금융시장을 하나의 기준으로 적용해야만 하는가에 대한 의문점이 늘 남는다. 금융시장이 아무리 선진화되고 표적 분석을 통해 개인 대출의 요건을 더 관대하게 평가할 수 있는 세상이 오더라도 누구는 생존을 위해 50만 원을 당장 빌려야 한다. 법정 최고금리는 점차 많은 사람들이 포용했으나, 언제나 이들을 외면해 왔다.

☆ 시사상식 / 마이데이터 금융회사가 아니라 개인이 자신의 정보(개인 계좌정보나 대출, 카드, 보험, 투자 등)를 적극적으로 관리하고, 이런 정보를 신용이나 자산관리 등에 능동적으로 활용하는 일련의 과정을 말한다. 각종 기관이나 기업 등에 분산된 자신의 정보를 한 번에 확인할 수 있을뿐더러 업체에 자신의 정보를 제공해 맞춤 상품이나 서비스를 추천받을 수 있다. ☆ 속담 / 큰 북에서 큰 소리 난다 크고 훌륭한 데서라야 좋은 일이 생길 수 있음을 비유적으로 이르는 말. ☆ 유머 / 딸 바보 딸이 “아빠, 어두운 곳에서 글씨를 쓸 수 있어요?”라고 묻자 아빠가 “당근이지. 근데 뭘 써 줘?”라고 물었다. 딸의 요구. “그럼 이 성적표에 아빠 이름만 써 주세요.” 채집/정리: 조성권 국민대 경영대학원 객원교수, 맛있는 삶 연구소장

이투데이 社是 正道言論 經濟報國 未來指向

Table with 4 columns: 발행·인쇄인 김상우, 편집인 김상철, 주필 추창근, 편집국장 김중훈. Includes contact info for various departments like 노선실, 자문시장부, IT중소기업부, 정치경제부, 금융부, 유통바이오부, 사회경제부, 부동산부, 디지털미디어부, 국제경제부, 산업부, 사진영상팀.

주소 06900 서울시 동작구 여의대방로 62길 1 대표전화 (02)799-2600 팩스 (02)784-1003 광고문의 (02)799-2601 / 2602 구독·배달 (02)799-2684 구독료 월 15,000원 1부 800원

OTT 시장 컨트롤타워 급하다

온라인 동영상 서비스(OTT) 시장이 급성장하고 있다. 한국수출입은행 자료에 따르면 지난해 전 세계 OTT 시장 규모는 전년 대비 18% 증가한 1100억 달러에 이른다. 국내 이용자들도 급증하고 있다. 정보통신정책연구원(KISDI)의 'VOD와 OTT 이용행태 추이 분석'에 따르면 지난해 기준 전체 응답자의 52%가 OTT를 이용한 것으로 나타났다. 국민 절반이 OTT를 보는 셈이다.

시장이 커지면서 콘텐츠가 중요해지고 있는 사이, 콘텐츠 사용료를 두고 갈등이 심화하고 있다. LG유플러스와 CJ ENM의 콘텐츠 사용료 협상 결렬로 12일 0시부터 'U+모바일 TV'에서 CJ ENM의 10개 채널 실시간 방송이 나오지 않게 됐다. 소비자가 피해를 보고 있지만 두 회사의 입장은 모두 강경하다.

LG유플러스는 CJ ENM 측이 내놓은 인상이 너무 과도하다고 주장한다. 전년 대비 2019년에는 9%, 2020년에는 24% 사용료를 인상했는데 올해는 175%를 요구해 왔다는 것을 강조한다. 반면 CJ ENM은 IPTV와 U+모바일 TV 수신료를 합산해 일괄 인상에 왔던 것을 올해부터는 대가를 분리해 받겠다는 입장이다. U+모바일 TV가 IPTV와 다른 OTT이기 때문에 별도의 프로그램 사용료 계약 체결이 필요하다는 것.

국내 대표 콘텐츠제공사업자(CP)인 CJ ENM에 이어 지상파가 콘텐츠값을 올려 받기 위해 실력 행사에 나섰다. 해 석이 나온다.

데스크칼럼

최영희

IT중소기업부장



문제는 정부의 태도다.

IPTV의 경우 방송법과 인터넷 멀티미디어 방송사업법(IPTV법)에 근거해 정부가 사업자들을 규제할 수 있다. 반면 현행법상 OTT를 규율하는 법은 없다. 여러 부처에서 법제화 시도가 있지만, 현재까지 마련되지 못한 상태다.

그런데 느닷없이 방통위가 과학기술정보통신부와 협력해 이용자 불편 등을 종합적으로 들여다보겠다고 밝혔다. 방통위는 이번 개입에 대해 전기통신사업법과 방송법을 적용했다고 설명했다. 실시간 채널을 공급하는 CJENM은 방송법에 따라 OTT를 서비스하는 LG유플러스는 부가통신사업자로서 전기통신사업법에 따라 규율할 수 있다는 논리다. 두 법 모두 사업자가 이용자의 이익을 저해하는 행위는 금지행위로 규정하고 있다. OTT를 규율하는 법이 없으니 기존 다른 법을 적용한다는 논리다.

그런데 좀 이상하다. 2015년 지상파 3사가 U+모바일 tv에서 송출을 중단하고, 지난달 KBS N플러스도 송출 중단했을 때도 방통위는 나서지 않았다. 2개월 전인 4월 말 디즈니가 토종 OTT인

웨이브에서 관련 콘텐츠를 뺐 때도 사업자 간 계약이라며 손 놓고 있던 정부가 아니던가.

소비자의 이익을 저해하는 행위를 바로 잡겠다는 정부 의지는 환영할 일이다. 하지만 먼저 해야 할 일이 있다. 방송통신위원회, 과학기술정보통신부, 문화체육관광부 등에서 자기 부처 밥그릇 챙기기를 위한 제각각 법제화 시도는 빨리 그만둬야 한다. 청와대 주도로 과기정통부, 방통위, 문체부 등 관계 부처가 모두 참여하는 '범정부 OTT 정책협의회' 역시 주도적 역할을 못 하고 있지 않나.

소비자를 위한, 그리고 규제 일변도가 아니라 빠르게 변화하며 시장 파이가 커지는 OTT 시장에서 우리 기업들이 국내를 넘어 세계 시장에서 날개를 펼 수 있는 제도 마련에 하루빨리 착수해야 한다.

세계 최대 전자상거래 업체 아마존이 영화 제작사 MGM 인수에 나섰다. 미국 통신·미디어 그룹 AT&T는 자회사인 워너미디어를 디스커버리와 합병해 OTT 업체를 설립하기로 했다. 넷플릭스와 디즈니플러스는 전 세계 가입자가 각각 2억 7000만 명, 1억여 명에 이른다.

정부가 우왕좌왕 갈피를 못 잡는 사이, 글로벌 경쟁 업체들은 한발 더 나아가고 있는 것이다.

다시 한번 강조하지만, 이제라도 정부는 정신을 차려야 한다. 규제를 할 거면 확실하게, 시장을 살리려면 명쾌한 기준과 집행력을 내놔야 할 시기다. 더는 늦출 수 없다. che@

사설

'델타변이' 확산 속 거리두기 완화, 중대 기로다

코로나19의 '델타변이' 바이러스가 세계적으로 확산하는 가운데, 7월부터 사회적 거리두기가 대폭 완화된다. 국내 백신 접종률이 1차 30%에 이르고, 2차 접종이 본격화하면서 강제적 방역의 고삐를 푸는 조처다. 확진자 수도 21일 0시 기준 357명으로, 4차 유행이 시작된 지난 3월 이후 점차 잦아드는 기미를 보이고 있다.

그럼에도 변이 바이러스의 위협이 커지는 상황에서 거리두기 완화가 성급한 것 아니냐는 지적이 나온다. 델타 변이는 기존 감염원보다 전염력이 3배 정도 강한 것으로 알려졌다. 성인 인구의 백신 접종률이 1차 80%, 2차 60% 정도인 영국에서 최근 변이 바이러스 감염자가 하루 1만 명 넘게 나왔다. 러시아도 신규 확진자가 급증하고, 이들 다수가 델타변이 환자라고 한다.

델타변이는 작년 가을 인도에서 처음 발견된 이후, 유럽 전역과 세계 80여 개국에 걸잡을 수 없이 확산하고 있다. 한국도 안전지대가 아니다. 감염사례가 아직 150여 명으로 많지는 않지만, 전파력이 워낙 강해 코로나19 재확산의 우려를 키운다. '델타 변이가 코로나 확산의 지배종으로, 올가을 다시 대유행을 가져오면서 방역 대응을 어렵게 할 것'이라는 세계보건기구(WHO)의 경고가 나왔다.

다음달부터 수도권 사적 모임은 종전 4명에서 6명까지, 비수도권은 인원제한 없이 가능하다. 수도권의 식당·카페·유흥시설은 밤 12시까지

문을 열 수 있고, 실내 체육시설은 운영시간 제한을 받지 않는다. 직계 가족 모임에도 사실상 인원 제한이 없어진다. 해외에서 백신접종을 완료한 사람의 국내 입국 시 격리도 면제된다. 학교는 2학기부터 매일 등교를 원칙으로 운영된다.

방역에 큰 지장이 없다면 사회적 거리두기 완화는 당연히 필요하다. 우선 국민들이 끝없는 모임 제한과 거리두기 통제에 너무 지쳐 있고, 일상생활 회복을 통한 경제 정상화도 어느 때보다 시급하다.

문제는 방역의 빈틈이다. 정부는 거리두기를 완화되 자율적 방역에 방점을 찍고, 수칙을 어기는 경우 책임과 처벌을 강화하는 식으로 방역체계를 유지한다는 방침이다. 국민들의 일상생활에서 최대한 자율적 협력이 이뤄져야 하는데, 효과는 솔직히 의문이다. 긴장감을 놓으면 예기치 못한 감염확산의 위험을 배제하기 어렵다.

변이 바이러스에 심각한 경계심을 가져야 한다. 거리두기를 완화한 이후부터가 정말 중요한 시기이고, 코로나 극복의 갈림길이다. 델타변이의 유행을 막지 못하면 그동안의 코로나 대응 노력이 헛수고로 돌아간다. 정부가 어느 때보다 긴장감을 갖고, 코로나 재확산에 대비한 방역체계 점검과 백신 접종에 최우선적인 노력을 집중해야 한다. 다행히 백신 접종이 델타변이의 감염 예방에 상당한 효과를 발휘한다는 연구 결과가 많다.

노트북을 열며

유현희
유통바이오부 부장대우



세금에 좌우되는 흡연자의 선택

'덜 해로운 담배'에 대한 과도한 세금이 도마 위에 올랐다.

1일 전자담배협회 총연합회(이하 전자담배협회)는 '머금은 담배'에 대한 세금이 과도하다고 반발하며 위헌 소송까지 불사할 것을 시사했다.

전자담배협회에 따르면 머금은 담배는 미국 식품의약품안전처(FDA)가 '위험 저감 담배 제품(Modified Risk Tobacco Product)'으로 최초 허가한 상품이다. 미국 식약처에서 기존 쉐어보다 위험성이 낮음을 인정했다는 이야기다.

담배가 해로운 것은 여러 연구결과를 통해 입증된 사실이다. 이런 담배에 '위험 저감'이라는 수식어가 붙는 것은 아이러니하다. 전 세계 최고 수준의 까다로운 규제로 유명한 FDA의 허가를 받았다니 신뢰가 가는 한편으로 머금은 담배가 어떤 제품인지 궁금증이 생긴다.

담배 유해성 논란은 역사적으로도 오래 전부터 이어져 왔다. 각종 기록에 따르면 국내에 담배가 들어온 시기는 조선 중기로 추정된다.

조선시대 실학자 이익은 '성호사설'을

통해 담배의 5가지 유익한 점과 10가지 해로운 점을 다뤘다. "담배는 안으로는 정신을 해치고 밖으로는 귀와 눈을 해지며 노화를 앞당긴다"고 성호사설에 기록돼 있다. 5가지 유익한 점에는 "소화에 도움을 주고 한겨울 추위를 막아주는 것" 등이 포함됐다. 담배의 장점을 언급하긴 했지만, 이익은 결론적으로 담배가 백해무익하다고 결론 내렸다.

정부에서도 근래 들어 담배 산업에 대한 규제와 고삐를 한층 조이며 흡연율을 낮추기 위해 노력하고 있다. 정부의 금연 정책에 힘입어 1990년대 60%를 훌쩍 넘어 흡연율은 2000년대 들어서며 매년 낮아져 2019년에는 20.2%까지 떨어졌다.

하지만 담배에 대한 무조건적인 규제가 능사는 아니다. 이미 담배라는 기호식품에 익숙해진 이들에게 규제의 틀을 씌우니 부작용도 이어진다. 액상형 전자담배 시장을 규제하니 가향담배 시장이 팽창하는 풍선효과가 나타나는 것은 기본이다. 흡연구역을 없애고 거리 흡연 시 과징금을 부과하자 흡연자들은 보이지 않는 주책가 골목으로 숨어들어 죄인처럼 담배를 피운다. 주책가의 간접흡연 피해가 커진 것은 물론이다.

유해성을 모르고 담배를 피우는 흡연자

는 없다. 미국 FDA가 덜 해로운 담배를 굳이 지정할 이유도 여기에서 찾을 수 있다. 해로운 담배이지만 무조건 막기보다 덜 해롭다는 것을 인지하고 기존 담배를 대체할 수 있도록 유도하기 위함이다.

흡연의 유해성 중 대표적인 것이 간접흡연 및 냄새로 인한 타인의 피해다. 한 해외 연구에 따르면 흡연자 52명 중 1명이 간접흡연으로 사망한다는 결과도 있다. 머금은 담배는 연기가 발생하지 않는다. 간접흡연으로 인한 피해를 줄일 수 있다는 이야기다.

현재 국내에서 머금은 담배에 부과하는 세금은 1g당 1274원이다. 이는 20개비당 세금을 부과하는 쉐어형 담배와 큰 차이가 있다. 머금은 담배에 부과하는 세금을 쉐어 20개비로 환산하면 1만9000원이다. 이는 쉐어 대비 6.6배나 높은 수준이다.

세금을 높여 흡연율을 낮추겠다는 정부의 의지는 충분히 이해한다. 그러나 특정 담배에만 과도하게 높은 세금을 부과해 흡연자에게 선택의 기회를 막는 것이 과연 공정한 정책인가. 불공정한 세금으로 정부가 흡연자에게 권력을 권장하고 있다는 생각이 드는 건 지나친 억측일까.

yhh1209@

특허, 특!

중 특허법, 강력해진 증거수집제도

특허청은 이달부터 중국에서 강력한 증거수집제도가 시행됐다고 밝혔다. 개정된 중국 특허법에 따르면 중대한 특허·실용신안·디자인 침해 분쟁에 대하여 중국 특허청 공무원이 침해 현장을 조사하고, 당사자 신문 등을 수행하여 침해 여부 판단 및 침해 행위에 대한 중지를 명령할 수 있다.

이러한 중국의 증거수집제도는 중국에 진출한 외국 기업에도 적용되므로, 중국에 진출하였거나 진출 예정인 한국 기업들도 유의할 필요가 있다. 특히 주의해야 할 점은 공무원이 직권으로 침해 행위가 발생한 현장을 조사하거나 사건 관계자를 신문할 수 있으며, 당사자는 조사 또는 신문을 거절하거나 방해할 수 없다는 점이다.

중국의 이와 같은 강력한 증거수집제도의 선시행은 한국 특허청이 검토하고 있는 한국형 증거수집제도인 'K-디스커버리 제도'의 도입을 더 앞당길 것으로 예상된다. 'K-디스커버리 제도'의 도입과 관련하여 글로벌 특허소송의 남발로 인해 우려하는 견해도 있지만, 증거의 편재를 해결하고 한국 특허권의 가치를 높이기 위하여 결국에는 도입될 것으로 예상된다.

증거수집제도와 관련하여 특히 유념해

야 할 점은 디지털 문서의 취급이다. 디지털 문서는 그 특성상 무한 복제가 가능하며 장소의 제약 없이 널리 확산될 수 있기 때문이다. 현재 미국은 디스커버리 제도라는 가장 강력한 증거개시제도를 시행하고 있으며, 미국에서 진행되는 특허침해 소송인 경우에도 한국 기업은 침해 행위에 관련된 한국 본사의 이메일, 제품 관련 문서 등 디지털 문서를 제출해야 한다.

이번 중국 개정 특허법의 경우 침해 행위가 발생한 현장을 조사할 수 있다고 되어 있어 기본적으로 현장의 컴퓨터 등을 포렌식 기법에 의하여 조사할 수 있다고 해석되지만, 여기서 확장되어 한국 본사의 데이터도 조사 대상에 포함될 위험이 있으므로 유의할 필요가 있다.

이렇게 강력한 증거수집제도가 확산되는 상황에서 한국 기업들은 디지털 문서에 대한 철저한 관리 시스템을 구축할 필요가 있다. 아울러, 특허침해 등 민감한 법적 판단에 대한 변호사 또는 변리사의 자문내용에 대해서는 개발문서와 별도로 구분 관리함으로써 향후 잠재적 특허분쟁에서 불리하게 판단되는 일이 없어야 할 것이다.

이태영 LNB 특허법률사무소 대표변리사





세상을 바꾸는 금융

내 꿈의 기록까지 남은 건 단 0.7초

나는 원곡고 3학년 육상선수 비웨사 다니엘 가사마

내 꿈은 자랑스러운 대한민국 국가대표가 되는 것

지금 내 기록 10초69로는 어림도 없지만 언젠가 나는 9초대를 뛰는 최초의 대한민국 선수가 될 것이다

내 꿈을 향한 도전은 이제 시작이다

대한민국 1등을 넘어 KB금융그룹



원곡고 100m 육상선수, 비웨사 다니엘 가사마