노벨평화상 수상자, 내년 서울서 모인다… 월드서밋 유치

사무총장 "한반도 평화에 긍정 영향" 각국 수상자 30명 외 1000여명 참석 내년 10월 셋째주 평화주간 지정

내년에 서울에서 제18차 노벨평화상 수상자 월드서밋(WSNPL)이 열린다. 역대 노벨평화상 수상자와 수상기관 관 계자 등이 모여 세계평화를 논의하는 대규모 국제회의다.

서울시는 '2020년 제18차 노벨평화 상수상자 월드서밋' 서울 유치에 성공 했다고 5일 밝혔다. 박원순 서울시장과 예카트리나 자글라디아 노벨평화상 수 상자 월드서밋 사무총장은 이날 오전 서울시청에서 공동 기자회견을 열고 제 18차 회의의 개최도시로 '서울'을 공식 발표했다.

이 자리에서 박 시장은 "한국은 식민 지와 분단, 전쟁과 심각한 군사독재를 겪은 도시로 전 세계적으로 보더라도 가 장 큰 비극과 고난, 고통이 함께했고 지 금도 여전히 많은 상처를 남기고 있다"



박원순 서울시장과 예카트리나 자글라디아 노벨평화상 수상자 월드서밋 사무총장이 5일 오전 서울시청에서 공동 기자회견을 열고 제18차 회의의 개최도시로 '서울'을 공식 발표했다. /서울시

며 "내년 10월 수십명의 노벨평화 수상 자들이 비극의 땅 한반도에서 평화의 메 시지를 전 세계에 발신한다"고 말했다.

예카트리나 자글라디아 노벨평화상 수상자 월드서밋 사무총장은 "긴장과 반목으로 우려의 대상이었던 한반도가 최근 남북한의 교류와 협력을 통해 동 북아 지역의 지속적인 평화의 거점으로 다시 부상되고 있지만 안타깝게도 냉전 종식 이후 대한민국과 북한은 전 세계

에서 유일한 분단국가로 남았다"며 "이 지역에서 평화와 화해를 위한 움직임이 중요하다. 노벨평화상수상자들이보여 주는 영감과 에너지가 한반도에 평화를 구축하는데 긍정적인 영향을 미칠 것이 라고 확신한다"고 전했다.

'노벨평화상수상자월드서밋'에는노 벨평화상 수상자와 수상기관 약 30명을 비롯해 평화 관련 단체와 운동가, 세계 각국의 대학생과 교수진, 외신기자단 등

약 1000여명이 참여한다. 시는 이 행사 개최 기간(내년 10월 셋째 주)을 '평화주 간'으로 정하고, 다양한 국제 콘퍼런스 와 평화문화 공연을 진행할 계획이다.

월드서밋은고르바초프재단의제안으 로 1999년 이탈리아 로마에서 처음 개최 됐다. 이후 매년 전 세계 주요 도시에서 열리고 있다. 아시아에서는 지난 2010년 일본 히로시마에서 개최된 바 있다.

노벨평화상 수상자 월드서밋 사무국 은 "남북평화 문제에 전 세계의 관심이 집중되고 있는 상황에서 지속가능한 평 화를 위해 노력하고 있는 서울이 노벨 평화상 수상자 월드서밋의 취지와 목적 에 가장 부합하는 도시"라며 "전쟁 이후 이뤄낸 서울의 놀라운 경제성장과 문 화, 국제행사 요건을 완벽하게 충족할 수 있는 세계적인 기반시설을 갖추고 있다는 점 등도 중요하게 고려했다"고 선정 이유를 밝혔다.

시는 노벨평화상수상자 월드서밋을 통해 서울을 전 세계에 알린다. 아울러 내년 개최 예정인 '제1회 서울평화포

럼'을 평화를 상징하는 대표적인 국제 포럼으로 육성할 계획이다.

시와노벨평화상수상자월드서밋사 무국은 이날 내년 회의의 성공개최를 위한 업무협약(MOU)을 체결했다. 양 기관은 '노벨평화상 수상자 월드서밋 준비위원회'를 출범해 본격적인 회의 개최 준비작업에 들어간다.

시는 내년 회의에서 역대 노벨평화상 수상자와 안보•평화 관련 국제 전문가 등 을 초청할 예정이다. 노벨평화상 수상자 들의 활동 전시회, 평화 콘서트, 비무장 지대(DMZ) 등 평화 상징공간에서 문화 행사 등 시민참여 부대행사도 진행된다.

박 시장은 "노벨평화상 수상자 월드 서밋이 한반도 평화에 대한 전 세계의 관심을 유도하고 평화의 상징으로서 서 울을 알리는 계기가 될 수 있도록 만반 의 준비를 하겠다"며 "한반도 평화 프로 세스를 촉진하고 2032년 하계올림픽 서 울·평양 공동개최 유치를 위한 국제적 인 지지를 확보하는 데도 주력하겠다" 고 말했다. /김현정 기자 hjk1@metroseoul.co.kr

금연거리 만드니 끊었다… 서울시 우수사례 공유 불꽃축제 폭죽, 미세먼지 등 대기질 악화

/서울시

광진・구로・금천・영등포・강남구 우수 금연 정책으로 금연 도와

서울시는 '2019 금연도시 서울만들 기사업성과대회'를열고광진·구로·금 천·영등포·강남구의 우수 금연 정책 사 례를 공유한다고 5일 밝혔다.

광진구는 청소년의 흡연예방 · 치료를 위한 프로그램을 개발해 운영한 결과 청소년 금연 성공률이 다른 자치구와 비교해 높게 나타났다.

구로구는 관내 모든 학교 통학로를 금연거리로 지정하고 주요 지점에 금연 홍보 표시판을 설치해 흡연 단속 민원 을 줄이고 금연거리 홍보를 강화했다.

금천구는 흡연으로 인한 이웃 간 다 툼을 해결하기 위해 금연 행복 아파트 사업을 추진했다.

구는 공동주택 주민설명회를 38회 개 최해 금연 행복 아파트 13개소를 지정하 는데 성공했다. 이와 함께 구는 금연결심 지를 위한 금연 펀드 조성 등 금연 환경 만들기 사업을 활발하게 펼치고 있다.

영등포구는 금연구역 지정 및 간접흡 연 피해 방지 조례를 개정해 전국 최초 로 공개 공지와 5000m² 이상 대형 건축



구로구 금연거리 홍보 표시판.

물 사유지 내에서 흡연을 단속할 법적 인 근거를 마련했다. 또 여의도 증권가 9개 빌딩 담당자와 협의해 금연 거리를 지정하고 민간기업과 함께 흡연 부스를 설치해 간접흡연 피해를 줄였다.

강남구는 영동대로 코엑스 주변에 수 목을 조성해 흡연자와 보행자 간 동선을 분리, 간접흡연 피해 민원을 해결했다.

한편 시는 교육청과 함께 210개 학교 통학로를 금연 구역으로 지정하고 지역 사회와 협력해 금연환경 조성 사업을 진행하고 있다. 또 청소년을 대상으로 한 불법 담배 판매 근절을 위해 서울시 내 편의점 2600개소에 대한 모니터링을 실시, 불법 판매 업체에 시정을 요구하 고 업체 본사에 자율정화 계획을 수립• 추진하도록 했다. /김현정 기자

서울시 보건환경연구원

농도 44µg/㎡서 1시간 뒤 55µg/㎡ "대기질 안 좋을땐 행사 검토 필요"

불꽃축제 때 터뜨리는 폭죽이 대기질 을 악화시킨다는 연구결과가 나왔다.

서울시 보건환경연구원은 한강 불꽃 축제 폭죽 사용으로 행사장 주변의 미 세먼지 농도가 일시적으로 상승했다고 5일 밝혔다.

연구원에 따르면 지난 10월 5일 여의 도 일대에서 열린 서울 세계 불꽃축제 당시 행사장의 초미세먼지(PM-2.5) 농 도는 축제 초반인 오후 8시 44ළ/m³에서 1시간 뒤 55/kg/m³로 올라 최고 농도를 기록했다. 이후 오후 10시 54µg/m³, 11 시 11µg/m³, 12시 5µg/m³로 내려갔다.

미세먼지(PM-10) 농도는 오후 8시 56 $\mu g/m^3$ 에서 10시 $80\mu g/m^3$ 까지 치솟았다가 11시 24μg/m³. 12시 9μg/m³로 낮아졌다.

대기질은 축제 시작 전, 중간, 후로 나눠 측정했다. 폭죽이 터지는 한강을 중심으로행사장근거리는여의도(반경 1km)와 이촌 한강공원(반경 2km) 두 지점에 이동 측정 차량을 각각 설치했 고 주변 지역에 위치한 영등포구와 용 산구, 동작구의 도시대기측정소 농도를



'한화와 함께하는 서울세계불꽃축제 2019'가 지난 10월 5일 저녁 7시부터 약 2시간 동안 여의도 63빌딩 앞과 이촌지구 한강공원 일대에서 성황리에 개최됐다. /정연우 기자

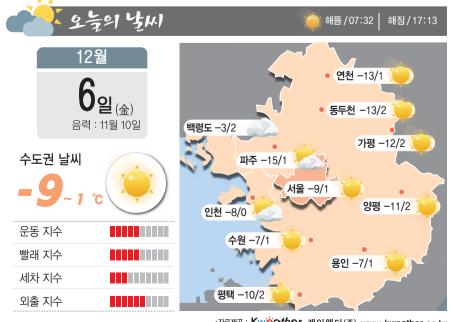
관찰했다.

서울연구원은 "불꽃축제로 인한 미 세먼지 발생이 환경과 시민건강에 미치 는 영향을 확인하기 위해 대기질을 조 사한 결과 행사장 주변 국소적인 범위 에서 일시적으로 미세먼지와 초미세먼 지 농도가 상승했다"며 "그러나 당일 원 활한 대기 확산으로 단시간에 기존의 대기질 수준으로 회복됐으며 인근 주거 지역에는 농도 변화가 없어 영향이 없 었던 것으로 나타났다"고 분석했다.

하루 평균 초미세먼지 농도가 36~ 75µg/m³, 미세먼지 농도가 81~100µg/

m³이면 '나쁨' 수준에 해당한다. 행사 당시 풍속인 초속 4.2m는 당일 하루 평 균 풍속인 초속 2.9m보다 높아 대기 확 산이 원활했다.

신용승 서울시 보건환경연구원장은 "이번 행사는 대기질이 좋은 상황에서 개최돼 불꽃축제로 인한 영향이 행사장 일부에일시적으로만영향을미쳤다"며 "하지만 미세먼지 농도가 일시적으로 증가하기 때문에 대기질이 안 좋을 때 에는 취약계층 보호를 위해 행사 개최 에 대한 신중한 검토가 필요하다"고 당 부했다. /김현정 기자



·자료제공 : K₩ĠQthor 케이웨더(주) www.kweather.co.kr

IoT로 파열사고 예방··· 서울기술硏, 열수송관 관리기술 개발

서울기술연구원은시물인터넷(IoT)으 로 열수송관 파열사고를 예방하는 기술 을 국내 최초로 개발했다고 5일 밝혔다.

연구원이 이번에 개발한 '첨단 IoT 기반 열수송관 유지관리 기술'은 손상 지점을 실시간으로 파악하고 이 정보를 무선 통신망을 통해 유지 관리자에게 바로 전송하는 기능을 갖췄다.

그동안 열수송관 유지관리는 작업자

가지상에서 GPR(지표투과레이더), 열 화상 카메라 등을 이용해 일일이 점검 하는 방식으로 열수송관 전체를 다 관 리하는 데 어려움이 있었고 정확도도 떨어지는 한계가 있었다. 고양시 백석 동과 서울시 목동에서 발생한 사고 역 시 노후 열수송관에 대한 선제적 관리 가 이뤄지지 않은 것이 주원인으로 지 적됐다.

서울시 관계자는 "열수송관의 관리 및 파열 예방 효과를 높일 것으로 기대 된다"고 말했다. 연구원은 지난 11월 서 울에너지공사 중계-신내지구 신설 열 수송관(80m)에 해당 기술을 적용했다. 5개월간 시범 운영을 통해 실증작업을 거쳐 내년 서울에너지공사가 신설하는 열수송관에 확대 적용할 방침이다.

/김현정 기자