

2016. 5. 17.(화) 석간용

이 보도자료는 2016년 5월 17일 오전 06:00부터 보도할 수 있습니다.



보도자료

담당부서 : 기후환경본부 기후변화대응과
(19일 포럼일정 총괄)

기후변화대응과장	박진순	2133-3590
----------	-----	-----------

기후환경국제협력팀장	박성준	2133-3620
------------	-----	-----------

담 당 자	이영민	2133-3622
-------	-----	-----------

대기관리과
(20일 포럼일정 총괄)

대기관리과장	정흥순	2133-3630
--------	-----	-----------

대기정책팀장	임병욱	2133-3632
--------	-----	-----------

담 당 자	정진영	2133-3634
-------	-----	-----------

환경정책과
(환경산업 수출상담회 총괄)

환경정책과장	정환중	2133-3510
--------	-----	-----------

녹색산업팀장	강흥수	2133-3533
--------	-----	-----------

사진없음 사진있음 매수 : 12매

담 당 자	여민경	2133-3535
-------	-----	-----------

동북아 15개 도시 서울에서 대기질 개선 머리 맞댄다

Northeast Asia Forum on Air Quality Improvement

- 서울시, 19~20일 4개국 15개 도시 참가 「2016 동북아 대기질 개선 국제포럼」
- 19일 도시들 간 논의의 장... 폐회식서 구체적 협력의지를 담은 '서울선언문' 발표
- 20일 전문가 심층 포럼, 시민 참여해 민간협력 방안 논의하는 자유토론도
- 양 일 간 46개 국내 우수 녹색기업과 20개 중국바이어사 등 참여 수출상담회

오는 19일(목)~20일(금) 베이징, 도쿄, 울란바토르 등 동북아 4개국 15개 주요 도시들이 대기질 개선을 위한 협력방안을 논의하는 국제포럼을 서울에서 연다.

- '14년에는 4개국 14개 도시가 서울에서, '15년에는 서울과 베이징이 중국 베이징에서 포럼을 개최한 바 있다. 이번 행사는 이들을 이은 올해의 논의의 장이다.
- 첫째 날인 19일은 15개 도시들 간 논의의 장으로 폐회식에서는 대기질 개선을 위한 구체적인 협력 의지를 담은 「대기질 개선 서울선언문」을 발표한다.
 - 포럼에 참가하는 15개 도시는 서울, 경기, 인천(한국), 베이징, 톈진, 상하이, 저장성, 쓰촨성, 지린성, 구이양, 선전, 홍콩(중국), 도쿄, 기타큐슈(일본), 울란바토르(몽골)다.
- 둘째 날인 20일에는 환경분야 전문가와 시민사회 영역의 토론의 장이 열려 민관협력 방안을 자유롭게 논의한다.
- 또 양일 간 국내 46개 우수 녹색기업과 20개 중국바이어사 등이 참가하는 수출상담회와 기술전시회가 개최돼 우리 기업들이 중국을 비롯한 해외 판로를 개척할 수 있는 기회를 모색할 것으로 기대된다.
- 서울시는 이와 같은 내용으로 「2016 동북아 대기질 개선 국제포럼」을 19일과 20일 양 일간 신청사 다목적홀과 대회의실에서 개최한다고 밝혔다.
- 우선 19일에는 신청사 다목적홀에서 동북아 주요도시 대표 및 대기 환경분야 전문가 등 300여 명이 참석한 가운데 NASA 한-미 협력

국내 대기질 공동조사 연구 총책임자인 Barry Lefer의 기조연설을 시작으로 도시별 대기질 개선정책 현황과 우수사례 공유, 도시 간 지속적인 네트워크 구성을 논의하는 세션발표가 이어진다.

- 세션발표 후 폐회식에서 발표되는 「대기질 개선 서울선언문」은 대기오염 문제가 지방정부 공동의 문제라는 데 인식을 같이하는 15개 도시가 대기질 개선을 동북아 지역의 지속가능한 발전을 위한 과제로 삼아 구체적인 협력을 약속하는 의미를 담는다. 이어서 구체적 실행 기구 역할을 담당할 ‘동북아 대기질 개선 협의체(가칭)’ 구성을 논의하는 특별세션도 연다.
- 선언문의 주요 내용은 ▲대기오염 감축목표와 대기질 개선 정책을 적극 발굴·공유 ▲대기오염 및 기상 관측, 배출량 등 관련 기초 정보 공유 ▲동북아 대기질 협의체 구축 가능성 모색과 협력 등이다.
- 20일(금)에는 ‘동북아 대기오염개선을 위한 연구 현황 및 시민협력 방안’을 주제로 동북아 주요 대학 환경분야 교수와 전문가, 시민단체 등 200여 명이 참가하는 ‘전문가 포럼’이 열린다.
- 이어지는 토론회에서는 ‘서울시 맑은하늘만들기 시민운동본부’에서 시민참여운동 사례를 발표하고 참석자들이 자유롭게 의견을 나누는 시간을 갖는다.

- 본 포럼 외에도 국내 우수 환경기업과 중국 바이어들을 연결하는 수출상담회와 기업이 직접 상품과 기술을 전문가와 시민들에게 소개하는 기술전시회도 신청사 3층 대회의실에서 열린다.
 - 수출상담회(19일): 대기질, 수처리, 녹색건축 등 환경 분야 제품·기술 국내 환경기업의 중국 진출이 가능하도록 1:1 비즈니스 상담이 이루어진다. 국내 36개 녹색기업과 20개의 중국 바이어사가 참가한다.
 - 기술전시회(19~20일): 저감기술, 대기오염 방지시설 등 우수한 환경기술을 보유하거나 관련 제품을 생산하는 국내업체 10곳이 중국, 일본 등 해외 관계자와 시민들을 대상으로 기술과 제품을 소개한다.

- 또 서울시와 베이징시가 양 도시의 환경문제를 공동으로 해결하기 위해 지난해 신설한 ‘서울-베이징 통합위원회’ 환경팀이 그동안 진행해 온 협력과제(▲도로 비산먼지 관리 ▲음식점의 대기오염물질 관리)의 성과를 공유하고 구체적인 향후 계획을 논의하는 간담회도 마련된다.
 - ‘서울-베이징 통합위원회’는 양 도시 관련 부서(서울-보건환경연구원, 베이징-환경보호과학연구원)가 팀을 이뤄 교류협력 사업계획을 수립·추진하는 통합교류기구다.

- 이밖에도 서울시와 중국 텐진시가 대기질 개선 협력을 위한 양해각서를 체결하는 등 참가도시 간 실질적인 논의의 장이 열린다.

- 양해각서의 주요 내용은 ▲대기질 정보 공유, 우수정책과 기술, 경험 공유 ▲기후 공동 연구 기반 마련 ▲양 도시가 개최하는 대기질 개선 협력사업에 우수기업의 적극적인 상호 참여다.

- 포럼에 참가와 관람을 원하는 개인이나 단체는 서울시 기후변화대응과 (☎2133-3620~2)로 미리 문의하면 된다.

- 서울시는 이번 포럼이 동북아 주요 도시 간 대기질 개선 정책 공유를 통해 공동연구 계획을 수립하고 우수 기술을 공유하는 등 공동 조사·연구 기반을 다지고, 협의체 구성을 구체화함으로써 도시 간 지속적인 교류와 협력의 장이 될 것으로 기대하고 있다.

- 유재룡 서울시 기후환경본부장은 “이번 포럼은 한 도시만의 노력으로는 개선할 수 없는 대기질에 대한 동북아 도시들의 공감대를 이끌어내고 공동대응 방안 마련 및 협력관계 구축을 위한 자리”라며 “동북아 지역 대기질 개선을 위한 협의체 구성에 주춧돌이 되기를 기대한다”고 말했다.

2016 동북아 대기질 개선 국제포럼

I 행사 개요

- 행사명 : 2016 동북아 대기질 개선 국제포럼
- 주제 : 동북아 대기질 개선을 위한 도시간 협력
- 일시/장소 : 2016. 5.19(목)~20(금) / 신청사 다목적홀 및 대회의실
- 주최 : 서울시
- 참가도시
 - 국내외 15개 도시 대기환경분야 정책결정자

국가	도시	국가	도시
한국(3)	서울, 경기, 인천	중국(9)	베이징, 톈진, 상하이, 저장성, 쓰촨성, 지린성, 구이양, 선전, 홍콩
일본(2)	도쿄, 기타큐슈		
몽골(1)	울란바토르		

※ '14년 대기질 개선 포럼 참석 도시는 밑줄로 표시

- 전문가 : 한국·중국·일본 대기환경분야 대학교수 및 연구원
- 포럼 주요행사

행사명	행사개요	장소
동북아 대기질 개선 국제포럼	<ul style="list-style-type: none"> • 도시별 대기질 개선 정책 및 도시간 협력방안 • 동북아 대기질 개선 협의체 구성을 위한 논의 	신청사 (다목적홀)
환경산업 수출상담회	<ul style="list-style-type: none"> • 포럼 참가 도시대표단을 대상으로 우수 환경 기술 홍보 • 해외 바이어 대상 우리기업 수출 지원을 위한 상담회 개최 	신청사 (대회의실)
현장탐방	<ul style="list-style-type: none"> • 서울에너지드림센터 및 상암 수소스테이션 관람, 도로비산먼지관리차량, DPF 차량 시연 등 	마포
부대행사 전문가 세미나	<ul style="list-style-type: none"> • 대기질 개선을 위한 연구협력, 기술적 협력방안 • 대기질 개선 연구활동 사례 발표 및 기술 전시회 	신청사 (태평홀)
MOU 체결	<ul style="list-style-type: none"> • 톈진시와 대기질 개선 MOU 체결 	서소문청사 11층회의실
통합위원회 세부논의	<ul style="list-style-type: none"> • 서울시보건환경연구원-베이징환경보호과학연구원 간 공동연구 과제 논의 	서울시보건환경연구원

2 행사 일정(안)

시 간	행 사	주 요 내 용 (안)	비 고
5.19(목)		장소 : 신청사	다목적홀
10:00~10:20 (20)	개회	<ul style="list-style-type: none"> · 인사말씀 : 서울특별시장 · 축사 : 환경수자원위원회 위원장, 맑은하늘 만들기 시민운동본부 위원장 · 기념촬영 	
10:20~10:50 (30)	기조세션	<ul style="list-style-type: none"> · 기조연설 - Barry Lefer NASA 한-미 협력 국내 대기질 공동 조사 연구 총책임자 	
10:50~12:30 (100)	세션 1	<p>〈도시별 대기질 개선 정책 현황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> · 좌장 : 이희관 인천대학교 교수 · 도시대표 (8) 발표 (각 10분) <ul style="list-style-type: none"> - 도쿄, 상하이, 산둥성, 절강성, 쓰촨성, 지린성, 홍콩, 구이양 · 패널 토론 (20분) 	
12:30~14:30 (120)	오찬	<ul style="list-style-type: none"> · 기후환경본부장 주재 	
14:30~15:50 (80)	세션 2	<p>〈동북아 대기질 개선을 위한 도시간 정책 협력방안〉</p> <ul style="list-style-type: none"> · 좌장 : 전의찬 세종대학교 교수 · 도시대표 (6) 발표 (각 10분) <ul style="list-style-type: none"> - 한중일 3국 협력사무국, 서울, 베이징, 톈진, 기타큐슈, 수도권대기환경청 · 패널 토론 (20분) 	
15:50~16:10 (20)	Coffee Break		
16:10~16:30 (20)	폐회	<ul style="list-style-type: none"> · 서울선언문 발표 및 폐회사 : 기후환경본부장 · 기념촬영 	
16:30~18:00 (90)	특별세션	<p>〈대기질 개선을 위한 글로벌/지역적 해법 및 도시협의체 발족〉</p> <ul style="list-style-type: none"> · 전문가 · 도시대표 · ICLEI 동아시아본부 	
19:00~21:00 (120)	만찬	<ul style="list-style-type: none"> · 서울부시장 주재 	
5.20(금)			
10:00~12:30 (150)	현장탐방	<ul style="list-style-type: none"> · 에너지드림센터 및 수소스테이션 관람 · 도로비산먼지관리차량, DPF 차량 시연 등 	

시 간	행 사	주 요 내 용 (안)	비 고
5.20(금)		장소 : 신청사 대회의실	
09:15~09:30 (15)	개회	· 개회식	
09:30~11:30 (120)	세션 A	<동북아 대기오염 현상 및 관련 연구활동 소개> · 주제발표 - 북경대학교, 일본국립환경연구소, 안양대학교, 절강대학교 · 의견 및 토론	
11:30~12:30 (60)		· 우수대기오염저감기술, 포스터 논문 발표	
12:30~13:40 (70)	오찬	· 기술전시 및 포스터 발표	
13:40~15:50 (130)	세션 B	<대기오염 저감방안 및 관련 연구활동 소개> · 주제발표 - 카나자와대학교, 서울시립대학교, 칭화대학교, 국립환경과학원 · 의견 및 토론	
15:50~16:10 (20)	Coffee Break		
16:10~18:10 (120)	세션 C	<대기오염개선을 위한 전문가와 시민들의 협력방안> · 주제발표 - 서울환경운동연합, 북경클린아시아, 미에대학교 <동북아 대기오염개선 연구개발협력, 시민 협력방안 도출을 위한 토론회>	
18:10~18:30 (20)	폐회	· 우수 포스터·우수 발표 시상	

2016 녹색기업 수출상담회 (5월 19일)

□ 상담회 개요

- 공식명칭 : 2016 녹색기업 수출상담회

[영문] 2016 The Green Industrial companies Export Conference in Seoul

- 운영일정 : 2016년 5월 19일(목) 10:00~17:00

- 장 소 : 서울시 신청사 3층 대회의실

- 참 가 자 : 중국바이어 20개사, 36개 국내기업

- 세부프로그램

시 간	주요내용	비 고
10:00~10:30 (30)	바이어 입장 및 행사개최 오프닝	
10:30~12:00 (90)	참여기업 기술설명회 (4~5개 기업)	기업당 5분 내외 발표
12:00~13:30 (90)	점심식사	
13:30~15:00 (90)	수출상담회 진행(1차)	참가기업 ↔ 바이어
15:00~15:15 (15)	Coffee Break	
15:15~16:45 (90)	수출상담회 진행(2차)	참가기업 ↔ 바이어
16:45~17:00 (15)	상담회 마무리	

녹색기업 수출상담회 국내 참여기업 리스트

연번	참가기업명	주요기술/ 제품명	분야	구분
1	(주)에코제로	새집증후군 제거용 나노산소 촉매코팅제 천연항균탈취제	도시자원순환	대기질
2	(주)그리닉스	온실가스저감제	그린카 (매연저감제)	대기질
3	한가온아이티	자동차 공회전 제한장치	그린카 (매연저감제)	대기질
4	(주)아이비머티리얼즈	SIC DPF 수처리필터	도시자원순환	대기질/ 수처리
5	칸엔젤스(주)	유증기 액화장치	도시자원순환	에너지 자원회수
6	지우이앤이	토양 및 지하수정화 엔지니어링 및 장치 물환경엔지니어링 혐기소화(바이오에너지)	도시자원순환	수처리(정화)
7	(주)씨에스에이코스믹	상하수도환경전문업체	녹색건축	친환경
8	골무트리	웨어러블 마우스	녹색서비스	친환경
9	대왕시스템	빌딩 공기정화 시스템	도시자원순환	대기질
10	엔비레즈	공기정화 IoT기기	도시자원순환	대기질
11	(주)하이클린환경	오·폐수처리기술 이동식 폐수 처리핵심기술	도시자원순환	수처리(정화)
12	(주)키스트이엔지	무방류 폐수 처리 시스템	도시자원순환	수처리(정화)
13	(주)복주	친환경 물탱크/SPE패널라이닝 저수조 SPE패널 물탱크	녹색건축	친환경 (상하수도관련)
14	(주)세라컴	디젤자동차용 촉매 및 DPF촉매컨버터	그린카 (매연저감제)	대기질
15	(주)필텍	에어필터(프리필터 미디엄 필터 헤파 필터) 필터백 / EDM 필터	도시자원순환	대기질
16	자인테크놀로지(주)	초음파 외벽부착식 유량계, 수도미터, 개수로, 가스미터(폐수처리시설)	도시자원순환	대기질/ 수처리
17	(주)장정	마스크(KF80, KF94 황사마스크, 산 업용마스크 등)	도시자원순환	대기질
18	슬랜드	토양정화	녹색건축	토양

연번	참가기업명	주요기술/ 제품명	분야	구분
19	(주) 삼성라디칼텍	살균정화시스템, 구제역방지, 악취제거, 살균, 수질개선	도시자원순환	대기질/ 수처리
20	코리아 디지털	자동기상측정기, 이산화탄소 센서 모듈	도시자원순환	대기질
21	에어비타	차량용, 가정용 공기청정기	도시자원순환	대기질
22	에이피씨 테크	광촉매 가정/산업용 공기청정기	도시자원순환	대기질
23	백스 코퍼레이션	태양전지 세정제, 과일 세정제	도시자원순환	친환경
24	KNJ엔지니어링	대기 질 모니터링 기계	도시자원순환	대기질
25	내외 코리아	벽 낙서 제거용 키트	녹색건축	친환경
26	드림 바이오스	수질 관리 측정장비	도시자원순환	수처리(정화)
27	가하 엔지니어링	수처리 여과기	도시자원순환	수처리(정화)
28	우양이앤이	집진기, 산업용필터	도시자원순환	대기질
29	(주)에코정우	친환경 산업용 부품세척기 무공해, 저비용(재활용)	도시자원순환	친환경 (상하수도관련)
30	위즈이노텍 주식회사	도로 도장, 건설 등 ITS 관련 환경 관련 업체	녹색건축	녹색건축 친환경
31	씨제이지(주)	친환경 블록	녹색건축	녹색건축 친환경
32	(주)프라임텍인터내셔널	수처리 화학제품	도시자원순환	수처리(정화)
33	우양이앤이	집진기, 산업용필터	도시자원순환	대기질
34	유니온산업	정수장치	도시자원순환	수처리(정화)
35	한세이엔씨	여과기	도시자원순환	대기질
36	ENVIONEER	여과지 및 필터	도시자원순환	대기질

배리 레퍼(Barry L. Lefer) 프로필



배리 레퍼 Barry Lefer

미국항공우주국(NASA) 대류권성분연구프로그램 총책임자

배리 레퍼 박사는 1989년 버지니아 대학에서 환경과학 학사학위를 받았으며, 뉴햄프셔 대학에서 지구과학-지구화학시스템 석사와 박사학위를 각각 1991년과 1997년에 받았다.

박사학위 수여 후 국가대기연구센터(NCAR) 대기화학과에서 5년간 근무 했다. 2004년에는 휴스턴 대학 지구대기과학부에서 구름 및 에어로졸이 오존에 미치는 영향, 산업 배출량 측정, 기상과 대기질의 관계를 연구한 바 있다.

가장 최근에는 대기오염이 건강에 미치는 영향에 대한 연구를 시작했으며, 2015년 6월부터 Tropospheric Composition Program의 총책임자로 NASA 지구과학부에서 근무하고 있다.

NASA와 국립환경과학원은 2015년 10월 15일 '한-미 협력 국내 대기질 공동 조사 연구(KORUS-AQ)'에 관한 업무협약을 체결한 바 있다.

오는 5월부터 2달 동안 한반도 전역에서 실시될 '한-미 협력 국내 대기질 공동 조사 연구'는 수도권 미세먼지와 오존 발생원인 규명 등을 위한 연구로서, 지상, 해상, 항공, 위성 등을 활용한 대기질 관측과 대기모델링 및 인공위성 분석을 통한 대기환경 예보 등을 수행한다. NASA의 '하늘을 나는 실험실'로 불리는 연구용 항공기 'DC-8'과 함께 400여 명에 이르는 대규모 미국 연구진들이 한반도의 대기질 조사를 위해 우리나라에 온다.