

보도시점 2023. 12. 19.(화) 12:00 (수요일 조간) 배포 2023. 12. 18.(월)

## 한중, 미세먼지 저감 등 환경협력 강화

- 환경부와 중국 생태환경부, 베이징에서 국장급 회의 개최
- 황사 및 미세먼지 대응 등 협력 계획 중점 논의

환경부(장관 한화진)는 중국 생태환경부(장관 황룬치우)와 12월 20일 중국 베이징에서 ‘제7차 한중 환경부 국장급회의’를 열고, ‘제5차 미세먼지 계절관리제(2023.12.1.~2024.3.31.)’를 통한 미세먼지 저감, 황사 공동대응 등 양국의 환경협력 강화 방안을 논의한다고 밝혔다.

이번 회의에는 이영석 환경부 기후변화정책관과 저우궈메이(Zhou Guomei) 생태환경부 국제합작사 사장이 각각 수석대표로 참석한다.

한중 환경부 국장급회의는 미세먼지 문제 해결을 위한 정책교류 확대를 위해 2016년 11월에 제1차 회의가 개최된 이후 이번이 7번째다.

양국은 황사, 미세먼지 등 양국 환경현안 해결을 위한 한중 협력의 필요성에 대한 인식을 같이 하고, 올해 6월 양국 환경부장관이 서명한 ‘제2차 한중 환경협력계획(2023-2027년)’의 협력내용을 확인한다. 아울러 내년 하반기에 우리나라(구체적 장소 미정)에서 개최될 예정인 제25차 3국(한중일) 환경장관회의(Tripartite Environment Ministers Meeting), 제5차 플라스틱 정부간협상위원회(Intergovernmental Negotiating Committee) 등의 성공적 개최를 위한 상호 협력 방안을 논의할 예정이다.

또한 양국의 환경부가 대기오염 및 기후변화 공동대응을 위해 체결한 2023년 청천(晴天)계획\*의 이행상황도 점검한다.

- \* ① 대기오염 방지정책·기술교류 ② 계절관리대책 시행공조 ③ 자동차 오염 및 교통부문 온실가스 관리정책·기술 교류 ④ 탄소중립·온실가스 정책교류 ⑤ 청천 컨퍼런스 개최 ⑥ 대기질 예보정보 및 예보기술 교류 ⑦ 대기오염물질 및 온실가스에 관한 입체관측방법, 대기오염물질 화학성분특성관측 및 수치모델 공동연구 ⑧ 환경산업 협력포럼 개최 ⑨ 수출박람회 개최

양측은 청천계획이 정책 및 기술교류, 공동연구, 기술산업화를 통해 양국간 환경협력을 구체화하는데 기여하고 있다고 보고, 지속적인 발전을 위해 뜻을 모을 계획이다.

이영석 환경부 기후변화정책관은 “미세먼지, 황사 등 양국 공통과제 해결을 위해 협력을 더욱 강화하고, 동북아 지역의 환경문제 개선을 위해 양국의 교류를 확대할 수 있도록 노력하겠다”라고 밝혔다.

붙임 한중 연례 국장급회의 개요. 끝.

|       |              |     |     |     |                |
|-------|--------------|-----|-----|-----|----------------|
| 담당 부서 | 환경부<br>국제협력과 | 책임자 | 단 장 | 이형섭 | (044-201-6831) |
|       |              | 담당자 | 사무관 | 김연수 | (044-201-6573) |

## □ 배 경

- 미세먼지 문제해결을 위한 정책교류 확대를 위해 '16.11월 제1차 한중 환경국장급회의 개최 이후, 연례회의 개최

## □ 연 혁

- (1차) '16.11.22, 서울 (2차) '18.1.17. 산둥성 (3차) '19.1.22, 서울 (4차) '20.6.24, 영상 (5차) '21.6.29, 영상 및 '21.8.26, 영상, (6차) '22.9.28 영상

## □ 논의 분야

- 미세먼지 공조, 기후변화, 황사, 생물다양성, 한중환경협력계획
- 청천계획 이행상황

“청천계획” 사업목록 및 2023년 주요 업무계획

| 협력방식        | 사업명                         | 사업내용                                        | 수행기관                            |                                                                                                |                      |                                                                                                          | 2023년 주요 업무계획                                                                                  |
|-------------|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                             |                                             | 중국                              |                                                                                                | 한국                   |                                                                                                          |                                                                                                |
|             |                             |                                             | 기관                              | 책임자                                                                                            | 기관                   | 책임자                                                                                                      |                                                                                                |
| 정책과<br>기술교류 | 1. 대기오염방지<br>정책 및<br>기술교류   | 1-1.<br>대기오염 방지<br>정책·기술 교류                 | 중국환경과학<br>연구원                   | 후징난<br>+86-10-84931717<br>hujn@craes.org.cn                                                    | 국립환경과학원              | 전권호(全權浩)<br>+82-32-560-7320<br>jeon0119@korea.kr                                                         | · 제8차 대기오염관리 정책·기술 교류회(4-5월)<br>· 제9차 대기오염관리 정책·기술 교류회(10-11월)                                 |
|             |                             | 1-2.<br>계절관리대책<br>시행 공조                     | 생태환경부<br>국제협력사/대<br>기환경사        | 저우권<br>+86-10-65645826<br>zhou.jun@mee.gov.cn                                                  | 환경부<br>대기환경정책과       | 이서연(李瑞然)<br>+82-44-201-6869<br>iseoyeon7@korea.kr<br><br>강인숙(姜仁叔)<br>+82-44-201-6879<br>zerosum@korea.kr | · 계절관리대책(2022-2023)성과공유회의(5-7월)<br>· 차기계절관리대책(2023-2024)사전 교류회의(9-11월)<br>· 고농도 예상시 핫라인 운영(3월) |
|             |                             | 1-3.<br>자동차 오염 및<br>교통부문 온실가스<br>관리정책·기술 교류 | 중국환경과학<br>연구원,<br>자동차배출<br>통제센터 | 인항<br>+86-10-84918812<br>yinhang@vecc.org.cn<br>자오하이광<br>+86 18601285184<br>zhaohg@vecc.org.cn | 국립환경과학원<br>교통환경연구소   | 정현수(鄭煥潁)<br>+82-32-560-7612<br>johnchong@korea.kr                                                        | · 제5차 자동차오염방지정책교류 포럼(11월)                                                                      |
|             | 2. 탄소중립을<br>위한 온실가스<br>정책대화 | 탄소중립/온실가스<br>정책 교류                          | 생태환경부<br>기후변화대응사                | 장성요<br>+86-10-65645631<br>jiang.shengyao@mee.gov.cn                                            | 환경부<br>기후변화<br>국제협력팀 | 나옥중(羅旭鐘)<br>+82-44-201-6601<br>eddyzone@korea.kr                                                         | · 제3차 탄소중립을 위한 온실가스 감축<br>정책대화(11월)                                                            |
|             | 3. 청천컨퍼런스                   | 청천컨퍼런스 개최                                   | 생태환경부<br>국제협력사                  | 저우권<br>+86-10-65645826<br>zhou.jun@mee.gov.cn                                                  | 환경부<br>국제협력과         | 김연수(金延壽)<br>+82-44-201-6573<br>sinyora11@korea.kr                                                        | · 청천컨퍼런스 개최준비를 위한 실무협의(3-10월)<br>· 2023년 청천컨퍼런스 개최(11월)                                        |
| 공동연구        | 4. 대기질<br>예보정보 및<br>예보기술 교류 | 대기질 예보정보 및<br>예보 기술 교류                      | 중국환경과학<br>종합센터                  | 주위엔위엔<br>+86-10-84943135<br>zhuyy@cncmc.cn                                                     | 국립환경과학원              | 최민혁(崔珉赫)<br>+82-32-560-7723<br>cmh2010@korea.kr                                                          | · 제4차 대기질 예보정보와 기술교류 워크숍(11월)                                                                  |

| 협력방식      | 사업명                                                | 사업내용                                                  | 수행기관         |                                                         |                                 |                                                                                                        | 2023년 주요 업무계획                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                    |                                                       | 중국           |                                                         | 한국                              |                                                                                                        |                                                                                                       |
|           |                                                    |                                                       | 기관           | 책임자                                                     | 기관                              | 책임자                                                                                                    |                                                                                                       |
|           | 5. 대기오염물질·온실가스 입체관측방법, 대기오염물질 화학성분특성관측 및 수치모델 공동연구 | 대기오염물질 및 온실가스에 관한 입체관측방법, 대기오염물질 화학성분특성관측 및 수치모델 공동연구 | 중국환경과학연구원    | 양소우양<br>+86-10-84918049<br>yangxy@craes.org.cn          | 국립환경과학원                         | 전권호(全權浩)<br>+82-32-560-7320<br>jeon0119@korea.kr                                                       | · 제16차 대기질 온실가스 공동연구 워크숍(4-5월)<br>· 제17차 대기질 온실가스 공동연구 워크숍(10-11월)<br>· 단계별 연구보고서(2020-2022) 작성 (10월) |
| 기술<br>산업화 | 6. 환경기술·산업협력포럼                                     | 환경기술·산업협력 포럼 개최                                       | 대외협력<br>교류센터 | 페이웨이량<br>+86-10-82268791<br>fei.weiliang@fecomee.org.cn | 환경부<br>녹색산업혁신과<br>/한국환경산업<br>협회 | 금병욱(蔣炳旭)<br>+82-44-201-6705<br>bukeum@korea.kr<br><br>이혜원(李慧元)<br>+82-44-201-6709<br>heon1219@korea.kr | · 환경기술·산업 협력을 위한 실무회의(4월)<br>· 2023 한중 환경기술산업 협력 포럼(8월, 중국)                                           |
|           | 7. 녹색산업 박람회                                        | 녹색산업박람회 개최                                            | 대외협력<br>교류센터 | 페이웨이량<br>+86-10-82268791<br>fei.weiliang@fecomee.org.cn | 환경부<br>녹색산업혁신과<br>/한국환경산업<br>협회 | 금병욱(蔣炳旭)<br>+82-44-201-6705<br>bukeum@korea.kr<br><br>이혜원(李慧元)<br>+82-44-201-6709<br>heon1219@korea.kr | · 2023 한중 녹색산업 박람회(8월, 중국)                                                                            |

2023년 3월 7 일 한국어와 중국어로 각 2부씩 작성하였다.

대한민국 환경부를 대표하여,

중화인민공화국 생태환경부를 대표하여,

안세경

周明海