

국외출장계획

OECD 제조나노물질 작업반 회의 참석

2019. 2. 18. ~ 2. 23.

안 전 보 건 공 단
산업안전보건연구원

I. 개요

○ 출장목적

- 제19차 OECD 제조나노물질 작업반(Working Party on Manufactured Nanomaterial, WPMN) 회의 및 운영그룹(SG)/프로젝트 회의에 참석하여 관련 사항 논의 및 최신동향 파악

□ OECD WPMN 이란?

- 제조나노물질의 안전성 확보를 위해 2006년 설치(OECD 사무국 소속)
- 인체 건강에 대한 안전과 환경에 대한 책임이 있는 국가와 기구의 대표들로 구성됨 (한국 대표 : 환경부, 한국 참여 부처 : 노동부, 산자부, 과기부, 식약처)
- 나노기술과 안전성에 대한 최신동향 및 각국의 활동 공유 및 공동작업 수행
- 공단에서는 세미나 발표 및 회의 참석을 위해 제13차 회의(2014.6)부터 참석 시작

○ 방문기관

- OECD 본부(프랑스, 파리)

○ 출장기간

- 2019. 2. 18.(월) ~ 2. 23.(토) : 4박 6일

○ 출 장 자 : 1명

- 산업안전보건연구원 산업화학연구실 유해성연구부장 김현옥

○ 출입국 일정

구 분	일 시	내 용	비행편명	비 고
2.18.(월)	14:00 ~ 18:30	인천 → 파리	KE 909	대한항공
2.22.(금)~23.(토)	21:00 ~ 15:55(+1)	파리 → 인천	KE 910	대한항공

○ 일정별 세부계획

일 정	출발지	도착지	방문기관	회의 수행내용
2.18.(월)	인천공항	파리국제 공항	-	○ 이동(인천 → 프랑스 파리)
2.19.(화)	-	프랑스 파리	OECD 본부	○ 운영그룹(SG)/프로젝트 회의 참석 - 제조나노물질의 물리화학적 특성, 노출관련 전문가회의 참석
2.20.(수) ~2.22.(금)	-	프랑스 파리	OECD 본부	○ 제19차 제조나노물질 작업반 회의 참석 - 회의안건 발표 및 제18차 회의결과 보고 - 나노기술 및 나노물질 개발에 관한 각국의 현황 발표 및 사무국 보고 - 나노물질 관련 시험지침(TG) 및 지침문서 (GD) 제·개정 및 시험지침 개발을 위한 신규 프로젝트 논의 - 나노물질 위해성평가와 분류를 위한 독성 발현경로(Adverse Outcome Pathways; NanoAOP) 개발 관련 진행현황 발표 및 토론 - 제조나노물질의 비동물성 실험을 위한 세미나 개최결과 보고 - 나노물질 노출 측정기법 및 저감대책 관련 향후 활동내용 및 전문가 권고사항 안내 - 제조나노물질 노출평가 도구 및 모델 수집 - 작업장내 제조나노물질의 직업적 노출평가를 위한 규제 및 비규제 모델의 적용성 평가 방안 논의 - 나노물질 및 나노기술제품 관련 지속가능한 안전 혁신 접근방법 논의 - 2019년도 제조나노물질 작업반 연간 활동 계획 보고 - 주요 결정사항 이행을 위한 부처 지정 - 차기 회의 일정 협의 - 제19차 회의결과 최종 협의
2.22.(토)	파리국제 공항	인천공항	-	○ 이동(프랑스 파리 → 인천)

II. 기대효과

- 국내 나노물질에 의한 노동자 건강보호 대책 및 정책 마련에 국제기구 및 선진국의 정책 반영
- 나노물질에 대한 국제적인 전문가와의 교류에서 얻어진 수준 높은 지식을 연구 및 사업 등에 반영

덧붙임 : 제19차 OECD WPMN 회의 일정 1부.

[덧붙임 : 제19차 OECD WPMN 회의 일정]

SCHEDULE OF MEETINGS 2019

Tuesday 19		Wednesday 20	Thursday 21	Friday 22
<p>SGAP</p> <p>9h00-12h00</p> <p>Meeting Room TBC</p>	<p>Phys-chem / SGTA TBC</p> <p>9h00-12h00</p> <p>Meeting Room TBC</p>	<p>WPMN</p> <p>Starting 9h30</p> <p>Meeting Room CC15</p>	<p>WPMN</p> <p>Starting at 9h00</p> <p>Meeting Room CC15</p>	<p>WPMN</p> <p>Starting 9h00 and ending at 12h00</p> <p>Meeting Room CC15</p>
LUNCH BREAK		LUNCH BREAK	LUNCH BREAK	
<p>Exposure</p> <p>16h00-18h00</p> <p>Meeting Room TBC</p>	<p>Ad hoc Group Safer Innovation Approach</p> <p>14h00-17h00 <i>(new timing)</i></p> <p>Meeting Room TBC</p>	<p>WPMN Special Session</p> <p>Meeting Room CC15</p>	<p>WPMN</p> <p>Meeting Room CC15</p>	
<p>Bureau Meeting (Bureau only)</p> <p>18h30-19h30</p> <p>Meeting Room TBC</p>				