

국외출장 계획 보고

제31차 OECD 국가시험지침프로그램조정자 작업반회의(WNT) 참석

2019. 03. 11.

안 전 보 건 공 단 산업안전보건연구원

Ⅰ 배경 및 목적

- OECD(Organization for Economic Cooperation & Development)는 새로운 글로벌 이슈 대응과 변화하는 국제경제 환경 속에서 새롭게 대두 되는 공통 관심사항에 대한 정책연구를 하며,
- 규범 제정(rule making) 선언(declaration), 가이드라인(guideline), 약정(arrangement)과 같은 비구속적 규범(soft law)과 결정(decision), 협정(agreement) 및 협약(convention)과 같은 구속적 규범을 제정함.
- 화학물질 안전성 규제가 무역장벽으로 작용하지 않도록 회원국간 규제 조화를 도모하기 위해 OECD 시험지침 및 우수실험실운영 기준(GLP)에 따라 생성된 GLP 독성시험결과를 회원국간 상호 인증하는 MAD(mutual acceptance of data)를 운영함.
- OECD 시험지침 국가조정자 작업반(WNT) 회의는 신규/업데이트된 시험지침, 시험 및 평가 문서의 초안 검토/승인하는 OECD내 그룹 으로, 인체 건강에 대한 안전과 환경에 대한 책임이 있는 국가와 기구의 대표들로 구성됨.
- OECD 시험지침 국가조정 작업반 회의에 참석하여 화학물질 독성 시험의 지침 제·개정 관련 사항 논의와 함께 관련 분야의 최신 동향 파악 및 관련 정보 습득을 하고자 함.

Ⅲ 출장 개요

- 출장기간 : 2019. 04. 08(월) ~ 4. 14(일) : 5박 7일
- 출장장소 : OECD 본부 (프랑스, 파리)
- O 출 장 자 : 1명
 - 산업안전보건연구원 산업화학연구실 이성배 차장

Ⅲ 출장 일정

O 세부일정

일 정	출장지	주 요 내 용
4. 08(월)	이동	- 인천 공항 출발 - 파리 도착
4. 09(화)	프랑스, 파리	- 일반사항 및 프로그램관련 이슈 1. Welcome and opening 2. Adoption of the draft agenda 3. Approval of the draft Summary Record of WNT-30 - 신규 프로젝트(테스트 가이드라인/지침) 제안 4. New Standard Project Submission Forms
4. 10(个)	프랑스, 파리	- 신규 및 업데이트 테스트 가이드라인/지침 문서 승인 * 생물계의 영향/수생독성 시험관련 (Series 200) 1. New Test Guideline on the Xenopus Eleutheroembryonic Thyroid Assay (project 2.39) 2. Updated Test Guideline 203 on Fish Acute Toxicity (project 2.50) * 일반적인 이슈 관련 3. Guiding Principles on Good Licensing Practices for protected elements in OECD TGs 4. Outcome of recent consultations: 5. Outcome of the workshop on ethical issues associated with the use of human-derived products in OECD TGs * 건강영향 관련 (Series 400) 6. Updated TG 442C: In Chemico Skin Sensitisation Assays addressing the AOP Key Event of covalent binding to proteins (DPRA and ADRA test methods) 7. New TG on in vitro Macromolecular Test Method for Eye Hazard Potential 8. New TG on Vitrigel hCE for Eye Irritancy test method 9. Updated TG 492 on RhCE for eye irritation test methods (incl. MCCT_HCE) 10. Updated TG 439 on RhE for skin irritation test methods (incl. Skin+ and epiCS) 11. Updated TG 431 on RhE for skin corrosion test methods (incl. LabCyte)

4. 11(목)	프랑스, 파리	1. Updated TG 432 on 3T3 NRU for phototoxicity 2. New TG on Reactive Oxygen Species for phototoxicity 3. Corrections to existing TGs 4. Wrap-up on documents for approval from day 2 - 작업 계획 및 선정되어 진행중인 프로젝트의 검토 5. Status of the project on Dermal Absorption (4.115 on TGP work plan) 6. Progress with the DRP on Stem Cells for developmental toxicity (project 4.123) 7. Progress with the Guideline on Defined Approaches for Skin Sensitisation 8. Review of other projects on the work plan and updates
4. 12(금)	프랑스, 파리	- 기타 테스트가이드라인/지침관련 문제 검토 1. AOP Development Programme: options for increasing input from the WNT into prioritisation and review processes 2. Outcome of recent workshops on validation: what have we learnt with experience, and path forward 3. Expert meetings with limited countries' representation: should we change working procedures? 4. Two new Series of webinars: initial feedback and projects/topics to address in future 5. Highlight on projects in the area of nanomaterial safety testing and possible issues for the WNT consideration 6. Designation of the WNT Bureau 7. Any other business
4. 13(토) 4. 14(일)	이동	- 파리 출발 - 인천 공항 도착(+1)

Ⅳ 주요 수행사항

- OECD 화학물질 시험지침 제·개정 사항 회의 참석 및 관련 내용 논의
- 국가조정자 작업반 회의에 참석하는 국내 기관과의 정보 및 의견 교류
- 화학물질의 흡입독성시험 등 독성 관련 시험지침의 개정 동향 파악

Ⅴ 기대효과

- 연구, 규제 및 동물복지 등 국제적인 환경 변화에 의한 화학물질의 독성시험 지침의 개정사항 및 동향 파악으로 OECD 시험지침의 국내 도입에 대한 신속한 대응
- O OECD 국가조정자 작업반 회의에 참여하는 국내 기관 및 연구자들과의 정보 교류 및 의견 제시를 통해 기관간 업무 협조 강화
- 작업반 회의 참여를 통한 정보, 경험 및 노하우를 향후 연구 및 사업에 반영
- OECD 시험지침 프로그램 관련 중장기 계획 등의 정보를 통해 장기적인 관점의 노동자 건강보호를 위한 연구 및 사업 방향 모색

덧붙임 : 제19차 OECD WNT 초청장 1부.

【덧붙임: 제19차 OECD WNT 초청장】



Environment, Health and Safety Division Environment Directorate

ENV/EHS/AG/ 2019 01

Paris, 22 January 2019

To: Working Group of the National Coordinators of the Test Guidelines Programme (WNT)

Cc: ENV Counsellors to Permanent Delegations to OECD

Subject: Invitation to the 31" Meeting of the Working Group of the National Coordinators of the Test Guidelines Programme (WNT-31)

9-12 April 2019, OECD Headquarters, La Muette

Dear Members of the WNT.

I have the pleasure to invite you to the 31st Meeting of the Working Group of the National Coordinators of the Test Guidelines Programme (WNT-31), which will take place from Tuesday 9 until Friday 12th April 2019, at the OECD Headquarters, 2 rue André-Pascal, 75 016 Paris cédex 16.

A preliminary draft agenda for the meeting will be available early February, with a more precise timing of the different agenda items. Meeting-related information, including draft documents for approval and other meeting documents, will be uploaded on the community site for the WNT (https://community.oecd.org/community/tg), starting at the end of February-early March. The review of new project proposals SPSFs is already completed; responses and revised SPSFs will be made available at the end of February.

I would like to remind you that government representatives of member countries should register through their ENV Counsellors to OECD Permanent Delegations in Paris. Non-member countries participating in the Test Guidelines Programme, as full participants or as observer, should register through the OECD Secretariat (Christina.Quaglio@oecd.org). Other participants should register via their affiliation.

If you have any queries regarding the upcoming meeting, please do not hesitate to contact me (email: anne.gourmelon@oecd.org, phone: +33 1 45 24 98 49).

Yours sincerely,

Anne Gourmelon Principal Administrator - Test Guidelines Programme Environment, Health and Safety Division

List of hotels close to OECD: https://www.oecd.org/site/conferencecentre/hotels-list.pdf

Direct line Tel.: +33 (0) 1 45 24 98 49 Fax: +33 (0) 1 44 30 61 80 Anne.GOURMELON@oecd.org WWW.oecd.org/ehs www.oecd.org/env ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT

2, rue André-Pascal 75775 Paris CEDEX 16 France