산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 11. 4.(금) 06:00 < 11.4.(금) 석간 >	배포 일시	2022. 11. 3.(목)
담당 부서	표준정책관 바이오화학서비스표준과	책임자	과 장 최정식 (044-203-5390)
		담당자	사무관 정권호 (043-870-5395)

교육, 공공, 엔터테인먼트 및 문화 분야 메타버스 서비스 국제표준화 첫발

- 국표원, 「민관 공동 메타버스서비스표준화 포럼」 발족 -

□ **산업통상자원부 국가기술표준원**(원장 이상훈)은 2022년 11월 4일 교육, 공공, 엔터테인먼트 및 문화 분야 메타버스 전문가와 함께 인터콘티넨탈 코엑스에서 **「메타버스서비스표준화 포럼」**을 **출범**하고 세미나를 개최하였다.

○ 포럼은 **산학연 전문가**의 **표준화 활동 환경**을 **마련**하고, **메타버스 서비스 분야**의 **국제표준화**를 적극 **지원**하기 위해 설립되었다.

< 메타버스서비스표준화 포럼 발족 및 세미나 개최>

- 주최: 산업통상자원부 국가기술표준원
- 주관: 메타버스 서비스 표준화 포럼 사무국(한국표준협회)
- 일시: 22.11.04(금) 10:00~12:00
- 장소: 인터콘티넨탈 코엑스 알레그로룸(유튜브 생중계 병행)
- 참석자: 이명원 포럼회장, KT/유콘크리에이티브 등 메타버스 서비스 주요기업 및 학계 전문가 등 50여 명

□ 전 세계적 비대면 디지털 경제 확산에 따라 다양한 분야에서 메타버스 서비스가 창출되고 **관심도 높지만, 국제 표준화**는 이제 **출발점**에 있다.

○ 이에 국가기술표준원은 '메타버스를 활용한 서비스'를 미래 유망 산업으로 선정하고, **관련 시장 활성화** 및 **고품질 서비스 제공** 지원을 위해 산학연이 참여하는 포럼을 설립하여 **교육, 공공, 엔터테인먼트 및 문화 분야 국제표준화**를 **중점적**으로 **지원**할 계획이다.

□ 포럼 발족과 더불어 이날 행사에서 메타버스 서비스의 국내외 사례 발표, 표준화 연계 방안 등 **향후 표준 개발 방향**과 **전략**을 **모색**하는 **세미나**도 **개최**하였으며, 산학연 참여자들은 실제 시장에서 사업화가 이루어지고 있는 다양한 메타버스 서비스 분야 **표준화**의 **필요성**을 **강조**하였다.

○ **유콘크리에이티브 강종진 대표**는 세계 메타버스 서비스에 대한 사례 발표를 통해 국내 메타버스 서비스와의 차이를 소개하며, 국제 생태계를 따라가기 위한 **표준화**의 **중요성**을 **강조**하였다.

○ **포디비전 심현보 대표**는 **의료분야 3차원기반 메타버스 활용 유형**과 **헬스케어 분야 메타버스 서비스**를 위한 **실감형 핵심 기술**을 **소개**하고 **의료용 메타버스 서비스**의 **향후 전망**에 대해 발표하였다.

○ **마이크로소프트코리아**의 **함상범 전무**는 기업에서 사용되고 있는 메타버스 유즈케이스와 마이크로소프트사의 메타버스 동방관계에 대해 발표하고, **메타버스표준포럼(MSF)***의 **구성** 및 **설립목적**과 메타버스 기술 표준 경향 등을 소개하였다.

* Metaverse Standards Forum(메타버스표준포럼): 메타버스 기술발전을 위한 국제 협의체(마이크로소프트, Meta, 소니, 엔비디아 등 30여 개 국제적 기업 참여)

□ **오광해 국가기술표준원 표준정책국장**은 “향후 확대될 메타버스 서비스 시장에서 주도권을 확보하기 위해서는 우리기술과 서비스의 국제표준화가 필수”라고 강조하고,

○ “유망신성장 분야인 메타버스 서비스 산업의 연구개발 성과가 표준화 성과로 이어질 수 있도록 **연구개발 표준화 연계 전략**을 **구체화**하고 **정책 지원**을 **확대**해 나가도록 하겠다”고 밝혔다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

「메타버스 서비스 표준화포럼」 오픈 세미나 개최 계획(안)

1. 행사 개요

□ 목적

○ 국내 '메타버스 서비스 산업'의 발전 및 '국제표준 선점'을 위한 지원체계 구축

□ 일시·장소

○ '22.11.04(금) 10:00~12:00, 인터콘티넨탈 서울 코엑스(알레그레룸, B1)

□ 참석자

○ **(국표원) 오광해 표준정책국장, (표준협회) 박병욱 전무, (포럼) 이명원 포럼회장**(수원대) 등 **50명** 내외

□ 주요내용

○ ①포럼설립 경과 및 운영계획 보고, ②메타버스 기반 서비스 분야 주요 이슈 공유 및 사례 발표

2. 행사 진행안

시간	내용	비고
10:00~10:05(`5)	축사	표준국장
10:05~10:10(`5)	환영사	KSA 전무
10:10~10:20(`10)	메타버스서비스포럼 경과보고	사무국장
10:20~10:40(`20)	(주제강연) 메타버스 서비스의 미래와 표준화	이명원 포럼회장
10:40~10:55(`15)	(발표1) 메타버스 글로벌 서비스와 국내 서비스 비교	강종진 대표 (유콘크리에이티브)
10:55~11:10(`15)	(발표2) 메타버스 기반의 공공서비스 현황 및 과제	김범준 부사장 (유니원)
11:10~11:25(`15)	(발표3) 메타버스와 관광서비스 산업	전창대 대표 (더픽트)
11:25~11:40(`15)	(발표4) 메타버스 서비스 활용사례(의료)	심현보 대표 (포디비전)
11:40~12:00(`20)	(발표5) 메타버스와 상호호환성	함상범 전무 (마이크로소프트)
12:00	폐회	사무국

참고2 메타버스기반 서비스표준화 포럼 참가 전문가 명단

No.	분과	성명	직위	소속	비고
1	회장	**이명원**	**교수**	**수원대**	JTC1 SC24 의장
2	교육	**강종진**	**대표**	**유콘크리에이티브**	**위원장**
3		김은숙	책임연구원	케이티R	
4		조용상	부사장	아이스크림에듀	
5		신성욱	부장	한국교육학술정보원	
6		조영임	교수	가천대학교	
7		박기현	부사장	테크빌교육	
8		박경규	부장	케이티	
9	공공	**고병인**	**원장**	**중앙경영연구원**	**위원장**
10		최요철	회장	차세대융합콘텐츠산업협회	
11		배영식	대표	후본	
12		홍성우	부장	KB증권	
13		이성현	대표	플라잉마운틴	
14		한태인	교수	방송통신대학교	
15		백형택	팀장	로봇산업진흥원	
16		방지호	센터장	KTC	
17	엔터	**이재홍**	**교수**	**숭실대학교**	**위원장**
18		안종배	회장	국제미래학회	
19		전창대	대표	더픽트	
20		홍재원	교수	경상대	
21		옥경영	교수	숙명여대	
22		최진선	연구교수	연세대학교	
23		박종필	시니어매니저	케이뱅크	
24		최정윤	책임연구원	KTR	
25	문화	**황희곤**	**교수**	**한림국제대학원**	**위원장**
26		한진오	상무	이오컨벡스	
27		나서정	대표	크리스앤파트너스	
28		이충권	본부장	이즈피엠피	
29		이화봉	컨벤션팀	코엑스	
30		진선미	사무국장	PCO협회	
31		김길래	연구소장	마이스매트릭스	
32	기반조성	최운호	초빙교수	서강대	
33		양인석	기술이사	VDE	
34		김용진	부사장	큐버	
35		강현국	교수	고려대학교	
36	사무국	정규희	센터장	한국표준협회	**사무국장**
37		공순덕	위원		
38		이유미	연구원		
39		남정현	연구원		
40		김형윤	연구원		

* 회장, 분과위원장 등 임의 지정

** 기반조성에 회장, 분과위원장, 사무국장, 분과위원장, 정부담당관 등 추가하여 운영위원회 운영

참고3 **메타버스 서비스표준화 포럼**

□ 조직 구성

