

## 모 두 발 언

2017. 1. 10(화) 10:00~11:30  
금융위원회 대회의실

※ 상기 자료는 보도의 편의를 위해 제공해 드리는 것으로서 실제 내용은  
동 자료와 다를 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

금융위원회 부위원장  
정 은 보

## I. 인사 말씀

안녕하십니까?

금융위원회 부위원장 정은보입니다.

작년 9월 첫 번째 회의를 가진데 이어  
오늘은 '블록체인과 금융의 융합'을 주제로  
두 번째 회의를 개최하게 되었습니다.

오늘 회의를 위해 블록체인 기술기업과 금융업계,  
학계 전문가께서 자리를 함께 해주셨습니다.

바쁜 일정에도  
참석해 주신 여러분께 감사드립니다.

## II. 블록체인 기술과 금융의 융합

블록체인(Blockchain)은  
네트워크 참가자 모두가 거래 정보를 공유하는  
분산형 디지털 장부(distributed ledger)를 의미합니다.

블록체인 기술은 금융을 비롯한 다양한 분야에  
활용될 수 있어 그 잠재력이 무궁무진합니다.

1990년대 ‘인터넷 혁명’에 비견할 수 있는  
‘블록체인 혁명’이라는 말까지 나오고 있습니다.

정보통신기술과 PC의 보급이  
전자금융거래의 확산을 가져왔다면,

블록체인 기술과 금융의 융합은  
수수료는 낮추면서 보안성은 강화된  
새로운 차원의 금융서비스를 가능하게 할 것입니다.

글로벌 금융회사와 IT 기업들은  
이러한 가능성에 주목하여  
발 빠르게 움직이고 있습니다.

R3CEV, Hyperledger Project 등 글로벌 컨소시엄이 구성되어  
블록체인 기술 활용방안을 연구하고 있으며,

미국 나스닥은 블록체인 기술을 적용하여  
전문투자자용 장외시장인 **Nasdaq Private Market**을  
운영하고 있습니다.

해외 주요 은행들은  
블록체인 기술을 무역거래에 활용하거나  
전자수표 발행에 적용하는 방안도  
연구중이라고 합니다.

국내 금융회사들도 이러한 국제적 흐름에 대응하여  
다양한 노력을 기울여 왔습니다.

은행에서 금 거래시 보증서를  
블록체인에 기록하는 서비스,  
모바일카드 사용시 블록체인을 활용해  
간편하게 본인인증을 하는 서비스 등이 개발되어  
고객들에게 서비스되고 있으며,

금융투자분야에는 한국거래소가  
지난 11월 오픈한 스타트업 전용시장(KSM)의 거래플랫폼에  
블록체인 기술을 적용한 사례가 있습니다.

### Ⅲ. 블록체인 컨소시엄 운영 등 향후계획

---

정부는 블록체인 기술 활용을 통해  
우리 금융권의 경쟁력을 강화하고  
국제적 논의를 선도해 나가기 위하여,

「2단계 핀테크 발전 로드맵」의 일환으로  
블록체인과 금융의 융합을 적극 추진하고 있습니다.

이에 따라 작년 12월,  
16개 은행과 25개 증권사가 참여하는  
「금융권 공동 블록체인 컨소시엄」 구성이 완료되었으며,

올해부터 본격적으로 파일럿 프로젝트에 착수할 계획입니다.

은행권의 경우,  
고객이 **외국환 지정거래은행을 변경할 때**  
복잡한 절차를 거쳐 서류 발송과 확인을 거쳐야 하는 것을  
블록체인 기술을 활용해 간편하게 처리하는  
방안을 연구할 계획이고,

금융투자업권의 경우,  
고객이 다수의 증권사와 거래할 때  
**번거롭게 각각 로그인과 인증절차**를 거쳐야 하는 문제를  
블록체인 기술을 통해 통합관리하여 해결하는 방안을  
연구할 계획입니다.

정부는 '블록체인 협의회'를 통해  
컨소시엄 운영 과정에서 제기되는  
**애로사항을 해소하고 적극적으로 지원할 것**입니다.

분권화된 기술인 블록체인은  
기존의 중앙집중식 금융제도와 충돌할 가능성도 있는데,  
**기술 진보를 수용하여 제도가 발전할 수 있도록**  
머리를 맞대고 고민할 것입니다.

우리나라는 세계 최고 수준의 ICT 기술을 보유한 만큼  
정부·업계·전문가가 지혜를 모은다면  
**블록체인 분야에서 우리나라가 국제 흐름을**  
선도할 수 있다고 생각합니다.

## IV. 마무리 말씀

여러분,

최근 영국정부는 블록체인 기술 확산이  
**권리장전(Magna Carta) 제정과 같이**  
**사회전반을 근본적으로 변화시키는**  
**중요한 파급효과를 가져올 것**이라고 언급하였습니다.

\* Distributed Ledger Technology : Beyond Blockchain, A report by the UK  
Government Chief Scientific Adviser(2015.12월)

블록체인이 단순히 데이터 저장방식을  
변화시키는 기술이 아니라,  
**근본적인 변화와 혁신의 매개체가 될 것**이라는 평가입니다.

우리 정부도 **블록체인 기술이**  
**제4차 산업혁명의 핵심 기술**임을 깊이 인식하고  
다양한 정책을 강구하고 있습니다.

특히 금융분야는 **블록체인 기술을 한발 앞서 수용하여**  
**변화와 혁신을 선도해 나가야** 한다고 생각합니다.

오늘 회의에서 **블록체인을 통해**  
**금융산업의 혁신을 촉진하고 경쟁력을 강화할 수 있는**  
**방안에 대해 활발한 토론이 이루어지길** 기대합니다.

감사합니다.