
 금융위원회	<h1 style="text-align: center;">보 도 자 료</h1>				 금융보안원 <small>FINANCIAL SECURITY INSTITUTE</small>
	보도	2019.7.10.(수) 08:30	배포	2019.7.10.(수)	

책 임 자	금융위 전자금융과장 주 홍 민(02-2100-2970)	담 당 자	윤동욱·김영진 사무관 (02-2100-2971·2973)
	금융위 금융데이터정책과장 이 한 진(02-2100-2620)		송현지·김기훈 사무관 (02-2100-2621·2625)
	금융보안원 경영관리본부장 김 호 술(02-3495-9002)		권기남 부장 (02-3495-9100)

**제 목 : 최종구 금융위원장은 「정보보호의 날 기념 초청 세미나」에 참석해 “지속가능한 금융혁신 방향”에 관한 특별강연을 하였습니다.**

**[부제 : 금융안정 · 소비자보호와 디지털 금융혁신 간 균형전략]**

- ◆ `19.7.10(수), 최종구 금융위원장은 금융보안원에서 개최한 「정보보호의 날 기념 금융회사 최고경영자 초청 세미나」에 참석
  - 국내 금융권 정보보호 수준 향상에 기여한 금융보안 · 정보보호 업무 유공자(3명)에게 금융위원장 표창을 수여
- ◆ 또한, 금융위원장은 이 세미나에서 지속가능한 금융혁신 방향을 주제로 특별강연을 하고, 금융안정 · 소비자보호와 디지털 금융혁신 간의 균형전략[Balanced Strategy]을 제시하였음
  - ① 그간의 디지털 금융혁신의 추진경과와 기술 · 산업 · 경제구조 차원의 리스크 요인을 설명
  - ② 금융안정과 소비자보호를 지속가능한 혁신의 기반을 이루는 2가지 가치로 제시
    - \* (금융안정성) ①철저한 금융보안(Cyber-security) ②자금세탁방지(AML) 대응 강화, ③금융과 ICT 간 Big Blur 현상에 대응하는 규제·감독혁신
    - \*\* (소비자 보호) ①디지털 신기술 활용 포용적 금융(Financial Inclusion) 구현, ②금융분야 개인정보보호 내실화, ③보이스피싱 등 금융사기 방지 대응체계 정비
  - ③ 금융안정과 소비자보호의 기반 위에서 디지털 금융혁신을 지속적으로 추진하기 위해 「전자금융거래법」을 전면 개편하여 지급결제·플랫폼·보안 분야의 규제를 혁신할 것임
  - ④ 혁신사업자가 기업의 사회적 책임에 따른 역할을 수행함으로써 혁신의 빛은 더 밝게 하고 그림자는 작아질 수 있도록 해줄 것을 강조

## 1 행사 개요

- 7.10.(수), 최종구 금융위원장은 금융보안원에서 개최하는 「제8회 정보보호의 날\* 기념 금융회사 최고경영자 초청 세미나」에 참석

\* '09.7월 사이버 공격에 의한 정부기관, 금융회사 등의 대규모 장애사고를 계기로  
법정부 차원의 사이버 공격 예방, 정보보호를 위해 '12년 제정된 법정 기념일

- 이번 세미나는 금융보안의 중요성에 대한 인식을 공유하고,  
민·관 소통·협력의 장을 마련하기 위해 개최

### <정보보호의 날 기념 금융회사 최고경영자 초청 세미나 개요 >

- ◇ (일시/장소) 7.10.(수) 08:30~09:40 / 포시즌스 호텔 누리볼룸(6층)
- ◇ (주최) 금융보안원
- ◇ (참석자) 금융회사·유관기관·핀테크기업 대표자(38명) 및 관계자 등 총 200여명
  - (은행권) KB·신한·우리·KEB하나, 산은·기은 등 주요 은행장
  - (비은행권) 금융투자회사, 보험회사, 카드회사 등 대표자 및 관계자
  - (협회·유관기관) 은행연합회장, 금융결제원장, 신용정보원장, 신용정보협회장 등
  - (핀테크) 핀테크 산업협회 회장, 레이니스트 등 핀테크 대표자 및 관계자
- ◇ (행사내용) ① 금융보안 유공자 표창
  - ② 특별강연 : 지속가능한 금융혁신 방향(금융위원장)
  - ③ 주제강연 : 디지털혁신과 CISO의 역할(SC제일은행 김홍선 부행장)

- 금년 정보보호의 날에는 처음으로 금융보안·정보보호 최전선에 있는 금융회사 유공자들에 대한 금융위원장 표창을 하였음

- 국내 금융권 정보보호 수준 향상에 기여한 정보보호최고책임자  
(CISO, Chief Information Security Officer) 3명\*에게 표창장을 수여

\* 우리은행 고정현 상무, 신한금융투자 곽병주 상무, 현대카드 전성학 상무

## 2 금융위원장 특별 강연 : 지속가능한 금융혁신 방향 <요약>

- ◇ 금융위원장은 지속가능한 금융혁신 방향을 주제로 금융안정·소비자보호와 디지털 금융혁신 간의 균형전략을 제시

## <디지털 금융혁신의 추진경과>

- 정부는 혁신성장 8대 선도사업의 하나로서 '핀테크를 통한 금융 혁신'을 위해 그간 쉽 없이 질주해 왔음

- ① 금년 4월초 「금융혁신지원특별법」 시행 이후 어제로 100일을 맞은 '금융 규제 샌드박스'를 통해 37건의 혁신금융서비스를 지정
- ② 핀테크 혁신을 저해하는 아날로그 규제를 디지털 규제로 전환하기 위한 시발점으로서 현장에서 발굴한 150건의 핀테크 규제를 해소
- ③ 시중은행 중심으로 폐쇄적으로 운영되어 온 금융결제망을 핀테크 기업에 개방하는 등 '지급결제' 분야에서 오픈뱅킹 정책도 적극 추진
- ④ '데이터 경제' 분야에서도 신용정보법을 비롯한 「데이터경제 3법」 개정을 추진함으로써 소비자 중심 금융혁신을 도모

- 지난 달 컨설팅사인 언스트앤영(Ernst & Young)에서는 우리나라의 핀테크 도입지수(67%)는 2년 전에 비해 2배 이상 증가( '17년: 32%)하여 싱가포르나 홍콩과 동일한 수준이라고 평가

- 다만, 디지털 금융혁신을 지속 추진하기 위해 잊지 않고, 세심히 살펴야 할 리스크 요인은 없는지 차분히 짚어보아야 할 때임을 강조

- '기술', '산업구조', '경제구조' 차원의 리스크에 적절히 대응하지 못하면 혁신에 대한 국민신뢰의 위기로 이어질 수 있음을 언급

### < 디지털 금융혁신의 리스크 요인(표) >

기술 차원		산업구조 차원		경제구조 차원	
인공지능	√결정과정 설명 근거	빅테크	√공정경쟁 저해 우려	일자리 문제	√일자리 갈등 √노동시장 충격
빅데이터	√윤리적 기준 미흡 √프로파일링 (Profiling) √정보주체 소외		√플랫폼 사업자에대한 금융규제 미흡		
5G, 클라우드	√사이버위협 유형· 범위의 확대	핀테크	√출혈경쟁	고령화 문제	√디지털 디바이드 √고령층 금융 접근성 저해
신기술의 이면	√보이스 피싱 등 신종 전자금융사기		√단순모방		

## <지속가능한 금융혁신을 위한 균형전략>

□ 지속가능한 혁신의 기반을 이루는 2가지 가치로 ‘금융안정’과 ‘소비자보호’를 제시

- **금융안정성 제고** : ❶철저한 금융보안(Cyber-security)과 함께 ❷자금 세탁방지(AML) 대응을 강화하고, ❸금융과 ICT 간 Big Blur 현상에 대응하는 규제·감독혁신 등으로 금융안정의 가치를 구체화할 것임
- **금융소비자 보호 강화** : ❶디지털 신기술을 활용한 포용적 금융(Financial Inclusion)구현, ❷금융분야 개인정보보호(Data Protection)를 보다 내실화, ❸보이스피싱 등 금융사기 방지 대응체계를 정비

□ “금융안정”과 “소비자보호”의 기반 위에서 디지털 금융혁신은 지속적으로 추진되어야 하며, 이를 위해 「전자금융거래법」을 전면 개편해 지급결제·플랫폼·보안 분야의 규제를 혁신

- My Payment(지급지시전달업) 도입, 오픈뱅킹 법제도화 등 전자금융산업 체계와 진입규제·영업행위 규제 등을 현대화해 나갈 것임
- 국내외 빅테크들이 국내 금융시장에 진출할 때를 대비하여 플랫폼 사업자에 대한 규제·감독체계도 강구하겠음
- 기존의 낡은 금융보안 규제들은 과감히 정비하고 금융혁신을 뒷받침하는 보안 원칙은 새로이 확립하겠음

□ 한편, 혁신사업자가 기업의 사회적 책임(Corporate Social Responsibility)에 대해 인식하고 일정한 역할을 수행해야 함을 강조

- 금융회사들과 핀테크 기업들이 디지털 전환의 과정에서 **혁신의 빛은 더 밝게 하고 그림자는 작아질 수 있도록** 노력할 것을 당부

※ 별첨 1. 최종구 금융위원장 특별강연문(지속가능한 금융혁신 방향)  
2. 특별강연 프레젠테이션 자료



본 자료를 인용 보도할 경우  
출처를 표기해 주십시오.  
<http://www.fsc.go.kr>

금융위원회 대 변 인  
prfsc@korea.kr

