

# 핀테크 육성 정책 현황 및 향후 계획

15.11.26



금융위원회  
FINANCIAL SERVICES COMMISSION

**목**

**차**

**I. 추진 배경 및 현황**

**II. 핀테크 육성을 위한 정부 정책 방향**

**III. 향후 추진계획**



# I. 추진배경 및 현황

---

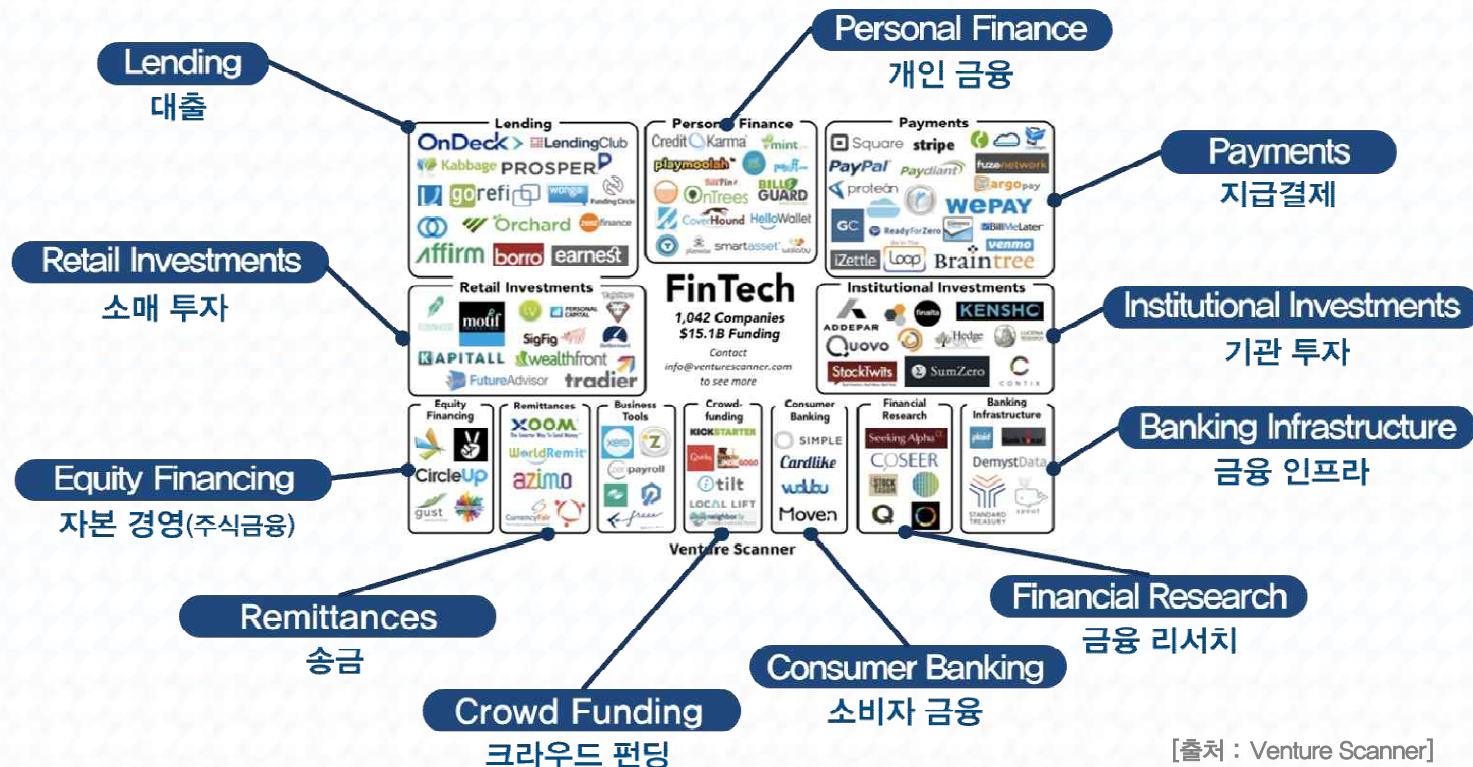


# 1. 핀테크란?



**FinTech? 금융(Finance) + 기술(Technology)의 합성어로 모바일 결제 및 송금, 개인 자산관리 등 IT를 기반으로 한 새로운 금융서비스를 의미**

**개인금융부터 기관투자까지 다양한 핀테크 서비스영역이 존재**



[출처 : Venture Scanner]

## 2. 글로벌 핀테크 시장

### 全世界는 지금 핀테크(Fintech) 혁명 중

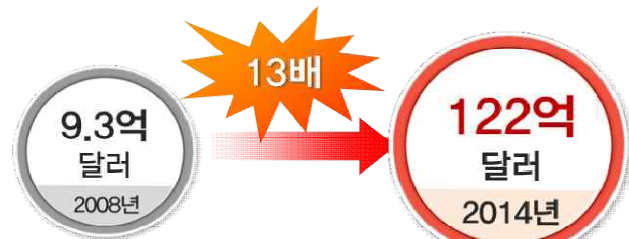
#### 급 성장하는 핀테크 시장

세계 모바일 결제시장 규모



[출처: Gartner]

글로벌 핀테크 시장 투자 규모



[출처: Accenture]

#### IT의 금융 서비스 진출 확대

결제, 송금, 대출 등 기존 금융영역에 도전



#### 알리바바 시가총액

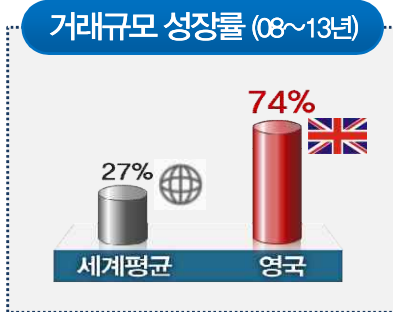
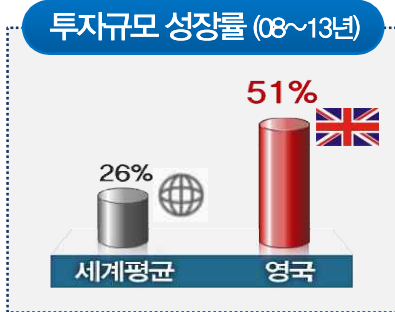
[15.10.30 기준]





# 참고 영국의 핀테크 산업 현황

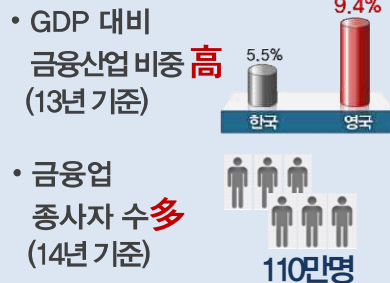
## 핀테크 산업 성장률 : 세계 1위



[출처: Accenture, FT]

Why?

### 1. 매력적인 소비시장



### 2. 국제 금융중심지



### 3. 기업 친화적 환경

- 기업 친화적 규제 체제
- 자본조달 용이 (벤처캐피탈 등)

\* 출처: Fintech : The UKs Unique environment for growth (14.10)

## TECH CITY 핀테크 클러스터: 테크시티

- 런던 동부를 IT중심지인 테크시티로 명명(10년)
- 이후 핀테크 기업과 투자자금이 집중



[출처: www blotet.net/archives/228974]



## FCA 핀테크 자원 : Innovation Hub

- 스타트업의 금융규제환경 적응 지원을 위해 핀테크 지원 전담조직(Innovation Hub)설치(14년)
- 전문인력을 통한 컨설팅 및 정기 협의회 운영

### 3. 우리나라의 현실은?

풍부한 성장 잠재력에도 불구하고 핀테크 산업이 더딘 성장



핀테크 산업 육성 → 국민편익 향상 + 금융산업 경쟁력 강화

## II. 핀테크 육성을 위한 정부 정책 방향

---





# 1. 기본 방향

핀테크 산업 활성화를 위한 단계별 전략 마련 · 추진 중



## 2. [1단계] 핀테크 산업 진입장벽 완화

핀테크 산업 진입 규제를 대폭 정비 ⇒ 원활한 시장진입 지원

### 전자금융업 등록자본금 완화



기 존

- 해외대비 **높은** 전자금융업 등록 자본금

- 선불업 : 20억
- PG업 : 10억 등



개 선

- 전자금융업 등록 **최소 자본금 인하**
- 전자금융거래법 개정안 발의 (7.7)

스타트업의 전자금융업 진입 촉진

### 전자금융업 등록절차 간소화



기 존

- 전자금융업 등록절차 **복잡**

- 등록 신청시 **사전 확인**
- 등록 심사항목 **多** (72개)

✓ 등록시 약 2~3개월 소요



개 선

- 등록 **사전심사 폐지**
- 심사항목 **축소** (72개 → 32개)

전자금융업 등록기간 단축 (20일)

### 금융사고 공동책임 허용



기 존

- 금융사고 발생시 **금융회사**가 1차적 책임 부담

✓ **금융회사의 핀테크 기업** 제후 저해요소



개 선

- 핀테크 기업도 금융사고 **공동책임**
- 전자금융거래법 개정안 발의 (7.7)

책임 분담에 따른 제후 활성화

### 3. [2단계] 핀테크 생태계 조성

#### 핀테크 기업 ↔ 금융회사 ↔ 정부간 상호 소통 및 협력채널 구축



#### 핀테크 지원센터 (핀테크기업 ↔ 금융회사)

- 법률, 행정, 자금조달 등 핀테크 기업을 위한 **맞춤형 서비스** 제공 (15.3월 개소)
- 금융회사와의 **연계 지원** 등

#### 핀테크 지원협의체 (금융회사 ↔ 정부)

- 민·관 합동 **규제발굴** 채널 (15.4월 출범)
  - 금융위, 미래부, 중기청, 금감원 및 업권별 협회 등 약 20개 기관 참여

#### 핀테크 기업 자금지원 확대

- 핀테크 기업 창업 및 운영**자금 지원** (산은, 기은)
  - 15. 9월말 기준 2,374억원 지원 (산은 : 1,473억원, 기은 : 901억원)



## 참고 핀테크 생태계 활성화의 출발점



### Fintech 지원센터 (경기창조경제혁신센터 5층)



#### 핀테크 업체 상담

- 총 232건 상담 진행 (15.3.30 ~ 10.30)

##### 상담 내용

금융회사 연계, 사업성 검토, 법률해석, 인허가, 자금 지원 등

#### Demo-Day 개최

- 총 5회 Demo-Day 개최
  - 스타트업의 제품을 투자자에게 공개
  - 데모데이를 통해 18개 핀테크 기업이 금융회사와 1:1 연계



Demo-Day를 통한 제휴 성공사례

홍채기반 비대면 본인인증 서비스

정부

온라인 등을 통한 본인확인 허용  
[규제 개선]

00 핀테크 업체

홍채기반 비대면 본인인증 서비스 개발  
[핀테크 기술 개발]

00은행

금융 거래시 홍채인식 기술적용 추진  
[지원센터를 통한 제휴성공]



# 4. [3단계] 규제 패러다임 전환

기존 사전적 · 획일적 규제체계 ⇒ 사후점검 · 책임강화로 전환

<p><b>사전 보안성심의제도 폐지</b></p> <p><b>기 존</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>신규 전자금융서비스 등에 대한 <b>사전 보안성심의 의무화</b></li> <li>– 연간 심사건수 : 134건 (14년)</li> <li>✓ 심의에 약 2~6개월 소요</li> </ul> <p><b>개 선</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>금융회사 <b>자체</b> 보안성심의 후 <b>금감원 사후 보고</b></li> <li>– 금융보안원에서 자체 심의 지원</li> </ul>	<p><b>공인인증서 등 사용의무 폐지</b></p> <p><b>기 존</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>공인인증서, 보안프로그램 <b>의무 사용</b></li> </ul> <p><b>개 선</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>공인인증서 <b>사용의무 폐지</b> (15.3월)</li> <li>보안프로그램 <b>설치의무 폐지</b> (15.2월)</li> </ul>	<p><b>인증 심사제도 폐지</b></p> <p><b>기 존</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>정보보호제품은 반드시 <b>국가 인증제품</b> 사용</li> <li><b>인증방법평가위원회</b>에서 인증방법의 안전성을 평가</li> </ul> <p><b>개 선</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>국가인증제품 <b>사용의무 폐지</b> (15.3월)</li> <li>인증방법평가위원회 <b>폐지</b> (15.3월)</li> </ul>
<p>서비스 출시기간 단축 (20일)</p>	<p>간편결제서비스 출시 기반 마련</p>	<p>보안, 인증관련 신규기술 개발 촉진</p>



# 5. [4단계] 새로운 핀테크 서비스 활성화

## 국민들이 체감할 수 있는 핀테크 서비스 활성화 기반 마련

### 비대면 실명확인 허용



기 존

- 계좌개설시 실명확인은 **대면 방식만 가능**
- 현금카드, OTP 등도 대면확인 방식 준용



직접 금융기관을 방문하여 신분증 등 제시



개 선

- 온라인 등을 이용한 **비대면 실명확인 방식도 허용**
- 신분증 사본, 영상통화 등

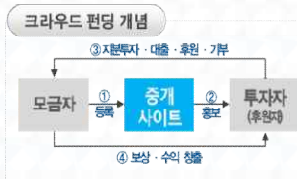
새로운 비즈니스 기회 제공

### 신규 서비스 출시 기반 마련



기 존

- 오프라인 방식의 은행만 존재**
- 크라우드펀딩 도입 제한**



개 선

- 인터넷전문은행 도입방안 마련(15.6월)**
- 크라우드펀딩 입법화 (15.7월)**



다양한 핀테크 서비스 출시

### 온라인 보험슈퍼마켓 도입



기 존

- 온라인 보험 **수요 증대**
- 자동차보험 온라인 가입 점유율
- 반면, **상품비교, 가입창구는 부재**



자동차보험  
온라인 가입  
점유율



개 선

- 온라인보험 슈퍼마켓 방안 발표(15.5월)**

보험상품을 한번에 비교하여 가입

## Ⅲ. 향후 추진계획

---

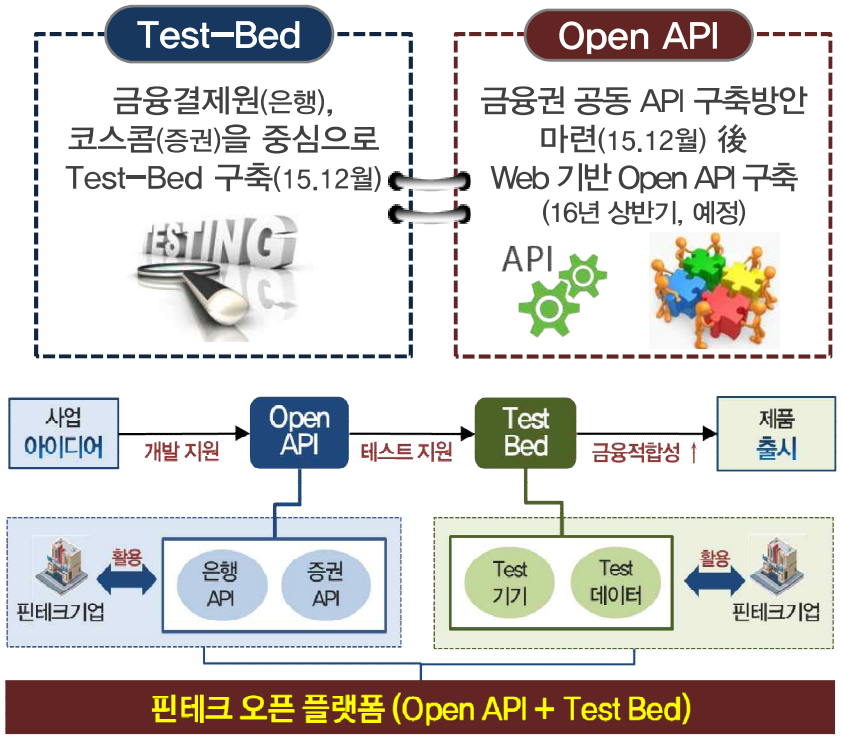


# 3. 향후 추진 계획

## 새로운 핀테크 기업이 지속적으로 출현할 수 있는 인프라 구축

### 핀테크 오픈 플랫폼 (Open Platform)

- 세계 최초로 금융권 공동 핀테크 오픈 플랫폼 (Test-Bed + Open API) 구축 추진



# 3. 향후 추진 계획

## 국민들이 체감할 수 있는 혁신적 핀테크 서비스 출현에 주력

### 인터넷 전문은행

- 현행 제도 下 1,2개 사업자 예비인가 (15.12월)
  - 3곳에서 예비인가 신청서 제출

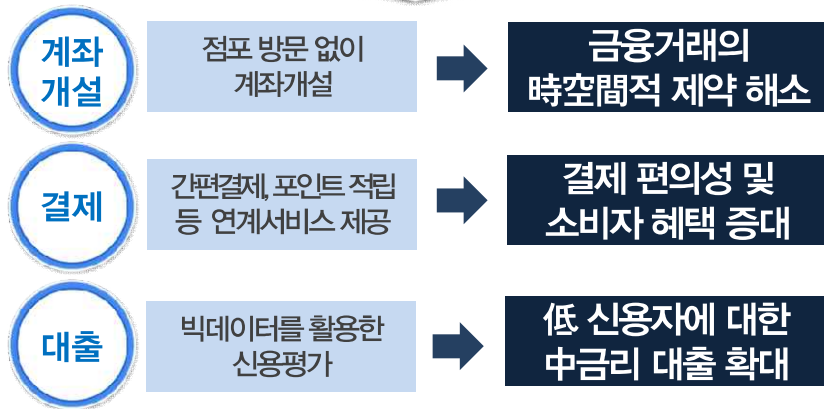
**KAKAO**  
카카오뱅크(가칭)

**olleh kt**  
K-뱅크(가칭)


**INTERPARK**  
I-뱅크(가칭)

- 본 인가 (16년 中, 예정)

#### 기대효과



### 클라우드 펀딩(Crowd Funding)

- 클라우드 펀딩 하위법령 마련 (15.11월) 
- 클라우드 펀딩 중앙기록관리기관 선정
  - 중앙기록관리기관 : 한국예탁결제원
- 클라우드 펀딩 제도 시행 (16.1월, 예정)

### 온라인 보험 슈퍼마켓

- 현행 보험비교 공시사이트들을 단일 웹사이트로 개편 (15.11월, 예정)



"가격이 저렴하고  
가입이 편리한  
보험이 있을까?"



"내가 원하는 보험만  
비교해서 가입"

# 3. 향후 추진 계획

## 해외진출 지원 ⇒ 금융 국제 경쟁력 확보 및 창조경제 성공모델 확산

### 글로벌 기업과 경쟁 심화

- 해외직구 증대



[최근 5년(09~14.6월)기준, 관세청]

- 우수커의 알리페이 결제

+

### 금융산업 영토 확장 필요

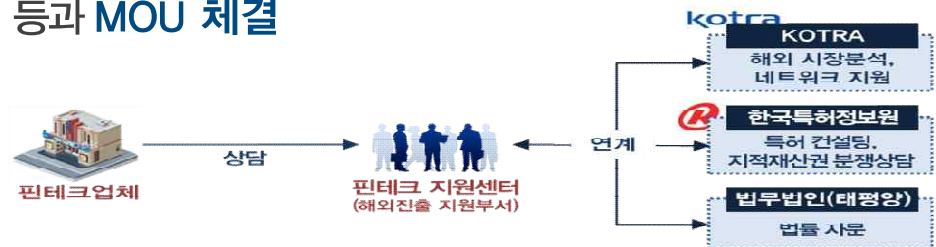
- 핀테크 시장 선점시  
기하급수적 수익 증가  
(Winner takes All)

- 전통적 금융산업과 한국형  
핀테크의 결합 등

### 핀테크 기업의 해외진출을 단계적으로 추진

#### [1단계] 해외진출 One-Stop 지원체계 구축

- 핀테크지원센터 ↔ KOTRA, 한국특허정보원, 민간 법무법인 등과 MOU 체결



#### [2단계] 맞춤형 지원을 통한 성공사례 도출

- 핀테크지원센터 등을 통한 해외진출 현황 및 수요조사
- 진출대상국가\* 유형에 맞는 맞춤형 해외진출 지원

\* 선진국, 개발도상국 등

#### [3단계] 해외진출 채널 다변화 · 공고화

- 핀테크기업 ↔ 금융회사 합동 해외IR 개최 등





경제의 틀을 바꾸면  
미래가 달라집니다.



# 핀테크 활성화로 창조경제를 이끌어갑니다

