

1. 그간의 실적

- 금융위는 4.1일 「금융혁신지원특별법」 시행 이후, 6차례에 걸쳐 총 42건의 혁신금융서비스 지정
 - * (일자별) (4.17일) 9건, (5.2일) 9건, (5.15일) 8건, (6.12일) 6건, (6.26일) 5건, (7.24일) 5건
 - * (규모별) 금융회사(6개사, 10건의 서비스), 핀테크기업 등(31개사, 32건의 서비스)
 - * (출시서비스) 해외여행자보험 스위치 ON/OFF 서비스(2건), 대출중개플랫폼(1건)

2. 금융규제 샌드박스로 본 우리 금융의 미래

- ① **이종산업간 Big-Blur - 금융과 통신, 금융과 유통의 결합**
 - * (금융+통신) 은행이 알뜰폰을 이용하여 금융·통신 결합서비스 제공(국민은행)
 - (금융+유통) 은행지점 방문없이 Drive Thru 환전 및 현금인출(우리은행)
 - (금융+유통) 온라인 쇼핑 플랫폼을 활용한 보험 e-쿠폰(농협손해보험)
- ② **금융플랫폼 경쟁의 시작 - 금융 플랫폼의 진화**
 - * 하나의 앱을 통한 모바일 대출비교 플랫폼(레이니스트, 비바리퍼블리카 등 11건)
 - 국내 해외송금업체에 대한 송금중개 서비스(이나인페이)
- ③ **빅데이터 · AI · 블록체인 등 신기술과 금융의 접목**
 - * (빅데이터) 개인 신용 등급 산정시 통신서비스 정보 활용 (핀크), 부동산 시세 자동평가 서비스(빅밸류·공감랩)
 - * (AI) 보험상품의 상담·판매를 AI 로봇텔러가 제공(페르소나시스템)
 - * (블록체인) P2P 주식대차 중개 플랫폼(디렉셔널), 비상장기업 주식거래 전산화(코스콤), 부동산 유동화 수익증권 유통(카사코리아), 디지털 신원증명 플랫폼(아이콘루프·파운트)
- ④ **사라지는 결제와 송금간 경계 - Cashless & Cardless 사회로의 진전**
 - * 신용카드·QR코드를 활용한 개인간 송금서비스(신한카드·BC카드)
- ⑤ **생활금융 - 신기술을 활용한 생활밀착형 서비스 제공**
 - * On/Off 해외 여행자보험(농협손보·레이니스트), SMS 인증 출금동의(페이플·세틀뱅크)
 - 다이렉트 보험 e-쿠폰(농협손보), 모바일 기반 계모임 플랫폼(코나아이)
 - 반려동물보험에 대한 리워드형 커뮤니티 플랫폼(스몰티켓)
 - 마이데이터 기반 소비·지출 관리 연동 소액투자서비스(신한카드·신한금융투자)
- ⑥ **포용적 금융혁신 - 금융서비스 접근이 어려운 계층에 신서비스 제공**
 - * 푸드트럭·노점상 등 QR을 활용한 신용카드 결제서비스(비씨카드)
 - 신용카드 앱을 단말기로 이용하는 결제 서비스(페이콧·한국NFC)
 - * 가맹점 정보 또는 중소기업 세무회계 정보를 활용한 신용평가(신한카드·더존비즈온)
 - 비재무정보를 활용한 '중소기업 지속가능성' 신용 정보 서비스(지속가능발전소)
 - * O2O 사업시 높은 카드수수료를 절감하는 결제대행 서비스(페이민트)
- ⑦ **사회문제 개선 지원 - 민간주도의 사회이슈 해결 지원**
 - * 재생에너지 발전사업에 지역주민의 투자한도를 확대하는 P2P 금융서비스(루트에너지)
 - * 참여자(발주자·시공사·협력업체) 모두의 안전한 거래가 가능한 용역거래 안심결제 시스템(직뱅크)

⑧ 지속가능한(sustainable) 금융 혁신, 포용(inclusive)금융의 가능성

- * 씬파일러(사회초년생·주부 등)에 대한 통신정보 등 비금융정보 활용 신용재평가
- * 푸드트럭·노점상 등 QR을 활용한 신용카드 결제서비스
- * 가맹점 정보 또는 중소기업 세무회계 정보를 활용한 신용평가 서비스 등

⑨ 줄어드는 일자리를 대체할 4차 산업혁명 분야의 새로운 일자리 발명

- * 사라질 일자리 : 텔레마케터, 보험사, 회계사, 판매원, 경리 등
- 창출될 일자리 : 빅데이터, 인공지능, 수소차, 자율주행차, 증강·가상현실 등

3. 금융규제 샌드박스 운영 방향

① 금융규제 샌드박스는 테스트 기회를 부여 → 신속한 심사 & 생각하기 나름이므로 발상의 전환과 과감하고 전향적 검토 필요

② 핀테크 스타트업(startup)들에 대한 컨설팅 강화 → 규제 내용 파악이나 신청서 작성에 어려움을 겪는 소규모 핀테크 기업에 섬세한 지원이 필요

③ 핀테크 기업과 금융회사간 경쟁적 협력관계(coopetition) 중요

- * 범용적 금융서비스(공급자 중심) → 개별고객 맞춤형 비즈니스 모델(소비자 중심)로 변화중

④ 금융당국의 역할이 '슈퍼바이저 → 서포터' 로 재정립

- * 금융위·금감원에서 금융규제 샌드박스 신청건에 대한 1:1 개별·밀착 컨설팅 실시

⑤ 다양한 부가조건 부과 → 과도하게 부담으로 작용하여 또 다른 규제의 문턱이 되지 않게 점검할 필요

⑥ 혁신금융서비스 지정이 끝이 아니라 사업화가 가능하도록 지원 필요 → 서비스가 시장에 안착되도록 컨설팅·예산 등 지원

⑦ 서비스가 원래 의도했던 효과를 충분히 거두고 있는지 점검 → 규제 자체가 필요없다는 생각이 들면 바로 근본적인 규제개선으로 연결

⑧ 지정되지 않은 신청 서비스 → 신청인에게 사유를 소상히 설명하고 필요하다면 컨설팅을 통해 재도전 지원

⑨ 혁신금융서비스 출시에 따라 디지털 리스크 관리도 중요 → 사이버보안, 데이터보호, 보이스피싱 등 소비자보호 강화

⑩ 핀테크 기업의 혁신적 아이디어 보호 → 금융소비자 보호 및 건전한 경쟁유도 등을 고려하여 합리적으로 보호될 수 있도록 제도 운영

< 금융규제 샌드박스를 통한 금융의 미래 >

구분	서비스 내용 (회사명)	출시일
1 이종산업간 Big-Blur - 금융과 통신, 금융과 유통의 결합		
	■ (금융+통신) 은행이 알뜰폰을 이용한 금융·통신 결합서비스(국민은행)	'19.9월
	■ (금융+유통) 은행지점 방문없이 Drive Thru 환전·현금인출 서비스(우리은행)	'19.10월
	■ (금융+유통) 온라인 쇼핑 플랫폼을 활용한 보험 e-쿠폰(농협손해보험)	'19.12월
2 플랫폼 경쟁의 시작 - 금융 플랫폼의 진화		
	■ 간편한 하나의 앱을 통한 모바일 대출비교 플랫폼(마이뱅크·팀윙크·비바리퍼블리카·핀다·핀마트·핀셋·핀테크·NHN페이코·머니랩스·레이니스트)	'19.7월~
	■ 국내 해외송금업체에 대한 송금중개 서비스(이나인페이)	'19.11월
3 빅데이터, AI, 블록체인 - 신기술과 금융의 접목		
	■ (빅데이터) 개인 신용등급 산정시 통신서비스 정보 활용(핑크), 부동산 시세 자동평가 서비스(빅밸류·공감랩)	'19.10월 '19.10월
	■ (AI) 보험상품 상담판매를 AI로보텔러가 제공(페르소나시스템)	'20.1월
	■ (블록체인) 블록체인을 활용한 P2P방식 주식대차 중개 플랫폼(디렉셔널), 비상장기업의 주식거래 전산화 및 주주명부 관리(코스콤), 부동산 유동화 수익증권 발행유통 서비스(카사코리아), 분산 ID 기반의 디지털 신원증명 플랫폼(아이콘루프·파운트)	'19.7월 '19.11월 '20.1월 '19.10월~
4 사라진 결제와 송금간 경계 - Cashless & Cardless 사회로의 진전		
	■ 신용카드를 통한 개인간 송금서비스(신한카드)	'20.1월
	■ QR코드를 활용한 개인간 소액 송금 서비스(비씨카드)	'19.11월
5 생활금융 - 신기술을 활용한 생활밀착형 서비스 제공		
	■ 스위치(on-off) 방식 해외 여행자보험(레이니스트·농협손해보험)	'19.6월
	■ SMS 인증방식을 통한 출금동의 서비스(페이플·세틀뱅크)	'19.7월~
	■ 모바일 앱을 통한 계모임 개설 및 운영 플랫폼(코나아이)	'19.11월
	■ 반려동물보험에 대한 리워드형 커뮤니티 플랫폼(스몰티켓)	'19.10월
	■ 마이데이터 기반 소비·지출 관리 연동 소액투자서비스(신한카드·신한금융투자)	'20.1월
6 포용적 금융혁신 - 금융서비스 접근이 어려운 계층에 신서비스 제공		
	■ 푸드트럭, 노점상 등에 QR을 활용한 신용카드 결제 서비스(비씨카드)	'19.11월
	■ 신용카드 앱을 단말기로 이용하는 결제 서비스(페이콧·한국NFC)	'19.8월~
	■ 가맹점 정보를 활용한 개인사업자 신용평가 서비스(신한카드·현대카드)	'19.10월
	■ 중소기업 신용등급 평가시 세무회계 정보 활용(더존비즈온)	'19.11월
	■ 비재무정보를 활용한 '중소기업 지속가능성' 신용 정보 서비스(지속가능발전소)	'19.11월
	■ O2O 사업시 높은 카드수수료를 절감하는 결제대행 서비스(페이민트)	'19.11월
7 사회문제 개선 지원 - 민간주도의 사회이슈 해결 지원		
	■ 재생에너지 발전사업에 지역주민의 투자한도를 확대하는 P2P금융 서비스(루트에너지)	'19.11월
	■ 용역대금을 에스크로계좌에 예치하고 대체지급 받은 채권으로 대금을 결제하는 용역거래 안심결제 시스템(직뱅크)	'19.11월