

# 2020년도 핀테크 지원 사업

## 사업 및 예산 주요내용

한국핀테크지원센터

2020.01.16



한국핀테크지원센터  
Fintech Center Korea

# 목차

I . 2020 핀테크 지원 사업 개요 및 세부내용

II . 향후 계획



# I. 2020 핀테크 지원 사업 개요 및 세부내용

---

# I -1. 핀테크 지원 사업 개요

❖ 사업 목표: 핀테크 산업 활성화와 핀테크 확산을 통하여 금융산업의 혁신 촉진과 경쟁력 제고, 금융시장의 효율성 증대, 신산업 육성을 통한 일자리 창출에 기여

- 핀테크 육성을 통해 신산업 기반을 조성
- 금융산업에 긴장과 경쟁을 불러일으켜 혁신을 촉진하고 금융산업의 경쟁력을 제고

❖ 사업 기간: 2020.01.09. ~ 2020.12.31.

❖ 사업 예산: 19,484 백만원

❖ 수행기관: 사단법인 한국핀테크지원센터

# 1-2. 핀테크 지원 사업 예산의 구성

핀테크 산업 활성화를 위한 핀테크 홍보 및 핀테크 기업 성장 지원 **총 194.84 억원**

세 부 사 업	2019예산 (억원)	2020예산 (억원)	증감 (억원)	예 산 내 역
① 테스트베드 운영 참여지원	59.18	94.73	+35.55	금융테스트베드 운영, 금융테스트베드 비용 보조금 지원, 홍보 등
② 맞춤형 성장지원 프로그램	12.26	16.55	+4.29	업무공간 및 멘토링 제공, 성장지원 프로그램, 맞춤형 교육 등
③ 국민참여 핀테크 행사	9.22	17.43	+8.21	핀테크 체험 박람회, 핀테크 아이디어 공모전
④ 핀테크 보안지원	9.85	7.03	△2.82	핀테크 서비스 취약점 점검 및 핀테크 기업 보안 점검
⑤ 핀테크 해외진출 지원	6.8	8.3	+1.5	해외 진출 컨설팅 지원, 해외진출 조사연구 및 포털 구축
⑥ 핀테크 일자리 매칭 지원	-	2.0	+2.0	핀테크 포털 개선 및 매칭 시스템 구축, 일자리 매칭 및 바른정보 제공
⑦ 금융 클라우드 지원	-	34.4	+34.4	금융 클라우드 이용지원
⑧ 핀테크 전문인력 양성	-	14.4	+14.4	핀테크 특화 교육과정 개발 및 온라인 플랫폼, 핀테크 인턴십 과정 제공 등
합계	97.31	194.84	+97.53	

# I-3. 금융 테스트베드 참여 지원 (59.18억원→93.73억원)

 **실효성 있는 금융 테스트베드 제도 운영을 위해 핀테크 기업의 테스트 비용과 보험료를 지원하여 효과적인 테스트와 서비스의 상품화를 지원**

① 지원대상: 금융 테스트베드 참여 중소 핀테크 기업(금융회사 및 대기업 제외)

② 추진방식: 테스트베드 참여기업 대상 **보조금 직접 지원**

③ 추진 방향

- 핀테크 기업 지원의 **실효성 제고**를 위하여 기업당 **평균 지원 금액 상향**

테스트베드 종류	'19년	→	'20년
혁신금융서비스	평균 0.6억원		평균 0.9억원
지정대리인	평균 0.4억원		평균 0.7억원
위탁테스트	평균 0.3억원		평균 0.4억원

- 소비자 보호 내실화** 및 핀테크 신뢰 제고를 위해 **핀테크 기업에게 보험료를 지원**\*(신규)

\* 책임보험 가입의무가 있는 혁신금융사업자 외 지정대리인도 지원

# I -3. 금융 테스트베드 참여 지원 (59.18억원→93.73억원)

## 주요 사업내용 및 추진 일정

### ④ 주요 사업내용

- 테스트에 필요한 **물적설비 및 인력 유지**에 필요한 비용 지원\*

\* 한도 내에서 최대 75% 수준을 보조금으로 지원(나머지는 자부담), 동일 회계연도 내 테스트비용은 중복지원 불가(테스트베드 유형 불문)

- 참여기업이 가입한 책임보험 내역 등의 적합성을 평가하여 **보험료를 지원**\*

\* 1,500만원 한도 내에서 50% 수준을 보조금으로 지원(나머지 자부담)

### ⑤ 추진 일정

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
테스트비용 지원 신청/접수												
지원대상 기업 선정												
비용지원												
사후관리												

# I-4. 맞춤형 성장지원 프로그램 운영 (12.26억원→16.55억원)

## 핀테크 기업의 다양한 사업모델과 스케일에 맞춘 종합적 지원 프로그램 운영

- ① 지원대상: 업무공간, 교육 등이 필요한 핀테크 기업 및 재직자, 구직자 등
- ② 추진방식: 직접 운영(멘토링, 지방 핀테크 기업 입주지원), 전문기관 위탁운영(맞춤형 교육, 전문 액셀러레이터)
- ③ 추진 방향
  - Front 1 입주('20.6월 예정)를 계기로 전문 액셀러레이터 선정, 금융회사 핀테크랩 연계를 통한 차별화된 보육 프로그램 운영
  - 비수도권 핀테크기업에 대한 입주지원도 신설하여 전국적인 핀테크 확산을 도모
- ④ 주요 사업내용

### 상담·멘토링

예비창업·창업초기 기업의  
애로사항 해결을 위해 전문  
멘토링 및 상담 제공

### 인큐베이팅

핀테크 혁신성장 지원을 위한  
핀테크 기업 육성 공간으로  
인프라 구축 및 'Front 1' 운영,  
지방 핀테크 기업 임대료 지원

### 맞춤형 교육

핀테크 기업 재직자의 실무역량  
강화 및 예비창업자, 구직자의  
전문인력화를 위한 프로그램 운영



# I -4. 맞춤형 성장지원 프로그램 운영 (12.26억원→16.55억원)

## 추진 일정

### ⑤ 세부사업별 추진 일정

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
멘토링 신청/접수/매칭												
네트워킹 데이												
성장지원 프로그램 운영												
지방 핀테크 기업 입주지원												
엑셀러레이터 선정 및 운용			선정		운용							
2020리더스 아카데미		준비	교육 시행									
넥스트 리더 아카데미 3기					준비	교육시행						

# I-5. 국민참여 핀테크 체험 행사 (9.22억원→17.43억원)



핀테크 체험 박람회를 통해 일반 국민이 핀테크 발전을 공감·체험할 수 있는 기회 마련 및 핀테크 기업 홍보 기회 제공

① 지원대상: 투자 유치 및 해외진출을 위해 네트워크 및 홍보기회가 필요한 핀테크 기업, 핀테크에 관심이 있는 전 국민

② 추진방식: 행사 전문기관(PCO) 위탁운영

③ 추진 방향

- “개방형 혁신(Fintech for Open Innovation)”을 주제로 설정, 「핀테크 스케일업 추진전략」과 연계하여 행사 운영
- 핀테크 아이디어 공모전에 대한 관심 유도를 위하여 박람회 메인 행사 중 하나로 아이디어 공모전을 운영

④ 주요 사업내용

- 핀테크 서비스 전시·체험, 핀테크 기업의 투자유치 및 해외진출 지원을 위한 글로벌 박람회 운영
  - 디지털 지급결제, 오픈뱅킹, AI 등 핀테크 각 분야에서 진행 중인 개방형 혁신의 동향 진단 및 발전방향을 모색
  - 일반 국민 대상 체험·교육으로 핀테크 인식과 저변을 확대
  - 해외 핀테크 기업 등을 추가 유치
- 전 국민을 대상으로 핀테크 관련 아이디어를 공모하고, 구체적 사업화 단계 진입을 위한 컨설팅 등 지원

# I -5. 국민참여 핀테크 체험 행사 (9.22억원→17.43억원)

## 추진 일정

### ⑤ 세부 추진 일정

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전시대행업체 입찰 및 선정												
기본계획 수립												
실시계획 수립 및 기업모집, 홍보 등												
박람회 진행												
결과보고서 작성 및 보고, 평가												
2021 행사 준비												

# I -6. 핀테크 보안지원 (9.85억원→7.03억원)



## 핀테크 기업의 보안 취약요인을 점검·보완

→ 보안 수준을 한층 강화하고 금융 테스트베드 및 오픈뱅킹 안착 도모

### ① 지원대상: 금융 테스트베드 선정 또는 오픈뱅킹\* 참여 중소 핀테크기업

\* 금융결제원에서 운영 중인 오픈뱅킹 외에 '16.8월부터 운영중인 공동 오픈API(금결원·코스콤) 참여 기업도 포함

### ② 추진방식: 보안 전문기관 위탁 운영

### ③ 추진 방향

- 보안예산이 적기 집행될 수 있도록 보안점검 대상 기업에 대한 사전 설명회 등을 수시 개최하는 등 적극적 참여 유도
- 핀테크 기업의 보안수준에 대한 부정적 인식을 해소하기 위해 보안지원 사업에 대한 다양한 홍보 병행

### ④ 주요 사업내용

- 기업 보안점검 및 핀테크 서비스 취약점 점검 시 기업당 보안점검비용의 75%를 지원

### ⑤ 추진 일정

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
핀테크보안지원사업		수시 접수 및 점검 비용 지원										

# I-7. 핀테크 해외 진출 지원 (6.8억원→8.3억원)

## 국내 핀테크 기업의 지속 성장을 지원하고 국제적 경쟁력을 제고하기 위해 핀테크 기업의 해외진출을 지원

① 지원대상: 해외진출을 희망하는 핀테크 기업

② 추진방식: 지원기업 대상 컨설팅 파트너사 매칭 및 컨설팅 비용 지원

③ 추진 방향

- 기업이 실제 해외진출에 도움이 될 수 있도록 기업의 수요 및 해외현황 조사를 통해 심층 컨설팅 지원

④ 주요 사업내용

- 법률 등 전문법인을 선임하여, 수요조사를 기반으로 해외진출 희망 핀테크 기업에 컨설팅 서비스 제공
- 현지 사업환경 조사 및 서비스 분야별 중점지역 발굴을 위해 조사연구 수행

⑤ 추진 일정

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
파트너사 모집												
1차해외 진출 컨설팅												
2차해외 진출 컨설팅												
해외진출 조사연구												

# I -8. 핀테크 일자리 매칭 지원 (신규 2억원)

 핀테크 일자리 정보를 확산하여 **구인·구직 불균형**을 해소, 핀테크 분야 **일자리 창출·확대 기반 마련**

① 지원대상: **구직자** 및 핀테크 전문인력 채용을 희망하는 **핀테크 기업**

② 추진방식: 플랫폼 개발 및 운영을 외부 전문기관에 위탁

③ 추진 방향

- 일반적인 일자리 매칭 플랫폼과의 **차별화**를 위해 **성장지원 프로그램** 및 **핀테크 전문인력 양성 프로그램**과 **긴밀히 연계**

④ 주요 사업내용

- 핀테크 기업 및 구직자의 편의성을 높이기 위해 포털 내 구인구직 부분을 개선하고 취업지원 서비스 제공
- 청년구직자의 눈높이(임금, 복지 등)에 맞는 양질의 **핀테크기업 일자리 정보제공** 및 **일자리 DB구축**

⑤ 추진 일정

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
핀테크포털개선 및 매칭 시스템 구축												
핀테크 일자리매칭 및 바른 정보제공												

# I -9. 금융 클라우드 지원 (신규 34.4억원)



## 핀테크 기업이 클라우드를 이용하여 혁신적인 금융서비스의 개발·테스트 등을 할 수 있도록 금융 클라우드 이용 지원

### ① 지원대상: 금융 클라우드 활용을 필요로 하는 중소 핀테크기업

※ 세부 지원대상 범위는 추후 사업 공고시 추가 안내예정

### ② 추진방식: 외부 전문기관 위탁 운영

### ③ 추진 방향

- 테스트베드사업 운영지원 사업과 연계한 금융 클라우드 이용 지원을 통해 서비스의 안전성 관리를 지원

### ④ 주요 사업내용

- 해당 업무의 금융 클라우드 이용 필요성 및 적합성을 심사하여 클라우드 이용 지원(이용금액의 최대 75%지원)
- 전문기관을 통해 안전한 핀테크 기술을 개발할 수 있도록 클라우드 이용 교육 및 성장지원 컨설팅 병행

### ⑤ 추진 일정

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
지원기업 신청/접수												
지원대상 기업 선정												
비용 지원												
사후 관리												

# I -10. 핀테크 전문인력 양성 (신규 14.4억원)



## 핀테크 전문과정(교육편람, 교재) 개발, 온·오프라인 교육 및 인턴십 과정 운영을 통해 전문인력 양성

① 지원대상: 핀테크 전문인력을 필요로 하는 핀테크 기업 및 핀테크에 관심이 있는 재직자, 구직자 등

② 추진방식: 세부사업별 외부 전문기관 위탁 운영

③ 추진 방향

- 맞춤형 성장지원 프로그램 및 일자리 매칭 지원 사업과 연계하여 교육 및 일자리지원 사업 간 선순환 구조 마련
  - 핀테크 인턴십 수료 시 핀테크 인력pool로 활용하여 인력 매칭을 지원하는 등 사업 간 연계 강화 추진

④ 주요 사업내용

- 금융회사, 핀테크 기업의 실무 및 수요를 기반으로 전문 교재 및 교육과정을 단계별로 제작
  - 사이버 강의를 개설하여 민간의 교육프로그램 개발 부담을 완화하고 지역과 무관히 교육기회를 제공하여 포용성을 확대
- 참여기업 및 대학을 선정하여 대학에는 인턴십 교과목 운영, 기업은 인턴십 프로그램 개발 후 일자리 매칭



# I -10. 핀테크 전문인력 양성 (신규 14.4억원)

## 추진 일정

### ⑤ 세부사업별 추진 일정

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
개발업체 선정												
커리큘럼 기획 및 교재 개발												
플랫폼 구축 및 테스트												
온라인 교육 운영												
인턴십 참가대학 및 기업 선정												
인턴십 참가자 선정												
인턴십 운영												

## II. 향후 계획

---

## II. 향후 계획

### '20년 핀테크 지원예산 집행 계획

- 신속한 예산 집행을 위하여 1월 중 사업별 세부공고 추진
- '19년에 기 선정된 테스트베드 비용지원 기업에 대해서는 1월부터 신속히 비용 지원 접수
- 핀테크 예산 사업 설명회 : 서울 1.16, 부산 등 2월~

### '21년 핀테크 지원예산 편성 계획

- 안정적 핀테크 지원사업 수행을 위한 차년도 예산 협의(5월~)