

# 보도자료

이 자료는 3월 25일 조간부터 취급하여  
주십시오. 단, 통신/방송/인터넷 매체는  
3월 24일 12:00 이후부터 취급 가능

## 제 목 : 디지털화폐 테스트(프로젝트 한강) 일반 이용자 실거래 실시 계획 및 이용자 모집 안내

- 한국은행, 금융위원회, 금융감독원은 관계기관\* 협의를 거쳐 디지털화폐 테스트(프로젝트 한강) 일반 이용자 실거래 실시 계획을 마련하였음

\* 과학기술정보통신부, 예금보험공사, 은행연합회, 한국인터넷진흥원(KISA) 등

- 참가은행들은 3월 25일(화)부터 일반 이용자 사전 모집에 착수\*하고, 일반 이용자들은 4월 1일(화)부터 6월 30일(월)까지 예금 토큰 전자지갑 개설 및 실거래를 진행할 예정

\* 참가은행별 사전 모집 착수 일시는 상이할 수 있음

**(자세한 내용은 “붙임” 참조)**

문의처 :

**[주관기관]** (한국은행) 디지털화폐연구실 디지털화폐기획팀 팀장 김동섭, 차장 류재민  
디지털화폐기술2팀 팀장 성준이, 과장 황두호

Tel : 750-6603, 6602, 6691, 6762 Fax : 750-6519 E-mail : [bokcbdc@bok.or.kr](mailto:bokcbdc@bok.or.kr)

(금융위원회) 금융산업국 은행과 과장 이진수, 사무관 박준상

Tel : 2100-2950, 2952

(금융감독원) 은행감독국 국장 김형원, 은행총괄팀 팀장 최동우

디지털금융총괄국 국장 위충기, 디지털금융총괄팀 팀장 이수인

Tel : 3145-8020, 8022, 7120, 7125

**[관계기관]** (과학기술정보통신부) 정보통신정책관 디지털사회기획과 과장 이정순, 사무관 김진희

Tel : (044) 202-6130, 6132

(예금보험공사) 예금보호정책부 정책제도팀 팀장 조지연, 예금보험표시제도팀 팀장 김창한

Tel : 758-1053, 1060

(은행연합회) 미래혁신부 부장 윤현진, 대리 강은진

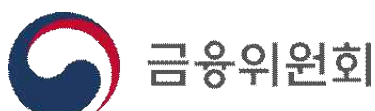
Tel : 3705-5326, 5358

(한국인터넷진흥원) 신기술안전단 단장 박상환, 블록체인확산팀 팀장 양범선

Tel : (061) 820-3900, 3930

공보관 : Tel (02) 759-4023, 4022

“한국은행 보도자료는 인터넷(<http://www.bok.or.kr>)에도 수록되어 있습니다.”



## 디지털화폐 테스트(프로젝트 한강) 일반 이용자 실거래 실시 계획 및 이용자 모집 안내

3.24.(월) 한국은행, 금융위원회, 금융감독원은 과학기술정보통신부, 예금보험공사, 은행연합회, 한국인터넷진흥원 등 관계기관과의 협의를 거쳐 '디지털화폐 테스트(프로젝트 한강<sup>1)</sup>)' 일반 이용자 실거래 실시 계획을 마련하고 이용자 사전 모집에 착수한다고 밝혔다. 일반 이용자 사전 모집은 3.25.(화)부터 각 참가은행별로 진행<sup>2)</sup>되며, 이용자들의 예금 토큰 전자지갑 개설 및 사용자 결제 등 본격적인 실거래는 4.1.(화)부터 6.30.(월)까지 진행될 예정이다.

금번 실거래에서 이용자는 본인의 거래 은행 예금을 전환한 예금 토큰을 지정된 사용처에서 물품·서비스를 구매하는 데 이용하게 된다. 한편, 한국은행이 발행한 디지털화폐는 참가은행들만 보유하며, 은행 간 예금 토큰 거래의 실시간 결제자산 등으로 기능한다.<sup>3)</sup>

한국은행, 금융위원회, 금융감독원은 테스트 추진 계획 발표('23.10월) 후 시스템 구축 등 기술적 측면의 준비와 함께 실거래를 위한 제도적 측면의 준비를 진행하였다. 우선 한국은행은 예금 토큰에 대한 지급준비금 제도 적용과 같은 테스트 운영과 관련된 사항들을 규율하는 규정 등<sup>4)</sup>을 제정하였다. 이에 따라 테스트 참가은행들은 예금 토큰 발행 잔액 대비 7%<sup>5)</sup> 이상의 디지털화폐를 지급준비금으로 보유하여야 한다.<sup>6)</sup>

아울러 금융위원회는 혁신금융서비스 지정('24.10월)을 통해 테스트 참가은행(국민, 신한, 우리, 하나, 기업, 농협, 부산)의 예금 토큰 발행을 허용하고, 예금 토큰에 대해 예금보험제도를 적용하기로 한 바 있다. 아울러, 이용자 권리 보호, 거래 상대방 보호 및 지급결제 안정성 등을 위해 권리의무 발생·변동 관련 명확한 기준 마련, 보안성 검토 등 조건들을 부가하고, 관계기관<sup>7)</sup>이 참여하는 '사전점검 TF'를 구성하여 부가조건 충족 여부 및 참가은행들의 서비스 준비 상황을 점검하였다.

- 1) 한반도의 중앙부에 위치한 우리나라의 대표적인 강인 한강과 경제의 대동맥 역할을 하는 화폐 및 결제(決済)가 일맥상통한다는 점을 고려하여 프로젝트 명칭을 선정하였다.
- 2) 참가은행별 사전 모집 착수 일시는 상이할 수 있음에 유의하기 바란다.
- 3) 즉, 금번 테스트에서의 디지털화폐는 가계, 기업 등 일반 경제주체들이 직접 사용할 수 있는 '범용(retail/general-purpose) 디지털화폐'가 아닌, 금융기관 간 자금거래 및 최종 결제 등의 용도로 금융기관 등만이 사용할 수 있는 '기관용(wholesale) 디지털화폐'이다.
- 4) 「중앙은행 디지털화폐 연구·개발에 관한 규정」, 동 「세칙」 및 「절차」.
- 5) 현재 기타예금(수시입출식 예금 등)에 해당하는 지급준비율과 동일하다.
- 6) 이에 따라 예금 토큰 발행이 은행들의 자금중개기능에 미치는 영향은 없다.
- 7) 주관기관(한국은행, 금융위원회, 금융감독원) 외 기획재정부, 과학기술정보통신부, 예금보험공사, 은행연합회, 한국인터넷진흥원 등이 참여하였다.

3.25.(화)부터 각 참가은행별로 시작되는 일반 이용자 사전 모집에는 해당 은행의 수시입출식 예금 계좌를 보유한 만 19세 이상 대한민국 국민들이 신청할 수 있다. 다만, 테스트 세부 추진 계획(‘23.11월) 및 혁신금융서비스 지정(‘24.10월) 시 밝힌 바와 같이 총 참가 인원(전자지갑 수)은 최대 10만 명으로 제한되며, 참가은행과의 협의를 거쳐 일반 이용자 사전 모집 인원 및 전자지갑 발급 수를 은행별로 아래와 같이 설정하였다. 사전 모집 및 예금 토큰 전자지갑 발급은 선착순으로 진행<sup>8)</sup>되며, 참가은행 앱 등에 게시된 안내문을 참고하면 보다 자세한 사항을 알 수 있다.

#### 참가은행별 일반 이용자 사전 모집 인원(전자지갑 발급 수)

참가은행	사전 모집 인원
국민, 신한, 하나, 우리, 농협	각 1.6만명
기업, 부산	각 0.8만명

사전 신청을 완료한 일반 이용자들은 4.1.(화) 10:00(잠정)부터 참가은행 지정 앱<sup>9)</sup>을 통한 비대면 방식으로 전자지갑을 개설할 수 있다. 이때 이용자는 해당 은행의 수시입출식 예금 계좌를 연계한 후, 본인의 보유 예금을 예금 토큰으로 전환하여 다양한 유형의 온·오프라인 매장에서 물품·서비스 구매에 사용할 수 있다. 한편, 금번 실거래 기간 중 의미 있는 거래 규모를 유지하면서도 금융시스템에 미치는 영향을 최소화하기 위해 일반 이용자의 예금 토큰 보유 한도는 100만원, 기간 중 예금 토큰으로의 총 전환 한도는 500만원으로 설정하였다.

이용자들은 서점(교보문고 전 매장, 온라인 제외), 편의점(세븐일레븐 전 매장, 무인점포 제외), 커피 전문점(이디야 커피, 부산·인천 중심 100여개 매장), 마트(농협하나로마트 6개점) 등 오프라인 상점과 홈쇼핑(현대홈쇼핑, 모바일 웹 및 앱), K-POP 굿즈(COSMO, PC 및 모바일 웹), 배달플랫폼(뽕겨요, 모바일 앱) 등 온라인 쇼핑에서 예금 토큰을 이용할 수 있다.<sup>10)</sup> 사용처별 이용 방법은 별첨 자료(이용자 매뉴얼)를 참고하면 더 자세한 내용을 확인할 수 있다.

거래는 QR 코드를 통해 이루어지며, 전자지갑 발급 은행과 관계없이 대금 지급(이용자)·수취(사용처)가 가능하다. 즉, A은행 전자지갑 보유 이용자가 B은행 전자지갑 보유 사용처에서 대금을 지급할 수 있으며, 이는 특정

8) 전자지갑 발급 개수가 동 수치를 하회할 경우 잔여분에 한해 실거래 기간 중 수시 참가가 가능하다.

9) 국민: 스타뱅킹, 신한: SOL Bank, 우리: 우리WON뱅킹, 하나: 하나원큐, 기업: i-ONE 뱅크, 농협: NH올원뱅크, 부산: 디지털바우처(부산은행).

10) 다만, 일부 사용처별 예금 토큰을 이용한 구매 가능 일자 4.1.(화) 이후가 될 수 있다. 한편, 신라대(부산) 바우처 프로그램에 참여하는 상점에서도 일반 이용자들이 예금 토큰을 이용한 물품·서비스 구매가 가능하다.

서비스 이용자가 해당 서비스 가맹점에서만 구매대금을 지급할 수 있는 것과 차이가 있다. 아울러 사용처는 여타 지급서비스와는 달리 현금처럼 판매대금을 즉시 수취하고 전자지갑 발급 은행 등에 별도 수수료를 지급하지 않음에 따라, 상점의 유동성 관리 및 수수료 부담 완화에도 기여할 것으로 기대된다.

한편, 과학기술정보통신부, 한국인터넷진흥원 및 금융결제원<sup>11)</sup>과 협업하여 준비한 디지털 바우처 프로그램 실증 실거래도 지자체(서울, 대구) 및 대학(신라대, 부산)의 문화, 청년지원, 보육, 소상공인 지원 등 민생과 연관성이 큰 프로그램과 연계하여 진행된다. 현재 디지털 바우처 프로그램 시행을 위한 절차가 진행 중이며, 실거래 착수 시 별도 안내할 예정이다. 금번 실증을 통해 바우처 이용의 편의성을 높이는 한편, 디지털화폐 및 예금 토큰의 프로그래밍 기능을 활용하여 복잡한 정산절차 및 부정수급 문제 등을 해결할 수 있는 방안을 마련하는 데 기여할 수 있을 것으로 기대된다.

일반 이용자 대상 실거래 기간 중 시스템은 유지·보수를 위한 점검시간<sup>12)</sup>을 제외하고 상시 운영된다. 점검시간 중에는 예금 토큰 잔액 조회 등은 가능하나, 사용처에서의 구매, 예금과 예금 토큰 간 전환 등은 제한된다. 한편, 한국은행과 참가은행들은 시스템의 안정적 운영을 위해 실거래 기간 중 24시간 비상 대응 조직을 운영할 예정이다.

금번 실거래는 공통 과제 수행을 통해 새로운 기술에 기반하여 구축한 시스템의 정상 작동 여부를 확인하는 것이 중요하다는 점을 고려하여 우선 6.30.(월) 종료될 예정이다. 실거래 종료 후 이용자가 보유한 예금 토큰 잔액은 본인의 수시입출식 예금 계좌(연계 계좌)로 일괄 입금된다.

한편 금번 실거래 종료 후 이용자들의 의견을 수렴한 개선 필요사항을 반영하고 시스템을 정비한 후 후속 실거래를 진행할 예정이다. 후속 실거래에서는 프로그래밍 기능을 활용한 개인 간 송금, 다양한 디지털 바우처 프로그램 등 활용사례들을 추가 발굴<sup>13)</sup>하여 적용할 계획이다.

[별첨] 1. 디지털화폐 테스트(프로젝트 한강) 일반 이용자 실거래 실시 계획  
2. 이용자 매뉴얼

11) 금융결제원은 금번 실거래에서 디지털 바우처 관리 플랫폼 운영 및 디지털 바우처 기능 관련 스마트계약의 안전성 검증을 담당한다.

12) 매일 23:20~익일 00:20(60분). 다만, 은행별 사정에 따라 해당 점검시간은 조정될 수 있으며, 관련 사항은 이용자 전자지갑 등을 통해 별도로 안내할 예정이다.

13) 참가은행들은 혁신성·공익성을 갖춘 활용사례를 추가 발굴하는 역할 등을 수행할 예정이다.