

## 美 디지털화폐 연구 착수, CBDC 경쟁 신호탄

황 성 영 수석연구원(sungyoung.hwang@hanafn.com)

미국은 최대 기축통화국으로서 디지털화폐에 대해 유보적 입장이었으나, 이례적으로 대통령이 직접 중앙은행 디지털화폐(CBDC)에 대한 연구를 행정명령으로 지시했다. 이는 중국이 오래전부터 위안화 입지를 굳히기 위해 개발한 디지털위안화의 영향력 확대를 견제하고 달러패권 수호와 세계 금융 시스템에서 기술적 리더십 유지를 위한 조치이다. 미중 두 강대국을 포함한 각국의 디지털화폐 개발 경쟁이 예상되는 가운데 글로벌 동향 변화에 대한 모니터링과 대비가 필요하다.

### ■ 美 바이든 대통령, 3월9일 디지털화폐 연구를 지시하는 행정명령 발표<sup>[1]</sup>

- 백악관은 글로벌 금융 리더십을 강화하기 위해 그동안 중국 및 개도국에 비해 연구개발을 유보해왔던 CBDC(Central Bank Digital Currency) 연구 착수를 지시
  - 디지털자산을 활용하는 금융소비자 및 투자자를 보호하고 불법 금융활동 예방을 가능하게 하는 디지털자산 및 블록체인 기술 개발 연구를 지시
  - CBDC의 채택에 따른 금융시스템과 국익에 대한 잠재적 영향 연구의 필요성 표명
- 최근 가상화폐를 포함한 디지털자산 거래 증가에 따른 잠재적 위험에 대한 통제력 제고를 통해 세계 금융시스템에서 미국의 기술적 리더십을 유지해야 함을 표명

### ■ CBDC에 대한 검토 및 테스트를 진행 중인 국가가 세계 100개국 이상

- CBDC 도입에 가장 적극적인 중국은 '22.3월 현재 시범운영 중인 디지털위안화를 위안화결제망 CIPS<sup>[2]</sup>에 얹어 탈(脫)달러화를 계획 중
- 선진국 대비 금융인프라가 낙후된 신흥국들의 CBDC의 도입이 돋보이는 상황
  - 바하마('20.10월), 동카리브 국가기구(6개국 4속령, '21.3월), 나이지리아('21.10월) 등이 사용 중이며 인도·태국·캄보디아 등이 개발 중에 있음
- 유럽 내 미국 우방들도 디지털유로화의 국제적 역할 부상과 탈달러 필요성 지적
  - 유럽중앙은행(ECB)도 '21.7월 디지털유로 프로젝트에 공식 착수했고, 스웨덴·영국·네델란드·터키·노르웨이 등이 CBDC 기초연구 및 모의실험 단계


[1] "Biden takes big step toward government-backed digital currency", NBC NEWS, 2022.3.9

[2] 중국판 SWIFT로 불리는 위안화 기반 국제 결제망으로 세계 100여개국 1.2천개 은행이 가입 중

■ 우크라이나 침공 후 러시아의 SWIFT 제외와 더불어 미국의 디지털화폐 연구개발 행렬의 가세로 세계 통화당국들의 CBDC 개발 및 활용 경쟁은 심화될 전망

- 우크라이나 침공으로 SWIFT<sup>3)</sup>에서 퇴출된 러시아가 중국과 금융동맹을 돈독히 유지하며 CIPS 등 대체 결제망을 통한 디지털위안화 활용이 증가할 전망
  - 중국은 우크라이나 사태를 기회로 위안화 입지를 제고하여 디지털화폐의 맹주를 자처하고 달러패권을 극복하기 위한 시도를 지속할 전망
- 미국의 러시아 제재에서 드러난 달러화폐의 ‘무기화’로 세계 각국의 달러 통화 의존성을 재평가하는 등 전통화폐의 취약성 극복을 위해 가상화폐를 포함한 새로운 형태의 자산 필요성이 조명받고 있음
- 다만, CBDC 부상에 따른 중앙정부의 화폐 통제권 강화로 익명성이 보장되는 암호화폐와 달리 개인별 금융거래 투명성이 높아져 개인정보 관련 저항이 우려

■ 국내외 디지털화폐 개발 및 활용 동향에 대한 지속적인 모니터링을 통해 국제결제망의 환경 변화에 대한 충격에 대비할 필요

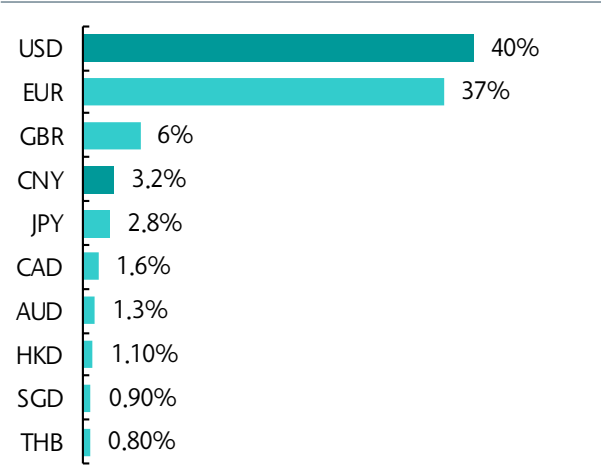
- 미·중 강대국간 상호 디커플링 체제 속에서 국제금융 결제망의 환경변화에 대한 모니터링과 이에 따른 위기 대응전략을 마련할 필요
- 국내 CBDC 개발은 아직 모의실험 단계이나 향후 디지털화폐 도입 시 발생할 중앙은행과 시중은행의 역할 변화 등 금융시스템 충격에 대비할 필요 

■ 주요국 CBDC 추진 현황 (2022년 3월 기준)

	미국	바이든 대통령, CBDC 필요성 검토 지시
	중국	2022년2월 베이징 동계올림픽 계기로 CBDC 시범 운영 확대
	유럽	CBDC 발행 필요성 검토하는 '디지털 유로 프로젝트' 진행
	스웨덴	CBDC 개발과 시험 프로젝트 추진
	영국	중앙은행 내 CBDC 전담 조직 두고 발행 가능성 검토
	한국	중앙은행이 모의실험 진행 중

자료 : 한국은행

■ SWIFT 내 통화별 국제 결제 비중 (2022년1월 기준)



자료 : Watch Powered by SWIFT BI

3) “국제은행간통신협회”로 전세계 200개국 1.1만개 은행 가입 중인 달러 기반의 국제 결제망