
 <b>인천광역시</b>		<b>보 도 자 료</b>		
<b>배포일자</b>		2023년 10월 17일(화) 총 4매		
<b>담당 부서</b>	<b>데이터산업과</b>	<b>담당자</b>	• 블록체인기술팀장 구병길 ☎440-3271 • 담당자 이영미 ☎440-3272	
<b>사진(이미지)</b>	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	<b>참고자료</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음	
<b>보 도 시 점</b>	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

**인천시, 2024년에 블록체인 허브 플랫폼 구축**  
**- 블록체인 허브도시 조성 위한 4개년 마스터 플랜 수립 -**  
**- 슈퍼앱 디지털 지갑 구축, 블록체인 기술혁신지원센터 유치 등 기술 선도 -**

인천광역시(시장 유정복)는 블록체인 허브도시 기반 조성 및 디지털 경제 산업 선도를 위한 4개년(2024~2027) 종합계획(마스터플랜) 수립 용역을 16일 최종 마무리했다고 밝혔다. 지난 4월 용역에 착수한 이후 약 6개월 만이다.

블록체인 허브도시 인천 조성은 유정복 시장의 공약사업으로 웹3.0의 핵심기술인 블록체인 기술에 기반한 디지털 경제 산업 생태계 조성 등 세계 초일류도시 인천 실현을 위한 핵심 과제 중 하나다.

이를 위해 인천시는 앞으로 4개년 동안 수행할 단계별 실행전략을 도출하고, 인천시 블록체인 산업의 발전방안 마련을 위해 이번 연구용역을 추진했다.

이를 통해 ‘글로벌 블록체인 기술 허브도시 인천 조성’을 비전으로 ▲시민 참여 도시 ▲지속 성장 도시 ▲첨단 혁신 도시 ▲기업 친화 도시 ▲글로벌 기술 선도 도시 등 총 5개 목표와 5대 전략, 20개 과

제 및 45개의 실행 가능한 단위 사업을 도출했다.

우선 인천시는 시민체감형 서비스 제공 및 블록체인 기술·서비스 개발 환경 조성을 위해 2024년에 블록체인 허브 플랫폼(메인넷)을 구축할 예정이다.

블록체인 메인넷과 테스트넷 인프라 구축을 통해 지역 내 블록체인 수요기업이 기술과 비용의 장벽 없이 손쉽게 블록체인 기술을 적용하고 서비스를 개발할 수 있도록 지원한다는 계획이다.

또한 시민을 위한 다양한 블록체인 기반 시민체감형 서비스 및 공공·민간 융합서비스도 발굴했다.

인천시는 분산신원증명(DID) 기술을 통한 시민증을 기반으로 슈퍼앱인 디지털 지갑을 구축해 간편한 본인 인증으로 공공시설 출입 및 각종 할인 혜택, 온라인 예약, 마일리지 서비스 등 블록체인 통합서비스를 하나의 인터페이스로 접근해 원스톱으로 편리하게 이용할 수 있도록 제공할 예정이다.

뿐만 아니라 이와 연계한 다양한 공공서비스도 블록체인 기반으로 설계·구축한다.

시민의 환경 실천 참여에 따른 보상 체계 통합을 위한 ‘에코플랫폼’, 자원봉사 업무 효율화 및 인증 강화를 위한 ‘자원봉사플랫폼’, 투명한 건설 현장을 위한 ‘안전인증 플랫폼’ 등 인천시 공공서비스에 본격적으로 블록체인 기술을 적용할 계획이다.

또한 인천경제자유구역(IFEZ)에 지역특화 블록체인 기술 허브 클러스

터를 조성할 방침이다. 인천 전략산업 분야의 거점 및 육성 중심지로서의 최적의 장소인 송도에 블록체인 기술혁신지원센터를 유치해 ‘글로벌 블록체인 기술 허브’로 활용하고 지역특화산업과의 시너지를 창출한다는 계획이다.

이를 통해 인천시는 블록체인 스타트업의 창업부터 성장, 글로벌 진출까지 기업육성을 위한 단계별 기업지원 체계를 마련하고 해외 투자 기반의 펀드조성 등 글로벌 산업 생태계 환경 조성을 위한 협력 체계도 지속적으로 구축해 나갈 예정이다.

이 외에도 시는 ▲블록체인 미래 인재양성 체계 구축 ▲제도개선 및 거버넌스 환경 조성 ▲글로벌 경쟁력 강화를 위한 도시브랜딩 환경 구축 등의 실행 전략에 대한 세부 이행과제도 수립했다.

손혜영 인천시 데이터산업과장은 “마스터플랜은 블록체인 기술 허브로 도약하기 위한 인천시의 비전을 담고 있다”며 “기업이 성장하고 시민들이 직접 기술을 체감할 수 있도록 최선을 다하겠다”고 말했다.

구체적인 마스터플랜 실행전략은 오는 30일부터 2일간 송도 컨벤시아에서 진행되는 ‘2023 글로벌 블록체인 인천 컨퍼런스(GBIC 2023)’에서 공식 발표할 예정이다.

## 참고

## 비전 및 목표

### 비전

## 글로벌 블록체인 기술 허브도시 인천

-Web 3.0 디지털 경제의 미래-

### 목표

- 01 시민이 체감하는 블록체인 서비스를 발굴·육성하는 **시민참여도시**
- 02 지역특화산업 기술 생태계 조성으로 경제가 살아있는 **지속성장도시**
- 03 블록체인 인재양성으로 미래를 준비하는 **첨단혁신도시**
- 04 개발환경과 규제장벽으로부터 자유로운 **기업친화도시**
- 05 Web3.0 기술, 사람, 투자가 융합·확산되는 글로벌 **기술선도도시**

5대 전략, 20개 과제

### 전략 1. 시민체감형 블록체인 기반 인프라 구축

- 1-1 인천형 블록체인 허브 플랫폼 구축 · 운영
- 1-2 시민증 기반의 공공/민간 융합 서비스 환경 조성
- 1-3 시민체감 공공서비스 및 지역특화산업 활성화 서비스 구축 · 운영
- 1-4 DAO 기반 시민 의견수렴 및 블록체인 서비스 체험단 운영

### 전략 2. 지역특화 블록체인 기술 허브 클러스터 조성 및 기반 시설 구축

- 2-1 글로벌 기술을 선도하는 허브 클러스터 조성을 위한 설계 및 체계 구축
- 2-2 기술개발 환경 조성 및 클러스터 활성화를 위한 블록체인 기술혁신지원센터 유치
- 2-3 지역특화산업 육성을 위한 스타트업 허브 및 창업생태계 환경 조성
- 2-4 기업집적화를 통한 혁신 성장 지원 및 정주여건 개선
- 2-5 글로벌 기업 유치 및 국내 기업 글로벌 진출 지원 등 기술 교류 확대

### 전략 3. 블록체인 핵심 인재양성 체계 구축

- 3-1 시민 인식 제고 및 미래 인재육성을 위한 단계별 맞춤형 교육 모델 수립
- 3-2 산 · 학 · 관 협력형 개발자 집중 양성 및 기업 수요 연계형 프로젝트 교육과정 운영
- 3-3 글로벌 대학, 기업과 연계하여 공동연구를 통한 R&D 개발
- 3-4 블록체인 전문가 양성을 위한 전문 인력 풀 관리 체계 구축 · 운영

### 전략 4. 블록체인 진흥을 위한 제도개선 및 거버넌스 환경 조성

- 4-1 블록체인 허브도시 인천 조성을 위한 내부 조직 강화 및 사업별 조직 체계화
- 4-2 인천형 블록체인 허브 플랫폼 활성화를 위한 조례 검토 및 제 · 개정
- 4-3 법적걸림돌 해소 및 규제샌드박스 지원제도 구축 · 운영
- 4-4 블록체인 네트워크 강화를 위한 협회 및 상생협의체 운영 · 활성화

### 전략 5. 글로벌 기술선도도시 경쟁력 강화를 위한 도시브랜딩 환경 구축

- 5-1 글로벌 블록체인 기술 핵심거점 도시 및 기관과의 협력 체계 구축
- 5-2 블록체인 기술 및 인식 확산을 위한 글로벌 컨퍼런스 등 행사 개최
- 5-3 시민참여형 도시가치발굴 및 자산화 프로세스 구축 · 운영