

보도시점 2025. 7. 6.(일) 12:00 배포 2025. 7. 4.(금) 14:00
(2025. 7. 7.(월) 조간)

과기정통부, 국내 블록체인과 디지털자산 산업 생태계 강화를 위해 민·관 협력의 장 열어

- 2025년 블록체인 수요·공급자 협의체(ABLE) 1차 정례회의 개최 -
- 디지털자산 생태계 강화를 위한 블록체인의 역할과 산업 진흥 방안 모색 -

과학기술정보통신부(장관 유상임, 이하 '과기정통부')는 한국인터넷진흥원(원장 이상중)과 함께 오는 7월 9일(수), 서울 드래곤시티 랑데부홀에서 2025년 블록체인 수요·공급자 협의체 '에이블*1차 정례회의'를 개최한다고 밝혔다.

* 블록체인 수요·공급자 협의체(ABLE) : Alliance of Blockchain Leading digital-Economy

이번 블록체인 수요·공급자 협의체(ABLE) 정례회의는 미국 트럼프 2.0 정부 출범 후 가치 안정화 가상 화폐(스테이블 코인) 활성화, 유럽연합의 디지털 자산 최초 포괄규제인 가상자산시장법안(MICA) 시행 등 국제 정책 환경의 변화와 국내 디지털자산 입법 논의가 맞물리는 시점에서 개최하여, 민·관이 함께 소통하고 협력하며 국내 블록체인 및 디지털자산 산업의 경쟁력 강화를 위한 방안을 논의하는 자리로 마련되었다.

동 협의체는 2022년 12월 출범 이후 지금까지 총 5차례의 정례회의를 개최하며, 국내외 블록체인 정책 및 기술 동향을 공유하고, 회원사 간 사업 연계(비즈니스 매칭과 자문 활동을 통해 국내 중소 블록체인 기업의 투자 유치, 판로 개척, 국제 교류망(글로벌 네트워크) 확장을 지속적으로 지원해 오고 있다.

이번 정례회의는 '디지털자산과 블록체인, 신뢰 기반의 새로운 디지털 경제 미래를 열다' 를 주제로, 새 정부의 공약과 연계된 블록체인·디지털 자산 활성화 방향, 블록체인과 실물경제의 접목, 해외 진출 가속화 등을 중심으로 향후 블록체인 산업의 진흥과 정책 방향성에 대해 폭넓게 논의할 예정이다.

블록체인 수요 공급자 협의체 (에이블, ABLE) 개요

- (목적) 블록체인 관련 기업·기관 상호 간의 수요·공급사항을 민간이 주도적으로 연결하고, 관련 분야의 다양한 건의사항을 단일 창구로 일원화하여 소통 추진
- (구성) ①블록체인 기술·서비스 도입을 희망하는 수요기업과 ②블록체인 기술·서비스를 제공하는 공급기업으로 구성되며, 현재(25년 7월) 약 82개 회원사 참여하고 있으며, 자문위원회를 통해 해외진출, 법·제도, 기술 등 기업수요가 있을 시 자문 및 회의 등 제공
- (역할) ① 투자유치·해외진출, 법·제도, 기술 분야 교류를 위한 자문위원회 운영, ② 수요기업의 수요 발표 및 공급기업의 제품·기술 설명의 장 마련, ③ 정책·동향 공유를 위한 정례회의 개최, ④ 지속적 소통을 위한 교류(네트워킹/사업상 만남) 등 수행
- (주요실적) 현재까지 총 5회 정례회의 개최, 사업상 만남(비즈미팅) 227건(기업자문, 해외 진출 현지화 전략, 법제도·기술 상담 등 33건 포함), 수출/투자 상담 총 448건(총 1,111 억 규모), 업무협약(MoU) 21건 체결, 기업설명회(IR데모데이) 4회 개최 등

이날 오후 1시 30분부터 개최되는 ‘25년도 블록체인 수요·공급자 협의체(에이블, ABLE) 1차 정례회의는 ▲기조연설 ▲분과(세션)발표 ▲참가자 토론(패널 토론)으로 진행되며, 블록체인 수요·공급자 협의체(에이블, ABLE) 자문위원, 수요·공급 기업, 협회 및 업계 관계자 등 약 100여 명이 참석할 예정이다. 이날 기조연설에서는 오픈블록체인협회 류창보 회장의 ‘디지털자산이 여는 디지털 경제의 미래: 가치 안정화 가상 화폐(스테이블코인), 토큰증권(STO), 중앙은행 디지털 화폐(CBDC) 발전 방향’, 한국전자통신연구원(ETRI) 최선미 책임연구원의 ‘인공지능과 디지털자산 시대의 도래: 실물경제와 연결되는 새로운 가치 창출’ 등을 주제로 해외 주요 사례와 향후 정책 제언을 공유한다.

이후, 블록체인과 디지털자산 분과에서는 한국블록체인스타트업협회 조원희 회장이 ‘디지털자산·블록체인 정책의 새로운 방향과 업계의 역할’을 발표하고, 정보통신기획평가원 안창원 과제 책임자(PM)가 ‘디지털자산·블록체인 분야 연구개발 현황 및 향후 계획’을 소개한다. 블록체인과 실물경제 분과에서는 한국전기차산업협회 박재홍 회장이 ‘유럽연합 디지털 제품여권(DPP) 제도로 인한 공급망 변화’를 발표하고, 김앤장법률사무소 강성윤 변호사가 ‘해외(글로벌) 블록체인 기반 결제 서비스 동향’, 호패전진영 이사가 ‘디지털지갑 산업별 활용방안: 유럽연합 디지털지갑 대규모 실증 사례를 기반으로’을 공유할 예정이다.

참가자 토론(패널토론)에서는 ‘블록체인·디지털자산 산업 진흥을 위한 제언’ 을 주제로, 블록체인 수요 공급자 협의체(에이블, ABLE) 이효진 자문위원장을 좌장으로 법무법인 박종백 변호사, 블로코 김종환 대표 등 산·학·연 전문가들이 참석하여 디지털자산 산업의 미래와 블록체인의 역할, 관련 법제도, 기술개발 및 기업지원 전략 등에 대해 심도 있는 논의를 펼칠 예정이다.

아울러, 7월 10일(목)에는 블록체인 수요·공급자 협의체(에이블, ABLE) 자문위원과 블록체인 수요·공급 기업 간 1:1 사업상 만남(비즈미팅)을 위한 밋업데이를 개최하여 기술사업화, 투자유치, 법·제도 자문, 해외진출 지원 등 블록체인 수요·공급자 협의체(에이블, ABLE) 참여기업들의 실효성 있는 지원 방안을 모색하는 시간을 가질 계획이다.

이외에도 과기정통부와 한국인터넷진흥원은 올해 하반기, 해외 현지 투자자 및 구매자(바이어)와 기업설명회(IR데모데이) 공동개최, 해외 전시회 참가 등을 통해 우수한 기술력과 서비스를 보유한 국내 블록체인 기업의 해외진출을 적극 지원할 계획이다. 오는 7월에는 아시아(일본)에서 신한푸처스랩 일본과 현지 투자자를 대상으로 기업설명회(IR데모데이)를 공동 개최하고, 일본 대기업 등 현지 구매자(바이어)와 사업상 만남(비즈미팅)도 함께 진행할 예정이다. 또한, 10월에는 중동 최대의 정보기술 전시회인 GITEX(두바이)에 ‘디지털 수출개척단’으로 참가하여 국내 기업의 수출투자 상담, 해외 판로 개척을 지원할 계획이다.

과기정통부 송상훈 정보통신정책실장은 “인공지능과 디지털자산 시대를 맞아 디지털자산의 근간 기술인 블록체인 산업의 성장과 국제 경쟁력 확보를 위한 국가 전략의 전환이 필요한 시점”이며, “과기정통부는 새 정부의 국정 기조에 발맞춰 블록체인 수요·공급자 협의체(에이블, ABLE)을 통해 업계 의견을 청취하고 정책에 반영하여 블록체인 혁신기업의 지속적인 출현과 성장을 적극 지원하겠다”고 밝혔다.

담당 부서	정보통신정책관 디지털사회기획과	책임자	과 장	이정순 (044-202-6130)
		담당자	사무관	김진희 (044-202-6132)
관련 기관	한국인터넷진흥원 블록체인확산팀	책임자	팀 장	양범선 (061-820-3930)
		담당자	선임연구원	윤성열 (061-820-3933)

내일을 만드는 과학기술
내상을 채우는 디지털·AI

대한민국
지적책브리핑



□ **추진 배경**

- 새정부 출범에 따라 블록체인 및 디지털자산 생태계 정비를 통한 산업 육성기반 강화 필요 → ABLE 참여기업과 국내외 기술정책적 동향을 공유·논의하는 장을 마련하여 혁신기업의 출현·성장 지원방안 모색

□ **주요 내용**

- (행사명) 2025년 블록체인 수요-공급 협의체(ABLE) 1차 정례회의
※ (부제) 디지털자산과 블록체인, 신뢰 기반의 새로운 디지털 경제 미래를 열다
- (일시/장소) **25.7.9(수). 13:30~17:30** / 드래곤시티 호텔 랑데부홀(서울)
※ 연계행사로 ABLE회원사 대상 **비즈매칭 개최**(7.10(목), 블록체인기업성장허브)
- (참석자) ABLE 수요·공급기업, 자문위원 및 일반인 등 약 100여명
- (주요 프로그램) ①**개회 및 기조연설**, ②**세션별 발표** ③**패널토론**

시간		세부 프로그램
13:30~13:55	25'	• 참석자 등록
13:55~14:00	5'	• 개회 및 주요 참석자 소개(사회 : 한경진 아나운서)
14:00~14:05	5'	• 개회사(과기정통부 디지털사회기획과장)
14:05~14:10	5'	• 축사(이효진 ABLE 자문위원장)
Keynote Speech		
14:10~14:25	15'	• 디지털자산이 여는 디지털 경제의 미래: 스테이블 코인, STO, CBDC의 발전방향 - 오픈블록체인협회 류창보 회장
14:25~14:40	15'	• AI와 디지털자산 시대의 도래: 실물 경제와 연결되는 새로운 가치창출 - 한국전자통신연구원 최선미 책임연구원
Session1. 블록체인과 디지털자산		
14:50~15:05	15'	• 디지털자산·블록체인 정책의 새로운 방향과 블록체인 업계의 역할 - 한국블록체인스타트업협회 조원희 회장
15:05~15:20	15'	• 디지털자산·블록체인 분야 연구개발 현황 및 향후계획 - 정보통신기획평가원 안창원 PM
Session2. 블록체인과 실물경제		
15:25~15:40	15'	• EU 디지털 제품 여권(DPP) 제도로 인한 공급망 변화 - 한국전기차산업협회 박재홍 회장
15:40~15:55	15'	• 글로벌 블록체인 기반 결제 서비스 동향 - 김앤장법률사무소 강성윤 변호사
15:55~16:10	15'	• 디지털지갑 산업별 활용방안:EU 디지털지갑 대규모 실증사례를 기반으로 - 호패 전진영 이사
Session3. 패널토론		
16:20~17:00	70'	• 토론주제 < 디지털자산·블록체인 산업 진흥을 위한 제언 > - 좌장 : 이효진 ABLE 자문위원장(고려대 前국무조정실 경제조정실장) - 패널(8명) : (자문위원회) 박종백 변호사(법무법인 태평양), 안창원 PM(IITP), 최선미 책임연구원(ETRI), 강성윤 변호사(김앤장법률사무소) (수요기업) 류창보 회장(오픈블록체인협회), 박재홍 회장(한국전기차산업협회) (공급기업) 전진영 이사(호패), 김종환 대표(블록코)
17:00~17:30		• 참석자 질의응답 및 의견수렴
17:30~		마무리 및 폐회

참고2

블록체인 수요·공급자 협의체(ABLE) 개요

□ 목적

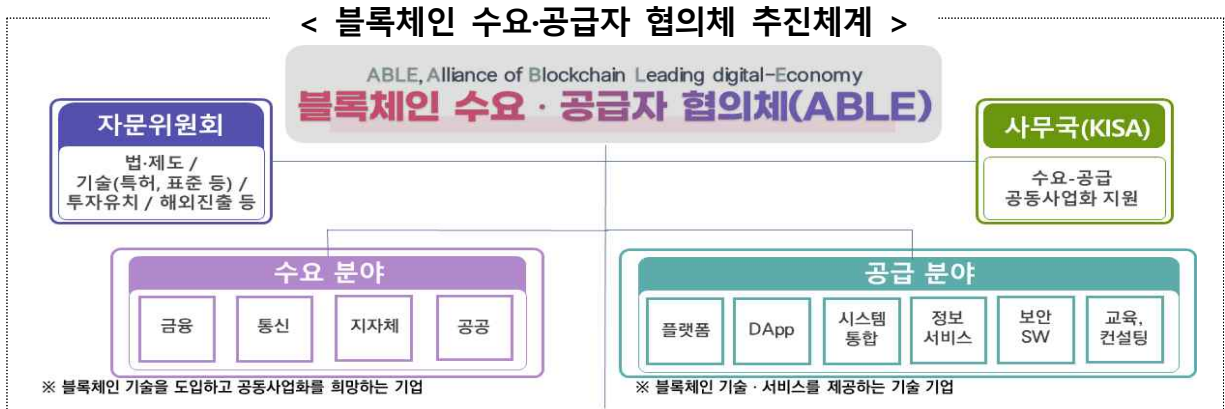
- 블록체인 관련 기업·기관 상호 간의 수요·공급사항을 민간이 주도적으로 연결하고, 기술협력, 해외진출 등 관련 분야의 다양한 건의사항을 단일 창구로 일원화하여 소통 추진

* ABLE(Alliance of Blockchain Leading digital-Economy) : 총 82개社 참여 중

□ 추진 체계

- (운영주체) 과기정통부·한국인터넷진흥원(KISA)
- (구성) 수요기업(22개社), 공급기업(60개社), 자문위원회(25명)

* 역할 : 투자유치·해외진출, 법제도·정책, 기술 분야 등 자문



□ 추진경과 및 주요실적

2024년 블록체인 수요·공급자 협의체(ABLE) 운영성과

마다가스카르-세계은행 미팅 (7.1~5)
우수 블록체인 기업 및 기술사례 소개
정부-기업간 비즈니스 미팅 지원

블록체인 진흥주간 (11.27~28)
9개국 주한대사관 초청을 통한
블록체인 우수 서비스 등 소개

COME UP, 한국(12.11)
한국 최대 규모 스타트업 행사
IR피칭 및 BM컨설팅 지원

B4A, 유럽 스페인(10.1~3)
유럽 최대 블록체인 컨퍼런스
IR피칭 및 투자상담회 지원

GITEX, 중동 두바이(10.13~17)
중동 최대 규모의 ICT 전시회
발표 2건, IR피칭 1회 지원

얼라이언스 콜라보 데이(12.18)
블록체인-정보보호 얼라이언스
협업 프로그램 및 비즈니스 지원

주요실적

- 7社 사업화 자금 지원 및 PoC 등 실증 연계
총 3억원 자금 지원을 통한 사업화 연계
- 36회 기업진단, 전략 컨설팅 등 컨설팅 및 멘토링 제공
스케일업 전략 수립, 매출, 투자, 특허 등 컨설팅
- 81건 블록체인 수요-공급기업, 자문위원 간 1:1 비즈니스
정례회의, 소분과회의, 밋업데이 등을 통한 미팅-자문 지원
- 12회 블록체인 기업 투자유치 지원을 위한 데모데이 개최
(해외) B4A, GITEX 데모데이 개최 (국내) Come-up, ABLE 등

주요성과

글로벌 진출 성과

참여기업 33개사에 대해
수출/투자 상담액 총 1,111억 규모 논의

블록체인 기반 자녀 금융관리 서비스, 식품공급망 관리서비스,
디지털배지, 디지털 제품 여권, 조각투자 등 솔루션에 대한 관심 집중

수출/투자상담 448건, 업무협약(MoU) 21건 완료
업무협약 등 후속 협상 논의 16건 진행 중

참고3

ABLE 구성현황

□ 수요기업 [22개社]

No	구분	기업명	No	구분	기업명	No	구분	기업명
1	은행	한국은행	9	정보통신	우리FIS	17	지자체	충청북도
2	은행	KB국민은행	10	통신	KT	18	지자체	충북과기원
3	은행	하나은행	11	통신	SKT	19	지자체	부산광역시
4	은행	우리은행	12	금융	DB손해보험	20	지자체	대구광역시
5	은행	신한은행	13	금융	NICE평가정보	21	지자체	인천광역시
6	은행	NH농협은행	14	공공	국민연금공단	22	지자체	전라남도
7	은행	IBK기업은행	15	공공	한국조폐공사			
8	카드	신한카드	16	공공	서울경제진흥원			

□ 공급기업(60개社)

No	기업명	No	기업명	No	기업명
1	람다256	21	알제이크립토	41	헤세그
2	핑거	22	케이포시큐리티	42	소프트제국
3	뉴딜코리아	23	안랩블록체인컴퍼니	43	애브체인
4	매드앱	24	해시브랜드	44	루트랩
5	씨씨미디어서비스	25	비디젠	45	개런터블
6	소셜인프라테크	26	로지체인	46	드림시큐리티
7	아타드	27	편블	47	리얼체크
8	블로코	28	두베	48	세종텔레콤
9	스마트엠투엠	29	디엑스웍스	49	아이비씨티
10	파라메타	30	올링크	50	코넥시
11	LG CNS	31	디렉셔널	51	이큐비알홀딩스
12	인피닛블록	32	아이씨엔캐스트	52	마이스타픽
13	온클레브	33	뉴핀	53	수호아이오
14	리드포인트시스템	34	헥슬란트	54	엔에프타임
15	리사이클렛저	35	CPLabs	55	테사
16	하이파이브랩	36	아이쿠카	56	페어스퀘어랩
17	더리얼마케팅	37	블록오디세이	57	포체인스
18	하이퍼서트	38	라운시큐어	58	호패
19	바이야드	39	지란지교시큐리티	59	이모션웨이브
20	리트러스트	40	지크립토	60	엘에스웨어