

보도 시점 2025. 11. 14.(금) 14:30
(2025. 11. 15.(토) 조간) 배포 2025. 11. 14.(금) 09:00

과기정통부, 인공지능·가치 안정화 디지털 자산 (스테이블코인) 시대, 민관 협력 강화 통해 K-블록체인 세계 확장 총력

- 2025년 블록체인 수요·공급자 협의체(ABLE) 2차 정례회의 개최 -
- 인공지능·가치 안정화 디지털 자산(스테이블코인) 시대 맞아, 국내 블록체인 산업의 활용 및 미래 전망 논의 -
- 수요·공급 연결 및 해외사업 상담 통해 K-블록체인 해외 확장 박차 -

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 '과기정통부')는 한국인터넷진흥원(원장 이상중)과 함께 11월 14일(금), 서울 과학기술회관 대회의실 2에서 2025년 블록체인 수요·공급자 협의체 '에이블'(이하 'ABLE') 2차 정례회의를 성황리에 개최했다고 밝혔다.

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

이번 ABLE 정례회의는 '블록체인·가치 안정화 디지털 자산(스테이블코인)·인공지능, 신뢰로 연결된 세계(글로벌) 혁신'을 주제로 진행되었으며, 급속히 성장하는 인공지능과 가치 안정화 디지털 자산(스테이블코인) 시대에 맞춰, 국내 블록체인 산업의 활용과 미래 전망에 대해 논의하였다. 특히, 블록체인 기업의 해외 진출을 지원하기 위해 두바이 상공회의소, 주한 싱가포르 상공회의소, 일본무역진흥기구 서울(JETRO) 등이 참석하여 블록체인 기업 지원 프로그램을 소개하고, 1:1 기업 맞춤형 상담을 제공하였다.

본 협의체는 2022년 12월 출범 이후 지금까지 총 6차례의 정례회의를 개최하여, 국내·외 블록체인 정책 및 기술 동향을 공유하고, 회원사 간 사업 연계(비즈니스 매칭)와 전문가 자문 활동을 통해 국내 중소 블록체인 기업의 투자 유치, 판로 개척, 국제 교류망(글로벌 네트워크) 확장을 지속적으로 지원해 오고 있다.

ABLE 개요

- (목적) 블록체인 관련 기업·기관 상호 간의 수요·공급 사항을 민간이 주도적으로 연결하고, 관련 분야의 다양한 건의 사항을 단일 창구로 일원화하여 소통 추진
- (구성) ①블록체인 기술·서비스 도입을 희망하는 수요기업과 ②블록체인 기술·서비스를 제공하는 공급기업으로 구성되며, 현재(25년 11월) 85개 회원사가 참여하고 있으며, 자문위원회를 통해 해외 진출, 법제도, 기술 등 기업수요가 있을 시 자문 및 회의 등 제공
- (역할) ① 투자 유치·해외 진출, 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 등 수행
- (주요 실적) 현재까지 총 6회 정례회의 개최, 사업상 만남(비즈미팅) 261건(기업 자문, 해외 진출·현지화 전략, 법제도·기술 상담 등 50건 포함), 수출/투자 상담 총 1,336건(총 1,905억 규모), 업무협약(MoU) 152건 체결, 기업 설명 시연회(IR데모데이) 7회 개최 등

이날 오후 1시 30분부터 개최한 '25년도 ABLE 2차 정례회의'는 ▲기조 연설 ▲가치 안정화 디지털 자산(스테이블코인) 기술 및 미래 전망(비전) 발표 ▲블록체인 기업 해외 진출 지원 프로그램 소개순으로 진행되었으며, ABLE 자문위원, 수요·공급기업, 협회 및 업계 관계자 등 100여 명이 참석하였다. 이날 기조연설을 맡은 IBM 김민성 상무는 '인공지능 미래 전망(AI비전)과 블록체인 활용 전망'을 주제로 인공지능과 블록체인 기술 융합 현황과 사업 전망을 공유했다.

이후, 이어진 분과에서 네이버페이 장형규 매니저는 '가치 안정화 디지털 자산(스테이블코인) 동향 및 기술 융합 전망'을 발표하며, 향후 블록체인 기술 수요에 대해 분석했다. 이어, 공급기업인 디에스알브이랩스(DSRV LABS) 정지윤 최고운영책임자(COO)는 '가치 안정화 디지털 자산(스테이블코인) 서비스·기술 소개 및 전망' 발표를 통해 블록체인 생태계의 핵심 기반인 밸리데이터(Validator) 기술을 소개하고 향후 가치 안정화 디지털 자산(스테이블코인) 활용 방향을 제시했다.

아울러, 이번 정례회의에서는 '블록체인 기업 해외 진출 지원 프로그램'을 소개하는 분과가 진행되었다. 두바이 상공회의소는 중동 지역 산업 동향과 두바이 진출을 위한 기업 지원 프로그램을, 주한 싱가포르 상공회의소는 싱가포르 진출을 위한 프로그램과 블록체인·금융 기술(핀테크) 관련 싱가포르 산업 동향을, 일본무역진흥기구 서울(JETRO)은 한일 간 투자 교류 및 사업 지원 프로그램을 소개하였다.

붙임1 25년 블록체인 수요-공급 협의체(ABLE) 2차 정례회의 계획

이후 '해외(글로벌) 진출 상담 구역(존, Zone)'이 운영되어, 각국 진출을 희망하는 기업에 맞춤형 현지 진출 전략에 대한 심층적인 상담이 이루어졌다. 또한, ABLE 회원사 간의 1:1 사업 연계(비즈니스 매칭)를 통해 수요-공급 기업 간 즉각적인 사업 연계를 지원하였으며, '2026년 블록체인 실증사업 설명회'도 병행하여 정부 지원 사업에 대한 안내를 제공했다.

과기정통부와 한국인터넷진흥원(KISA)은 지난 10월, 중동 최대 정보기술 전시회인 GITEX에 참가하여 ABLE 참여기업 등과 현지 기관·기업 간 협력을 추진하고, 총 30개 한국 블록체인 기업의 수출·투자 상담과 해외판로 개척을 지원하며 131건의 업무협약을 체결하는 성과를 거두었다. 특히, ABLE 회원사인 '편블'은 부동산 조각 투자(STO) 서비스 전문기업으로 우수성을 인정받아 「GITEX 슈퍼노바 경연(챌린지)」에서 블록체인 & 금융 기술(핀테크) 부문 우승을 차지하며 한국형-블록체인의 국제적 기술력을 입증했다.

과기정통부 이도규 정보통신정책실장은 "인공지능과 가치 안정화 디지털 자산(스테이블코인)으로 급변하는 세계 디지털 경제 질서 속에서, 블록체인 기술은 핵심적인 신뢰 기반(인프라)으로 자리 잡고 있다"라며, "과기정통부는 ABLE을 민관 협력 이음 터(플랫폼)로 적극 활용하여, 한국형-블록체인 기업들이 국제 경쟁력을 확보하고, 가시적인 수출 성과를 낼 수 있도록 적극 지원하겠다"라고 밝혔다.

담당 부서	정보통신정책관	책임자	과장 이정순 (044-202-6130)
	디지털 사회기획과	담당자	사무관 김진희 (044-202-6132) 주무관 추 민 (044-202-6138)
관련 기관	한국인터넷진흥원	책임자	팀장 양범선 (061-820-3930)
	블록체인 확산팀	담당자	선임연구원 임수민 (061-820-3935)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
지적브리핑



□ 개요

- (주제) 블록체인 · 스테이블코인 · AI, 신뢰로 연결된 글로벌 혁신
※ (슬로건) Blockchain, Stablecoin, AI : Building Trust, Driving Global Innovation
- (목적) AI 및 스테이블 코인 성장에 따른 국내 블록체인 산업 경쟁력 강화를 위한 블록체인 확산 전망 및 수요-공급 비즈니스 논의
- (참석자) ABLE 수요-공급 기업, 블록체인 산업계 관계자 등 약 100명
- (일시) '25.11.14.(금) 13:30~17:30
- (장소) 과학기술회관 대회의실2 및 소회의실1, 소회의실1-1 (B1F)

□ 프로그램 구성

- (주요 내용) ①기조연설 및 스테이블코인 기술 및 비전 등 소개, ②글로벌 진출 지원 프로그램 소개 및 수요상담, ③1:1 비즈미팅 운영 등

시간		<국내 및 글로벌 블록체인 확산 전망> 과학기술회관 대회의실2		<수요상담> 소회의실1-1	<비즈미팅> 소회의실1
13:30~13:40	10'	• 참석자 등록		-	수요-공급 기업 간 1:1 네트워킹 ZONE(240')
13:40~13:45	5'	• 개회 및 주요 참석자 소개			
13:45~13:50	5'	• 인사말씀 (과기정통부)			
13:50~14:10	20'	• [기조연설](산업계 수요) AI 비전과 블록체인 활용 전망 - IBM (김민성 상무)		KISA 블록체인 해외사업 상담 ZONE(45')	
14:10~14:30	20'	• [스테이블코인 수요 소개] 스테이블코인 동향 및 기술 융합 전망 - 네이버페이 (장형규 매니저)			
14:30~14:50	20'	• [스테이블코인 공급 소개] 스테이블코인 서비스·기술 소개 및 전망 - DSRV LABS (정지운 COO)			
14:50~14:55	5'	• Coffee Break		-	
14:55~15:15	20'	• 블록체인 기업 글로벌 진출 지원 프로그램 소개	• 두바이 상공회의소		
15:15~15:35	20'		• 일본무역진흥기구 서울 (JETRO)		
15:35~15:55	20'		• 주한 싱가포르 상공회의소		
15:55~16:10	15'	• Coffee Break		글로벌 진출 상담 ZONE (두바이, 일본, 싱가포르(35'~16:30))	
16:10~16:20	10'	• KISA 2026년 블록체인 실증사업 설명회	• 공공-민간분야 (KISA 블록체인확산팀)		
16:20~16:40	20'		• 신뢰인프라 (KISA 블록체인정책팀)		
16:40~17:30	50'	• Free Networking Time		KISA 블록체인 실증사업 상담 ZONE(50')	

붙임2 블록체인 수요·공급자 협의체(ABLE) 개요

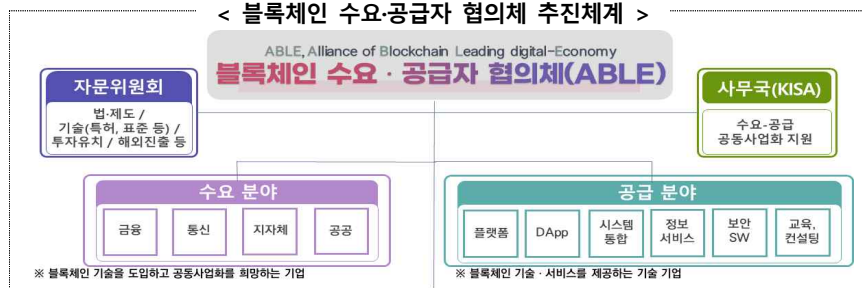
□ 목적

- 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 85개社 참여 중

□ 추진 체계

- (운영주체) 과기정통부·한국인터넷진흥원(KISA)
- (구성) 총 85개社(수요기업(22개社), 공급기업(63개社), 자문위원회(25명)*)
- * 역할 : 투자유치·해외진출, 법제도·정책, 기술 분야 등 자문



□ 추진경과 및 주요실적



붙임3 블록체인 수요·공급자 협의체(ABLE) 구성 현황 (2025.11월)

□ 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 (63개社)

No	기업명	No	기업명	No	기업명
1	람다256	22	케이포시큐리티	43	애브체인
2	핑거	23	안랩블록체인컴퍼니	44	루트랩
3	뉴딜코리아	24	해시브랜즈	45	개런터블
4	매드앱	25	비디젠	46	드림시큐리티
5	씨씨미디어서비스	26	로지체인	47	리얼체크
6	소셜인프라테크	27	펀블	48	세종텔레콤
7	아타드	28	두베	49	아이비씨티
8	블로코	29	디엑스웍스	50	코넥시
9	스마트엠투엠	30	올링크	51	이큐비알홀딩스
10	파라메타	31	디렉셔널	52	마이스타픽
11	LG CNS	32	아이씨엔캐스트	53	수호아이오
12	인퍼닛블록	33	뉴핀	54	엔에프타임
13	온클레브	34	헥슬란트	55	테사
14	리드포인트시스템	35	CPLabs	56	페어스퀘어랩
15	리사이클렛저	36	아이쿠카	57	포체인스
16	하이파이브랩	37	블록오디세이	58	호패
17	더리얼마케팅	38	라온시큐어	59	이모션웨이브
18	하이퍼서트	39	지란지교시큐리티	60	엘에스웨어
19	바이야드	40	지크립토	61	DSRV랩스
20	리트러스트	41	헤세그	62	엔에스랩
21	알제이크립토	42	소프트제국	63	비토즈

블록체인 수요-공급 협의체 (ABLE) 2025 2차 정례회의

“Blockchain, Stablecoin, AI : Building Trust, Driving Global Innovation”

2025년 11월 14일(금) 13:30 ~ 17:30
과학기술회관 대회의실2 및 소회의실 1, 소회의실 1-1 (B1F)
서울 강남구 테헤란로7길 22

참석대상
ABLE 회원사 및 블록체인 산업계 관계자 등 약 100명

블록체인 ABLE 제 2차 정례회의
장소: 과학기술회관 대회의실2 (B1F)

시간	프로그램
13:30~13:40 (10')	참석자 등록
13:40~13:45 (05')	개회 및 주요 참석자 소개
13:45~13:50 (05')	인사 말씀
Keynote Speech	
13:50~14:10 (20')	발표 1 AI 기반과 블록체인 활용 전망 IBM (김민성 상무)
수요-공급기업이 논하는 스테이블코인 기술과 비전	
14:10~14:30 (20')	발표 2 스테이블코인 동향 및 기술 융합 전망 CS 네이비메이 (장영규 대표)
14:30~14:50 (20')	발표 3 스테이블코인 서비스 기술 소개 및 전망 DSRV LABS (장지훈 COO)
14:50~14:55 (05')	Coffee break
블록체인 기업 글로벌 진출 지원 프로그램 소개	
14:55~15:15 (20')	발표 4 UAE 기업 성장 지원 프로그램 소개 두바이 상공회의소
15:15~15:35 (20')	발표 5 일본 기업 성장 지원 프로그램 소개 일본무역진흥기구 서울(JETRO)
15:35~15:55 (15')	발표 6 싱가포르 기업 성장 지원 프로그램 소개 주한 싱가포르 상공회의소
15:55~16:10 (15')	Coffee break
연계행사 2026년 블록체인 실증사업 설명회	
16:10~16:20 (10')	2026년 실증사업 공모개요 (공공·민간분야)
16:20~16:40 (20')	2026년 실증사업 공모개요 (신뢰인프라)
16:40~17:30 (50')	Free Networking Time

블록체인 ABLE 수요-공급기업 1:1 비즈미팅
장소: 과학기술회관 소회의실 1 (B1F)

시간	프로그램
13:30~17:30 (240')	수요·공급 기업간 1:1 네트워킹 ZONE 운영

블록체인 ABLE 수요상담
장소: 과학기술회관 소회의실 1-1 (B1F)

시간	프로그램
14:10~14:55 (45')	KISA 해외사업 상담 ZONE 운영
14:55~15:55 (60')	Coffee break
15:55~16:30 (35')	글로벌 진출 상담 ZONE 운영
16:30~16:40 (10')	Coffee break
16:40~17:30 (50')	KISA 실증사업 상담 ZONE 운영

과학기술정보통신부
Ministry of Science and ICT

한국인터넷진흥원
KISA