
「2022 블록체인 진흥주간」 개최 계획



부산광역시
(금융블록체인담당관)

목 차

I . 행사개요	1
1. 행사개요	1
2. 그간 추진상황	2
3. 주요 행사내용	2
II . 행사 세부계획	3
1. 주요 공식행사	3
2. 블록체인 진흥주간 개최식	4
3. 컨퍼런스 및 시범성과 발표, 패널토의	4
4. 블록체인 기술혁신지원센터 개소식	4
5. 전시관(홍보부스 운영)	4
III . 행정사항	8
1. 행사홍보	8
2. 기관부서별 협조사항	8
3. 안전 관리 계획	8
【참고자료】	9
1. 참고1 (1일차) 컨퍼런스 및 개최식 일정(안)	9
2. 참고2 (2일차) '22년 블록체인 시범확산사업 성과발표 일정	12
3. 참고3 (2일차) 2022 NIPA 블록체인 컨퍼런스 개최 계획	13
4. 참고4 (3일차) 블록체인 R&D 사업 성과·연구발표회 개최 계획(안) ..	14
5. 참고5 [전시관] 부스구성 및 운영 계획(안)	16
6. 참고6 [부대행사] 온오프라인 이벤트 운영 계획(안)	18
7. 참고7 블록체인 개소식 개최 세부계획(안)	20

「2022 블록체인 진흥주간」 개최 계획

블록체인에 대한 대국민 인식 제고와 생태계 활성화를 위한 컨퍼런스 개최 및 시범·확산사업 등 국민 체감 블록체인 서비스 홍보를 위한 「2022 블록체인 진흥주간」 개최 계획임.

- 2018년부터 과기부 주최 매년 개최 → 행사 최초 지방 개최 (1~4회 서울 COEX 등)
- 전국 지자체 최초 선정·구축한 「블록체인 기술혁신지원센터 개소식」 개소식 행사 병행 추진

I 대회 개요

1 행사개요

- 행사명칭 : 2022 블록체인 진흥주간 (영문 : 2022 Blockchain Grand Week)
- 주제: 블록체인, Web3 시대를 열다.
- 기 간 : '22. 12. 7.(수) ~12. 9.(금), 3일간 · 개회식 12. 7.(수) 11:00
- 장 소 : 부산 벡스코(BEXCO) 제1전시장 2B홀
※ 개회식, 사업 성과발표회 등 주요 행사는 실시간 중계(유튜브) 병행 운영
- 규 모 : 100여개 기업, 37개 부스, 참관객 2천여명(3일간)
- 주 최 : 과학기술정보통신부
- 주 관 : 부산광역시, 한국인터넷진흥원, 정보통신산업진흥원, 정보통신기획평가원
- 홈페이지 : www.blockchain2022.kr
- 주요내용 : 개회식, 사업 성과발표회, 컨퍼런스(기조강연 등) 시범확산사업 전시·홍보부스 운영 등 부대행사
- 등 록 비 : 무료 ☞ 온라인·현장 사전등록

블록체인 진흥주간(Blockchain Grand Week) 개요

- ✓ 행사성격 : 블록체인에 대한 대국민 인식 제고와 생태계 활성화를 위한 컨퍼런스 개최 및 시범·확산사업 등 국민 체감 블록체인 서비스 홍보를 위해 과기정통부 주최
- ✓ 개최시기 : 2018년을 시작으로 1년 주기로 개최(매년 11~12월)
- ✓ 행사규모 : 평균 참석인원은 1,000~2,500명 수준이며, 행사기간은 3~5일 동안 개최
- ✓ 이전행사 : 1회~4회까지 서울(COEX 등)에서 개최, 2022년 전국 최초 부산지역 개최

2 그간 추진상황

- '18~'21 : 블록체인 진흥주간 4회 개최 (서울 3, 온라인 1)
- '22. 8. : 2022 블록체인 진흥주간 부산 개최 협의
- '22. 9.~: 2022 블록체인 진흥주간 행사 협의 ➡ 부스설치 등
- 개최현황

개최년도	2018년	2019년	2020년	2021년
회 차	1회	2회	3회	4회
주 제 명	블록체인을 열어라 (OPEN)	START (보안성,투명성,가용성,신뢰성,기술)	비대면, 블록체인의 변화	블록체인, 디지털 미래를 생각하다
대회일자	2018.11.26 ~ 11.30.	2019.12.16.~12.18.	2020.11.18.~11.20.	2021.12.13.~12.16.
개최지역	서울 과학기술회관	서울 COEX	서울 COEX, 온라인	온라인 생방송

3 주요 내용

- (기조연설 및 개회식,시상식) '22. 12. 7.(수) ※개회식 : 11:00
 - 기조연설, 전시장 투어 및 개회식 (주요 내빈참석)
 - 블록체인 · 핀테크 유공, 블록체인 챌린지 대회 우수자 등 시상
- ※ 블록체인기술혁신지원센터 개소식: 부산국제금융센터(BIFC) 8층, 14:00
- (성과발표 및 컨퍼런스) '22.12. 7. ~ 12. 9., 3일간
 - (12.7.) 컨퍼런스(6개 세션 28개 발표) 패널토의
 - (12.8.) 시범확산사업 성과발표, NIPA 블록체인 컨퍼런스
 - (12.9.) 블록체인 R&D 사업성과 · 연구발표회 개최
- (전시관 운영) '22. 12. 7. ~ 12. 9., 3일간 홍보부스 운영
 - 블록체인 관련 기업 서비스
 - 부산 블록체인 규제자유특구 및 관련기업(b-space 입주기업) 등 홍보 (37개사)

○ 주요 프로그램

일 시		프로그램명		
		STAGE1(300석)	전시관(37부스)	STAGE2(100석)
1일차 12. 7. (수)	오전	기조연설	블록체인 시범확산사업 및 블록체인 기업 홍보	-
		개회식, 시상식		
오후	컨퍼런스	컨퍼런스		
2일차 12. 8.(목)	오전	2022 KISA 블록체인 시범확산사업 성과발표		2022 NIPA 블록체인 컨퍼런스
	오후			
3일차 12. 9.(금)	오전	2022 IITP 블록체인 R&D 사업 성과연구 발표회		Web3 시대에 블록체인의 역할

◆ 경제부시장님 참석(12.7.,수): VIP사전환담, 전시장투어(개회식 직전) 및 개회식(11:00)

II

행사 세부계획

1

주요 공식행사

행사명	일시	장소	참석(안)		비고
			인원	주요내빈	
개회식, 시상식	'22.12.7.(수) 11:00~11:25	벅스코 1전시장 2B홀 메인무대	300명	부산시 경제부시장, 시의원(기재위원장) 과기부 2차관,, KISA 원장, 테크노파크 원장	부시장님 (환영사)
기술혁신지원 센터 개소식	'22.12.7.(수) 14:00~14:30	부산국제금융센터 (BIFC) 8층	60명	부산시 금융창업정책관 시의원(기재위원장), 과기부 2차관,, KISA 원장, 테크노파크 원장	국장님 (제막식)
컨퍼런스	'22.12.7.(수) ~ 12.9.(금)	벅스코 1전시장 2B홀 stage1,2	1,200명	초청연사, 발표자, 참석자	
홍보부스 (부산특구, b-space 입주기업)	'22.12.7.(수) ~ 12.9.(금)	벅스코 1전시장 2B홀 전시관	1,500명	주요내빈 전시관 투어 (예정)	부시장님 참석 (예정)

2 블록체인 진흥주간 개회식

- 일 시 : '22. 12. 7.(수) 11:00 ~ 11:25 (25분)
- 장 소 : 벅스코(BEXCO) 제1전시장 2B홀, 메인무대
- 참석인원 : 약 300여명 * 주요 참석자 명단 불임
- 진행순서 : 전시장 투어, 식전행사(기조연설), 개회사, 환영사^{경제부시장}
- 주요일정

시 간		주요 내용	비 고
11:00 ~ 11:05	5'	오프닝 영상, 행사 안내	장소(벅스코 제1전시장)
11:05 ~ 11:20	15'	개 회 사/환영사	과기부 제2차관/경제부시장/KISA원장
11:20 ~ 11:25	5'	축 사	국회의원 등

* 주요내빈 사전환담 (10:15~10:30), 전시부스 관람·격려 등(10:30~11:00) 식전행사 예정

※ 행사 현장 사정에 따라 주요내용 및 순서 변동될 수 있음.

3 블록체인 기술혁신지원센터 개소식

- 일 시 : 2022. 12. 7.(수) 14:00 ~ 14:30 (30분)
- 장 소 : 부산 국제금융센터(BIFC) 8층, 블록체인기술혁신지원센터
- 참석인원 : 약 60명 * 주요 참석자 명단 불임
- 주요일정

시 간		주요 내용	비 고
14:00 ~ 14:05	05'	주요 내빈 환담, 현판 제막식	주요 내빈
14:05 ~ 14:07	02'	주요내빈소개	과기부 제2차관 등
14:07 ~ 14:30	23'	센터소개/기념촬영/센터관람(VIP)	장소(BIFC 8층)

※ 행사 현장 사정에 따라 주요내용 및 순서 변동될 수 있음.

4

컨퍼런스 및 시범성과 발표, 패널토의

- 일 시 : '22. 12. 7.(수) ~ 12. 9.(금)
- 장 소 : 벅스코(BEXCO) 제1전시장 2B홀, 전시관
- 참석인원 : 약 1,200여명
- 세부일정(안)
 - (1일차) 2022.12.7.(수) *세부일정 붙임

시 간			주 요 내 용	비 고
트랙1	13:00~14:30	90'	디지털 콘텐츠의 게임체인저, NFT	좌장: 류재철 교수 (충남대학교)
	14:30~16:00	10'	블록체인과 디지털 플랫폼의 미래	좌장: 신용태 교수 (숭실대학교)
	16:10~17:00	10'	Web3와 블록체인, 시각의 차이가 혁신의 시작	좌장: 장항배 교수 (중앙대학교)
트랙2	13:00~14:30	5'	디지털 신뢰를 더하는 DID	좌장: 염흥열 교수 (순천향대학교)
	14:30~16:00	3'	블록체인 신뢰기술 톺아보기	-좌장: 이옥연 회장 (한국정보보호학회)
	16:10~17:00	27'	디지털 서비스 변화에 따른 법적 쟁점	좌장: 이정엽 회장 (블록체인법학회)-
패널 토의	17:00~17:10'	50'	블록체인으로 Web3를 정의하다	장항배 교수(중앙대학교), 김호원 교수(부산대학교), 이정엽 회장(블록체인법학회), 김종환 대표(블로코), 김종협 대표(아이콘루프)-

- (2일차) 2022.12.8.(목) : 시범사업 성과발표, NIPA 블록체인 컨퍼런스
(세부내용 참고3)
- (3일차) 2022.12.9.(금) : 블록체인 R&D사업 성과 발표 (IITP주관)
한국경영정보학회 주간 주제발표, 패널 토의
(세부내용 참고4)

5 전시관 [홍보부스 운영]

- 일 시 : '22. 12. 7일(수) ~ 9.(금) / 09:00~18:00
- 장 소 : 벅스코 제1전시장 2B홀 전시관
- 전시내용 : 블록체인 시범확산사업 전시(24개), 블록체인 관련 기업 서비스 전시, 부산특구 및 관련 기업(b-space 입구 기업) 홍보 등
- 규 모 : 37여개 부스

구분	합계	참여 기관	시범·확산 사업	블록체인 기업
개수	37개	4개	24개	9개

※ 참여기관(4개) : (재)부산테크노파크, KISA, NIPA, IITP

○ 우리시 참가기업 (17개사)

- 부산 블록체인 규제자유특구 (6개 과제 주관기업, 6개사)

구분	기업명	전시품목(서비스명)
물류	비피앤솔루션	블록체인 기반 스마트 물류 서비스(b fresh)
관광	에이아이플랫폼	블록체인 기반 스마트 관광 서비스(b tour)
공공안전	코인플러그	블록체인 기반 공공안전 영상제보 서비스(시민안전제보), 부산 블록체인 통합서비스 (B PASS)
금융	부산은행	부산원장 기반 지역경제 활성화 서비스(디지털바우처)
부동산	세종텔레콤	블록체인 기반 부동산 집합투자 및 수익배분서비스(비브릭)
의료	에이아이플랫폼	블록체인 기반 의료마이데이터 비대면 플랫폼 서비스(비헬씨)

- 부산 블록체인 벤처컨벤션(b-space) 입주기업 (11개사)

구분	기업명	전시품목
b-space 입주기업	키퍼스코리아	통합부스 구성 운영
	주식회사 바른손랩스	
	에이치엔핀코어 주식회사	
	주식회사 리얼체크	
	주식회사 스마트엠투엠	
	(주)뉴다이버	
	코젼엔에프티	
	온더	
	마이스타픽	
	주식회사 한국스마트해썬관리단	
	주식회사 메디핀	

○ 행사장 위치도 (벡스코 제1전시장 2B홀)



A	B	C (2022년도 블록체인 시범·확산사업 성과 전시)	
A-1 한국인터넷진흥원	B-1 (주)코인플러스	C-1 블록체인 기반 전자근로계약 플랫폼	C-13 블록체인 기반 보육료 중복지급 관리
A-2 정보통신산업진흥원	B-2 논스랩 주식회사	C-2 보세운송 차량 자격 관리 및 검증 플랫폼	C-14 NFT 특허 거래 플랫폼
A-3 부산광역시	B-3 (주)스마트엠투엠	C-3 블록체인 기반 한약 전주기 관리 플랫폼	C-15 공간예술 NFT 구독 플랫폼
A-4 한국조폐공사	B-4 디텍코리아(주)	C-4 NFT 정품의류 확인 서비스	C-16 공모전 수상 경력관리 플랫폼
A-5 정보통신기획평가원	B-5 라온화이트햇	C-5 블록체인 적용 공공 마이데이터 유통체계 (확산)	C-17 블록체인 기반 모바일 선원자격증명 서비스 (확산)
	B-6 아이콘루프	C-6 기업 간 공유 데이터 이력 관리	C-18 편리하고 투명한 아파트 관리 서비스 (확산)
	B-7 (주)바론스	C-7 DID 기반 부모인증 플랫폼	C-19 DID 협업 인재 양성 플랫폼
	B-8 주식회사 국민은행	C-8 NFT 졸업 전시회 서비스	C-20 DID 신원인증 및 비대면 민원서비스 플랫폼
	B-9 SK텔레콤	C-9 DID 기반 드론 자격-증명 서비스	C-21 소셜인증 웹3 블록체인 지갑
		C-10 블록체인 기반 배움이력 통합관리 플랫폼 (확산)	C-22 기부 펀드 연계 블록체인 플랫폼
		C-11 바이오 원재료 이력관리 플랫폼	C-23 블록체인 기반 온라인투표시스템 (확산)
		C-12 NFT 교육게임 유통 플랫폼	

III

행정사항

1

행사 홍보

○ 기 간 : '22. 11월 ~ 대회 종료 시

○ 홍보방법 : 온라인 · 오프라인 병행

(온라인) 유관기관 홈페이지 운영, 배너 게재

(오프라인) 보도자료, 다이내믹 부산시보 게재 등

포스터 · 리플릿 배포

※ (참여자이벤트실시)

- 사전등록 선착순 200명 기프트콘 증정, 방문자SNS 행사공유자 기프트콘 발송, 현장참여자 부스 방문 인증도장 모을 경우 기념품 증정

2 기관·부서별 협조사항

관련기관(부서)	협조사항	비고
홍보담당관	○ 보도자료 배포 ○ 시 홈페이지 행사 개최 홍보(배너)	
뉴미디어담당관	○ SNS 등 행사 홍보	
총무과	○ 청사 내 승강기 문자 전광판 홍보 ▷ 홍보문안 : · 2022 블록체인 진흥주간 개최 · 2022.12. 7.(수) ~ 12. 9.(금) BEXCO 제1전시장 2B홀	
보건위생과	○ 지정병원 협조 지원	
벡스코	○ 대회장 관리 전반	
부산지방경찰청 (교통과 등)	○ 행사장 주변 교통질서 및 차량소통 유지	
구, 군	○ 행사홍보(홈페이지 게시, 포스터 게첨등)	

3 안전 관리 계획

- 행사 입구 등록 등 벡스코 협조 조치, 관할 경찰서와 협조
 - 주장 질서 유지
 - 행사장 주요내빈, 사전등록자/현장등록자 키오스크와 대면 등록 분리 운영
- 코로나 방역 대책
 - 발열 등 유증상 의심자 발생시 즉시 격리 조치
 - 보건소 신고 및 119 연락 후 선별진료소 이송
 - 해당 장소 즉시 특별 방역 및 소독 실시
- 시설 안전 관리
 - 벡스코 사무국 및 관리기관 간 비상연락체제 유지
 - 벡스코 시설관리 인원 상주 및 안전관련 매뉴얼 공유 숙지.

참고 1 [1일차] 컨퍼런스 및 개회식 일정(안)

□ 기조연설 및 개회식(STAGE1)

시간		행사내용	비고
10:00~10:30	30'	- Korea in the Second Era of the Digital Age	돈 탭스콧 (BRI)
10:30~11:00	30'	- Web3 시대 기반 마련을 위한 블록체인 산업 진흥 전략	과기정통부
11:00~11:50	50'	- 개회식 및 시상식(블록체인 유공자 포상 등)	

- 개회식 세부 운영계획

시 간		주요내용	비고
10:15~10:20	5'	VIP 티타임 및 전시장 이동	-
10:20~10:30	10'	블록체인 진흥주간 전시장 투어	5개관 내외
10:30~11:00	30'	Web3 시대 기반 마련을 위한 블록체인 산업 진흥 전략	과기정통부
개회식			
11:00~11:25	5'	오프닝 영상 시청	-
	5'	행사 개회 및 기타 안내	-
	5'	개회사	과기정통부
	5'	환영사①	KISA
	5'	환영사②	부산광역시
시상식			
11:25~11:50	25'	o 블록체인·핀테크 유공 포상 - (블록체인) 개인 2점, 단체 1점 - (핀테크) 개인 1점, 단체 1점	장관상
		o 블록체인 난제 해결 챌린지 - 대상 1점, 최우수상 1점	장관상 · KISA 원장상
		o 국민참여단 우수참여 시상 - 우수참여 대표 1명	KISA 원장상

□ [트랙 1] 블록체인으로 보는 디지털 대전환(STAGE1)

시간		행사내용	비고
13:00~14:30		o 디지털 콘텐츠의 게임체인저, NFT	좌장: 류재철 교수 (충남대학교)
13:00~13:20	20'	금융·게임·패션·예술 등 산업의 눈으로 바라본 NFT	김덕진 소장 (미래사회연구소)
13:20~13:40	20'	NFT가 그리는 블록체인의 미래	김종환 대표 (블로코)
13:40~14:00	20'	안전한 NFT 이용 표준안	이강호 선임 (KISA)
14:00~14:20	20'	NFT 글로벌 동향과 시사점	이동기 파트너 (EY한영)
14:20~14:30	10'	휴식시간	
14:30~16:00		o 블록체인과 디지털 플랫폼의 미래	좌장: 신용태 교수 (충실대학교)
14:30~14:50	20'	모바일신분증과 지역사랑상품권	임도현 이사 (한국조폐공사)
14:50~15:10	20'	중앙은행 디지털화폐(CBDC) 주요 동향 및 과제	권혁준 교수 (순천향대학교)
15:10~15:30	20'	국내외 디지털지갑 기술 및 시장 그리고 시사점	김호원 교수 (부산대학교)
15:30~15:50	20'	BSN과 EBSI 사례로 살펴보는 국가 주도 블록체인 인프라 구축 현황	권근 책임 (TTA)
15:50~16:00	10'	휴식시간	
16:00~17:00		o Web3와 블록체인, 시각의 차이가 혁신의 시작	좌장: 장항배 교수 (중앙대학교)
16:00~16:20	20'	Web의 눈으로 바라보는 블록체인	이원석 박사 (ETRI)
16:20~16:40	20'	블록체인 눈으로 바라보는 Web3	최선미 박사 (ETRI)
16:40~17:00	20'	Web3을 위한 엔터프라이즈 블록체인 플랫폼의 변화와 혁신	박세열 전무 (VMware)
17:00~17:10	10'	휴식시간	

□ [트랙 2] 블록체인으로 더하는 신뢰(STAGE2)

시간		행사내용	비고
13:00~14:30		o 디지털 신뢰를 더하는 DID	좌장: 염흥열 교수 (순천향대학교)
13:00~13:20	20'	분산ID 기반 신원확인서비스 평가모델 및 기준	이원철 연구위원 (KISA)
13:20~13:40	20'	정부-민간 DID 연계 서비스 유스케이스 모델	권혁준 교수 (순천향대학교)
13:40~14:00	20'	트러스트 앵커 구축방안	이종혁 교수 (세종대학교)
14:00~14:20	20'	DID 서비스 활성화를 위한 상호접속 방안	김협 교수 (호서대학교)
14:20~14:30	10'	휴식시간	
14:30~16:00		o 블록체인 신뢰기술 토크아보기	좌장: 이옥연 회장 (한국정보보호학회)
14:30~14:50	20'	메타버스-NFT 보안안내서 소개	민경식 팀장 (KISA)
14:50~15:10	20'	영지식 증명 이해와 블록체인 활용	오현욱 교수 (한양대학교)
15:10~15:30	20'	멀티체인 개발 플랫폼의 필요성 및 활용사례	김종협 대표 (아이콘루프)
15:30~15:50	20'	블록체인 소프트웨어의 취약점과 보안	우승훈 교수 (고려대학교)
15:50~16:00	10'	휴식시간	
16:00~17:00		o 디지털 서비스 변화에 따른 법적 쟁점	좌장: 이정엽 회장 (블록체인법학회)
16:00~16:20	20'	NFT산업 활성화를 위한 법률적 쟁점 이해 (자본시장법, 저작권법 등을 중심으로)	한서희 변호사 (법무법인바른)
16:20~16:40	20'	블록체인 진흥을 위한 국내 법제 현황 및 입법 필요성	신용우 변호사 (법무법인지평)
16:40~17:00	20'	DAO의 다양한 구조와 법적정합성	박종백 변호사 (법무법인태평양)
17:00~17:10	10'	휴식시간	

□ [패널토의] 블록체인으로 Web3를 정의하다(STAGE1)

시간		행사내용	좌장: 염흥열 교수 (순천향대학교)
17:10~17:50	40'	DID, NFT, 디지털 플랫폼 관점에서 Web3이란? - 장항배 교수(중앙대학교), 김호원 교수(부산대학교), 이정엽 회장(블록체인 법학회), 김종환 대표(블로코), 김종협 대표(아이콘루프)	

참고 2

[2일차 STAGE1] '22년 블록체인 시범확산사업 성과발표 일정안

□ 2022 블록체인 시범확산사업 성과발표

○ 2022 블록체인 시범확산사업 설명 및 성과 발표 진행(사업당 10분)

시 간	구분	내 용	제안기관(공공) 주관기업(민간)
10:00~10:10	공공 시범	DID기반 신원인증 및 비대면 민원서비스 플랫폼 구축	공무원연금공단
10:10~10:20		블록체인 기반 드론 자격·증명 서비스 체계 구축 시범사업	교통안전공단
10:20~10:30		보육료 지원사업 중복수급 관리	보건복지부
10:30~10:40		블록체인 기반 보세운송 차량 자격 관리 및 검증 플랫폼	부산광역시
10:40~11:00		휴식시간	
11:00~11:10		블록체인 기반 공공일자리 표준 전자근로계약 및 이력관리 플랫폼	서울특별시
11:10~11:20		블록체인 기반 바이오 원재료 이력관리 플랫폼 구축	충청북도
11:20~11:30		블록체인 기반 한약 전주기 관리 플랫폼 구축사업	한의학진흥원
11:30~13:00	점심 식사(75분)		
13:00~13:10	공공 확산	블록체인 기반 배움이력 통합관리 플랫폼 구축	교육부
13:10~13:20		블록체인 온라인투표시스템 기반 강화	중앙선거관리위원회
13:20~13:30		모바일 선원자격증명 서비스 구축	해양수산부
13:30~13:40		블록체인을 적용한 공공 마이데이터 유통체계 신뢰기반 구축	행정안전부
13:40~14:00	휴식시간		
14:00~14:10	민간 시범	NFT와 QR코드를 이용한 의류 정품인증	동대문패션타운 특구협의회
14:10~14:20		NFT를 포함한 디지털 자산의 신뢰검증 서비스	한국조폐공사
14:20~14:30		블록체인 기반 특허 NFT 거래 플랫폼 구축	핑거
14:30~14:40		NFT기반 게이미피케이션 학습 콘텐츠 유통 플랫폼	세종텔레콤
14:40~15:00		휴식시간	
15:00~15:10		건축, 공연예술 NFT 제작 및 전시 플랫폼 구축	모핑아이
15:10~15:20		NFT 졸업작품 전시 서비스	블로코엑스와이지
15:20~15:30		블록체인 기반 '커리어뱅크' (공모전 수상 경력관리) 플랫폼	제노플렉스
15:30~15:40		DID 기반 협업 인재 양성 플랫폼	매직에폴
15:40~16:00		휴식시간	
16:00~16:10	민간 확산	자녀의 올바른 금융활동을 도와주는 DID 기반 부모인증 플랫폼	아이쿠카
16:10~16:20		기부 연계 블록체인 플랫폼	아이티노매즈
16:20~16:30		웹3 서비스 사용자를 위한 소셜 인증 구현 및 웹지갑 서비스	지란지교시큐리티
16:30~16:40		기업 간 신뢰 데이터 전송 및 이력 관리 서비스	시큐에버
16:40~16:50		편리하고 투명한 아파트 관리 서비스	비케이위너

참고 3

(2일차, STAGE2) 2022 NIPA 블록체인 컨퍼런스 개최 계획

□ 행사 개요

- (목적) 블록체인 산업 전문가를 초청하여 관련 산업의 기술·서비스 및 정책 동향 및 미래 발전상을 모색하고, 미래 로드맵 제시
- (주제) ‘블록체인, 겨울을 이겨내고 봄을 준비하다’
(Blockchain: Preparing for spring to blossom)
- (주최/주관) 과기정통부/NIPA, 오픈블록체인·DID협회(OBDIA)
※ 컨퍼런스 개최 연혁: (1회) 부산 개최('19.11.14), (2회) 온라인 개최('20.11.18), (3회) 온라인 개최('21.11.30)

□ 프로그램(안)

시 간		주 요 내 용	연 사
10:00~10:05	2분	○ 개회 및 프로그램 안내	사회자
10:05~10:50	45분	○ 기조발표 I - 주제 미정	오세현 부사장 (SKT)
10:50~11:35	45분	○ 기조발표 II - 2023년 블록체인 시장전망	박재현 대표 (람다256)
13:00~13:30	30분	○ 기업이 바라보는 블록체인 I - 주제 미정	한결EBS디렉터
13:30~14:00	30분	○ 기업이 바라보는 블록체인 II - 주제 미정	엘지씨앤에스
14:00~14:10	10분	휴식시간	
14:10~14:40	30분	○ 기업이 바라보는 블록체인 III - Future of Blockchain Data Analytics)	장병국 대표 (크립토크트)
14:40~15:10	30분	○ 기업이 바라보는 블록체인 IV - 주제 미정	김지윤 대표 (DSRV)
15:10~15:20	10분	휴식시간	
15:20~15:50	30분	○ 기업이 바라보는 블록체인 V	이형종 대표 (빅스터)
15:50~16:20	30분	○ 기업이 바라보는 블록체인 VI - 주제 미정	정의현 실장 (람다 256)
16:20~16:30	10분	휴식시간	
16:30~16:45	15분	○ 기업이 준비하는 블록체인의 봄 I	한국무역정보통신
16:45~17:00	15분	○ 기업이 준비하는 블록체인의 봄 II	퓨처센스
17:00~17:15	15분	○ 기업이 준비하는 블록체인의 봄 III	이투
17:15~17:30	15분	○ 마무리 및 폐회	

참고 4

(3일차 STAGE1) 블록체인 R&D 사업 성과·연구발표회 개최 계획안

□ 개요

- (목적) IITP 블록체인 R&D 계속/신규 사업 과제별 성과·연구내용 발표, 현황 공유 등을 통한 수행기관 간 협력 도모
- (방식) 온·오프라인 개최(오프라인 진행 및 온라인 실시간 송출)
 - * IITP 유튜브(www.youtube.com/c/정보통신기획평가원) 생중계

□ 프로그램(안)

시 간		세부내용			담당자
10:00~10:10	'10	○ 행사 소개 및 일정 안내			IITP
10:10~11:10	'60	○ (발표1) 데이터 경제를 위한 블록체인 기술개발 * 총 3개 과제(과제당 20분(질의응답 포함))			연구책임자
		합의 기술	1	고성능/대용량 트랜잭션 확장성 보장 기술개발	고려대학교 (이중희 교수)
			2	노드 간 메시지 전달과 합의를 위한 최적 경로 네트워크 프로토콜 기술개발	포항공과대학교 (송황준 교수)
		데이터 주권	3	다양한 산업 분야 활용성 증대를 위한 대규모/대용량 블록체인 데이터 고확장성 분산 저장 기술 개발	한국전자통신연구원 (이명철 책임)
11:10~12:10	'60	○ (발표2) 블록체인 산업 고도화 기술개발 * 총 3개 과제(과제당 20분(질의응답 포함))			연구책임자
		상호 운용	1	이종 블록체인 시스템 간 표준 오퍼레이션을 통한 서비스 데이터 융합 및 상호 운용 기술개발	(주)드림시큐리티 (김영진 이사)
		IoT 융합	2	저사양 디바이스 지원을 위한 경량 사물 블록체인 네트워크 기술개발	(주)스마트엠투엠 (김호원 연구소장)
		AI 융합	3	협력적 블록체인-인공지능 거버넌스 개발을 위한 온체인 상태관리 및 온오프체인 연동 컨테이너 기술개발	(주)커먼컴퓨터 (윤성화 팀장)
12:10~12:30	'20	○ 향후 일정 안내 및 마무리 * (오프라인) 자유토론, 현안논의			IITP

[3일차, STAGE2] Web3 시대에 블록체인의 역할

□ 개요

- (주제) Web3 시대에 블록체인의 역할
- (주관) 한국경영정보학회
- (장소) 부산 벡스코 제1전시장 2B홀 STAGE2

□ 프로그램(안)

시 간	내 용	연 사
10:00~10:30	부산 블록체인 특구 부동산 집합투자와 블록체인을 이용한 실손의료 보험	왕영진 이사 (세종텔레콤)
10:30~11:00	커스터디의 새로운 보안 방식 -MPC 월렛을 중심으로-	양태훈 대표 (주식회사 잇다플랫폼)
11:00~11:30	블록체인 DID 서비스 확장에 대한 연구	권혁준 교수 (순천향대학교)
11:30~12:00	패널토의	양희동 회장 (한국경영정보학회)

참고 5 [전시관] 부스 구성 및 운영 계획(안)

□ 개요

- (일시) '22년 12월 7일(수) ~ 9일(금) / 9:00~18:00
- (장소) 벅스코 제1전시장 2B홀 전시관

□ 운영 계획

- (전시 내용) 블록체인 시범확산사업 전시(24개), 블록체인 관련 기업 서비스 전시, 부산특구 및 관련 기업(b-space 입구 기업) 홍보 등

구분	합계	유관 기관	시범·확산 사업	블록체인 기업
개수	37개	4개	24개	9개

※ 유관기관(4개) : KISA, 부산시, NIPA, IITP

3m*2m 부스	6m*2m 부스	기본부스
		
<블록체인 시범사업>	<블록체인 확산사업>	<블록체인 기업>

| 부스배치도



A		B		C (2022년도 블록체인 시범·확산사업 성과 전시)	
A-1	한국인터넷진흥원	B-1	(주)코인플러그	C-1	블록체인 기반 전자근로계약 플랫폼
A-2	정보통신산업진흥원	B-2	논스랩 주식회사	C-2	보세운송 차량 자격 관리 및 검증 플랫폼
A-3	부산광역시	B-3	(주)스마트엠투엠	C-3	블록체인 기반 한약 전주기 관리 플랫폼
A-4	한국조폐공사	B-4	디팩코리아(주)	C-4	NFT 정품의류 확인 서비스
A-5	정보통신기획평가원	B-5	라운화이트햇	C-5	블록체인 적용 공공 데이터 유동체계 (확산)
		B-6	아이콘루프	C-6	기업 간 공유 데이터 이력 관리
		B-7	(주)바론손	C-7	DID 기반 부모인증 플랫폼
		B-8	주식회사 국민은행	C-8	NFT 졸업 전시회 서비스
		B-9	SK텔레콤	C-9	DID 기반 드론 자격·증명 서비스
				C-10	블록체인 기반 배움이력 통합관리 플랫폼 (확산)
				C-11	바이오 원재료 이력관리 플랫폼
				C-12	NFT 교육게임 유통 플랫폼
				C-13	블록체인 기반 보육료 중복수급 관리
				C-14	NFT 특허 거래 플랫폼
				C-15	공간예술 NFT 구독 플랫폼
				C-16	공모전 수상 경력관리 플랫폼
				C-17	블록체인 기반 모바일 선원자격증명 서비스 (확산)
				C-18	편리하고 투명한 아파트 관리 서비스 (확산)
				C-19	DID 협업 인재 양성 플랫폼
				C-20	DID 신원인증 및 비대면 민원서비스 플랫폼
				C-21	소셜인증 웹3 블록체인 지갑
				C-22	기부 펀드 연계 블록체인 플랫폼
				C-23	블록체인 기반 온라인투표시스템 (확산)

참고 6 (부대행사) 온·오프라인 이벤트 운영 계획(안)



□ 이벤트 운영

- (사전등록) 사전등록 후 행사장 방문 시 기프트콘 증정(선착순 200명)
- (온라인 홍보) 행사 개최 전후로 SNS에 행사 포스터 공유 및 행사장 방문 인증 사진 게시자(진홍주간 관련 해시태그 확인) 대상 기프트콘 발송
- (현장 이벤트) 부스에서 전시하고 있는 서비스를 체험한 후 부스별 담당자에게 방문 인증 도장을 받아 일정 도장 이상 모을 경우 기념품 증정

□ 행사 홍보 방안

- (온라인 홍보) 블록체인 협회, 유관기관 홈페이지에 행사 개최 안내문 및 홍보물 게시를 요청하고 행사 안내 홈페이지 운영 및 SNS(인스타그램) 등 활용

< 온라인 홍보 방안 예시 >

행사 안내 페이지	공식 SNS(인스타그램)	이벤트 사이트 광고
		
링크 : www.blockchain2022.kr	아이디 : blockchain_grand_week	이벤터스 광고(11월 28일~12월 9일)

- (오프라인 홍보) 벅스코 내외부에 통천 현수막 등 홍보물을 설치하고 부산시 소재 학교에 행사 포스터 부착 및 참여 안내 등 홍보
- (부산시 홍보 협조) 해운대구 가로등 배너 설치, 부산광역시청 및 부산 시내버스 전광판에 행사 포스터 부착 등 홍보 협조 요청

< 오프라인 홍보 방안 예시 >

벅스코 외부 현수막	부산지역 학교내 포스터 부착	가로등 배너
		

□ 블록체인 진흥주간 포스터

2022 블록체인 진흥주간

일시 12.7.(수) - 9.(금)
장소 부산 벡스코 제1전시장 2B홀

BLOCKCHAIN GRAND WEEK

블록체인, Web3 시대를 열다

1일자 프로그램

■ **Keynote Speech**

10:00~10:30	30'	[Keynote 1] Korea in the Second Era of the Digital Age	문 영스포트
10:30~11:00	30'	[Keynote 2] Web3시대 기반 마련을 위한 블록체인 산업 진흥 전략	과기정통부
11:00~11:50	50'	개회식 및 시상식	

■ **[트랙 1] 블록체인으로 보는 디지털 대전환**

13:00~14:30		[세션 1-1] 디지털 콘텐츠의 게임체인저, NFT	최창: 유재철 교수 (충남대학교)
13:00~13:20	20'	[NFT산업] 금융·게임·패션·예술 등 산업의 눈으로 바라본 NFT	김대진 소장 (미래사회연구소)
13:20~13:40	20'	[NFT기술] NFT가 그려는 블록체인의 미래	김종환 대표 (블로코)
13:40~14:00	20'	[NFT표준] 안전한 NFT 이용 표준안	이강호 선임 (KISA)
14:00~14:20	20'	[NFT동향] NFT 글로벌 동향과 시사점	이동기 파트너 (EY한영)
14:20~14:30	10'	휴식시간	
14:30~16:00		[세션 1-2] 블록체인과 디지털 플랫폼의 미래	최창: 신용대 교수 (송실대학교)
14:30~14:50	20'	[디지털신용] 모바일신용과 자영업성장공헌	임도현 이사 (한국조폐공사)
14:50~15:10	20'	[디지털화폐] 중앙은행 디지털화폐(CBDC) 주요 동향 및 과제	권혁준 교수 (순천향대학교)
15:10~15:30	20'	[디지털지갑] 국내외 디지털지갑 기술 및 시장 그리고 시사점	김도원 교수 (부산대학교)
15:30~15:50	20'	[디지털물류] BSN과 EBSI 사례로 살펴보는 국가 주도 블록체인 인프라 구축 현황	권근 책임 (ITA)
15:50~16:00	10'	휴식시간	
16:00~17:00		[세션 1-3] Web3와 블록체인, 시너지의 차이가 혁신의 시작	최창: 정합배 교수 (중앙대학교)
16:00~16:20	20'	[Web3] Web의 눈으로 바라보는 블록체인	이완석 박사 (ETRI)
16:20~16:40	20'	[Web3] 블록체인 눈으로 바라보는 Web3	최선미 박사 (ETRI)
16:40~17:00	20'	[Web3] Web3를 위한 엔터프라이즈 블록체인 플랫폼의 변화와 혁신	박세경 장무 (VMware)
17:00~17:10	10'	휴식시간	

■ **[세션 2] 블록체인으로 더하는 신비**

[세션 2-1] 디지털 신비를 더하는 DID	최창: 영훈일 교수 (순천향대학교)
[DID평가기준] 분산ID 기반 신원확인서비스 평가모델 및 기준	이완일 연구위원 (KISA)
[DID사례] 정부-민간 DID 연계 서비스 유스케이스 모델	권혁준 교수 (순천향대학교)
[트러스트뱅크] 트러스트 뱅크 구축방안	이종혁 교수 (세종대학교)
[상호인증성] DID 서비스 활성화를 위한 상호인증 방안	김원 교수 (호서대학교)
[세션 2-2] 블록체인 신기술 알아보기	최창: 이복연 회장 (한국정보보호학회)
[보안인내서] 메타버스-NFT 보안인내서 소개	임영식 팀장 (KISA)
[상능개신] 영지식 증명 이해와 블록체인 활용	우현욱 교수 (한양대학교)
[개발도구] 멀티체인 개발 플랫폼의 필요성 및 활용사례	김종철 대표 (아이온루프)
[보안강화] 블록체인 소프트웨어 취약점과 보안	우승훈 교수 (고려대학교)
[세션 2-3] 디지털 서비스 변화에 따른 법적 쟁점	최창: 이정연 회장 (블록체인법학회)
[NFT] NFT산업 활성화를 위한 법률적 쟁점 이해 (자본시장법, 저작권법 등을 중심으로)	한서희 변호사 (법무법인바른)
[법제도] 블록체인 진흥을 위한 국내 법적 현황 및 입법 필요성	신용우 변호사 (법무법인지평)
[DAO] DAO의 다양한 구조와 법적정합성	박종혁 변호사 (법무법인태평양)

■ **[세션 3] 블록체인으로 Web3를 정의하다**

17:10~17:50	40'	DID, NFT, 디지털 플랫폼 관점에서 Web3이란?	최창: 영훈일, 장정배, 김호원, 이광일, 김종환, 김충일
-------------	-----	--------------------------------	----------------------------------

■ **영웅추천**

최창: 영훈일

2-3일자 프로그램

구분	내용
	STAGE 1
2일자 12월 8일	오전 2022 KISA 블록체인 시명·확산사업 성과발표회
	오후 2022 NIPA 블록체인 컨퍼런스
3일자 12월 9일	오전 2022 ITP 블록체인 R&D 사업 성과 연구발표회
	한국경영정보학회 컨퍼런스 (Web3 시대에 블록체인의 역할)



QR을 찍어주세요!
행사홈페이지로 이동합니다.
www.blockchain2022.kr

주최  과학기술정보통신부

주관  한국인터넷진흥원

 부산광역시

 정보통신산업진흥원

 정보통신기획평가원

- 19 -

「블록체인 기술혁신지원센터(BTIC)」 개소식

지역 특화 블록체인 혁신서비스를 발굴·적용, 기술사업화 등 체계적인 블록체인 기업지원을 위한 「부산 블록체인 기술혁신지원센터(BTIC2)」 개소식 개최 계획임.

I 행사개요

- 일 시 : 2022년 12월 07일(수), 14:00~14:30
- 장 소 : 부산국제금융센터 8층(남구 문현금융로 40)
- 참석대상 : 60여명(과기부 2차관, 금융창업정책관, 시의원 등)
 - 금융창업정책관, 시의원(기획재경위원장) 등
 - 과학기술정보통신부 2차관, 한국인터넷진흥원장(KISA) 등
 - 부산테크노파크원장 등
- 주요내용 : 제막식, 추진경과 및 센터소개, 기념촬영, 시설안내·체험 등
- 주 최 : 과학기술정보통신부

II 진행순서

시 간			주 요 내 용	비 고
사전	~14:00	-	주요내빈 대기	회의실
공식 행사	14:00~14:03	3'	현판 제막식	주요내빈
	14:03~14:04	1'	본 행사장 이동 (코워킹 ZONE)	
	14:04~14:05	1'	장내 정리 및 행사 안내	사 회 자
	14:05~14:07	2'	주요 내빈소개	사 회 자
	14:07~14:13	6'	추진경과, 센터 소개	KISA
	14:13~14:15	2'	동영상 시청	-
	14:15~14:20	5'	개소식 세레모니 (기념 촬영 등)	주요내빈
	14:20~14:30	10'	주요내빈 센터 TOUR	부산TP
	14:30~	-	폐회 및 환송	

※ 행사 현장 사정에 따라 주요내용 및 순서 변동될 수 있음.

2) BTIC : Blockchain Innovation Technology Center

Ⅲ 세부 추진계획

① 제막식

- 장 소 : 블록체인 기술혁신지원센터 입구, 14:00~14:03(3분)
- 참석대상 : 주요 내빈(6명)
- 내 용 : 제막식(간판 현수막 제거) 행사 및 기념촬영 등
- 진 행 : 사회자(아나운서)
- 도열순서(안) : V자 형태의 6명 배치

② 개소식 오프닝 (내빈소개, 추진경과보고, 동영상시청)

- 장 소 : 주행사장(코워킹 ZONE), 14:05~14:15(10분)
- 참석대상 : 주요내빈 및 참석자 40명 내외
- 내 용 : 행사안내, 내빈소개, 경과보고 등
- 진 행 : 사회자(아나운서)
 - ▷ 경과보고 : 한국인터넷진흥원 블록체인진흥단장 보고
 - 기술혁신지원센터 홍보영상(1.5분) 시청

③ 개소식 세레모니 (최초 블록 생성 이벤트, 기념촬영)

- 장 소 : 주행사장(코워킹 ZONE), 14:15~14:20(5분)
- 참석대상 : 주요내빈(6명)
- 내 용 : 블록체인 플랫폼의 첫 시작인 제네시스 블록 생성 및 기념 촬영
- 진 행 : 사회자(아나운서)

④ 시설투어

- 장 소 : 블록체인 기술혁신지원센터, 14:20~14:30(10분)
- 내 용 : 기술혁신지원센터 시설투어 및 입주기업 사업설명
- 진 행 : 재단법인 부산테크노파크 디지털혁신창업단장
- 투어동선 : ❸코워킹 ZONE(개소식, 세레모니) → ❹테스트 플랫폼 (융합기술개발 제품시연) → ❺입주 공간(스마트금융) → ❻체험존(서비스 체험) → ❼입주 공간(디지털콘텐츠) → ❽로비(환송) → 퇴장(EV)

IV 참고자료

1 블록체인 기술혁신지원센터 사업개요 및 시설현황

□ 사업개요

- 위치/규모 : 남구 BIFC(1단계) 8층(계약면적 2,854㎡, 865평, 농협은행(주) 소유)
- 사업비 : 총42.3억원(국17, 시17, 현물8.3) ※ 임차보증금(3.3) 별도
- 추진체계 : (전담)한국인터넷진흥원, (수행)부산시, (재)부산테크노파크
- 추진내용
 - (공간조성) 부산국제금융센터 내 입주·체험공간 및 개발환경 조성
 - (융합기술개발지원) 지역 특화산업 기반 서비스 개발자금 지원, 기술융합 컨설팅
 - (기업육성지원) 블록체인 기업육성 지원체계 마련, 사업화 및 인력양성

□ 운영방향

- 블록체인 도입 기술기업 육성 블록체인 생태계 경쟁력 강화
- 테스트랩(플랫폼 구축) 활용 서비스 개발 기술지원
- 블록체인 기업 멘토링 및 기술수요 기업 교육지원 등

□ 추진경과

- '22.03. 사업 공고(과기정통부·KISA), 센터 유치 입지 선정
- '22.05. 사업 협약 체결
- '22.09. 1회 추경 사업비 확보(20.3억원=시비 매칭 17+임차보증금 3.3)
- '22.09. 블록체인 기술혁신지원센터 입주공사 착공
- '22.10. 블록체인 기술혁신지원센터 입주기업 모집공고
- '22.11. 블록체인 기술혁신지원센터 입주기업 선정완료
- '22.11. 입주공사 준공

□ 기대효과 등

- 지역 특화 블록체인 혁신 서비스 발굴, 기술 개발, 블록체인 기술 고도화 등 블록체인 기술기업에 대한 체계적 지원 가능

□ 블록체인 기술혁신지원센터 시설현황

- 공간구성 : 입주공간(16개), 테스트랩, 체험공간, 코워킹공간, 회의실(2개) 및 라운지등 시설구축

구분	디지털콘텐츠분야 (오픈형 입주공간)	스마트금융분야 (독립형 입주공간)		테스트랩	체험공간	코워킹 공간	회의실	라운지
	9인실	12인실	8인실					
수량	8	2	6	1	2	1	2	1

※ 오픈형 입주공간은 파티션으로 공간을 구분하여 호실 배정(ex 801~808호)



□ 테스트랩(개발실) 현황

플 랫 폼	클레이튼	모나체인	MDL
개 발 사	그라운드 X	LG CNS	미디어움
활용사례	카카오 디지털 아트 작품 거래	한국조폐공사 지역 상품권 '착, 우리은행 CBDC 파일럿시스템	한국도로공사 통행료 상호정산 서비스