

2026년 블록체인 융복합 타운 조성사업 블록체인·AI 융합 대구 시민 참여형 공공서비스 플랫폼 개발 모집 공고 (자유공모)

(재)대구디지털혁신진흥원에서는 2026년 블록체인 융복합 타운 조성사업 지원사업 자유공모 참여기업 모집을 다음과 같이 실시하오니 관심 있는 기업들의 많은 참여 바랍니다.

2026. 03.

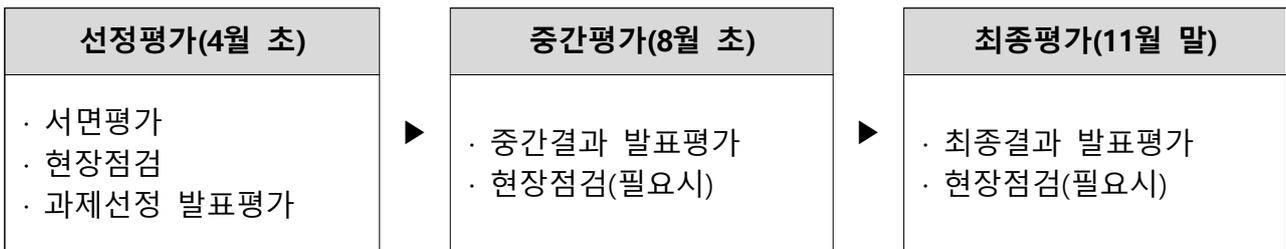
(재)대구디지털혁신진흥원장

1 사업 목적

- 대구 지역 시민과 기업이 직접 참여(체감) 가능한 블록체인·AI 융합 공공 서비스를 발굴하고 실증을 통해 시민·기업 편의성 증진 및 도시 이미지 제고

2 사업 개요

- 사업명 : 블록체인·AI융합 대구 시민 참여형 공공서비스 플랫폼 개발
- 사업기간 : 협약일 ~ 2026. 11. 30.(8개월)
- 지원규모 : 총 900백만원(450백만원 × 2개사)
- 지원범위 : 총 사업비의 75%이내 지원
- 지원내용 : 플랫폼(서비스)개발 및 실증
- 공통사항 : 부가세(관세)미지원 사업, 자부담 25%(자부담의 10% 현금)
- 평가절차 및 일정



※ 평가절차 및 일정은 추진 상황에 따라 변동 가능(별도 안내)

3 지원대상 및 자격

○ 지원대상

- 대구광역시 소재 블록체인 기술을 보유·활용하고 있는 블록체인기업 (IT·SW포함), 단독 혹은 민간기업, 대학, 기관 등으로 구성된 컨소시엄 (주관은 민간기업으로 제한)
- 주관·참여 기업은 대구 소재기업(신청기간 내 본사 또는 지사 이전 완료 必)
- 수요처 필수 사업(확약서 필수): 제안 내용에 따른 해당 서비스 실증 참여 인원 5,000명(수요처 최소 2개사 이상)
- 정량적 목표 5,000명, 사업 신청시 수요처 확약서 제출 필수
- 제안 세부 사항은 붙임 1. 자유공모 안내서 참고

○ 지원분야

- 피지컬 블록체인·AI 융복합, 지역 특화산업 연계, 시민편의, 시민 참여형 디지털자산(CBDC, STO, 스테이블코인 등), 공공행정 영역 등

○ 공동수급(컨소시엄 해당)

- 컨소시엄 구성은 민간기업, 대학, 기관 참여 가능
- 참여 비율은 정부지원금 분배 비율로 하고, 주관기업은 정부지원금 기준 가장 높은 비율로 참여하는 기업(주관기업 50%이상)
- 총괄책임자(PM) 최소 30% 이상, 참여인력은 최소 참여 비율을 10% 이상으로 구성해야 하며, 인건비 산정 제한 없음
- ※ 소수점 한자리까지만 가능 (예) 12.3(o), 11.32(x) / 10% 미만 지원 불가

○ 유의사항

- (중복지원불가) 자유/지정/맞춤형 사업화지원 사업에 대해 1개 지원 사업만 신청가능(중복지원 불가)
- ※ 제안내용과 무관하며 기업별로 1개 지원사업만 신청 가능
- (제외 사업) ①기존 지원 사업과 유사한 내용의 사업[참고1 연도별 KISA, 대구시(DIP) 과제리스트 참고], ②기존에 개발된 블록체인 시스템

의 유지보수 사업, ③다년간 지원이 필요한 사업, ④기존 지원 사업의 일부 변형/개선된 사업, ⑤평가위원회에서 중복/유사성을 과반수 이상 지적한 사업은 제외될 수 있음

※ 「가상자산 이용자 보호 등에 관한 법률」 제2조 정의상의 '가상자산'에 관련된 분야(내용)는 제외함(사업내용에 포함되어서는 안됨)

- 반드시 자유공모 안내서를 참고하여 지원자격 및 조건 등 확인 후 지원

※ 공고문 및 공모안내서 미숙지로 인해 발생하는 문제는 제안기관 책임으로 함

- 제안사업은 블록체인과 AI기술을 반드시 활용, 대구체인 및 다대구 사용 권장

○ 지원 제외대상

< 다음의 경우는 대상에서 제외할 수 있음 >

- 컨소시엄에 포함된 기업이 접수 마감일 현재 정부사업 관련 각종 보고서 제출, 기술료와 정산금/환수금 납부 등 의무사항을 불이행하고 있는 경우
- 접수 마감일 현재 주관기관, 총괄책임자, 참여기관 등이 국가연구개발사업 참여제한을 받고 있는 경우 및 조달청 부정당업체에 해당할 경우
- 기업 채무로 소송 등의 기업경영에 현저하게 영향을 줄 수 있는 중대한 소송 중이거나 민형사상 사건으로 인해 민원발생 중인 경우
- 접수기간 내에 사업계획서의 전산 접수 및 기타 서류 제출이 미비한 경우
- 접수 마감일 현재 컨소시엄사가 아래에 해당하는 경우(단, 비영리기관 및 공기업/공사는 적용하지 않음)
 - 기업의 부도
 - 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원받은 기업은 예외)
 - 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 기업은 예외)
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외)
 - 최근년도 결산보고서 상 결산 기준 자본전액잠식인 경우 (단, 아래에 해당되는 경우는 예외)
 - ① 대표이사가 「청년기본법」 제3조제1호에 해당되는 경우
 - ② 재무제표 상 한국채택국제회계기준 적용에 따른 상환전환우선주를 일반기업회계기준으로 변환하여 자본으로 인정할 때 자본전액잠식이 아닌 경우

확인근거 (증빙서류)	■ 최근년도 결산재무제표(대차대조표, 손익계산서) * 접수마감일 기준 관할세무서에 신고된 가장 최근 년도 재무제표(국세청 발급)를 근거로 판단 ※ 개인: 23년 재무제표 법인(12월말 법인인 경우): 23년 12월말 재무제표, 법인(12월말 법인이 아닌 경우): 가장 최근 년도 재무제표(ex: 24년 3월말 재무제표 등)
----------------	--

- ※ 결산재무제표 확인 결과 지원대상 제외 사유에 해당할 경우에는 평가결과와 관계없이 지원대상에서 제외됨
- 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 "의견거절" 또는 "부적정"인 경우
- 사업자 등이 제출한 사업수행계획서가 거짓이나 허위 등으로 판명한 경우
- 그 밖에 전담기관의 장이 평가대상에 포함하는 것이 적절하지 아니하다고 판단한 신청 사업자 등의 경우
- ※ 협약 중 상기 제외 항목에 해당되는 것으로 확인된 경우, 해당과제의 평가결과와 관계없이 선정 취소 또는 협약을 해약할 수 있음

4 사업관리

○ 감리대상사업

- 본 사업은 정보시스템감리 적용 사업으로 지정(위탁) 감리전문기관을 통해 2단계(설계·종료) 감리 필수 진행

○ 산출물관리

- 매월 마지막주 수요일 월간 보고서 및 산출물 제출(주관기업/공문제출)
- 전문가 검토 및 피드백 제공(익월 초), 결과물 반영

※ 각 번호별 폴더로 구분하여 산출물과 함께 공문으로 제출, **중간평가 및 최종평가에 반영**

구분	내용	결과물 (제출 서류)	비고	
1. 의사소통관리				
1.1 전담기관 보고	월간보고서	보고서	매월 마지막주 수요일 월간 보고서와 함께 제출 (기업 자체 양식 사용)	
	주간 개발 회의록(기업 내부)	회의록		
2. 일정관리				
2.1 작업 분할 구조도/체계	WBS 설계 및 관리(일정표 연동)	WBS		
3. 분석				
3.1 업무 요구사항 정의 및 분석	블록체인 구현	요구사항정의서		
	합의 알고리즘	요구사항분석서		
	블록체인 기록	요구사항분석서		
	오프체인 백업방법	요구사항분석서		
3.2 부품 호환성 및 기술 분석	부품기술문서 및 호환성 체크	HW/SW설계서		
4. 설계				
4.1 블록체인	블록체인 work state DB 설계	DB설계서		
	맞춤형 트랜잭션 설계	TR설계서		
4.2 블록체인 합의 알고리즘	단일 노드 합의 설계	합의 설계서		
	다중 노드 합의 설계	합의 설계서		
4.3 블록체인 기록	데이터 규격화	데이터 규격서		
	데이터 시각화 서비스 설계(화면설계 포함)	서비스 설계서		
4.4 오프체인 백업 방법	오프체인 백업 연계 인터페이스(API포함) 설계	인터페이스 정의서		
	오프체인 백업 데이터 시각화 서비스 화면 설계	화면 설계서(디자인)		
5. 개발 (현장 점검시 소스코드 확인, 제출 대상 제외)				
5.1 블록체인 개발	블록체인 메인 엔진 개발(별도 메인넷 사용시)	소스코드	현장점검시 현장 확인 (점검위원)	
5.2 블록체인 합의 알고리즘 개발	합의 알고리즘 단일노드 개발			
	합의 알고리즘 다중노드 개발			
5.3 블록체인 기록 방법 개발	데이터 생성 기능			
	데이터 전송 기능			
	데이터 시각화 서비스(Web, 대시보드)개발			
5.4 오프체인 백업 연계개발	오프체인 스토리지 백업 서버 구축			
	오프체인 스토리지 연계 API개발			
	오프체인 스토리지 시각화 대시보드 개발			
6. 테스트				
6.1 상용화(사용성)테스트	테스트 실행 및 실증 결과보고	결과보고서	최종보고서	

5

선정절차 및 방법

○ 선정절차

서면평가	현장점검	발표평가	지원대상 확정
과제 중복성, 회계점검, 지원자격 등 평가 외부전문가	▶ 참여인력, 개발환경, 보유기술 등 평가 외부전문가	▶ 사업추진체계, 사업내용의 타당성, 기대효과 등 평가 평가위원회	▶ 최종선정 및 협약 체결 지원기관

○ 평가방법 및 기준

① 서면평가

- 평가자 : 지원사업 담당자, 외부전문가(회계사 등)
- 평가항목 : 지원자격, 과제 중복성 여부, 회계점검 등
- 평가기준 : 평가결과 1개 이상 ‘부적합’ 판정일 경우 선정대상 제외

구분	검토내용	제출서류
공통 기준	과제 중복성 여부	NTIS결과, 최근 3년간 지원사업 수행이력
	참여제한 여부(기업, 대표자, 총괄책임자)	NTIS 검토결과
	기타 규정 또는 공고내용 위반 여부	확약서 등
회계점검	사전검토기준(붙임1)	재무제표 등
개별 기준	지원자격 ○ 지원사업별 자격기준 명시 - 지역소재 IT/SW기업, 문화콘텐츠 기업 등	사업자등록증, 법인등기부 등본

구분	사전지원제외
사전 검토 기준	<ol style="list-style-type: none"> 1. 주관기관(업), 참여기관(업), 주관기관(업)의 장, 참여기관(업)의 장, 총괄책임자, 세부책임자가 접수 마감일 현재 관련법 및 관련 규정에 의해 참여제한을 받고 있는 경우 2. 접수마감일 현재 주관기관(업), 주관기관(업)의 장, 총괄책임자, 참여기관(업), 참여기관(업)의 장이 다음 각 목의 하나에 해당하는 경우 <ol style="list-style-type: none"> 가. 기업의 부도 나. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우 다. 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정” 기업 3. 기타 접수마감일 현재 다음 각 호의 사유로 관리기관장이 지원사업 참여에 부적합하다고 인정하는 기업, 기관, 총괄책임자, 세부책임자의 경우 <ol style="list-style-type: none"> 가. 관리기관에서 시행한 지원사업에 주관기관 또는 참여기관으로 참여하여 결과보고서 미제출, 정산금 및 환수금 미납, 기술료 미납이 있는 경우 나. 관리기관에 접수일 기준 채무(임차료, 관리비 등)가 있는 경우 다. 기타 지원사업의 특성상 관리기관의 장이 사업참여제한 사유를 명시하여 공고한 사항에 해당되는 경우 라. 기업 채무로 소송 등의 기업경영에 현저하게 영향을 줄 수 있는 중대한 소송 중이거나 민형사 상 사건으로 인해 민원발생 중인 경우

② 현장점검

- 점 검 자 : 지원사업 담당자, 외부전문가 2인
- 점검항목 : 참여인력, 시설 및 개발환경, 보유기술 등
- 점검기준 : 점검결과 1개 이상 '부' 판정일 경우 선정대상 제외

구 분	점 검 내 용	여	부
참여인력	- 제출서류 기준 참여인력 일치 여부		
시설 및 개발환경	- 제출서류 기준 기업 소재지 주소 일치 여부		
	- 제출서류 기준 개발환경(장비 및 SW 등) 일치 여부		
보유기술	- 제출서류 기준 보유기술 일치 여부		
총 합 결 과			

※ 점검내용은 추진 상황에 따라 변동 가능

③ 발표평가

- 평 가 자 : 외부전문가 7인 이내(IT·SW/ABB 관련 전문가)
- 평가항목 : 사업추진체계, 사업내용의 타당성, 기대효과, 자체평가지표 등
- 평가기준 : 각 평가위원의 합계점수 중 최고점과 최저점을 제외한 산술평균이 70점 이상인 기업을 대상으로 고득점순에 따라 선정

※ 산술평균은 소수점 이하 3자리에서 반올림하여 소수점 2자리까지 산출

※ 산술평균이 동일한 기업이 2개 이상일 경우에는 사업내용의 타당성, 사업추진체계, 기대효과, 자체성과지표 순으로 고득점 기업을 선정

< 발표평가 개요(예시) >

- 평가일자 : 2026. 4. 17(금) 예정 (일정은 변경 될 수 있음, 현장점검 이후 별도 통보)
- 평가장소 : (재)대구디지털혁신진흥원 대회의실(장소는 변경 될 수 있음)
 - ※ 발표평가는 프레젠테이션으로 진행하며, 참가업체별 30분 이내로 함 (사업계획 설명 15분, 질의응답 15분)
 - ※ 사업계획은 총괄책임자(PM)가 직접 발표해야 하며, 참여가 불가할 경우에는 참여인력에 한하여 위임 가능(공문 및 위임장, 발표자 신분증 사전 제출)
 - ※ 세부일정 및 내용은 추진 상황에 따라 변동 가능

구분		평가항목	평가지표	평가내용	배점	
사업 지표	사업추진 체계	조직 및 운영체계	추진 조직 역량 및 의지	<ul style="list-style-type: none"> 제안기업의 추진의지 및 역량 총괄책임자의 전문성 및 역량 조직 및 운영체계 전문성 	10	30
			사업추진 수행역량	<ul style="list-style-type: none"> 제안기업의 전담인력 확보 전담인력의 역할분담 적절성 사업추진 인프라 확보 주관기업의 재무건전성 	10	
			기업 성장가능성	<ul style="list-style-type: none"> 매출액, 고용유지, 수출액, 정부과제 및 자체기술개발 수행(최근 3년) 등 ※(객관지표점수표 기준) 	10	
	사업 내용의 타당성	사업목표	사업목표의 명확성	<ul style="list-style-type: none"> 사업기획의 충실성 사업목표의 적절성(사업비전 등) 사업 최종목표와 단계별 목표의 적절성 사업 목표수립 근거의 합리성 	10	40
		사업내용	사업내용 및 추진전략	<ul style="list-style-type: none"> 사업 추진 단계별 추진 가능성 사업내용의 적절성 및 구체성 사업내용 근거자료의 합리성 사업추진 일정 및 산출물의 타당성 	10	
		사업기술	사업내용의 기술성	<ul style="list-style-type: none"> 제안기업의 보유 기술 전문성 <ul style="list-style-type: none"> 핵심기술 보유여부 기술개발 상용화 및 사업화 실적 기존 기술 및 사업과의 차별성 <ul style="list-style-type: none"> 대체 가능성 및 유사서비스와의 차별성 상용화 가능성 <ul style="list-style-type: none"> 기술개발 상용화 및 사업화 계획 개발 결과물의 상용화 시기 및 시장 진입 가능성 	15	
		사업비	사업비 구성의 적절성	<ul style="list-style-type: none"> 사업비 계상의 적절성 산출근거의 구체성 (*컨소시엄의 경우) 참여기관(업)별 사업비 배분의 적절성 민간현금 확보 노력 	5	
	기대효과	지역산업 활성화	지역산업 공헌도	<ul style="list-style-type: none"> 지역산업 활성화 노력 및 실적 <ul style="list-style-type: none"> 지원기업 생산성 향상, 기술성과 향상도 고용 창출 계획 적정성 사회적 비용 절감 및 지역산업 공헌도 	10	10
	공동성과지표		성과지표의 달성가능성		10	20
	자율지표		성과지표의 우수성 및 달성가능성		10	
※우대사항		기술·품질인증 등		4	4	
합 계					104	

구분		평가항목	배점		
※ 객관 지표	기업 규모 및 신용 정보	<ul style="list-style-type: none"> 최근 3년간 평균 매출액 대비 최근년도 매출액 증가 : 최근년도 재무제표는 부가세과세표준증명 등 매출확인 : 증빙가능한 최근 3년간 실적으로 산출하되, 3년 이내의 초기창업기업의 경우 증빙 가능한 연평균 증가율로 산정 	증가 (2)	유지 (1)	감소 (0)
		<ul style="list-style-type: none"> 과제 제출일 기준, 직전년도 대비 근로자 수 : 원천징수이행상황신고서, 4대보험가입자명부(제출일자 기준) 	100% 초과 (2)	90% 이상 ~ 100% 미만 (1)	90% 미만 (0)
		<ul style="list-style-type: none"> 정부과제 및 자체기술개발 수행(최근 3년간) : 정부과제 수행(지원금 1억원 이상, 동일과제 내용 제외) 	5건 이상 (2)	3건 이상 (1)	3건 미만 (0)
		<ul style="list-style-type: none"> 직전년도 수출 건수 	2건 이상 (2)	1건 이상 (1)	1건 미만 (0)
		<ul style="list-style-type: none"> 직전년도 연구개발인력 비율(연구개발인력/종사자수) : 원천징수이행상황신고서, 연구개발 인력현황표* 확인 (*연구개발 인력현황표 : 기업부설연구소 보유기업 한국산업 기술진흥협회 발급서류, 미보유기업의 경우 관련분야 전공자 및 관련분야 경력 확인 가능서류 대체 가능) 	30% 이상 (2)	10% 이상 ~ 30% 미만 (1)	10% 미만 (0)
※ 우대 사항 (가점)	기술 · 품질 인증 등	<ul style="list-style-type: none"> 기술 및 품질 인증(붙임2 참고) 	5건 이상 (2)	3건 이상 ~ 5건 미만 (1)	3건 미만 (0)
		<ul style="list-style-type: none"> 지식재산권(최근3년) 	5건 이상 (2)	3건 이상 ~ 5건 미만 (1)	3건 미만 (0)

※ 평가항목 및 배점은 추진 상황에 따라 변동 가능

6

추진일정

공고 및 접수	2026. 03.9(월) ~ 2026. 03.27(금)	○ (접수기간) 2026. 3. 25(수) ~ 3. 27(금) ○ (접수방법) 전자우편(이메일) 발송 후 원본서류 제출
▼		
선정평가	2026. 3월 말 ~ 4월 중순	○ (서면평가) 2026. 3월 다섯째 주 ○ (현장점검) 2026. 4.월 둘째주 예정 ○ (발표평가) 2026. 4.월 셋째주 예정
▼		
결과발표 및 협약 체결	2026.4월 중순	○ 선정기업 결과 안내 및 협약 체결 ○ 협약 체결 후 1차 지원금(50%) 지급
▼		
사업수행	2026.05.01 ~ 2026.11.30	○ 사업수행 및 실증처 실증 ○ 협약기간 : 2026. 5. 1. ~ 2026. 11. 30.
▼		
중간평가	2026. 8월 중순	○ 과제 수행 중간평가(현장점검 포함) ○ 중간평가 후 2차 지원금(50%) 지급
▼		
최종평가 및 사업비 정산	2026.11월~12월	○ 과제 수행 최종평가(현장점검 포함) ○ 사업비 정산 및 잔액 반납

※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 변동 가능

7

접수 및 문의

- 공고기간 : 2026. 03. 09(월) ~ 03. 27(금) 14:00까지
- 접수기간 : 2026. 03. 25(수) ~ 03. 27(금) 14:00까지
- 접수방법 : 전자우편(이메일) 발송 후 원본서류 제출(방문/우편)
 - 전자우편(이메일) : fullitem@dip.or.kr / 김남국 수석
 - 방문/우편주소 : 대구시 수성구 알파시티 1로 170 601호
- ※ 기한 내 원본서류 제출하여 접수증(접수번호) 발급 시 최종접수 완료
- 유의사항
 - 메일제목 : [기업명] 2026년 블록체인 융복합 타운 조성사업 자유공모 제안서 접수
 - 접수 마감시간 이후 접수(원본서류 제출) 불가
 - 제출된 서류는 신청기업 요청에 의한 임의 추가 또는 보완이 불가하며, 일체 반환하지 않음

○ 제출서류

번호	제출서류	제출여부		비고	제출 시점
		주관	참여		
1	사업계획서 1부	필수	-	한글 및 PDF *한글파일 필수 제출	<p style="text-align: center;">공모 지원시 제출</p> <p>* 반드시 원본을 현장 접수</p> <p>* 모든 서류는 개별 파일로 제출</p>
2	사업계획 발표자료 1부	필수	-	PPT 및 PDF	
3	참여의사 확인 및 개인정보이용 동의서	필수	필수	[첨부-1]	
4	청렴서약서	필수	필수	[첨부-2]	
5	민간부담금 약약서	필수	선택	[첨부-3]	
6	지원사업 공동수행 협약서	선택	선택	[첨부-4] · 참여기관이 있는 경우에만 해당	
7	참여제한대상 여부 확인서	필수	필수	[첨부-5]	
8	이행 약약서	필수	필수	[첨부-6]	
9	유사과제 중복성 검색결과	필수	필수	[첨부-7]	
10	제재사항 검색결과	필수	필수	[첨부-8]	
11	사업자등록증 사본	필수	필수	-	
12	법인등기부등본	필수	필수	-	
13	최근 3년간 표준재무제표	필수	필수	· 국세청 발급 서류, 회계사 공 증 서류만 인정 · 개인기업의 경우 재무제표가 없 을 시 부가세 표준증명원 제출 · 3년 이내의 초기창업기업의 경우 증빙 가능한 연평균 증 가율로 산정	
14	참여인력 4대보험 가입자명부	필수	필수	· 참여인력 근무여부 확인 증빙자료	
15	국세 및 지방세 완납 증명서	필수	필수	· 증명서 유효기간 확인 필수	
16	과제 참여인원 원천징수이행상황신고서	필수	필수	-	
17	정부과제 및 자체기술개발 수행 (최근 3년간)	선택	선택	· 정부과제 수행(지원금 1억원 이상, 동일과제 내용 제외)	
18	직전년도 수출 건수	선택	선택	· 수출수입실적의 확인 및 증명 서, 계약서	
19	직전년도 연구개발인력 비율(연구 개발인력/종사자수)원천징수이행 상황신고서, 연구개발 인력현황표	선택	선택	· 연구개발 인력현황표 : 기업 부설연구소 보유기업 한국산 업기술진흥협회 발급서류	
20	기술 및 품질인증	선택	선택	· 첨부 서류내 SW인증 기준 참고	
21	지식재산권(최근 3년)	선택	선택	-	

※ 검토 결과에 따라 필요한 서류를 추가 요청할 수 있음

※ 전자파일은 이메일 제출 또는 현장 접수시 USB로 제출 가능. 원본파일은 반드시 지정기간 내에 현
장 접수 하여야 함(현장 접수 필수)

○ 문의처 : (재)대구디지털혁신진흥원 AX기술지원팀, 김남국 수석

(연락처) 053-655-5624 / (이메일) fullitem@dip.or.kr

○ 관련 규정

◆ 준수규정 (국가법령정보센터 : www.law.go.kr)

- 정보통신진흥기금 운용·관리규정 [과학기술정보통신부고시 제2024-11호]
- 기금사업비 산정 및 정산 등에 관한 지침 [과학기술정보통신부훈령 제297호]
- 기금사업 협약체결 및 사업비 관리 등에 관한 지침 [과학기술정보통신부훈령 제279호]
- 기금사업 성과관리 및 활용 등에 관한 지침 [과학기술정보통신부훈령 제190호]
- 기금사업 점검계획 등에 관한 지침 [과학기술정보통신부훈령 제191호]
- 기금사업 수행상황 및 정산 보고 등에 관한 지침 [과학기술정보통신부훈령 제2021-161호]
- 기금사업 결과 평가 등에 관한 지침 [과학기술정보통신부훈령 제258호]
- 정보통신·방송 연구개발 관리규정 [과학기술정보통신부고시 제2025-22호]
- 공공재정 부정청구 금지 및 부정이익 환수 등에 관한 법률 [법률 제20426호]
- 국가연구개발혁신법 [법률 제20354호]
- 대구디지털혁신진흥원 "지원사업관리지침", "기술개발 및 상용화 지원사업 평가기준"

○ 일반사항

- 동일한 내용으로 (재)대구디지털혁신진흥원이나 타 지원기업(정부 및 공공기업 등)으로부터 지원을 받은 사실이 확인될 경우에는 협약체결 이후에라도 협약취소, 지원금 회수, 참여제한 등의 제재조치를 취함
- 수행기업에 제재사유 발생 시 지원금 환수, 참여제한 등의 제재조치를 취할 수 있으며, 제재조치 내용(수행기업명, 사유, 제재내용 등)을 (재)대구디지털혁신진흥원 홈페이지 등에 공개할 수 있음

○ 사업비 관리

- 수행기업은 사업비에 대하여 사업별 별도의 계좌 및 계정을 설정하고 수행기업 자체의 수입(이자포함)과 지출이 명백히 구분되도록 관리·집행하여야 하며, 동계정과 연결된 전용카드를 발급받아 사용하는 것을 원칙으로 함

※ 사업자 법인 명의의 사업비 전용카드 발급하여 사용

- 지원받은 사업비는 사업계획서 범위 내에서 집행(민간부담금 우선 집행)하는 것이 원칙이며, 사업비를 집행할 때에는 사업비의 사용내역을 기재한 장부 및 증빙 자료를 반드시 보관하고 관리기관이 요구하는 경우에는 이를 제출하여야 함
- 관리기관의 장은 수행기업이 사업비를 당초의 목적대로 집행하지 않거나, 정당한 사유없이 과제 수행을 중단할 경우 사업비의 환수와 필요한 제재 조치 등을 취할 수 있음

※ 사업기간외 지출된 사업비는 사업비 정산 불인정 및 환수(부가세 집행 불가)

- 사업기간 종료 후 15일 이내에 사업비 집행 실적을 관리기업이 정한 위탁정산기업에 제출하고 정산을 완료하여야 함
- 사업기간 종료 후 국고보조금 및 자부담금 미집행 금액, 불인정 판정금액 등 국고보조금과 자부담금 비율에 관계없이 전액 국고로 반납하여야 함(이자 발생액 포함하여 전액 반납)

참고 1 연도별 KISA, 대구시(DIP) 과제리스트(2018년~2025년)

□ 2018년

사업명	주요내용
블록체인 기반의 컨테이너 부두간 반출입증 통합발급	컨테이너를 다른 선박에 옮기는데 필요한 정보(전자원장 등)를 선사·운송사·터미널운영사 간 실시간 공유하여 대기시간 단축
지능형 개인통관 서비스 플랫폼	통관 정보(물품정보, 통관번호 등)를 쇼핑몰, 특송업체, 관세청과 공유하여 실시간 수입신고 및 저가 신고 방지
e-APP (electronic Apostille Program)	재외공관 공증 정보를 실시간 공유하여 재외국민이 국내 대리인을 통한 금융활동 시 위임장의 진위여부를 은행에서 즉시 확인 가능
블록체인 클라우드 부동산종합공부 시스템	토지대장을 국토부·지자체·금결원이 투명하게 공유하여 부동산 담보대출 시 종이증명서 지참 없이 은행 방문만으로 처리 가능
Private 블록체인 기반 축산물 이력관리시스템	'사육(출생, 예방접종 등)-도축(등급)-가공(포장, 가공장)-판매(소비)' 단계별 이력 정보를 축산농가, 축산물품질평가원 등과 공유
온라인 투표 시스템 구축	투표 내역(참여 여부)을 블록체인에 저장하여 부인방지(타인 투표, 중복 투표 등) 및 후보자·참관인이 참여한 투표 결과 검증

□ 2019년

사업명	주요내용
블록체인을 적용한 신뢰기반 플랫폼 구축	표준전자문서 생산·유통·이관 정보를 중앙부처, 지자체, 중앙·지방 영구 기록물 관리기관에서 실시간으로 공유하여, 실시간 문서생산현황 파악 및 기록물의 진본성·무결성 검증
방위사업 지원을 위한 블록체인 플랫폼 구축 시범사업	제안서 및 평가 관련 정보를 방위사업청, 국방과학연구소 등이 공유하여 제안서 및 참고자료 위변조 방지 및 평가 투명성 제공
인증서 없는 민원서비스 제공을 위한 블록체인 플랫폼 구축 사업	디지털 ID 인증정보, 병역행정정보를 병무청, 국가보훈처 등이 공유하여 민원처리, 병무행정 효율화
블록체인 기반 재난재해 예방 및 대응서비스	재난정보, 재난기금 운용정보를 부산광역시, 부산시설공단, 부산지방경찰청 등에서 실시간으로 공유하여, 재난상황 실시간 대응 및 재난기금 운용 투명성 확보
블록체인 기반 Smart Hospital(의료·금융 융합) 서비스 개발 시범사업	전자처방전, 제·증명서를 서울의료원, 약국이 실시간으로 공유하여 전자처방전, 제·증명서 등 공유되는 의료정보의 무결성 및 맞춤형 건강관리 정보 제공
시간제 노동자 권익보호	근로계약 최소 필요정보를 서울특별시, 자치구, 소상공인연합회에서 분산 저장하여 근로계약서 위변조 방지 및 노동자 권익보호
식품안전관리인증(HACCP) 서비스 플랫폼 구축 시범사업	HACCP 운영 및 인증서 발행·유통 정보를 식품의약품안전처, 식품안전관리인증원 등이 실시간으로 공유하여, 식품 위해사고 실시간 대응 및 원인 추적, 인증서 위변조 방지

블록체인 기반 전자우편사서함 시범사업	전자우편 수발신·종추적 정보를 우정사업정보센터, 우편제작센터, 우체국 쇼핑 등이 실시간으로 공유하여 온·오프라인 우편물 전달 정확도 증가 및 우편 내용 일치성 제공
블록체인 기반 전북도 스마트 투어리즘 플랫폼 구축 시범사업	관광정보, All@전북(토큰) 사용정보를 전북도청, 전주시청, 한옥마을상인 연합회에서 실시간으로 공유하고, 빅데이터 분석을 통해 수요자 맞춤형 관광서비스 제공
블록체인 기반 전기차 폐배터리 유통이력 관리시스템 구축 시범 사업	폐배터리 소유기 정보를 제주 폐배터리센터, 해체업자, 보급업체 등이 투명하게 공유하여 실시간 이력 검증 및 유통 안전성 확보
블록체인 기반의 REC거래 서비스	신재생에너지 공급정보를 한국남부발전, 공급업체 등이 실시간으로 공유하여 프로세스 중복 제거, 정보접근성 향상 및 행정절차 간소화
블록체인 기반 탄소배출권 (외부감축사업) 이력관리 시스템 구축	탄소배출권 인증·거래 정보를 온실가스종합정보센터, 한국환경공단 등이 공유함에 따라 외부의 해킹 등 공격시도가 있어도 거래 안전성 및 시장 신뢰성 확보

□ 2020년

사업명	주요내용
블록체인 기반 디지털 증거 관리 플랫폼 구축	디지털 증거의 수집 및 활용 전 단계의 무결성 확보와 이력 관리 플랫폼 구축을 통해 국민의 정보인권 보장 및 법집행의 신뢰성 강화
블록체인 기반 노지작물 생산·유통 관리 플랫폼 구축	노지작물(콩)의 생산→유통→소비 등 전단계에 블록체인 기술을 결합하여 농산물 물가의 안정성 확보와 생산 유통 과정 신뢰성 증대
블록체인 기반 복지급여 중복수급 관리 플랫폼 구축	복지급여 관계 기관 간 투명한 정보공유로 중복수급 차단 및 중재기관 없이 처리 가능한 플랫폼 구축
블록체인 기반 식품안전 데이터플랫폼 구축	수입식품의 위생증명서 진위 여부 확인 및 원료 정보를 모바일 등으로 실시간 확인함으로써 수입식품에 대한 신뢰성 제고
블록체인 기반 강원도형 만성질환 통합 관리 플랫폼 구축	환자 개인의 혈당, 혈압 정보 등을 블록체인으로 관리·공유하여 AI 학습소를 거쳐 환자 맞춤형 셀프케어 서비스 제공
분산신원증명(DID) 기반 디지털 공공서비스 플랫폼 구축	DID 기반 도민증명서비스 플랫폼 구축을 통한 지역 공공서비스 이용 편의성 향상 및 사회적 비용 절감
블록체인 기반 상수도 스마트 수질 관리 시스템 구축	IoT 센서를 설치하여 실제 가구로 인입되는 수도물의 수질 정보를 실시간으로 확인하여 정보 신뢰성 제고
블록체인 기반 자율주행자동차 신뢰 플랫폼 구축	자율주행자동차의 보안·신뢰성 제고를 통해 인명사고 방지 및 위변조 방지로 자율주행자동차에 대한 대국민 안전성 인식 제고
블록체인 기반 상호신뢰 통행료 정산 플랫폼 구축	한국도로공사, 민자사 간 정확한 데이터 공유를 통한 블록체인 기반 정산체계 도입으로 시간과 비용의 단축 및 업무 효율성 증대 실현
블록체인 기반 전기차 배터리 Life Cycle 관리시스템 구축	운행 중인 전기자동차의 배터리 데이터 수집을 통해 사용 가이드라인 마련 및 중고 배터리 표준관리(표준안) 시스템 구축

□ 2021년

○ 확산사업

사업명	주요내용
블록체인 기반 온라인투표시스템 구축	'18년 블록체인 시범사업으로 검증한 온라인 투표시스템을 비대면으로 이용 가능한 온라인 투표시스템으로 확대 구축
블록체인 기반 REC 종합관리시스템 확산 구축	"한국남부발전" 외 "신재생에너지공급의무자 5곳"에 REC거래 관련 전 과정(계약~대금지급)을 블록체인에 기록하는 서비스를 확대 적용하고 Web 서비스 DID 인증 도입을 통한 신원인증 추진
블록체인 기반 복지급여 중복수급 관리 플랫폼 구축	복지급여 사업 중 "자산형성지원사업" 외 "의료비지원사업"에 확대 적용하고 서비스 대상을 일반국민으로 확대하여 복지급여 신청 및 결과를 실시간 확인 * ①의료급여 ②치매치료관리비지원 ③성인암·소아암환자 의료비지원 ④희귀난치성질환자 의료비 ⑤긴급복지 의료지원 ⑥재난적 의료비지원 ⑦장애인 의료비지원
블록체인 기반 우정서비스 통합고객관리체계 구축	DID 기술을 통해 금융, 예금, 보험 등 우정서비스를 하나의 ID로 통합·연계하여 사용자 데이터 분석을 통한 맞춤형 서비스 제공 및 민간 서비스와 연계 기반 마련

○ 시범사업

사업명	주요내용
해양 안전 확보를 위한 블록체인 기반 선박검사관리 플랫폼	선박 간 해양 사고 미연 방지를 위해 선박의 무선설비 허가·검사 기관과 선박 선체 검사 기관이 선박 검사 결과를 공유
블록체인 기반 의료용 마약류 관리 플랫폼 구축	의료용 마약류를 블록체인으로 관리하여 업무의 투명성 강화 및 관리체계 효율화
블록체인 기반 비대면 국민연금 수급권 확인 시스템 구축 시범사업	블록체인·DID·FIDO·안면인식 기술을 활용하여 국민연금 해외수급자 대상으로 국민연금 수급권 확인서류 제출 시 종이 서류 없이 편리하게 증빙자료를 제출할 수 있는 서비스
블록체인 기반 분산신원증명(DID)을 이용한 선원자격증명 서비스 구축	선원이 직접 방문하여 발급받았던 선원 교육 증명서를 비대면 신원확인으로 발급
군장병 복지 향상을 위한 블록체인 기반 전자지갑 서비스 구축	병역의무자를 위한 전자지갑 서비스를 구축하여 온라인 금융복지 서비스 제공 및 페이퍼리스 행정 구현
블록체인 기반 위험 구조물 안전진단 플랫폼	사물 DID가 부여된 IoT 센서로 위험 구조물의 기울기, 진동 데이터의 신뢰성 확보
예술인의 지속적 창작활동을 위한 블록체인 기반 동영상 콘텐츠 유통 플랫폼	투명한 동영상 콘텐츠 저작권 관리 및 유통 플랫폼

□ 2022년

○ 확산사업

사업명	주요내용
블록체인 기반 배움이력 통합관리 플랫폼 구축	성인학습자의 직업·직무 자격증(사회복지사 등)취득 자격요건을 증빙하기 위한 데이터(수강증명서 등)의 검증 절차 간소화 및 학습이력 조회 플랫폼
블록체인 온라인 투표시스템 기반 강화	주민투표 대비 선거인명부시스템 구축 및 신원 확인체계 고도화를 위한 선거 플랫폼
모바일 선원자격증명 서비스 구축	선원의 자격을 증명하는 다양한 종류의 선원자격증명서(선원수첩, 해기사면허증, 자격증서, 교육훈련 이수증 등)를 바일로 증명 가능한 플랫폼
블록체인 적용 공공마이데이터 유통체계 신뢰기반 구축	정보보유기관(행정·공공기관)과 정보이용기관(금융 등 민간기관)간의 마이데이터 제공 및 진위확인 플랫폼

○ 시범사업

사업명	주요내용
DID기반 신원인증 및 비대면 민원서비스 플랫폼 구축	공무원 퇴직자 등 공무원연금수급자 대상 DID기반 모바일 공무원연금증 발급을 통한 비대면 신원인증 서비스 플랫폼
블록체인 기반 드론 자격·증명 서비스 체계 구축 시범사업	드론 조종 관련 조종자격증, 기체신고증명서 등 드론 안전관리 정보들을 DID기반 모바일증명서로 제공하는 플랫폼
보육료 지원사업 중복수급 관리	교육부, 복지부, 여성가족부의 보육료 지원사업간 중복수급 차단 및 관리를 위한 서비스 플랫폼
블록체인 기반 보세운송 차량 자격관리 및 검증 플랫폼	보세운송업체 인·허가 및 차량 출입관리 등 검증을 종이에서 디지털로 전환하여 관리하는 서비스 플랫폼
블록체인 기반 공공일자리 표준 전자근로계약 및 이력관리 플랫폼	공공일자리 지원 대상자(청년 등)들의 근로계약 및 근무이력관리가 가능한 전자근로계약 플랫폼
블록체인 기반 바이오 원재료 이력관리 플랫폼 구축	충북 바이오(홍삼) 제품의 원산지 증명부터 원물, 가공, 유통 등 완제품 제조 및 판매의 전체 유통과정에 대한 이력관리 플랫폼
블록체인 기반 한약 전주기 관리 플랫폼 구축	한약재(경옥고, 공진단)의 유통단계별로 입력했던 정보들을 저장하고 공유하여 처방자가 유통과정을 QR코드로 확인 가능한 플랫폼

□ 2023년

○ 집중사업

사업명	주요내용
블록체인 기반 온라인투표시스템 확산 사업	광역시·도급 전자 주민투표 대비 인프라 보강 및 암호화 체계 고도화를 통한 블록체인 기반 온라인 주민투표시스템
국가자격·훈련 디지털 배지시스템 구축사업	DID 및 NFT 기반 신원·자격증명을 통한 국가 기술자격증 발급·검증, 응시자격관리 등을 위한 디지털 배지 서비스 추진

○ 확산사업

사업명	주요내용
블록체인·신체인증 기술 활용 공무원 연금수급권 확인시스템 구축	국내·외 연금수급자(퇴직공무원) 대상 DID 신원증명 및 생체인증(안면+음성)을 통한 비대면 수급권 확인절차 간소화
블록체인 기반 전자공증시스템 고도화	전자공증 범위 확대(공정증서작성 기능 등) 및 유관서비스(인터넷등기소 등) 연계를 위한 차세대 전자공증시스템
블록체인 기반 드론 운항안전정보 서비스 구축	드론 비행승인·특별비행승인 신청절차 간소화 및 운항 안전 정보관리 서비스 구축을 통한 도심항공교통(UAM) 교통관리체계 대비
블록체인 기반 스포츠선수 이력 및 실적관리 플랫폼 구축	스포츠 관련 증명서(선수등록확인서, 실적증명서 등)를 디지털로 발급받아 위·변조를 방지하고 편리하게 제출 및 증명이 가능한 서비스

□ 2024년

○ 집중사업

사업명	주요내용
CBDC 기반 디지털 바우처 관리 플랫폼 구축	각종 바우처(문화패스 등)를 디지털로 관리하고, 부정수급 방지를 위해 발행처·사용처·국민 간 유통과정을 투명하게 기록하는 플랫폼 구축
디지털배지 기반 통합 취업지원서비스 구축	기관별로 산재된 구직정보(자격/학·경력/교육이수)를 연계·관리하고, 디지털 배지로 발급받아 취업 시 활용하는 통합 취업지원서비스('고용 24') 구축

○ 확산사업

사업명	주요내용
블록체인 기반 고등평생교육 디지털배지 플랫폼 구축	개인의 고등평생교육 학습(사이버대학, 대학공개강의) 및 실습활동 이력을 디지털배지로 발급하고, '고용 24', 수요기관(대학 등)과 연계해 취업에 활용
블록체인 기반 공공비축미 수매 종합 플랫폼	수기검증으로 인해 위·변조에 취약했던 공공비축미 수매 과정을 블록체인 기반으로 전자화하여 데이터 위·변조 방지와 업무 간소화를 제공하는 플랫폼
블록체인 기반 사서증서 인증 및 공증문서 보관 체계 구축	온라인 사서증서 작성·신청 방법 개선 및 종이문서 전자화를 통해 편의성 제고, 행정 비용 절감을 달성할 수 있는 전자공증시스템 제공
자연순환을 위한 환경실천 멤버십 통합 서비스	여러 업체에 산재된 무인회수기 관리를 일원화하고 시민의 분리수거 활동에 대해 다양한 혜택을 제공하는 '환경실천 멤버십 통합 서비스' 구축

□ 2025년

○ 집중사업

사업명	주요내용
블록체인 기반 배터리 여권 플랫폼 구축	EU의 배터리 여권 규제(27.2월 시행 예정)에 대비할 수 있는 국내 배터리 여권 시스템 구축 및 실증 서비스* 제공 * ①충전·안전·주차 서비스, ②성능점검 서비스, ③사용후배터리 서비스
블록체인 기반 가상병원 서비스 구축 및 실증	「비대면 진료→전자처방→의약품 배송→실손보험 청구」 등 비대면 진료 관련 의료 프로세스 구현을 위한 가상병원 서비스 구축·실증

대구시(DIP) 블록체인 지원사업 추진내역 [2023년 ~ 2025년]

□ 2023년

○ 실증사업

사업명	주요내용
대구 블록체인 기반 전자처방전 서비스 개발 및 실증	종이 처방전 대신 사용하는 전자처방전을 블록체인 기술을 이용하여 안전하게 활용하고 이력을 관리할 수 있는 모바일 서비스 개발 및 실증
BaaS 기반 지능형 모빌리티 공급망 실증 서비스 개발	대구시 모빌리티 제조집적단지의 생산효율을 극대화하기 위해 AI·블록체인을 활용하여 공급망 서비스를 구축 및 실증, AI·블록체인 기반 지능형 모빌리티 공급망 실증서비스 및 BaaS 플랫폼 연계 구축

○ 서비스개발지원사업

사업명	주요내용
제조 품질 보증을 위한 대구시 블록체인 공동활용 플랫폼 기반 이력 추적 서비스 개발	대구시 블록체인 공동활용 API를 활용하여 제조 이력 데이터를 블록체인에 기록하고, 기록된 제조 이력을 조회하여 추적, 제품고유번호(QR코드)를 스캔하여 대구시 블록체인에 기록된 제조 이력을 조회할 수 있는 안드로이드 모바일 앱 개발
블록체인기반 지하매립매설물 통합관제 시스템	블록체인 기반 지하매립매설물 통합관제 시스템 구축을 통해 각 기관별 보유데이터를 블록체인화 하여 데이터의 무결성 유지 및 데이터의 신뢰성 증진
블록체인 기반의 비접촉식 스마트 현관 출입관리 시스템	블록체인 기술기반 비접촉식 출입관리 시스템을 통해 투명한 직원근태 관리, 방문객 출입관리 서비스 제공
블록체인 기반 뷰티 OBM 플랫폼 기술 개발	뷰티 제품(서비스)에 대한 소비자 기호를 피부NFT 발행→구매로 파악하여 뷰티 제품(서비스)를 진행하는 뷰티 OBM 플랫폼 서비스 제공
블록체인 기반 비대면진료 처방전 관리 시스템	블록체인 기술을 적용하여 비대면진료 솔루션 내에서 발급되는 처방전을 신뢰 기반으로 관리 서비스 제공
블록체인 기반 간병인, 영양보호사 매칭 플랫폼	간병인, 영양보호사가 제공하는 간병 관련 정보의 진위성 검증 결과를 디지털 배지전환 및 적합한 간병인 매칭서비스 제공
수소생산을 위한 블록체인 기반 태양광발전 잉여전력의 에너지중개거래 운영기술 개발	블록체인 기술 기반 분산형 전기 & 수소 에너지 거래 플랫폼 구축 및 에너지 거래 시스템의 효율적 운영 및 관리 기술 개발을 통해 에너지 거래 신뢰성 향상

□ 2024년

○ 실증사업

사업명	주요내용
디지털 배지 기반 대구광역시 명소 스탬프 투어 서비스 실증	블록체인 플랫폼 기반 대구형 블록체인 메인넷 '대구체인'을 활용하여 블록체인 인프라 구축 및 사용하려는 스마트 컨트랙트 업로드, 1EdTech Open Badge 3.0 표준을 기반으로 지역명소 및 행사에대한 개인의 방문이력을 기반으로 디지털 배지 발급할 수 있는 플랫폼 구축 및 '다대구'를 통한 디지털 배지 관리 전자지갑 연계
ABB 융합 블록체인 기반 디지털 명함 카드 SaaS 구축	AI·블록체인 융합 SaaS형 디지털 명함 서비스 구축, SaaS 기반 AI 결합 디지털 명함 플랫폼 실증 서비스 개발
블록체인기반 비대면진료 약 배송관리 시스템	약국에서 배송할 약과 약 봉투를 촬영하여 블록체인 기반 약 배송관리 시스템이 적용된 솔닥파트너스 EMR에 업로드, 업로드한 사진을 블록체인(대구체인)에 저장 및 이력 관리, 어르신이 계시는 시설에서 약을 수령한 조력자 또는 보호자가 실물 약과 약국에서 보낸 사진과 일치하는지 바로돌봄 서비스를 통해 확인
사업주를 위한 블록체인 기반 건강진단결과서(구.보건증) 관리 플랫폼	블록체인 기반 디지털 방식의 전자 보건증 관리 플랫폼 개발 및 실증, 블록체인 기술을 활용한 데이터 변조 방지 및 보건증 관리 투명성 확보와 사용자 및 관리자를 위한 전자 보건증 관리 플랫폼 서비스 개발

○ 서비스개발지원사업

사업명	주요내용
블록체인 기반 안전한 어린이집 등하원 출결서비스 개발 및 실증	종이 처방전 대신 사용하는 전자처방전을 블록체인 기술을 이용하여 안전하게 활용하고 이력을 관리할 수 있는 모바일 서비스 개발 및 실증
대구 블록체인 기반 전자처방전 응용서비스 개발	블록체인 인프라 구축을 통한 어린이 전자 출결, 승하차 블록체인서비스, 다대구ID, 대구 메인넷 연계

□ 2025년

○ 블록체인 융복합타운 시민체감형 블록체인 서비스

사업명	주요내용
블록체인 기반 내 손안의 맞춤형 디지털 행정서비스 플랫폼	블록체인 기반의 대구시민 맞춤형 행정서비스 플랫폼 구축을 통해 행정서비스의 디지털전환 촉진 및 지원자격 검증 간소화
대구체인 기반 시민참여형 디지털 나눔 플랫폼 개발 및 실증	다대구 및 대구체인 기반 시민 참여형 디지털 기부/봉사 서비스 플랫폼 개발

○ 블록체인 융복합타운 맞춤형 사업화지원

사업명	주요내용
대구지역 학교생활 문서발급의 신뢰체계 구축을 위한 DID 블록체인 플랫폼 개발	DID신원인증/QR인증을 통한 교육기관(학생,학부모, 교사) 문서발급·검증 서비스
블록체인 기반 촬영이미지 전후 비교를 통한 치솔질 리워드 시스템	사용자의 치솔질 전·후 촬영 이미지를 AI로 분석하여 구강위생 상태를 정량화 및 평가한 결과를 블록체인에 투명하게 기록하는 구강 건강관리 서비스
반려동물 신원인증을 위한 AI시계열 생체 데이터-Shareable DID 연계 인증 서비스	블록체인 기반 분산 신원증명(DID)와 AI 기반 듀얼 생체 인증 기술을 결합한 차세대 반려동물 신원인증 기술 개발, 데이터 관리 환경과 반려동물 생애주기 전반의 데이터 통합 관리
지역 상권 활성화를 위한 블록체인 기반의 소상공인 상생 플랫폼 개발	지역 소상공인들에게 블록체인 기반 포인트 시스템을 제공해, 상권을 활성화하고 소비자에게는 편리하고 투명한 혜택(포인트)을 주는 서비스 플랫폼
대구체인을 활용한 그래피툰 저작권 시스템 개발	대구체인을 활용한 블록체인 기반(NFT(ERC-721)) 콘텐츠 등록 및 마켓플레이스 구축그래피툰 저작권 보호 서비스
EduChain: 블록체인 기반 시험 및 평가 신뢰 플랫폼 개발	교수 및 평가 기관이 시험을 등록하고 관리하며, 학생의 신원 인증과 시험 데이터를 투명하게 관리할 수 있는 블록체인 기반 시험 및 평가 신뢰 플랫폼 서비스
블록체인 기반의 환자 중심 재활치료 이력의 분산 저장 및 연계 플랫폼 제작 실증	환자 중심의 재활치료 이력을 블록체인으로 안전하게 관리·연계하는 분산형 플랫폼 구축 및 실증
대구펫 : 대구체인기반의 반려견 관리 플랫폼	반려동물(반려견)의 신원·건강·소유 이력을 통합 관리할 수 있도록 설계된 NFC 기반 마이크로칩 및 블록체인 연동 플랫폼
지속 가능한 순환 안경 제품을 위한 블록체인 기반 디지털제품여권(DPP) 플랫폼 개발	지역 안광학산업의 글로벌 경쟁력을 강화하고, EU의 에코디자인 규정(ESPR) 및 DPP 도입에 따른 선제적 대응을 위한 '블록체인 기반 디지털제품여권(DPP) 플랫폼 모델
DID 기반 블록체인 예술 콘텐츠 인증유통 플랫폼 개발	예술 콘텐츠의 등록, 감상, 유통 전 과정에 블록체인 기술을 적용한 디지털 아트테크 플랫폼

○ ABB초기시장

사업명	주요내용
ABB 기반 고객 인증 및 시술이력 관리를 위한 K-뷰티 신뢰 플랫폼 개발	스마트 미러의 AI 얼굴인식 및 DID(탈중앙 신원증명) 인증을 통해 이용 고객의 신원을 확인하고, 시술·결제 데이터를 블록체인 기반으로 저장/관리하는 신뢰 기반의 K-뷰티 플랫폼
ABB 기반 원스톱 대구건강 관리 서비스 개발 및 실증	대구건강존에서 측정된 건강 데이터와 생성형 AI 건강 리포트를 블록체인에 기록 관리하며 건강 정보를 확인하고 의료기관과 연계할 수 있는 통합 디지털 헬스케어 서비스
블록체인 기반 배터리 여권 플랫폼 구축	전기차 배터리의 제조단계 정보를 디지털연귀(DPP) 형태로 발급하고, 이를 블록체인 기반으로 저장·검증함으로써 정품 여부 확인 및 사용자 인증 기능을 통합 제공하는 플랫폼 구축