

# 2020년 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회 공고

충청북도와 (재)충북과학기술혁신원에서는 블록체인 산업 활성화와 실제 업무에 사용 가능한 블록체인 서비스 발굴을 위한 “2020년 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회”를 개최하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2020. 9. 28.

충청북도지사  
충북과학기술혁신원장

## □ 개최목적

- 지역 산업을 활성화하고 실제 업무에 사용 가능한 아이디어 기획 및 블록체인 서비스 발굴
- 블록체인 분야의 창업 아이디어 발굴을 통해 기술 사업화 촉진 기회 마련

## □ 대회개요

- 대 회 명 : 2020 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회
- 공모범위 : 전국공모
- 참가자격 : 대학(원)생, 관련 분야 종사자 등 대한민국 국민
  - ※ 단독 및 공동(대표 포함 최대 4인) 참여 가능
- 공모주제
  - 충북 6대 신성장동력산업 및 3대 미래유망산업과 블록체인을 융합한 혁신 창업 아이디어
    - ※ 블록체인 활용 신규 서비스, 기존 산업, 서비스 개선 방안 등

< 충북 6대 신성장동력산업 및 3대 미래유망산업 >

구분	산업명	세부내용
6대 신성장동력산업	바이오산업	바이오의약, 한방바이오 의료기기, 융합바이오 세라믹소재 당뇨바이오, 감염병 대응, 건강친화사업, (웰니스산업)
	ICT융합산업	IT, 반도체, 전기전자융합부품, 스마트센서, 웨어러블디바이스
	신교통·항공산업	미래철도, 자율주행자동차항공산업 : 항공MRO, 드론, 공항교통서비스(청주국제공항)서비스산업(복합운송물류서비스)
	유기농·식품산업	향노화물질, 기능성화장품뷰티산업 : K-뷰티산업, 뷰티헬스 등
	태양광·신에너지산업	태양광, 바이오매스신에너지 : 이차전지, 연료전지, ESS (Energy Storage System)
	화장품·뷰티산업	향노화물질, 기능성화장품뷰티산업 : K-뷰티산업, 뷰티헬스 등
3대 미래유망산업	기후환경산업	기상산업, 물산업, 환경복원산업
	관광스포츠산업	핵심관광인프라 스포츠테마연계 창조관광(산악, 수상, 스포츠파크), K-뷰티 서비스(에듀팜, 밀레니엄타운 활용)
	첨단형뿌리기술산업	표면처리, 소성가공, 금형 등 뿌리기술산업

※ 충북의 현안문제 해결 과제 우대

○ 주최/주관 : 충청북도/(재)충북과학기술혁신원

## □ 신청접수

○ 공모기간 : 2020. 9. 28(월) ~ 10. 30(금) 18:00까지

○ 제출서류 : 아이디어 신청서 등 (p.6 제출서류 목록 참조)

○ 신청방법 : 온라인 신청

※ 서류 작성 서명 후 [cbblock@naver.com](mailto:cbblock@naver.com)으로 제출, 마감시한 내 도착분에 한함

## □ 평가 및 선정

구분		평가방법	평가기준 및 배점			선정기준	
1차	서류 평가	전문가 평가위원회 (5인)	창의성	30	제시된 아이디어가 창의적인가	평점 70점 이상	총 10팀
			실현가능성	30	실제 서비스가 구현 가능한가		
			구체성	30	구현 서비스의 내용이 구체적인가		
			기술성	10	적용된 블록체인 설계는 타당한가		
2차	발표 평가	전문가 평가위원회 (7인)	독창성	30	제시된 아이디어가 독창적인가	평점 70점 이상	총 5팀
			확장가능성	30	타 분야로의 확장이 용이한가		
			활용가능성	30	현장에 적용되어 활용 가능한가		
			창업계획성	10	창업계획은 구체적인가		

※ 발표평가 : 발표 20분, 질의응답 20분

※ 평가결과 수상에 적합한 수준의 작품이 없을 경우 시상 및 시상금 조정

## □ 시상내용

- 전국공모를 통해 접수된 아이디어 중 평가를 통해 우수 아이디어를 제안한 5개 팀을 선정하여 시상(총 800만원)

구 분	시상 수	상금	훈격
합 계	5팀	800만원	-
대 상	1팀	300만원	충청북도지사상
최우수상	1팀	200만원	충청북도지사상
우 수 상	3팀	각 100만원	충북과학기술혁신원장상

※ 제세공과금 수상자 본인 부담

## □ 추진일정

구 분	당 초	비고	
모집 공고	2020. 9.28.(월) ~ 10. 30(금) 18:00		
신청 및 접수	2020. 9.28.(월) ~ 10. 30(금) 18:00		
평가	서류평가	2020. 11. 05(목)	충북과학기술 혁신원 홈페이지 게시 및 개별 통보
	발표평가	2020. 11. 19(목)	
시상	시상 및 상금지급	2020. 11. 30(월)	

※ 발표평가 장소 및 시간은 해당자에게 별도 안내

※ 코로나19 등으로 인해 추진일정 변동될 수 있음

## □ 유의사항

- 출품 및 수상작에 대한 제3자의 저작권, 특허권, 초상권 등 모든 지적재산권 및 정보의 무단 사용 등으로 발생하는 법적 문제에 대한 책임은 전적으로 출품자에게 있으며, 추후 문제 발생 시 입상 취소 및 상금 환수 조치함

- 본 행사의 주최·주관기관에 속한 사람은 참가할 수 없음
- 실명으로 출품하는 것이 원칙이며, 개인 및 공동(팀)으로 가능함
  - 공동 출품의 경우, 팀명, 팀장 및 팀원의 이름을 명시해야 하며, 공동 출품작이 수상작이 된 경우, 수상 및 상금 수령은 팀장으로 함
  - 공동 출품작의 수상 이후 문제에 대해 주최 및 주관기관의 책임은 없음
  - 한 명의 참가자는 여러 팀에 중복으로 참여할 수 없으며, 한 팀은 여러 개의 아이디어 기획서를 제출할 수 없음
- 참가자가 제안한 아이디어는 타 행사에서 수상한 이력이 없어야 하며, 참가자가 직접 창안하거나 모든 권리를 갖고 있어야 함
- 출품작은 국내외 미발표된 창작품에 한하며, 표절·도용·모방 등 결격사유가 있는 작품은 심사에서 제외됨
  - 시상 이후에도 문제가 밝혀질 경우, 입상 취소 및 상금 환수조치
  - 참가자가 제안한 아이디어의 지적재산권 등과 관련하여 발생할 수 있는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음
  - 본 대회에 제출한 창작물에 대한 저작권은 참가자에게 있으며, 주관기관은 참가자와 협의하여 제3자에게 공개하거나 공유할 수 있음
    - ※ 주관기관은 수상작에 한하여 수상자와 협의하여 간행물 및 보도자료를 배포할 수 있으며, 향후 사업계획 및 정책 수립 시 참고할 수 있음
- 제출한 기획서 및 관련 서류는 선정여부와 관계없이 반환하지 않음
- 수상금에 대한 제세공과금은 수상자 부담을 원칙으로 함
- 기존의 사업화된 아이템 및 타 경진대회 수상작은 참가 및 평가에서 제외됨

- 신청 접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함
- 응모된 작품에 대한 저작권은 응모자에게 있으며, 공모전 주최 및 주관기관은 수상작에 한해 5년 동안 복제·배포·활용할 수 있음
  - 향후 주최 및 주관기관이 수상작의 저작물을 변형하거나 이용할 경우 응모작에 대한 저작권 중 일부를 양수하거나 이용허락을 받을 수 있으며, 이 경우에는 저작자와 별도로 협의하여 정함
- 본 행사의 심사와 관련한 사항은 주최/주관기관의 고유권한이며, 심사 세부 내용 등 관련 자료는 공개하지 아니함
- 경진대회 일정 및 내용은 사정에 따라 변경될 수 있음

## □ 문 의

- 충북과학기술혁신원 충북블록체인진흥센터 ☎043-210-0847, 0848
- ※ 상담가능 시간 : 월~금(휴일제외), 09:00~18:00

# 「2020년 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회」 제출서류 목록

< 신청서 작성 및 제출시 유의사항 >

1. 본 “2020년 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회” 공고문을 반드시 확인해 주시기 바랍니다. 신청서 제출 시 본 경진대회에 대한 안내사항을 이해한 것으로 간주합니다.
2. 기획서는 PDF 파일로 변환한 후 아래 메일로 발송하시기 바랍니다.  
 ※ 서류 작성 서명 후 cbblock@naver.com으로 제출, 마감시한 내 접수분에 한함  
 ※ PDF 파일 명은 ‘팀명-아이디어명’으로 설정해주시기 바랍니다.
3. 기획서는 1차·2차 심사용이며, 제안 아이디어를 구체적으로 설명하기 위한 이미지, 자료 등 부가자료는 기획서 내 삽입을 원칙으로 합니다. 이외의 별도 제출 자료는 심사에 반영하지 않습니다.
4. 참가자가 작성한 내용은 접수마감일 이후에는 변경할 수 없습니다.
5. 제출마감일인 2020년 10월 30일 18시 00분까지 제출해 주시기 바랍니다.

구 분	공모분야	제출서류명	제출 방식
서식1	공통	참가신청서	작성 후 자필 서명하여 스캔파일(PDF) 제출
서식2		개인정보 수집·이용·제공 동의서	
서식3		응모 아이디어 제3자 공개·공유 동의서	
서식4		참가자 서약서	
서식5		블록체인 서비스 기획서	내용 작성 후 파일 제출 ※ 10페이지 이내 작성

- ※ PDF 파일 명은 ‘팀명-아이디어명’으로 설정해주시기 바랍니다.
- ※ 제출 시 파란색으로 표시된 가이드는 모두 제거하여 주시기 바랍니다.

<서식 1>

## 「2020년 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회」 참가신청서

참여구분	<input type="checkbox"/> 개인		<input type="checkbox"/> 공동(팀)		
팀 명	개인 참여일 경우 제외		팀 원 수	개인 참여일 경우 제외	
과 제 명					
과제개요	○ 출품 과제에 대하여 3줄 정도 요약 작성(활용 목적 및 주요기능, 기대효과 등) ○ ○				
타 경진대회 출품여부	경진대회명	출품일자	수상내역	출품작명	심사발표(예정)일
	타 공모전에	출품하지	없었을 경우	공란으로 제출	
신 청 인	성 명	공동(팀) 참여 시, 팀장		생년월일	19○○.○○.○○
	소 속	○○대학교 ○○학과		주 소	주민등록상 소재지
	연 락 처	000-0000-0000		이 메 일	○○○@○○○.com
팀 원	성 명	생년월일	소 속	주 소	연 락 처
	개인 참여	인 경우	공란으로 제출		
	팀원 모두	기록할 것	(위의 팀원수와	동일하게 작성)	

본인은 「2020년 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회」와 관련 작성한 내용에 허위가 없음을 확약하며, 유의사항을 충분히 숙지하였고 경진대회 진행에 필요한 요구사항에 성실히 응할 것에 동의합니다.

2020년      월      일

신청인(대표자)

(서명)

충청북도지사 귀하  
(재)충북과학기술혁신원장 귀하

※ 제출 시 파란색으로 표시된 가이드는 제거하여 제출할 것

<서식 2>

**「2020년 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회」  
개인정보 수집·이용·제공 동의서**

성명	생년월일	개인정보 수집·이용 동의 여부	개인정보 제3자 정보 제공 동의 여부	서명
		<input type="checkbox"/> 동의 / <input type="checkbox"/> 거부	<input type="checkbox"/> 동의 / <input type="checkbox"/> 거부	
		<input type="checkbox"/> 동의 / <input type="checkbox"/> 거부	<input type="checkbox"/> 동의 / <input type="checkbox"/> 거부	
		<input type="checkbox"/> 동의 / <input type="checkbox"/> 거부	<input type="checkbox"/> 동의 / <input type="checkbox"/> 거부	
		<input type="checkbox"/> 동의 / <input type="checkbox"/> 거부	<input type="checkbox"/> 동의 / <input type="checkbox"/> 거부	

「2020년 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회」와 관련하여 아래와 같이 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공하고자 합니다. 아래의 내용을 자세히 읽으신 후 동의 여부를 결정하여 주시기 바랍니다.

개인정보 수집·이용 내역

구분	항목	수집 목적	보유기간
필수	성명, 생년월일, 소속, 주소, 연락처, 이메일 주소, 참가 신청 내역 등	경진대회 공모신청, 선정평가, 수상, 사후관리, 홍보 등	당해년도 결과발표 후 3년

- 참가자 「2020년 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회」에 응모한 아이디어의 제3자 공개·공유를 거부할 권리가 있음
- 단, 응모 아이디어의 제3자 공개·공유에 동의하지 않을 경우, 본 경진대회 참가신청 불가

개인정보 제3자 정보 제공시

목적	항목	제공받는 기관	보유기간
경진대회 참가자 관리 및 후속지원	성명, 생년월일, 소속, 주소, 연락처, 이메일 주소, 참가 신청 내역 등	동 경진대회 주최 기관 (충청북도)	당해년도 결과발표 후 3년

- 참가자 「2020년 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회」에 응모한 아이디어의 제3자 공개·공유를 거부할 권리가 있음
- 단, 응모 아이디어의 제3자 공개·공유에 동의하지 않을 경우, 본 경진대회 참가신청 불가

2020년      월      일

충청북도지사 귀하  
(재)충북과학기술혁신원장 귀하

<서식 3>

**「2020년 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회」  
아이디어 제3자 공개·공유 동의서**

성명	생년월일	동의여부	서명
		<input type="checkbox"/> 동의 / <input type="checkbox"/> 거부	
		<input type="checkbox"/> 동의 / <input type="checkbox"/> 거부	
		<input type="checkbox"/> 동의 / <input type="checkbox"/> 거부	
		<input type="checkbox"/> 동의 / <input type="checkbox"/> 거부	

「2020년 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회」와 관련하여 아래와 같이 아이디어를 제3자 공개 및 공유하고자 합니다. 아래의 내용을 자세히 읽으신 후 동의 여부를 결정하여 주시기 바랍니다.

**1. 아이디어 제3자 공개·공유 목적**

- 응모작에 대한 평가 및 우수 아이디어 선정
- 응모작의 개선 및 보완
- 기타 경진대회 운영 및 관리 관련 업무 수행
- 선정작에 대한 시상을 위한 관련 정보 제공

**2. 아이디어 공개·공유 항목**

- 참가신청서, 개발계획서 등 제출자료
- 응모된 아이디어 및 제품(서비스)의 기능, 사용하는 데이터 종류, 효과성 등

**3. 아이디어 보유·이용기간**

- 당해년도 경진대회 결과 최종 발표일로부터 3년 이내 보유 및 이용
- 다만, 수상자의 경우 본인의 동의를 얻어 5년 이내 보유 및 이용

**4. 아이디어 제3자 공개·공유에 동의하지 않을 권리 및 동의하지 않을 경우의 불이익**

- 참가자 「2020년 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회」에 응모한 아이디어의 제3자 공개·공유를 거부할 권리가 있음
- 단, 응모 아이디어의 제3자 공개·공유에 동의하지 않을 경우, 본 경진대회 참가신청 불가

2020 년      월      일

충청북도지사 귀하  
(재)충북과학기술혁신원장 귀하

<서식 4>

**「2020년 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회」  
참가자 서약서**

성명	생년월일	동의여부	서명
		<input type="checkbox"/> 동의 / <input type="checkbox"/> 거부	
		<input type="checkbox"/> 동의 / <input type="checkbox"/> 거부	
		<input type="checkbox"/> 동의 / <input type="checkbox"/> 거부	
		<input type="checkbox"/> 동의 / <input type="checkbox"/> 거부	

본인은 「2020년 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회」의 출품작에 대해 다음 각 호의 규정을 준수할 것을 서약합니다.

1. 공모전의 제반 규정을 준수하며, 이를 준수하지 않을 경우 불이익을 받을 수 있음
2. 출품작이 타 기관 경진대회(중앙부처, 지방자치단체 등)에 입상하거나 수상 실적이 없음
3. 출품작의 저작권으로 인하여 발생하는 민·형사상 책임은 출품자에게 있음
4. 당선된 제품(서비스)의 저작권은 제작자에게 있으나, 주최 및 주관기관이 추가 자료를 요청할 경우 제출해야 하며, 홍보 등의 활동을 위해 이미지 및 아이디어가 활용될 수 있음
5. 제출된 서류 및 출품작은 반환하지 않으며, 최장 3년 동안 보존될 수 있음
6. 기 제출 혹은 수상경력이 있는 작품이거나 제3자의 권리를 침해하는 것으로 판명이 된 작품은 수상 후에도 수상 취소 및 지원금 회수를 할 수 있으며, 이로 인한 모든 민·형사상 책임은 작품 제출자에게 있음

2020 년      월      일

충청북도지사 귀하  
(재)충북과학기술혁신원장 귀하

<서식 5>

## 「2020년 충북 블록체인 기술창업 아이디어 경진대회」 블록체인 서비스 기획서

- ✓ 평가자가 이해하기 쉽게 그림 및 도표 등을 포함 작성하며, 총 10페이지로 작성 /  
맑은고딕 12p 사용 / 제출 시 파란색 가이드 제거

참가자(팀)명	
아이디어명	

### 1 아이디어 개요

#### 아이디어 개요 (A4 1페이지 정도)

○

-

#### [작성방법]

- ✓ 제안하는 아이디어에 대하여 전반적인 내용을 이해하기 쉽도록 작성
- ✓ 도표, 이미지 등 활용 가능
- ✓

#### 배경 및 필요성 (A4 1페이지 정도)

○

-

#### [작성방법]

- ✓
- ✓ 서비스를 구상 및 개발하게 된 배경과 기획된 서비스를 위해 적절한 블록체인 기술을 접목하였는지 서술

## 2

# 블록체인 아이디어 세부내용

### □ 아이디어 세부 설명 (A4 2~3페이지 정도)

○

-

#### [작성방법]

- ✓ 서비스의 핵심내용, 기술 등에 대해서 구체적으로 작성
- ✓ 서비스에 활용한 블록체인 기술 명칭, 분야, 활용빈도, 활용범위, 중요성 등을 포함하여 작성
- ✓ 서비스가 기존 유사 제품 및 서비스와의 비교에서 갖는 차별점에 대해 구체적으로 작성
  - ※ 기술적 우위, 소비자의 효용가치 등을 중심으로 기재
- ✓ 활용되는 데이터, 적용된 블록체인 기술 특징 및 활용범위 등의 가능성을 작성
- ✓ 서비스의 창의성, 독창성 등에 대해서 구체적으로 작성
- ✓ 도표, 이미지 등 활용 가능

### □ 블록체인 시스템 구상(설계) (A4 2페이지 정도)

○

-

#### [작성방법]

- ✓ 노드 구성방안, 블록에 저장되는 데이터 등 제시
- ✓ 설계 사유(기존의 어떤 문제점을 블록체인으로 대체하는지 등) 제시
- ✓ 블록체인의 기술적, 시스템적 특징을 부각

□ 서비스 활용 방안 (A4 2페이지 정도)

○

-

**[작성방법]**

- ✓ 해당 서비스 제공에 걸림돌이 되는 문제 및 그에 대한 해결방안 제시  
ex) 법·제도적, 기술적 문제 등
- ✓ 아이디어(서비스) 사용처, 사용자 확보 방안 등 제시

**3**

## 창업계획

□ 블록체인 서비스 창업 계획 (A4 1페이지 이내)

○

-

**[작성방법]**

- ✓ 참가자(팀)의 창업(사업) 추진의지에 대해서 구체적으로 작성
  - ※ 서비스를 활용한 창업(개인·법인) 계획, 성장 전략 등의 계획 구체적으로 작성
- ✓ 도표, 이미지 등 활용 가능