

## 2021년도 과학기술정보통신부 블록체인 기술검증(PoC) 지원사업 공고

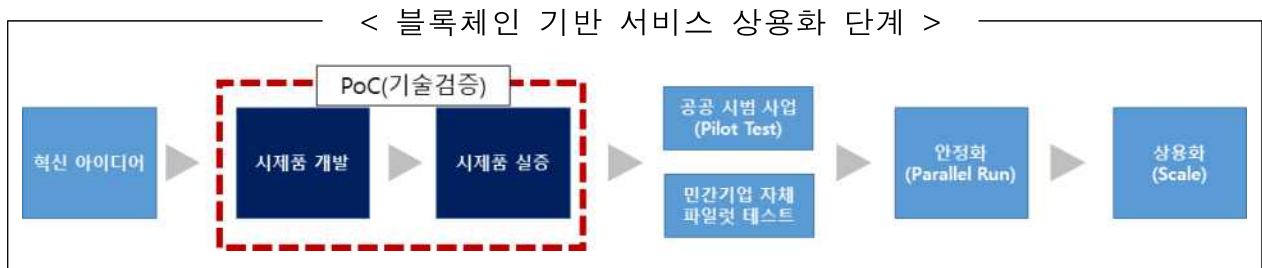
과학기술정보통신부 『블록체인 기술검증(PoC) 지원』 사업의 2021년도 신규과제 공모 및 선정평가 계획을 다음과 같이 공고합니다.

2021. 2. 17.

과학기술정보통신부 장관  
정보통신산업진흥원 원장

### □ 사업 개요

- 초기 단계에 머물러 있는 블록체인 기반 비즈니스 모델에 대해 기술 구현 가능성, 성능 검증 등을 사전에 검증하도록 지원



- \* PoC(Proof of Concept) : 시범사업 추진 전 기술적인 불확실성 해소를 목적으로 시제품 설계·구현 및 성능 검증

### □ 주요 내용

- (공모 방식) 자유공모
- (공모 대상) 블록체인 기술을 보유하고 있는 중소·중견 기업 등(단독 또는 컨소시엄)

- (과제 수) 12개(융합: 9개, BaaS특화: 1개, BaaS활용: 1개, 신남방 진출: 1개) 내외
  - ※ BaaS 특화·활용 및 신남방 과제 지원이 미달 되거나 과제가 선정되지 않은 경우, 융합분야 과제 지원
- (과제 사업비) 과제당 4.3억원 이내
- (공고 기간) '21. 2. 17(수) ~ '21. 3. 22(월) ([www.nipa.kr](http://www.nipa.kr) 알람마당사업공고 참조)
- (과제 접수) '21. 3. 2(화), 13:00 ~ '21. 3. 22(월), 10:00\* / [smart.nipa.kr](http://smart.nipa.kr)\*\*
  - \* 접수마감 시간 이후 시스템이 자동 중단되어 접수가 불가하므로 마감시간 이전에 전산접수 완료 요망(작성중인 내용도 등록 불가)
  - \*\* (절차) 접속 → 전산접수 클릭 후 단계별 절차에 따라 접수 / 메일, 우편, 방문 등 기타 방법으로 접수 불가 / 전산접수 장애 시 담당자 문의 [p3참고]
- (과제 선정) 서류검토, 서면·발표평가를 통해 지원 과제 선정
  - ※ 세부 평가 기준은 공모안내서 “Ⅲ. 사업 선정방안-2. 평가 방법 및 기준” 참조
- (결과 발표) 4월 중 예정(개별통보)
  - ※ 상황에 따라 일정은 변경될 수 있음
- (지원 분야) 블록체인 기반의 창의적 서비스를 적용할 수 있는 전 분야
  - 블록체인 기술로 지금까지 시도하지 않았던 새로운 경제적·사회적 가치를 창출할 수 있는 新서비스 모델
  - 블록체인 기술을 기반으로 첨단 ICT기술(IoT, AI, 빅데이터 등)과 결합하여 다양한 서비스·산업간 융합형 비즈니스 모델
  - 국내 BaaS 서비스 특화·활용 및 신남방 국가 시장 진출을 위한 블록체인 기술 및 서비스 모델
  - ※ (BaaS 특화) 본사가 국내에 있으며 BaaS 서비스를 제공하고 있는 기업
  - ※ (BaaS 활용) 현재 보유하고 있는 블록체인 기술이 자체(오프라인) 노드(서버)로 운영되고 있으며, 블록체인 보유 기술의 80%이상을 지원기간 내에 BaaS로 이전하려는 기업
  - ※ (신남방 시장 진출) 신남방 국가를 대상으로 상용화되기 이전의 블록체인 기술 및 서비스를 준비하는 기업(증빙자료(LOI, LOC, MoU 등 제출 필수))

※ “총사업비 = 정부출연금 + 민간부담금” 으로 구성되며, 지원 기준은 아래와 같음

◆ 출연금 등 지원기준 및 민간부담금 중 현금부담 기준

1. 출연금 등 지원기준

중소기업*	중견기업	공기업 및 기타기업	그 외의 경우
연도별 해당 수행기관 총사업비의 75%이내	연도별 해당 수행기관 총사업비의 70%이내	연도별 해당 수행기관 총사업비의 50%이내	연도별 해당 수행기관 총사업비의 100%이내

\* 코로나19 위기대응을 위한 「감염병 대응 국가연구개발사업 지원지침」에 따라, **중소기업의 경우** 2021년도에 한해 **총사업비의 80%이내**로 지원기준을 적용하며, 추후 코로나19의 영향 등을 고려하여 적용기간 연장 가능

2. 민간부담금 중 현금부담 기준

중소기업	중견기업**	공기업 및 기타기업	그 외의 경우
연도별 해당 수행기관 민간부담금의 10%이상	연도별 해당 수행기관 민간부담금의 13%이상	연도별 해당 수행기관 민간부담금의 15%이상	필요시 부담

\*\* 코로나19 위기대응을 위한 「감염병 대응 국가연구개발사업 지원지침」에 따라, **중견기업의 경우** 2021년도에 한해 **민간부담금의 10%이상**으로 지원기준을 적용하며, 추후 코로나19의 영향 등을 고려하여 적용기간 연장 가능

[참고] 기업규모 구분 (중소·중견·공기업·기타기업 구분은 다음의 법에서 정한 기준을 따름)

1. "중소기업"이라 함은 「중소기업기본법」 제2조제1항(같은 법 시행령 제3조에 따른 기업) 및 동법 제2조제3항에 따른 기업을 말한다.
2. "중견기업"이라 함은 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조제1호의 요건을 모두 갖춘 기업을 말한다.
3. '공기업'이란 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제5조제4항제1호에 따른 공기업임
4. '기타기업'이란 위 1)중소기업, 2)중견기업 3)공기업에 해당하지 않는 기업임

○ (과제 선정 후 주요 일정) 협약, 사업비 등 추진 일정

- 과제 사업비 협의·조정 및 협약(4월) / 과제수행(4월~11월)
- 사업비 지급 : 분할 지급 예정(착수 시 70%, 중간 점검 후 30%)

※ 상기 사업비 지급 일정·비율 등은 상황에 따라 변경될 수 있음

○ (관련규정) 정진기금 운용·관리규정 및 관련지침\*, 정보통신방송사업 사업비 산정 및 정산 등에 관한 기준 등

- \* 정진기금 운용·관리규정 및 관련지침은 개정 진행 중으로 공고 마감 전 개정 완료 시 개정 내용을 반영하여 NIPA홈페이지에 수정 공고하며, 추후 선정된 컨소시엄은 개정된 규정에 따라 협약하여야 함

## □ 담당자 및 문의처

담당기관/부서	문의처
정보통신산업진흥원 ICT신사업팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사업관련 문의 정기수 수석 ☎(043) 931-5084</li> <li>· 전산접수 문의 스마트시스템 유지보수팀 ☎070-5151-8239, 8234, 8215</li> </ul>

※ 기타 세부사항은 붙임자료 참고

## □ 제출 서류

- 사업계획서(1부) 및 기타 부속 서류

※ 관련 양식 등은 정보통신산업진흥원(www.nipa.kr) 알림마당 - 사업공고 참조