

# 「2019년도 대국민 ICT 아이디어·R&D 기획 공모전」 공고문

정보통신·방송연구개발사업 신규 사업기획 및 '20년도 신규과제 기획을 위하여  
6대 ICT 기술분야와 국민생활문제 분야를 대상으로 RFP와 아이디어를  
공모하오니 관심 있는 분들의 많은 참여 바랍니다.

## □ 목 적

- 혁신적인 ICT 기술을 확보하고 ICT기반의 국민생활문제 등을 해결하기  
위해 창의적이고 혁신적인 연구개발 제안요청서(RFP) 및 아이디어를 공모

## □ 응모 내용

- (공모부문) 'RFP 공모'와 '아이디어 공모' 부문으로 구분하여 신청·접수
- (분야) 미래통신전파 등 ICT 6대 기술분야, 사회문제해결 분야 등에  
대해 아이디어 공모와 RFP 공모를 접수
  - (6대 기술 분야) 미래통신·전파, 방송·콘텐츠, SW·AI, 디바이스,  
블록체인·융합, 차세대보안
  - (사회문제해결 분야) 6대 공공분야(도시, 교통, 환경, 복지, 안전, 국방)  
및 6대 산업분야(의료, 제조, 이동체, 에너지, 금융물류, 농수산업) 에  
대해 ICT R&D로 해결하여 삶의 질 개선

| 부 문        | 제안 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RFP 공모 부문  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 세계 최고, 최초 기술, 시장이 불확실하여 민간투자가 어렵고 고난도의 기술적 파급력이 높은 기술 등을 포함하여 고위험의 도전적·혁신적인 ICT 기술개발과 사회문제(국민생활문제)에 대해,               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구개발주제(R&amp;D)를 정하여 핵심 요소기술 및 창의적/도전적/혁신적인 연구방법에 관해 개념, 기술확보 방법, 예산 등 작성</li> </ul> </li> </ul> |
| 아이디어 공모 부문 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ICT기술 경쟁력 제고를 위해 그동안 해결하기 어려웠던 ICT 난제기술 또는 일반국민이 일상생활에서 체감하는 국민생활문제 해결 등에 대해 제안 배경 및 국내외 동향, 기대효과를 간략하게 제안</li> </ul>                                                                                                                                           |

※ 제안자는 여러 개의 RFP와 아이디어에 응모 가능

## □ 응모 자격

- 정보통신기술(ICT) R&D와 ICT 기반 국민생활문제해결형 R&D등에  
관심이 있는 대한민국 국민 및 외국인 누구나(제한 없음)
- ※ 개인 및 팀, 단체 응모 가능(참가신청서에는 팀/대표의 대표자명으로 기재)

## □ 접수 기간

- 2019년 3월 28일(목) ~ 7월 15일(월)(3.5개월) 18:00

## □ 응모 절차 및 일정

- 응모방법 : 정보통신기획평가원(IITP) 홈페이지(www.iitp.kr) 및  
사업관리시스템(ezone.iitp.kr)을 통한 공고 및 전산 접수/제출
  - \* 7월 15일까지 접수 마감
- 응모일정
  - 아이디어·RFP 접수 마감(2019. 7. 15.(월))
  - 심사 및 우수 RFP·아이디어 선정(2019. 8월 중)
    - \* 우수 RFP 및 아이디어 후보(1.5배 내외)에 대해서는 아이디어 및 RFP의 고도화  
명확화를 위하여 8월 중 해커톤 또는 발표토론회(1박2일)를 개최하여 최종 선정할 수 있음
  - 우수 아이디어 및 RFP 시상(연내)
    - \* 상기 일정은 추진상황에 따라 변경될 수 있음

## □ 시상 내역

| 부문             | 등급        | 시상수 | 시상금     | 비고                 |
|----------------|-----------|-----|---------|--------------------|
| 아이<br>디어<br>공모 | 대상(장관상)   | 1   | 300만원   | 과기정통부장관상           |
|                | 최우수상(원장상) | 2   | 각 100만원 | 주관기관상(정보통신기획평가원장상) |
|                | 우수상(원장상)  | 3   | 각 50만원  | 주관기관상(정보통신기획평가원장상) |
| RFP<br>공모      | 대상(장관상)   | 1   | 500만원   | 과기정통부장관상           |
|                | 최우수상(원장상) | 2   | 각 300만원 | 주관기관상(정보통신기획평가원장상) |
|                | 우수상(원장상)  | 3   | 각 200만원 | 주관기관상(정보통신기획평가원장상) |

\* 우수 RFP 및 아이디어 선정은 각각 6건으로 예정되어 있으나 접수된 내용을  
바탕으로 심사에 따라 선정 건수가 변경될 수 있음

## □ 문의처

| 부 서      | 전화번호         |
|----------|--------------|
| 기획총괄팀    | 042-612-8143 |
| 사회문제R&D팀 | 042-612-8183 |

## □ 주의 사항

- 본 공모에 참여하여 아이디어·RFP 제출시 제안자(개인, 팀, 단체, 기관)는 해당 제안서와 관련된 산업재산권을 보유할 수 있으나, 다음 사항에 대하여 동의한 것으로 간주

- 제출된 아이디어 및 RFP 등은 IITP의 ICT R&D 과제기획 절차(RFP 평가 - 공시  
• 공청회 - 사업공고 등)에 따라 외부에 공개될 수 있음
- 제출된 아이디어와 RFP 등의 저작권은 제안자에게 있으나, 신규과제로 활용될 최종 아이디어 및 RFP는 제출된 내용과 다를 수 있으며, 이에 대한 저작권은 IITP에게 있음
- 제안자는 제안한 아이디어 및 RFP 관련하여 산업재산권을 보유한 경우, 제안자는 사업 관리기관 및 사업 수행기관에게 해당 산업재산권의 무상실시권을 부여함

- 제안자가 제출한 아이디어 및 RFP는 공모전에 활용되나 필요할 경우 '20년도 ICT R&D사업 과제기획시 기술수요로 활용될 수 있음. 다만, 이 경우는 제안자의 별도의 동의 절차를 통해 진행 예정(붙임 양식 참고)

붙임 : 1. 2019년도 대국민 ICT 아이디어·R&D 기획 공모전 추진계획 1부.

2. RFP, 아이디어 작성양식 1부.

3. 개인정보 수집·이용 및 정보 활용 동의서 1부. 끝.