

## 국립재활원, 노인·장애인을 위한 보조기기 아이디어, 개발, 활용 사례 공모전 개최

국립재활원(원장 강윤규)은 노인·장애인 보조기기에 대한 일반 대중 및 이해당사자(의료인, 돌봄제공자, 장애당사자, 개발자 등)의 관심을 높이고자 9월 20일부터 10월 17일까지 보조기기 열린플랫폼을 통해 보조기기 아이디어, 개발, 활용 사례 공모전을 진행한다.

‘보조기기 열린플랫폼’은 노인·장애인의 일상생활 어려움을 기반으로 적정기술을 활용한 보조기기를 개발하여 오픈소스로 공유하는 플랫폼이다.

이번 공모전은 국민 누구나 참여할 수 있으며, 공모 분야는 ▲노인·장애인의 일상생활 어려움 및 보조기기 아이디어(수요) ▲일상생활 보조기기 개발 사례 ▲보조기기 활용사례(사용스토리) 분야로 나눠 진행된다.

보조기기 열린플랫폼([http://www.nrc.go.kr/at\\_rd](http://www.nrc.go.kr/at_rd))을 통해 온라인으로 개인 또는 팀별(5인 이내) 접수가 가능하며, 공모전에 참여하는 모든 접수자에게는 모바일쿠폰을 지급할 예정이다.

공모전 최종결과는 공정하고 엄정한 심사를 거친 후 11월 중 보조기기 열린플랫폼을 통해 확인할 수 있으며, 입상자에게는 상금(총 390만 원)과 함께 보건복지부장관상 및 국립재활원장상이 수여된다.

강윤규 국립재활원장은 “이번 「보조기기 열린플랫폼 아이디어, 개발, 활용 사례 공모전」을 통해 수요자, 개발자, 의료인 등 보조기기와 관련된 모든 이해당사자가 함께 소통하고 협력할 수 있는 통로가 활성화되길 기대한다” 라면서, “국립재활원은 앞으로도 장애인의 삶의 질 향상을 위해 항상 노력하고 앞장서는 재활 전문기관의 역할에 최선을 다하겠다” 라고 밝혔다.

<붙임> 1. 보조기기 열린플랫폼 아이디어, 개발, 활용사례 공모전 개요  
 2. 공모전 포스터

담당 부서	건강보건연구과 자립생활지원기술연구팀 건강보건연구과 자립생활지원기술연구팀	책임자	팀 장	은선덕 (02-901-1917)
		담당자	연구원	이성용 (02-901-1385)

**□ 공모 개요**

- (추진목적) 노인·장애인 보조기기에 대한 일반 대중 및 이해당사자(의료인, 돌봄제공자, 장애당사자, 개발자 등)의 관심 증대 및 열린플랫폼 활성화
- (공모주제)
  - 노인·장애인의 일상생활 어려움 및 보조기기 아이디어(수요)
  - 노인·장애인을 위한 일상생활 보조기기 개발 사례
  - 노인·장애인을 위한 보조기기(열린플랫폼 연구개발 결과물) 활용 사례(사용스토리)
- (주요일정)

구분	기간	비고
공모기간	9.20.(수) ~ 10.17.(화)	
1차, 2차 심사	10.18.(수) ~ 10.31.(화)	
결과발표	11월 2주차	당선작 보조기기 열린플랫폼 게시 및 개별 통보
시상식	11월 4주차	

※ 추진 일정은 상황에 따라 일부 조정될 수 있음

- (접수방법)
  - 1) 보조기기 열린플랫폼 업로드
  - 2) 접수폼을 통해 공모전 참가 신청 완료

※ 반드시 보조기기 열린플랫폼에 게시글 등록 후 접수폼으로 공모전 신청 완료해야 함
- (문의) 공모전 운영 사무국(☎ 02-6395-3121, 이메일: ljh@thinkcontest.com)

**□ 심사 및 시상**

- (심사기준)
  - 평가비율 : 1차 심사(30%) 및 2차 심사(70%)를 반영하여 최종 결과발표

- 1) 1차 심사: 전문가 심사, 보조기기 열린플랫폼 내 “좋아요” 합산
  - 2) 2차 심사: 전문가 심사
- 심사 항목
- 1) 수요(아이디어), 개발사례: 개발필요성, 개발적합성, 기대효과/공유가능성

개발필요성 (40)	<b>중요성(20)</b> - 문제(어려움)해결 중요도가 높은 수요(아이디어)인가?
	<b>시급성(10)</b> - 보조기기 개발을 서둘러야 하는 수요(아이디어)인가?
	<b>신규성(10)</b> - 기존 국내에서 상용화된 보조기기가 아닌 새로운 보조기기 개발을 통해 해결해야 하는 창의성, 차별성, 혁신성이 있는 수요(아이디어)인가?
개발적합성 (30)	<b>실현가능성(20)</b> - 개발을 통해 해결할 수 있는 수요인가?
	<b>주제와의 부합성(10)</b> - 해결방안이 제시된 주제의 보조기기에 해당하는가?
기대효과/ 공유가능성 (30)	<b>공유가능성(20)</b> - 시제품 및 설명서를 통해서 재현가능성이 높은가?
	<b>활용도 및 공익성(10)</b> - 수요가 다양한 장애인/노인에게 혜택이 제공될 가능성이 높은가?

## 2) 사용스토리(활용사례)

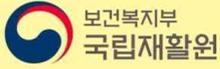
적합성/ 활용도 (40)	<b>주제 적합성(20)</b> - 보조기기 적용 목적에 대한 이해를 바탕으로 적절한 활용 및 사용 스토리가 작성되었는가?
	<b>홍보 가능성(20)</b> - 작성된 사용스토리가 열린플랫폼 홍보에 긍정적인 효과가 있을 것인가?
내용의 충실성 (30)	<b>내용의 충실성(15)</b> - 보조기기 사용 경험에 대한 사진, 내용 등이 상세하게 기술되어 있는가?
	<b>내용의 진정성(15)</b> - 진솔한 경험에 대한 내용으로 작성되어 있는가?
종합성 (30)	<b>전달력(15)</b> - 같은 어려움을 가진 수요자들이 공감할 만한 내용인가?
	<b>기타 심사위원이 정하는 기준(15)</b>

※ 최종 심사 결과(점수 및 순위) 비공개

○ (시상규모) 대상 3명, 최우수상 3명, 우수상 24명

**<시상규모>**

구분	인원	포상	
대상(보건복지부장관상)	3인	개발사례(1인)	100만 원 상당
		사용스토리(1인)	30만 원 상당
		보조기기 수요(1인)	20만 원 상당
최우수상(국립재활원장상)	3인	개발사례(1인)	50만 원 상당
		사용스토리(1인)	20만 원 상당
		보조기기 수요(1인)	10만 원 상당
우수상(포상)	24인	개발사례(1인)	30만 원 상당
		사용스토리(3인)	10만 원 상당
		보조기기 수요(20인)	5만 원 상당
참가자 전원	전원	모바일 쿠폰(아메리카노)	



# 상상아닌일상

## 보조기기 열린플랫폼 아이디어·개발·활용사례 공모전

### 참가자격

대한민국 국민 누구나

\* 노인·장애인 보조기기에 대한 일반 대중 및 이해당사자(의료인, 돌봄제공자, 장애당사자, 개발자 등)

\* 개인 또는 팀(5인 이내) 접수 가능 / 1인(팀) 당 다중 접수 가능

### 공모분야

- ① **아이디어** 노인·장애인의 일상생활 어려움을 해결할 수 있는 보조기기 아이디어
- ② **개발** 노인·장애인을 위한 일상생활 보조기기
- ③ **활용사례** 열린플랫폼 연구개발 결과물 활용사례

### 응모일정

접수기간 : 2023. 9. 20(수) ~ 10. 17(화) 17:00

최종결과발표 : 11월 초 예정

시상식 : 11월 말 예정

※ 주최기관의 사정에 따라 일정은 변경 될 수 있습니다.

### 시상내역

구분	인원	비용	
대상	3인	개발(1인)	100만원 상당
		활용사례(1인)	30만원 상당
		아이디어(1인)	20만원 상당
최우수상	3인	개발(1인)	50만원 상당
		활용사례(1인)	20만원 상당
		아이디어(1인)	10만원 상당
우수상(포상)	24인	개발(1인)	30만원 상당
		활용사례(3인)	10만원 상당
		아이디어(20인)	5만원 상당
전 참가자	전원	스타벅스 아이스 아메리카노 기프트쿠폰 / 1인	



\* 전참가자 모바일쿠폰은 '업로드 가이드라인'을 성실히 수행한 경우에만 지급



지원방법 보조기기 열린플랫폼 [http://www.nrc.go.kr/at\\_rd](http://www.nrc.go.kr/at_rd) 문의처\_ 공모전 운영 사무국 02-6395-3121/ ljh@thinkcontest.com