

# 2023년 민간-공공기관 협력 미활용 특허 무료 나눔 1분기 공고

공공기관이 보유하고 있는 미활용 특허 등을 국내 기업으로 무상이전하여 새로운 시장창출 등 국가 경제 활성화에 기여하고자 미활용 특허 무료 나눔을 공고하오니 참여하고자 하는 기업은 아래 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2023. 01. 31.

정보통신기획평가원장

## 가. 개요

- (목적) 공공기관이 보유중인 미활용 특허·실용신안권을 국내 기업에 무료 나눔하여 특허의 활용도를 제고하고 민간 성장을 촉진하기 위함
- (관련) 한국발명진흥회 공고 제2023-003호 : 민간-공공기관 협력 미활용 특허 무료 나눔 1분기 공고( '23.1.31.)

## 나. 무료 나눔 대상 기술

- 특허·실용신안권 : 정보통신기술 분야 35건

순번	제공기관	명칭	기술분류	세부분류	출원연도	등록번호	만료일
1	선박해양플랜트연구소	전자해도를 기반으로 하는 선박의 항로 디지털 작도장치	정보통신	선박항로작도	2010	10-1067456	2030-01-18
2	선박해양플랜트연구소	회수 대상물을 회수하는 시스템 및 회수 대상물을 회수하는 방법	정보통신	해양조사	2011	10-1250331	2031-12-19
3	선박해양플랜트연구소	초음파 송수신장치가 장착된 팬틸트 제어형 무인잠수정 위치 추적 시스템 및 방법	정보통신	수중항법센서	2013	10-1307454	2033-07-03
4	선박해양플랜트연구소	해양 디지털 데이터 교환을 위한 다중대역 통신 시스템과 이를 이용한 초단파 대역에서의 애드 혹 통신 방법, 다중 대역 통신 방법, 및 통합 네트워크	정보통신	-	2009	10-1089370	2029-09-25

5	선박해양플랜트연구소	차동변조 방식을 사용하는 패킷 데이터 통신에서 프리앰블에 부가정보를 전송하는 송신장치와 방법	정보통신	자동변조를 사용하는 패킷데이터 통신	2011	10-1234311	2031-04-28
6	선박해양플랜트연구소	센서의 빔패턴을 고려하여 수신 음향트랜스듀서의 배열 구조를 최적화한 이미징 소나	정보통신	-	2009	10-1028071	2029-10-23
7	선박해양플랜트연구소	직교 특성의 송신신호를 사용하여 갱신율을 증가시킨 이미징 소나	정보통신	수중음향 탐지 분야	2010	10-1142616	2030-10-26
8	선박해양플랜트연구소	이차원의 엇갈림 구조로 배열된 수신 음향트랜스듀서를 갖는 이미징 소나	정보통신	수중음향 탐지 분야	2010	10-1142671	2030-10-26
9	선박해양플랜트연구소	위성전파항법 보강시스템용 기준국 수신기의 원시정보측정잡음 산출 장치 및 방법	정보통신	선박해양	2007	10-0884611	2027-05-08
10	선박해양플랜트연구소	이종 통신 방식 간의 선박위치 정보제공 시스템	정보통신	해양정보통신시스템	2008	10-0988359	2028-06-17
11	선박해양플랜트연구소	DGPS 기준국용 수신기의 신호추적을 위한 루프 대역폭 조정 방법	정보통신	-	2009	10-1105442	2029-10-22
12	선박해양플랜트연구소	위성전파항법 보강시스템의 기준국 장치 및 이에 적용되는 의사거리 보정정보에 대한 거리오차 추정값 산출방법	정보통신	위성전파항법 보정시스템	2010	10-1152399	2030-07-07
13	선박해양플랜트연구소	온톨로지 기반 물류 정보처리 시스템	정보통신	물류정보처리	2009	10-1060330	2029-09-25
14	선박해양플랜트연구소	항만 통합 보안 감시 운영 시스템	정보통신	-	2009	10-1068681	2029-10-06
15	선박해양플랜트연구소	항만 통합 보안 감시 시스템	정보통신	-	2009	10-1071379	2029-09-25
16	선박해양플랜트연구소	음성을 이용한 선박 항행정보 안내시스템	정보통신	-	2003	10-0465310	2023-05-16
17	선박해양플랜트연구소	선박 측위용 위성 신호 모호성 검출 시스템 및 방법	정보통신	선박측위신뢰성 기술	2012	10-1208638	2032-05-11
18	선박해양플랜트연구소	선박국용 시간분할 다중접속방식 매체접속제어 방법	정보통신	해양정보통신	2013	10-1352443	2033-11-28
19	선박해양플랜트연구소	해상 이동체 애드혹 네트워크의 통신을 위한 방법 및 노드	정보통신	해양정보통신	2012	10-1371129	2032-03-20
20	한국과학기술연구원	디스플레이 장치 및 그 제어 방법	정보통신	응용소프트웨어 개발기술	2014	10-1608037	2034-08-21
21	한국과학기술연구원	컨텐츠 관리 장치 및 그 관리 방법	정보통신	응용소프트웨어 개발기술	2014	10-1609183	2034-07-22
22	한국과학기술연구원	가상 관절 감각을 생성하는 방법 및 장치	정보통신	컴퓨터주변기기 기술	2014	10-1627852	2034-11-27
23	한국과학기술연구원	조립 완구	정보통신	-	2014	10-1628881	2034-09-01
24	한국과학기술연구원	다중시차 행위인식 기반의 폭력 검출시스템 및 검출방법	정보통신	지능형소프트웨어	2014	10-1651410	2034-11-11
25	한국과학기술연구원	시료 내 다중 타겟의 동시 검출방법 및 이의 용도	정보통신	-	2014	10-1661315	2034-12-04
26	한국과학기술연구원	합성가스로부터 메탄올 제조용 촉매 및 이의 제조방법	정보통신	응용소프트웨어 개발기술	2012	10-1447682	2032-11-27
27	한국과학기술연구원	대사성 글루타메이트 수용체 1에 활성을 지닌 신규 아릴 아이소옥사졸 유도체	정보통신	컴퓨터주변기기 기술	2015	10-1663662	2035-06-17
28	한국과학기술연구원	In(As)Sb 반도체의 격자 부정합 기판상 제조방법 및 이를 이용한 반도체 소자	정보통신	응용소프트웨어 개발기술	2007	10-0921693	2027-10-23

29	한국과학기술연구원	전계 효과 트랜지스터 센서 어레이	정보통신	소프트웨어개발 기술	2011	10-1193986	2031-09-19
30	한국과학기술연구원	불소가 도핑된 스피넬 구조의 리튬금속망간산화물이 코팅된 양극 활물질, 이를 포함하는 리튬 이차전지 및 이의 제조방법	정보통신	시스템소프트웨어 기술	2015	10-1670664	2035-05-04
31	한국과학기술연구원	핵산알 특이적 노출 여부 확인용 바이오 마커 및 이를 이용한 확인 방법	정보통신	지능형소프트웨어	2014	10-1671344	2034-06-26
32	한국과학기술연구원	폴리에틸렌 이민으로 개질된 금 나노입자를 이용한 수은 이온(II) 및 유기 수은의 비색 검출 방법	정보통신	응용소프트웨어 개발기술	2015	10-1677562	2035-01-19
33	한국과학기술연구원	표면개질 나노입자 및 이를 이용한 아연 이온의 비색검출센서	정보통신	지능형소프트웨어	2015	10-1681114	2035-01-23
34	한국과학기술연구원	종양세포의 특이적 검출을 위한 약물-형광체 복합체	정보통신	응용소프트웨어 개발기술	2016	10-1684409	2036-02-11
35	한국과학기술연구원	전이금속과 실리콘카바이드에 의해 동시에 개선된 실리카 지지체에 담지된 피셔-트로프시 합성용 코발트계 촉매	정보통신	응용소프트웨어 개발기술	2014	10-1578540	2034-05-15

\* 특히 상세내용은 특허정보검색서비스(kipris.or.kr)에서 확인 가능

## 다. 신청 자격 및 방법

- 신청자격 : 국내사용을 목적으로 한 국내기업(법인 또는 개인사업자)
- 신청기간 : 상시
- 이전방식 : 양수도, 실시권 무상허여, 기술신탁(단, 기술료 무료만 해당) 등
  - 이전 관련 절차는 특허 보유기관의 규정에 따름
  - 양수도의 경우 양수기관이 특허를 유지(3년 이상)하여야 함
- 신청방법 : 신청서 양식을 다운 받아 작성 후 정보통신기획평가원 담당자 e-mail로 신청
  - ※ 담당자 e-mail : [pym@iitp.kr](mailto:pym@iitp.kr)
- 문의처 : 정보통신기획평가원 기업확산팀(042-612-8263)

## 라. 진행일정

- 특허 보유기관에 신청서 송부하고 기술 거래 중개 : 신청서 접수 후 상시
- 차기 무료나눔 대상 특허 공고 : 무료나눔 대상 발생시(분기별)

## 마. 기타 유의사항

- 제출서류는 반환하지 않음
- 1인이 5개 이상 무상이전 금지
- 지원제외 대상
  - 신청서류 제출 시 제출양식을 준수하지 않은 경우
  - 신청서류가 허위이거나 거짓인 경우
  - 신청기업 및 신청기업의 대표자가 접수일 기준 정부 사업으로 기 수행한 과제의 의무사항(보고서제출, 기술료납부 등)을 불이행하고 있을 경우
  - 신청기업 및 신청기업의 대표자가 접수일 기준 국가연구개발사업 참여 제한인 경우