



## (가칭) 「뿌리 4.0 경쟁력 강화를 위한 차세대 뿌리기술개발」 신규 예타 사업 기획을 위한 기술수요조사 공고

산업기술혁신사업 공통운영요령 제 17조(사업별 지원분야 발굴) 및 제17조의2(사업기획)에 따라 (가칭) '뿌리 4.0 경쟁력 강화를 위한 차세대 뿌리기술개발' 신규 예타 사업 기획을 위한 기술수요조사를 다음과 같이 공고합니다.

2021년 4월 19일  
한국산업기술평가관리원장

### 1. 기술 수요 조사 개요

가. (목적) 향후 개편 예정인 뿌리 산업 확대 계획(6개→14개)\*, 지원역량 강화 및 기술·산업 변화에 따른 능동적 대응을 위해 기술수요를 조사하여 신규 예타 사업 및 과제 발굴을 위한 기초자료로 활용

(기존) 주조, 금형, 소성가공, 용접·접합, 표면처리 등 6개 →

(확대) 사출·프레스, 3차원 인쇄, 정밀가공, 엔지니어링 설계, 산업 지능형 소프트웨어, 로봇, 센서, 산업용 필름 및 지류 등 8개 추가

\* 「뿌리 4.0 경쟁력강화 종합계획(‘20.7月)」 후속 조치로 뿌리 산업 범위 확대 예정

나. (항목) 제안기술의 명칭, 기술개요, 개발 목표 및 내용, 국내외 동향, 기대 및 파급효과 등

다. (대상) 개편 예정인 뿌리 산업의 기술 수요

### 2. 기술 수요 조사서 제안 자격

- 뿌리 산업 분야 정부 R&D 사업에 관심이 있고 참여 의사가 있는 기업, 대학 및 연구소, 학회/협회 등에 소속된 자 또는 개인

### 3. 기술 수요 조사 및 제출 방법

- 가. 기술 수요 조사 기간 : 2021. 4. 19(월) ~ 4. 30(금)
- 나. 기술 수요 조사 체출 방법
- 해당 링크 접속 후 제출 : <https://ko.surveymonkey.com/r/V8XTWGX>

## 4. 기술 수요 조사 작성 및 제출 시 유의사항

가. 기술수요조사서 제안시의 주요 고려항목은 내용의 적합성, 원천·핵심 기술 확보 가능성, 중복성 여부 등입니다.

나. 국가예산의 중복투자를 방지하기 위하여 정부 R&D사업 기술개발 과제로 기 지원되었던 과제는 제외합니다.

※ 국가과학기술지식정보서비스([www.ntis.go.kr](http://www.ntis.go.kr))나 산업기술 e-R&D 시스템 ([www.ernd.go.kr](http://www.ernd.go.kr))에서 제안하시는 기술의 중복성을 주요 키워드 중심으로 검색하신 후, 중복성이 없다고 판단되는 경우에만 제출하여 주시기 바랍니다.

다. 아래의 경우는 기초자료 활용대상에서 제외됩니다.

○ 전산 접수완료를 하지 않은 경우, 접수기간 이후에 수요조사 제안서를 제출한 경우

○ 홈페이지를 통한 접수 및 제출이 아닌 개별적 방법으로 제출하는 경우

○ 첨부파일(수요조사제안서) 등 관련 자료를 누락한 경우, 첨부된 기술수요조사 양식 이외의 양식으로 기술수요조사서를 제출하는 경우

라. 금번 수요조사는 신규지원 과제를 선정하는 것이 아니고, 의견을 수렴하는 것으로 과제 발굴 결과에 대한 이의신청 절차는 없습니다.

마. 제출된 서류는 일절 반환하지 않으며, 동 사업의 신규과제 발굴을 위한 참고자료로만 사용됩니다.

○ 제안 사항의 검토·활용을 위해 필요한 범위 내에서 제출된 내용을 관련 전문가 등 제3자에게 공개하거나 제3자와 공유할 수 있습니다.

※ 상기 제3자(전문가 등)에 대해서는 법적, 제도적 보안유지 준수의무에 대한 보안서약서를 징구하고 있습니다.

○ 제안 기술수요에 대해서는 제안자가 권리 등을 주장할 수 없습니다.

## 5. 문의처

○ 동 수요 조사 관련 질문 사항은 아래로 연락주시기 바랍니다.

기관명	문의내용	담당자	연락처
한국산업기술평가관리원	기술 및 사업내용 등	이병현 뿌리기술PD	☎ 02-6009-8737 e-mail: <a href="mailto:bhlee@keit.re.kr">bhlee@keit.re.kr</a>
		황찬수 선임연구원	☎ 053-718-8448 e-mail: <a href="mailto:hcs858@keit.re.kr">hcs858@keit.re.kr</a>
	접수 문의	(주) H&P 파트너스	☎ 070-4453-7330