
 <p>국토교통과학기술진흥원</p>	<h1>보도자료</h1>	
<p>담당자</p>	<p>• 배포 : 2020. 9. 22.(화)</p> <p>• 항공실 김병수 실장 / 김민기 책임연구원 / 이호 연구원</p> <p>• ☎ 031-389-6460 / 6469 / 6337</p> <p>• pieing@kaia.re.kr / kmk34@kaia.re.kr / leeho@kaia.re.kr</p>	
<p>보도일시</p>	<p>• 9월 23일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.</p> <p>※ 통신·방송·인터넷은 즉시 보도 가능</p>	

공공영역에서 활용 가능한 수요자 맞춤형 무인이동체(드론 등) 개발 수요조사 실시

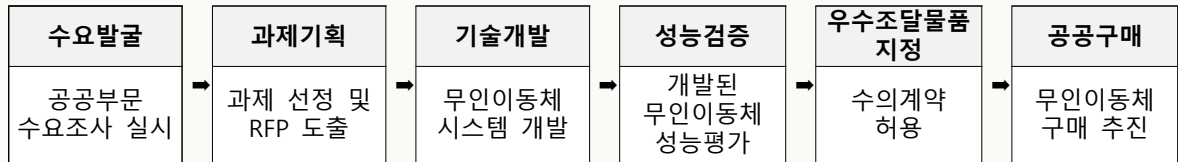
- 부처, 지자체, 공공기관 등 서비스 실사용자 대상의 요구사항 조사 -

- 국토교통과학기술진흥원(원장 손봉수, 이하 국토교통진흥원)은 정부 8대 핵심 선도사업(관계부처 합동, '19.2) 중 하나인 ‘무인이동체(드론 등)’ 분야의 연구성과물 실용화를 위해 추진 중인 “공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW플랫폼 개발사업(이하 사업)” 내 추가 신규과제 발굴을 위한 수요조사를 오는 10월 7일(수)까지 진행한다.
- 본 사업은 공공수요 기반의 무인이동체 시스템 개발, 안정성 입증 평가체계 마련 및 범용 SW* 플랫폼 구축을 목적으로 하며,
 - * 임무 수행 SW 라이브러리, SDK(SW Development Kit) 및 지상운용 시스템 등
- 과학기술정보통신부(주관), 국토교통부, 산업통상자원부, 조달청이 참여하는 다부처 R&D 사업으로 국토교통진흥원이 '19년부터 관리하고 있다.

< 공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW플랫폼 개발사업 개요 >

- **(사업목적)** 공공기관 수요를 반영한 무인이동체와 SW플랫폼 개발 및 공공혁신 조달*을 통해 중소기업 성장을 지원하고 공공서비스의 질 제고

* 개발에 성공한 무인이동체에 대해 조달청 '우수조달물품' 신청자격 및 심사특례 부여



- **(기간·규모)** '19~'23, 다부처 총액 418억원(국비, '20년 120.49억원)
- **(주요내용)** ① 공공임무용 무인이동체 통합기술관리 및 SW플랫폼 개발
② 수요조사에 기반한 공공임무용 무인이동체 및 임무시스템 개발

□ 이번 수요조사는 주요 정책현안에 대응하고, 공공부문(부처, 지자체, 공공기관)의 소관업무 수행에 필요한 맞춤형 무인이동체 개발과제를 추가 발굴하기 위한 것으로,

- 지난 1차 수요조사('19년 시행)에서 선정된 5개 과제*는 개발기관과 수요기관의 협력을 통해 연구개발이 순조롭게 진행되고 있다.

* 하천 모니터링(한국수자원조사기술원), 철도시설물 점검(한국철도공사), 산불대응(산림청), 위험물질 탐지(부산항보안공사) 및 우편배송(우정사업본부)

- 금번 수요조사의 자세한 내용은 조달청 공공혁신조달플랫폼 혁신장터 사이트(<http://ppi.g2b.go.kr>)에서 확인 가능하며, 대상 기관은 온라인으로 참여할 수 있다.

□ 국토교통진흥원 손봉수 원장은 “실사용자의 현장 요구사항을 반영한 연구성과물을 개발하여 공공부문의 무인이동체 시장 확대와 민간 투자의 마중물을 마련할 수 있기를 기대한다” 면서,

- “앞으로도 4차 산업혁명의 핵심인 무인이동체 분야의 기술역량 강화를 위해 필요한 지원방안을 지속 발굴하고 국가연구개발사업을 적극적으로 육성할 계획” 이라고 말했다.

※ 국토교통과학기술진흥원 (www.kaia.re.kr)

국토교통부 산하 유일한 국가 R&D사업 전문기관으로서 5,247억 원('20년 기준)의 R&D 예산을 집행관리하고 있으며, 주요 사업으로는 건설기술연구사업, 플랜트연구사업, 도시건축연구사업, 교통물류연구사업, 철도기술연구사업, 항공안전기술개발사업 등과 건설·교통 신기술 인증사업이 있다.