

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019 - 1	담당부서 작성자	표준연구본부/기반표준연구실 (박주영/T.1028/ jypark@etri.re.kr)
사업명	<b>농축산 ICT 기자재 표준 기술 개발</b>		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경 :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 비표준방식으로 사용되는 농축산 ICT 기자재(센서, 구동기 등)에 따른 농가의 유지·보수 현안 문제를 해결하기 위해 농림축산식품부에서 2016년 신규 과제 추진</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2017.4.1. ~ 2022.12.31.(5년9개월)</li> <li>○ 총사업비 : 1,680백만원</li> <li>○ 주요내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농가의 비닐하우스/유리온실/축사 내부의 환경 조건(온도, 습도 등)을 자동 혹은 원격으로 조절하기 위해 널리 사용되는 스마트팜 ICT 기자재(센서, 구동기 등)들의 상호호환성과 상호운용성을 제공하기 위한 통신 인터페이스 국내/국제 표준 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2017.4.1. ~ 2017.12.31. : 1차년도 과제 수행</li> <li>- 2018.1.1. ~ 2019.12.31. : 2차년도 과제 수행</li> <li>- 2019.1.1. ~ 현재 : 3차년도 과제 수행중</li> </ul> </li> </ul>		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 기반표준연구실장 박주영</li> <li>- 최종 결재자 : 표준연구본부장 김형준</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>		

	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	실장	박주영	책임	'17.4.1.~	과제책임자
	담당	허미영	책임	'17.4.1.~	실무책임자 및 국가표준개발
	담당	현욱	책임	'18.1.1.~	통신규격 설계 및 검증
	담당	최문환	선임	'19.1.1.~	국내 단체표준 개발 및 기술기준 연구
	담당	이창규	선임	'19.1.1.~	국제표준개발
다른기관 또는 민간인 관련자	해당사항 없음				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스마트팜 서비스 프레임워크 국제표준 개발(진행)</li> <li>○ 스마트팜 센서 및 구동기 22종에 대한 메타데이터 국내 단체표준 및 국가표준 제정(~'18)</li> <li>○ 스마트팜 기자재 관련 국내외 특허 5건 출원 (~'18)</li> <li>○ 스마트팜 통신 규약 국내 단체표준 개발 3종 (~'18)</li> <li>○ 표준 확산을 위한 기술 교육 및 홍보 12건(~'18)</li> <li>○ 중소기업 스마트팜 표준 기술 지원 4건 (~'18)</li> <li>○ 표준기술 검증을 위한 테스트베드 구축 1건 (~'18)</li> </ul>				
사업실명제 후보사업 선정기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 주요 국정 현안 관련 사업 ( )</li> <li>② 재무적 영향이 큰 대규모사업 ( )</li> <li>③ 국민생활에 미치는 영향이 큰 주요 서비스 제공사업(주요사업 등) (V)</li> <li>④ 중점관리가 필요한 기관의 핵심사업 ( )</li> <li>⑤ 기타 대국민 홍보가 집중적으로 필요한 사업 ( )</li> </ul>				