

「지능형 헬스케어제품 기반 실증·사업화 지원사업」 기업지원 통합 공고

산업통상자원부와 부산광역시에서 지원하는 바이오산업 개방형 생태계 조성 촉진 「지능형 헬스케어 제품 기반 실증·사업화 지원」 사업의 기업지원을 공고하오니 동 사업에 참여를 희망하는 지능형 헬스케어 관련 기업의 많은 참여 바랍니다.

2026. 04.

재단법인 부산테크노파크 원장
한국건설생활환경시험연구원장
국가수리과학연구소장
범부처통합헬스케어협회장

I 지원 개요

- 사업명 : 지능형 헬스케어 제품 기반 실증·사업화 지원사업
- 지원목적 : 전국 소재의 지능형 헬스케어 산업 관련 기업을 대상으로 실증 및 기술지원, 사업화 지원을 통하여 기술·제품·서비스의 경쟁력 제고
- 지원기간 : 협약체결로부터 최대 2026. 11. 30.(월)까지 ※ 지원사업별 상이
- 지원규모 : 3개 분야 10개 프로그램 (26건, 255백만원)
- 지원대상 : 지능형 헬스케어 산업 분야 제조 및 연구개발 중소기업
- 지원분야 : 지능형 돌봄케어, 치료기기, 건강관리·예방케어, 리빙케어

<지능형 헬스케어산업 제품 분류 예시>

구분	유망품목
개인건강기기	혈당 측정계, 혈압 측정계, 심전도 측정계, 체성분/체지방 측정계 등
웰니스 기기	게이트웨이, 웰니스 기기, 웨어러블 단말기 등
건강 정보 앱	웰니스 앱, 의학적 정보 제공 앱 등
개인 맞춤형 건강관리 앱	개인건강기록(PHR) 앱, 병원기록 관리 전용 앱, 피트니스 또는 운동 관리 앱 등
건강관리 서비스	개인건강 관리 서비스, 건강검진 사후 관리 서비스, 의료용 기능성 게임 서비스 등
원격의료 서비스	원격상담 서비스, 원격 모니터링 서비스, 원격진료 시스템/솔루션 등
의료정보 플랫폼/솔루션	의료정보 플랫폼 등
개인 건강정보 관리 플랫폼	개인 건강정보 관리 플랫폼 등
기타	통신서비스, 의료서비스, 의료기기 등

II 지원내용

□ 지원방법

※ 세부 프로그램별 상이함

- 지원금의 10% 이상을 기업부담금으로 편성하며, 수혜기업에서 부가세 별도 집행
- 간접지원(수행기관→공급기업) 또는 직접지원(수행기관→수혜기업)
- 수혜기업은 본 사업 일환으로 진행되는 교육 및 세미나, 워크숍 등 **1회 이상 필수 참석**

□ 지원제외 대상

- ① 기업의 신청내용이 사업의 기본목적, 공고내용에 적합하지 않은 경우
- ② 사업에 참여하는 자(기업 대표자 등)가 접수 마감일 현재 다음의 어느 하나에 해당하는 경우
 - 가. 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
 - 나. 접수 마감일 현재 국가연구개발사업 참여 제한 중인 경우
- ③ 접수 마감일 현재 신청기업의 경영상태가 다음의 어느 하나에 해당하는 경우(단, '라'목의 경우 설립 3년 미만의 기업은 예외로 함)
 - 가. 국세, 지방세, 기술료 등의 체납처분을 받은 경우, 법인 및 금융기관 등의 채무 불이행으로 제재 중이거나 제재 종료 이후 1년이 경과하지 아니한 경우
 - 나. 접수마감일 기준 채무 불이행 및 부실 위험자(기업), 기업의 부도, 금융기관 등의 채무불이행자, 법정관리/화의기업 (단, 법원의 화의 및 회사정리인가 결정을 받은 후 법원에 제출한 화의 계획안 또는 정리계획안의 채무변제 계획을 정상적으로 이행하고 있는 업체는 제외)
 - 다. 법정관리·화의절차가 진행 중인 경우(개인 회생·파산절차 진행 중인 자, 면책권자 포함)
 - 라. 최근 2년간 연속하여 결산 재무제표상 부채비율이 500% 이상인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업
 - 마. 최근 결산 기준 자본 전액 잠식 기업
 - 바. 외부감사 기업인 경우, 최근 년도 감사의견이 “의견거절, 부적정”인 경우
- ④ 동일한 내용으로 타 지원사업의 지원을 받았거나 유사·중복이 확인될 경우
- ⑤ 서류가 누락(미비)되었거나 허위 기재가 발견된 경우
- ⑥ 국세 및 지방세 체납 중인 기업이나 대표자
- ⑦ 기타 지원 제한사항에 해당하는 경우 등

□ 지원규모 : 3개 분야 10개 프로그램 (26건, 255백만원)

구분	프로그램명	지원내용	건수	지원규모	수행기관	
기술 지원	장비활용 지원	지원목적 KCL 기 보유 장비를 활용한 성능평가 기술지원 지원내용 지원분야(헬스케어 및 의료기기) 제품 ISO 62366-1 표준 기반 관련 역학·물성 시험지원 ※ 진동 및 낙하/충격 시험평가, 온·습도/열충격 시험평가, 국제규격에 따른 기계적 물성평가, 유해물질평가	3	-	한국건설 생활환경 시험 연구원	
	HW/SW 기술지원	지원목적 지능형 헬스케어 하드웨어/소프트웨어 기술지원 지원내용 지능형 헬스케어 제품 기반 기술개발(설계-시제품 인증)을 위한 기업 시험인증 비용지원 ※ 사용성평가, 성능평가, 위험성평가 등 공인인증시험성적서 발행을 통한 제품 개선 및 성능향상지원	4	건당 10백만원		
기술 지원	공동연구개발 과제발굴 지원	지원목적 산학연병 협의체를 구성하여 신규과제 기획 ※ 세부사항 붙임자료 참고 지원내용 지능형 헬스케어산업 혁신주체(산업체, 대학, 연구기관, 조합, 협회, 의료기관 등) 네트워크 협력 체계 지원, 신규 중대형 R&D 사업 발굴 및 기획지원	1	건당 10백만원		
	시제품 제작 지원	지원목적 지능형 헬스케어 개발단계 제품 시제품 제작지원 지원내용 의료기기 개발 전주기 중, 개발 단계에 해당하는 기업을 선별하여 시제품 제작지원 수행	3	건당 15백만원		
	데이터분석 기반 SW솔루션 최적화 지원	지원목적 기업 보유 데이터 활용 방안 도출 및 서비스 고도화 지원 지원내용 데이터분석 및 시모델 설계/서비스 적용 지원, 데이터 수집·관리 체계 구축 및 기술 자문 제공 ※ 세부사항 붙임자료 참고	3	-		국가 수리과학 연구소
기술 지원	인증획득 지원	지원목적 지능형 헬스케어 제품·서비스의 신뢰도 제고를 위한 인증 획득 지원 지원내용 국내·외 인증 획득을 위한 전문가 연계 컨설팅, 획득 비용지원(전자파 적합성 시험 및 GMP 적합인증 지원)	2	건당 5백만원		부산 테크노 파크

실증 지원	<p>시민주도형 리빙랩 실증지원</p>	<p>지원목적 부산 에코델타시티 지역 내 지능형 헬스케어 제품 및 서비스의 실증 리빙랩 운영을 통한 제품 개발 지원</p> <p>지원내용 실 거주지 연계(스마트빌리지 56세대) 현장 적용 제품·서비스 리빙랩 실증 지원 ※ 데이터 분석 및 컨설팅 제공(국가수리과학연구소) ※ 주관기관의 온라인 리빙랩 플랫폼 활용 필수</p>	1	건당 20백만원	
	<p>기술실증형 리빙랩 실증지원</p>	<p>지원목적 지능형 헬스케어 제품·서비스의 사용성, 효율성, 안전성 등의 검증을 통해 소비자 맞춤형 제품 개발 및 상호작용성 극대화</p> <p>지원내용 실 사용환경(또는 유사환경)에서 제품·서비스의 단계별 협력 및 사용자 리빙랩을 통한 실증 지원 ※ 데이터 분석 및 컨설팅 제공(국가수리과학연구소) ※ 주관기관의 온라인 리빙랩 플랫폼 활용 필수</p>	3	건당 10백만원	
	<p>임상시험결과 도출</p>	<p>지원목적 임상시험 수행 및 결과 도출을 위해 CRO 기관과 연계하여 시험 운영, 데이터 수집·분석, 결과보고까지 전주기 컨설팅 지원</p> <p>지원내용 CRO 기관 연계를 통한 임상시험 수행 및 운영 지원 ※ 지원기간 내 임상시험 수행 완료 및 결과보고서 도출 필수</p>	1	건당 100백만원	
사업 화 지원	<p>인도네시아 /베트남 시장진출 지원</p>	<p>지원목적 국내 지능형 헬스케어 기업의 해외 시장진출 지원</p> <p>지원내용 인도네시아 현지 바이어 대상 제품 설명회 및 시연 등 Hands-on 프로그램 운영 지원(1~2개사), 인도네시아/베트남 인허가 획득 지원(4~5개사) ※ 본 프로그램은 국내외 기인증 제품을 보유한 의료기기 및 공산품 기업에 한하여 지원함</p>	5	-	범부처 통합헬스 케어협회

III 신청방법

- 접수기간 : 2026. 4. 9.(목) ~ 2026. 4. 24.(금) 17:00까지
- 접수방법 : 바이오사업관리시스템(BSMS, <https://www.bsms.or.kr>) * 회원가입 후 직접 제출
- 제출서류

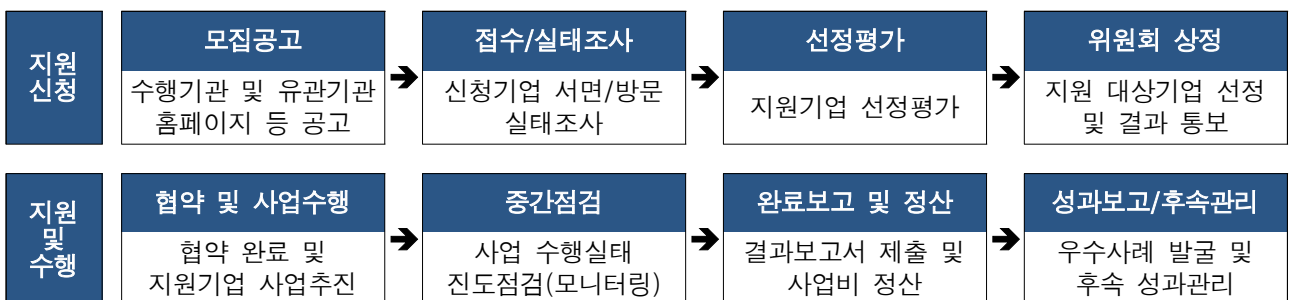
구분	제출서류	비고
필수	(공통) 수혜기업 지원 신청서	서식1
	(임상시험결과 도출 지원 시) 임상시험 세부 계획서	서식2
	(시민주도형/기술실증형 실증 지원 시) 리빙랩 수행 계획서	서식3
	(공동연구개발과제 발굴 지원 시) 사업제안서	서식4
	(인도네시아/베트남 시장진출 지원 시) 해외 시장 진출 세부계획서	서식5
	(데이터분석 기반 SW솔루션 최적화 지원 시) 수요기업 세부계획서	서식6
	(공통) 신청 자격 적정성 확인서	서식7
	(공통) 개인(기업)정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서	서식8
	(공통) 성실이행동의서	서식9
	(공통) 사업자등록증 사본	
	(공통) 최근 3년(2023년~2025년) 재무제표(국세청 발행분)	
	※ 일반과세자의 경우 부가가치세과세표준증명	-
	(인도네시아/베트남 시장진출 지원 시) 회사소개 자료 및 IR 발표자료	
(인도네시아/베트남 시장진출 지원 시) 4대보험 가입자 증명서		
(인도네시아/베트남 시장진출 지원 시) 지원 제품에 대한 국내외 인증서 사본		
지원 제품(서비스)에 대한 상품기술서(카달로그 등)		
최근 3년간(2023년~2025년) 수출 실적 증명서(한국무역협회 발행분)	해당 시	
(지원 품목 의료기기 해당 시) KGMP 인증서		
선택	보건복지부 비의료 건강관리 서비스 인증기업 증빙자료	가점부여
	각종 인증, 지식재산권 증서, 표창 등 사본	-
	기타 기업 및 제품(서비스)의 경쟁력을 확인할 수 있는 자료	-
	(데이터분석 기반 SW솔루션 최적화 지원 시) 데이터 샘플 및 설명자료	-

※ 제출서류는 반환하지 않으며, 기재 내용이 사실과 다를 경우 선정 취소할 수 있음

□ 접수 및 문의처

(재)부산테크노파크	한국건설생활환경시험연구원	국가수리과학연구소	범부처통합헬스케어협회
051-320-3608	02-2102-2642	051-257-8021	02-6264-9494
osson@btp.or.kr	dorothy0639@kcl.re.kr	bcmm@nims.re.kr	choyj@kothea.or.kr, yekg08@kothea.or.kr

IV 지원절차 및 일정



※ HW/SW기술지원, 시제품 제작 지원의 경우 지원기업이 많을 경우, 1차 서류심사 후 선정평가 진행

V

선정 방법

□ (선정방법) 평가위원회 구성 및 운영

- 신청기업 사업신청서 및 사업계획서에 대한 검토(지원타당성 검토)
- 대면 또는 줌-평가(필요 시 서면 평가로 대체가능) 진행
 - 평가위원회는 분야를 고려하여 외부 전문가 3명 이상 구성
 - 적격심사(서류 요건검토) 후 대면평가 시 일정 개별 안내

□ (선정기준) 평가항목별 배점에 따라 지원과제 및 지원금 확정

- 제안사업의 필요성, 적정성 및 기대효과 등에 세부사업별 평가항목을 기준으로 객관적인 평가에 따라 지원대상 선정 및 지원금 조정·확정
 - 아래 기준에 따라 평가하여 합산 점수 60점 이상을 지원대상으로 상위 순서로 선정
- 평가항목

평가 항목		배점
신청기업 역량 (30)	◦ 상시 종업원 수, 매출액, 수출액(해당되는 경우), 영업이익, 부채비율 등 기업 현황의 지속가능성	15
	◦ 사업화 의지, 인프라 및 제품현황 등 기업역량	15
지원 필요성 (30)	◦ 사업의 내용과 범위의 명확성	15
	◦ 발생 성과와 목표치의 적정성	15
지원 적정성 (30)	◦ 주요 사업의 내용과 범위의 구체성, 과업기간의 적정성	10
	◦ 예산계획 사용용도의 명확성과 적정성	10
	◦ 참여인력 투입현황의 적정성	10
기대효과(10)	◦ 지원기업의 고용 및 매출증대 기여정도	10
우대가점 (5)	◦ 부산지역 내 기업(본사/지사, 연구소, 공장 등의 사업자등록증, 기업부설연구소 인증서, 연구전담부서 인증서, 공장등록증의 소재지 기준)	5

※ 별도: 인도네시아/베트남 시장 진출 지원 관련 평가항목

평가 항목		배점
지원기업 적합성 (20점)	◦ 신청서 작성 및 성실도 반영	10
	◦ 신청 기업의 적극성(자료 준비 등 성실 이행 여부)	10
기업 경쟁력 (20점)	◦ 서비스/제품의 차별성 및 구현 가능성	10
	◦ 해외 진출 가능성이 있는 제품 보유(국내외 인증서) 및 확장 가능성	10
지원 필요성 (20점)	◦ 사업의 내용과 범위의 명확성	10
	◦ 발생 성과와 목표치의 적정성	10
지원 적정성 (20점)	◦ 주요 사업의 내용과 범위의 구체성, 과업기간의 적정성	10
	◦ 사용용도의 명확성과 적정성	
기대효과 (20점)	◦ IR 자료 내용 구성 및 완성도	10
	◦ 매출 증대, 고용 창출 등의 경제적 효과 가능성	
우대가점 (5)	◦ 부산지역 내 기업(본사/지사, 연구소, 공장 등의 사업자등록증, 기업부설연구소 인증서, 연구전담부서 인증서, 공장등록증의 소재지 기준)	5

VI

기타(성과활용 동의)

유의사항

- 평가 등 세부 내용은 공개하지 않으며, 결과는 지원기업에 개별 통보함
- 본 사업에 참여하여 지원이 이루어질 경우, 관련 행사 참여 및 향후 사업성과 분석 관리를 위한 정기 모니터링 및 보고 등에 반드시 협조하여야 함

매출, 수출, 고용창출 등 성과활용 동의

- 기업지원 사업에 선정된 기업의 경우 지원받은 제품과 관련하여 직·간접적으로 창출된 성과 조사에 적극적인 협조 필요
- 본 사업에서 추진하는 교육, 네트워크 활동(세미나 등) 적극적인 협조 필요

[붙임] 공동연구개발과제 발굴

VII 연구개발(R&D) 기획단계 지원사업

지역 내·외 산·학·연 전문가를 구성하여 지능형 헬스케어산업을 기반으로 융복합 의료기기산업 동향 파악, 미래기술 및 시장예측 등 기업수요기반 신규과제 발굴 및 기획을 지원하고자 함

① 지원기간 : 선정일로부터 ~ 2026.10.31.까지

② 지원규모 및 방식

지원 번호	세부사업명	수행기관	지원내용	지원금액 (건당)	지원방식	기업 부담금
9	공동연구개발 과제 발굴	KCL	신규사업(R&D) 기획 연구회 운영지원 1건	10백만원	직접지원	없음

○ [지원분야]

- 지능형 헬스케어제품 및 융복합 의료기기신산업 창출형 발굴, 시장맞춤형, 융합형 기획과제 발굴을 통한 정부·지자체, 기술 국책사업 기획 제안
- 단기성과 창출형 및 중장기 성과 창출형으로 2가지 유형 추진

○ [지원내용]

- 지능형 헬스케어제품 및 융복합 의료기기신산업의 중장기적 발전을 위한 세부 전략 수립 및 이를 실행하기 위한 계획 수립을 지원하여 기술연구사업 유치 및 활성화를 통해 실질적인 헬스케어산업 발전 도모
- 의료기기산업의 현장 수요를 기반으로 다양한 분야의 전문가들로 워킹그룹(민간컨소시엄)을 구성하여 기술연구개발 사업의 과제화를 위한 세부실행 계획 도출

○ [제안방법]

- 제안항목 : 제안자인적, 사유·필요성, 제안내용, 추진체계, 추진일정, 소요예산 등
- 조직구성 : 산·학·연·관 전문가 5인 이상 구성
- 주관기업의 경우 총괄책임자 1명, 실무책임자 1명 2명까지 구성 가능
- 대학의 전문가의 경우 박사학위 소지자
- ※ 기획위원 구성은 산업 전문가를 필수로 포함하여야 함.

○ [운영조건]

- 정기적인 모임을 통한 기술교류 및 학습활동 실시
- 기획위원회 운영 계획안 및 향후 결과보고 제출

○ [성과물]

- 기획보고서(기술동향, SWOT 등) 작성(각 공모예정부처의 양식에 맞게 작성), 사용실적 보고서
- ※ 단기 50p, 중장기 100p이내, 부처 원본 양식 1부(기획보고서와 대조)

[붙임] 데이터분석 기반 SW솔루션 최적화 지원사업 소개

VIII

데이터분석 기반 SW솔루션 최적화 지원사업

지능형 헬스케어산업 관련 기업을 대상으로 기업 보유 데이터 (웨어러블 센서 데이터, 건강관리 앱 데이터, 사용자 행동 및 생체정보 데이터 등) 분석 및 AI 모델링을 통한 서비스 개선·고도화 지원

1 지원기간 : 선정일로부터 ~ 2026.10.31.까지

2 지원규모 및 방식

수행기관	지원내용	지원금액	지원방식	기업 부담금	
국가수리과학연구소	데이터분석 기반 SW솔루션 최적화 지원	3건	-	직접지원 (기술지원)	없음

○ 지원대상

- 전국 소재 지능형 헬스케어 산업 관련 기업 중 웨어러블 센서, 사용자 활동, 생체신호, 앱 이용 로그 등 활용 가능한 데이터를 보유한 기업
- 데이터 및 AI 활용을 통한 기능 개선과 신규 서비스 창출을 추진하고자 하는 기업

3 세부 지원내용

1 기업 맞춤형 컨설팅 및 데이터분석 기반 서비스 고도화 지원

- 기업 보유 데이터를 기반으로 데이터 분석, AI모델 설계 및 활용방안 도출, 관리체계 구축 등을 지원하는 맞춤형 기술지원 프로그램 : 3개사
- 수요기업의 특성과 데이터 환경을 고려하여 단계별 분석 및 모델링을 수행하고, 서비스 고도화와 데이터 활용 기반 강화를 지원 (세부 설명은 아래 표 참고)
- 데이터, AI/통계모델 등 추진과정에서 얻은 정보는 기업과 협의 후 데이터웨어하우스 플랫폼에 탑재하여 플랫폼 활성화에 활용

지원 유형	주요 지원내용	비고
① 데이터 분석 및 인사이트 도출	수요기업 데이터 기반 현황 분석 및 활용 방향 도출 기업 보유 데이터(웨어러블 센서 데이터, 사용자 활동 및 생체신호 데이터, 앱 이용 로그 등)의 구조, 수집 방식 및 활용 수준 분석 데이터 품질(결측, 이상치, 정합성 등) 진단 및 분석 활용 가능성 평가 데이터 활용 가능 영역 도출 및 서비스 개선·고도화 방향 제시 데이터 기반 인사이트 도출 데이터 전처리 및 정제를 통한 분석 가능한 데이터셋 구축 변수 간 관계 분석, 통계적 특성 분석, 시계열 분석 등을 통한 주요 영향 요인 도출 서비스 개선 및 운영 효율화에 활용 가능한 데이터 기반 인사이트 제공	유형 선택

② AI 기반 모델 설계 및 개발	기업 수요 기반 AI 모델 설계 및 구현 기업 운영 및 서비스 개선 목적에 부합하는 모델 구조 설계 예측, 분류, 추천, 이상탐지 등 문제 유형에 따른 다양한 인공지능 모델 적용 모델 성능 검증 및 고도화 테스트 데이터 기반 모델 성능 평가 및 안정성 검증 하이퍼파라미터 조정 및 모델 구조 개선을 통한 성능 고도화 실제 서비스 및 운영 환경 적용 가능성 검토 및 활용 방안 제시	
③ 데이터 생성·수집· 관리 체계 구축	데이터 수집 및 관리 체계 설계 현재 데이터 수집 방식, 저장 구조 및 관리 수준 분석 데이터 표준화, 정합성 확보 및 품질 관리 체계 구축 방향 제시 AI 활용에 적합한 데이터 항목 및 연계 구조 도출 지속 가능한 데이터 활용 기반 마련 데이터 축적·관리·활용이 가능한 운영 체계 제시 데이터 기반 의사결정 및 서비스 고도화를 위한 활용 프로세스 제시 중장기 데이터 활용 및 고도화 전략 수립 지원	

※ 중복신청 및 지원 가능하며, 추후 실무자 회의를 통하여 최종 지원내용 확정

② 문제해결을 위한 기술 자문 및 전문가 피드백 지원

- 사업 수행 기간 동안 국가수리과학연구소 연구진이 직접 참여하여 기업과의 협업을 기반으로 지속적인 기술 자문 및 피드백 제공
 - 정기적인 협의 및 실무진 미팅을 통한 문제 해결
 - 기업의 요구사항을 반영한 SW 개선·고도화
- 기업이 필요로 하는 특정 분야의 전문성이 요구되는 경우 외부 전문가 컨설팅 지원 (기업별 최대 3건)
 - 기업과의 협의를 통해 적합한 전문가를 선정하며, 별도의 제안이 없는 경우에는 연구소에서 문제 해결에 가장 적합하다고 판단되는 전문가를 선정하여 매칭
- 필요 시, 산·학·연 협력을 기반으로 한 집중형 기술 문제해결 프로그램을 개최하여 다양한 관점에서 해결 방안을 도출하고, 기술적 논의 및 의견 교류를 통해 결과를 고도화할 수 있도록 지원

③ 성과확산 지원

- 데이터분석 및 AI모델 개발의 성과가 우수할 시, 추가적 성과 확산 지원
 - 학술지 게재 및 발표 지원
 - 도출된 기술 성과에 대하여 지식재산권 확보를 위한 특허출원 지원 (특허 출원료는 지분율에 비례하여 수행기관 및 수혜기업 공동 부담)
- 또한, 본 사업의 성과를 기반으로 후속 국가사업 및 타 지원사업과의 연계를 지원하며, 정책과제 컨소시엄 구성 및 공동기획 추진

4] 제출서류

○ 공통서류 외 추가 제출서류 안내

- 데이터 샘플 및 설명자료와 지원사업 추진 점검요구서는 선택제출, 이외는 필수제출
- 선정 후 제출하는 서류들에 대한 세부 내용 및 제출경로는 선정된 기업을 대상으로 개별 안내 예정

제출시기	제출서류	비고
선정 전	(필수) 수요기업 세부계획서	서식 6
	(선택사항) 데이터 샘플 및 설명자료	자유양식
선정 후	(필수) 데이터 제공 및 활용 동의서	선정 후 전달예정
	(선택사항) 지원사업 추진 점검요구서	선정 후 전달예정
사업종료	(필수) 결과보고서 1부	자유양식
	(필수) 향후 활용효과 피드백자료 (인력고용, 이윤창출 등)	자유양식