

「합성생물학 기반 첨단 바이오제조 글로벌 혁신특구」 기업육성 지원사업 모집 공고

중소벤처기업부와 대전광역시의 지원으로, 합성생물학 기반 첨단 바이오제조의 실증부터 사업화까지 전 과정을 글로벌 스탠더드에 맞춰 수행할 수 있도록 신산업 책임보험, 현지 실증 및 해외 인증 프로그램을 수행할 특구사업자를 아래와 같이 모집하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026. 8. 5.

재단법인 대전테크노파크 원장

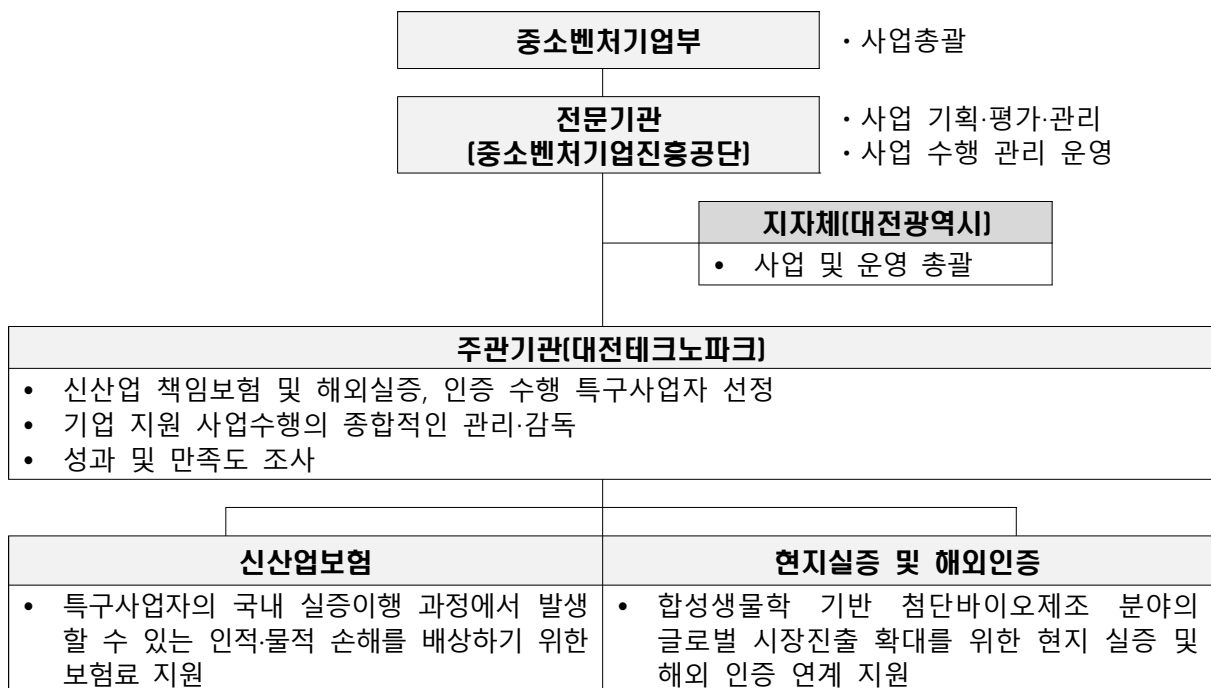
1

사업 개요

가. 사업목적

- 국내 규제로 실증이 어려운 신산업 분야 중소기업 지원을 위해 글로벌 혁신 특구를 지정하고, 지정된 특구사업자의 신산업 실증 책임보험 및 현지실증과 해외인증 취득 지원 연계를 통한 글로벌 진출 지원
- 첨단 바이오제조산업 생태계 구축을 통한 딥테크 유니콘 기업 육성

나. 추진체계



2

지원내용

가. 지원방식 및 대상

- 공모방식 : 자유공모
- 지원대상 : 글로벌 혁신특구 관련 중소벤처기업부 고시 제2026-41호에 지정되어 있는 대전 규제자유특구사업자 <붙임3> 참조

순번	지역	글로벌혁신특구명	특구 지정일자
1	대전광역시	합성생물학 기반 첨단 바이오제조 글로벌 혁신 규제자유특구	2025. 5. 30

나. 지원규모 및 기간

- 지원 규모

순번	사업내용	지원기업 수	기업당 지원(국비)	기업당 지원(지방비)	기업당 지원(합계)	비고 (민간부담금必)
1	신산업 책임보험	23개 기업 내외	2,200천원	610천원	2,810천원	730천원
2	현지실증 및 해외인증	11개 기업 내외	최대 238,000천원	최대 59,740천원	297,740천원	최대 46,244천원

- * 지원기업 수 및 기업당 지원 규모는 특구 내 수행기관 선정 및 평가위원회 결과 등에 따라 변경될 수 있음
- * 신산업 책임보험 관련 기관의 경우 국비 4,481천원, 지방비 1,125천원 지원, 민간부담금의 경우 800천원

- 지원기간 : 2026년 1월 ~ 2026년 12월(12개월) * 사업비 소급적용 가능

다. 신청자격

- 해당 조건을 모두 만족하는 자
 - 「글로벌 혁신특구 지정 등의 변경」에서 지정되어 있는 대전 규제자유특구 사업자
 - * 중소벤처기업부고시 제2026-41호('26.6.18)
 - 규제자유특구 재정지원사업 운영요령 제10조(수행기관 등의 자격)에 해당하는 자

라. 지원조건

구분	내용								
지원방식	○ 지원 분야 중복 지원 가능 ○ 각 과제별로 지원기간에 대해 전문기관(중소벤처기업진흥공단), 주관기관(대전테크노파크)과 협약 체결 ○ 정부지원금(국비)은 회계연도에 따라 연차별 지급 * 정부 예산 편성 사정에 따라 지급시기 조정 및 분할 지급될 수 있음								
사업비 구성	○ 수행기관 구분별 민간부담금 중 현금 비율 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>현금 부담 비율</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>중소기업</td><td>민간부담금의 30% 이상 현금 부담</td></tr> <tr> <td>중견기업</td><td>민간부담금의 50% 이상 현금 부담</td></tr> <tr> <td>비영리법인</td><td>필요시 부담</td></tr> </tbody> </table>	구분	현금 부담 비율	중소기업	민간부담금의 30% 이상 현금 부담	중견기업	민간부담금의 50% 이상 현금 부담	비영리법인	필요시 부담
구분	현금 부담 비율								
중소기업	민간부담금의 30% 이상 현금 부담								
중견기업	민간부담금의 50% 이상 현금 부담								
비영리법인	필요시 부담								

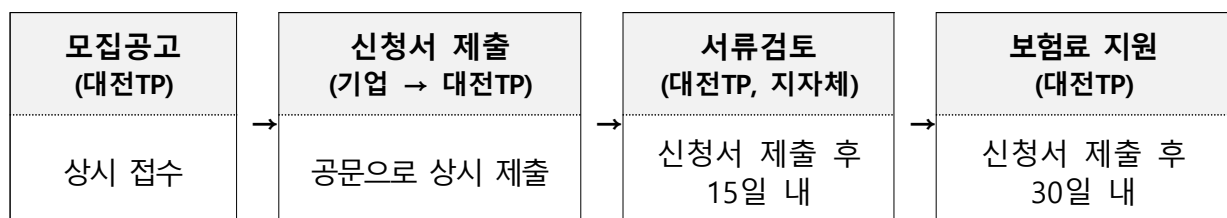
마. 지원내용 및 선정절차

1) 신산업 책임보험 지원(기업)

- 지원내용 : 책임보험 가입료 최대 2,810천원/년 (23개사 이내)
- (지원금액) 기업당 국비 2,200천원, 지방비 610천원(민간 730천원 이상 매칭 必)

지원유형	지원방향
책임보험료	· 특례와 관련된 국내 실증이행 과정에서 발생할 수 있는 인적·물적 손해에 대한 책임보험 가입 필수, 이에 대한 일부 보험료 지원 ※ 법적 보상한도(대인 1.8억원, 사고당 10억원 이내) 적용 필수 ※ 보험금 보상 한도를 초과하여 추가 부담금 발생 시: 해당 금액 특구 사업자가 전액 부담 ※ 실증특례·임시허가 유효기간 만료 전(前) 임의로 책임보험을 해지하는 경우: 사고 책임은 100% 특구사업자에게 있으며, 특구사업자에게 지급한 보험료 지원금 또한 전액 환수 조치

- 지원절차



- 선정절차: 책임보험 가입 완료 이후 책임보험 내역 접수(yohn06@djtp.or.kr), 서류 검토를 거쳐 보험료 지원
- 제출서류 : 책임보험 보험료 지원 신청서 및 증명서류

No	제출서류	파일형태	비고
1	책임보험 보험료 지원 신청서	PDF	붙임1
2	책임보험 증권	PDF	
3	책임보험 완납 증명서	PDF	관련 증명서
4	통장 사본	PDF	

2) 현지실증 및 해외인증 지원

- 지원내용 : 현지실증 및 해외인증 지원 최대 297,740천원/년 (11개사 이내)
- (지원금액) 기업당 최대 국비 238,000천원, 지방비 59,740천원(민간 46,244천원 이상 매칭 必)

지원유형	지원방향
글로벌 진출 지원	· (현지실증) 해외에서는 기술 개발이 활발하지만, 국내에서는 허용되지 않는 첨단 기술을 해외 클러스터·대학·연구소와 협력하여 실증할 수 있도록 지원 · (해외인증) 국내 기준이 없거나 허용되지 않는 신기술 해외인증의 경우 국내에서 취득이 어려워, 글로벌 인증기업 및 기관과의 협력하여 인증을 취득할 수 있도록 지원

- 지원절차

모집공고 (대전TP)	사업계획서 제출 (기업 → 대전TP)	선정평가위원회 (대전TP)	협약 및 사업비 지원 (대전TP)
'26. 8. 5	'26. 8. 10 ~ 8. 14 (영업일 기준 5일)	'26. 8월말 (대면 평가)	'26. 9월 중순

* 일정은 추진상황에 따라 변경될 수 있음

- 선정절차: 공고를 통한 실증 및 인증계획서 접수 후 평가를 거쳐 선정
- (선정평가) 관련 전문가 및 TP 등 5인 이내로 선정평가위원회를 구성
- (평가방식) 제출서류, 신청자격 등 형식요건에 대한 사전검토 후 전문가를 통한 평가를 실시하여 지원 적정성 검토

* 지원 사업비는 선정평가위원회에서 조정될 수 있음

평가항목	평가지표	배점
대표자 및 경영관리 (30점)	· 대표자 전문성, 신뢰성	20
	· 해외시장 진출 의지	5
	· 경영관리수준	5
기술성 및 사업성 (40점)	· 기술 우위성/차별성 - 지원에 따른 개발 기술(제품)의 우수성	10
	· 연구/기술 역량 - 글로벌 진출 목표의 명확성 및 달성 방안	10
	· 해외실증계획의 우수성 - 현지실증 및 해외인증 연계를 통한 글로벌 진출 전략 및 내용의 적절성 - 사업비 규모의 적절성 등	10
	· 사업성 - 지원에 따른 신규 고용 등 사업화 성과 창출 가능성	10
	· 지역사회 기여/영향력 - 본 합성생물학 기반 첨단 바이오제조 글로벌 혁신특구 목적과의 부합성	30
	· 중소벤처기업	5
IV. 가점사항	· 해당국가 법인(지사) 보유	5
	· 지역내 본사/지사/연구소 모두 소재하고 있는 경우	5
합계(100점)		100

[실증 및 인증 선정평가지표(안)]

○ 제출서류

No	제출서류	파일형태	비고
1	현지실증 및 해외인증 신청서	PDF	붙임2
2	기업 부담 현금·현물 납입 약약서	PDF	붙임2_서식 제1호
3	대전TP 문의사항별 주요내용 및 위해성 심사자료 준비 현황	HWP	붙임2_서식 제2호
4	현지실증 및 해외인증 수행계획서	HWP	붙임2_서식 제3호
5	법인등기부등본	PDF	
6	사업자등록증 사본	PDF	
7	최근 3년간 재무제표(2022~2024)	PDF	대전기업정보포털 원클릭서비스 신청시 자동 업로드
8	국세/지방세 납세증명서	PDF	
9	4대 사회보험 완납증명서	PDF	
10	통장 사본	PDF	

바. 사업비의 지급

- 정부지원금(국비, 지방비)은 최종 협약 선지급

- '26년 국비(9월중, e나라도움 시스템) 및 지방비(10월중) 지급

○ 민간부담금은 수혜기업이 선지급 후 평가결과에 따른 사후 정산

※ **현지실증 및 해외인증 지원의 경우 최종 확정된 협약금액 기준 이행보증보험 가입 필요**

※ 국비는 'e나라도움' 시스템을 통해 사업비를 관리하고 사용, 지방비 및 민간부담금 오프라인 관리 및 사용

○ 사업비 지원 가능 비용

- 사업비는 신산업 실증 책임보험 가입, 글로벌 진출(현지실증 및 해외인증) 사업에 직접 관련된 비용으로만 집행 가능

구 분	내 용	보조세목
보험료	• 신산업 실증 책임 보험 가입 보험료	공공요금및제세
시험비	• 인증에서 규정한 시험규격에 의거 제품을 시험(TEST)한 비용	일반수용비 등
컨설팅비	• 컨설팅기관의 인증진행을 위한 기술 자문료, 서류 대행료 등	일반수용비 등
재료비	• 사업계획서 상의 현지실증과 해외인증 관련된 아이템의 제품(서비스) 제작을 위해 소요되는 재료 또는 원료, 도구, 데이터 등 구입비	재료비 등
외주 용역비	• 사업계획서 상의 현지실증과 해외인증 취득을 위해 특구사업자가 자체적으로 제품(서비스)를 완성할 수 없는 경우, 일부 공정에 대해 외부 업체에 의뢰하여 제작하고, 이에 대한 대가를 지급하는 비용	일반용역비 등
특허권 등 무형자산 취득비	• 사업계획서상의 특구사업자가 현지실증 및 해외인증 취득을 위해 아이템의 현지화와 직접 관련 있는 지식재산권 등의 출원·등록 관련 비용	일반수용비, 일반용역비 등 (자본적 경비 제외)
인건비	• 특구사업자 소속직원이 현지실증 및 해외인증 취득을 위해 관련된 업무에 직접 참여하는 경우, 지급하는 급여 ※ 대표자 및 특수관계자에게 지급 불가능 ※ 정부지원금의 50% 까지 계상 가능	보수, 일용임금 등
지급 수수료	• 사업계획서상의 특구사업자가 현지실증 및 해외인증 취득을 위해 각종 거래를 수행하는 대가로 요구하는 금전을 뜻하며, 기술이전비, 학회 및 세미나 참가비, 전시회 및 박람회 참가비, 시험·인증비, 멘토링비, 통역비 등으로 집행	일반수용비, 일반용역비 등

구 분	내 용	보조세목
여비· 체제비	• 특구사업자 기업 대표자와 소속 임직원이 사업계획서 상의 현지실증 및 해외인증 취득을 위해 사업장 소재지를 벗어나 타 지역 또는 타 국가로 출장·체류 등의 사유로 집행하는 비용 * 해외실증기관 또는 해외인증기관이 필요하다고 인정하는 사업화 성과 창출을 위한 투자유치행사 또는 기술개발 고도화를 위한 세미나 등 참석을 포함	국내여비, 국외여비
광고 선전비	• 현지실증 및 해외인증 취득을 위해 기업 제품(서비스)을 해외에 홍보하기 위한 홈페이지 제작비, 홍보영상 및 홍보물 제작비, 포장 디자인비, 포털사이트 배너광고, 일간지 등의 광고 게재, 기타 마케팅에 소요되는 비용	일반수용비 등
임차료	• 제품 성능·기술 등을 측정하기 위한 실증 장비, 소프트웨어 임차 비용 • 현지실증 및 해외인증 취득에 필요한 회의실 임차 등에 소요되는 비용	임차료
보조금	• 보조사업자가 보조금을 재원의 전부 또는 일부로 하여 하위 보조사업자에게 다시 교부하는 급부금(지원금)	민간경상보조
지원불가	• 실증과 관련 없는 제품의 제조에 포함되는 비용 • 실증참여 기업이 기보유한 장비·시설 등 인프라 활용 비용 • 시설비·기계장치 구입비 등 자본적 경비 • 사업과 직접 관련이 없는 운영경비(특근매식비, 회의비, 사무용품 구입 등)	-

○ 선정평가위원회 개최 전 아래 기준에 따라 사전 제외처리

구 분	지원제외 대상																																		
공고 내용과의 부합성	○ 신청과제가 공고된 사업의 기본 목적에 부합하지 않는 경우																																		
채무불이행 및 부실위험	○ 휴·폐업 중인 기업 ○ 국세·지방세 체납 중인 기업 ○ 금융기관으로부터 불량거래처로 규제중인 기업. 다만, 회생인가 받은 기업, 중진공 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 기업(인)은 참여 가능 ○ 보조금법 위반 등으로 정부·공공기관 지원 사업에 참여제한 중인 기업 또는 그 특수관계기업* * 동일 대표자, 주요 경영사항에 대하여 사실상 영향력을 행사하는 실질경영주가 동일한 경우 등 ○ 국가계약법, 지방계약법 등의 위반으로 인해 부정당제재정보공개 중인 경우 ○ 중소벤처기업진흥공단의 해외사업 부정당업자로 등록 또는 통보된 기업 ○ 기업이 그 밖에 사회적 물의를 일으켜 지원이 적합하지 않다고 인정되는 경우 ○ 지원제외 업종 영위기업 : 사행산업 등 국민 정서상 지원이 부적절한 업종																																		
	<table><tr><th>업종 분류</th><th>산업분류코드 (KSIC)</th><th>지원제외 업종</th></tr><tr><td rowspan="2">제조업</td><td>33402 中</td><td>불건전 영상게임기 제조업</td></tr><tr><td>33409 中</td><td>도박기계 및 사행성, 불건전 오락기구 제조업</td></tr><tr><td rowspan="5">도매 및 소매업</td><td>46102 中</td><td>담배 중개업</td></tr><tr><td>46~47 中</td><td>도박기계 및 사행성, 불건전 오락기구 중개 및 도소매업, 사행성, 사치성 상품 중개업 및 도소매업, 주류, 담배 소매업</td></tr><tr><td>46331, 3</td><td>주류, 담배 도매업</td></tr><tr><td>47859 中</td><td>성인용품 판매점</td></tr><tr><td>47993 中</td><td>다단계 방문판매</td></tr><tr><td>숙박 및 음식점업</td><td>5621</td><td>주점업</td></tr><tr><td rowspan="2">정보통신업</td><td>58 中</td><td>경마, 경륜, 경정 등 사행성 잡지 발행업, 불건전 게임소프트웨어 개발 및 공급업</td></tr><tr><td>59142</td><td>비디오물 감상실 운영업</td></tr><tr><td rowspan="3">예술, 스포츠 및 여민련 서비스업</td><td>91113</td><td>경주장 및 동물 경기장 운영업</td></tr><tr><td>9124</td><td>사행시설 관리 및 운영업</td></tr><tr><td>91291</td><td>무도장 운영업</td></tr></table>	업종 분류	산업분류코드 (KSIC)	지원제외 업종	제조업	33402 中	불건전 영상게임기 제조업	33409 中	도박기계 및 사행성, 불건전 오락기구 제조업	도매 및 소매업	46102 中	담배 중개업	46~47 中	도박기계 및 사행성, 불건전 오락기구 중개 및 도소매업, 사행성, 사치성 상품 중개업 및 도소매업, 주류, 담배 소매업	46331, 3	주류, 담배 도매업	47859 中	성인용품 판매점	47993 中	다단계 방문판매	숙박 및 음식점업	5621	주점업	정보통신업	58 中	경마, 경륜, 경정 등 사행성 잡지 발행업, 불건전 게임소프트웨어 개발 및 공급업	59142	비디오물 감상실 운영업	예술, 스포츠 및 여민련 서비스업	91113	경주장 및 동물 경기장 운영업	9124	사행시설 관리 및 운영업	91291	무도장 운영업
	업종 분류	산업분류코드 (KSIC)	지원제외 업종																																
	제조업	33402 中	불건전 영상게임기 제조업																																
		33409 中	도박기계 및 사행성, 불건전 오락기구 제조업																																
	도매 및 소매업	46102 中	담배 중개업																																
		46~47 中	도박기계 및 사행성, 불건전 오락기구 중개 및 도소매업, 사행성, 사치성 상품 중개업 및 도소매업, 주류, 담배 소매업																																
		46331, 3	주류, 담배 도매업																																
		47859 中	성인용품 판매점																																
		47993 中	다단계 방문판매																																
	숙박 및 음식점업	5621	주점업																																
	정보통신업	58 中	경마, 경륜, 경정 등 사행성 잡지 발행업, 불건전 게임소프트웨어 개발 및 공급업																																
		59142	비디오물 감상실 운영업																																
	예술, 스포츠 및 여민련 서비스업	91113	경주장 및 동물 경기장 운영업																																
		9124	사행시설 관리 및 운영업																																
91291		무도장 운영업																																	
* 업종 분류는 통계청 고시 한국표준산업분류에 따르며, 2개 이상의 업종을 영위하는 경우에는 매출액 비중이 가장 큰 업종을 해당 기업의 주업종으로 함																																			
중소벤처기업부 사업에 대한 기업(주관) 수행가능 과제 수 제한	○ 기업이 당해연도 중소벤처기업부 사업 주관기관으로 신규과제 신청 및 수행가능 과제 수																																		
	<table><tr><th>수행중 과제수</th><th>신규 신청가능 여부</th><th>신규 수행가능 과제수</th></tr><tr><td>2개</td><td>불가</td><td>불가</td></tr><tr><td>1개</td><td>가능</td><td>1개</td></tr><tr><td>0개</td><td>가능</td><td>2개</td></tr></table>	수행중 과제수	신규 신청가능 여부	신규 수행가능 과제수	2개	불가	불가	1개	가능	1개	0개	가능	2개																						
	수행중 과제수	신규 신청가능 여부	신규 수행가능 과제수																																
	2개	불가	불가																																
	1개	가능	1개																																
	0개	가능	2개																																
	- 단, 타 과제의 잔여기간이 협약 시작일 현재 6개월 이내인 경우와, 사업화지원, 기반조성에 참여하는 경우에는 지원과제 수로 계상하지 않음 - 기업당 2개 과제 수행이 확정된 이후, 다른 세부 사업에 대한 선정평가 절차가 진행 중인 과제가 있는 경우, 해당 선정평가 절차를 중지하고 지원대상에서 제외																																		

가. 신청방법

구 분	내 용									
공고기간	■ 2026. 8. 5.(수) ~ 2026. 8. 14.(금)									
접수기간	■ 2026. 8. 10.(월) ~ 2026. 8. 14.(금) * 현지실증 및 해외인증 지원에 한함									
서식교부	■ 서식은 대전테크노파크 홈페이지(www.djtp.or.kr) 및 대전기업정보포털(www.dips.or.kr) 사업공고에서 다운로드 가능									
접수처	■ 신산업 책임보험 지원 - 이미일 접수(yohn06@djtp.or.kr) ■ 현지실증 및 해외인증 지원 - 대전기업정보포털(www.dips.or.kr) 온라인 접수									
문의처	■ 지원사업 문의 <table border="1"><thead><tr><th>특구</th><th>기관</th><th>연락처</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">(대전) 합성생물학 기반 첨단 바이오제조 글로벌 혁신 특구</td><td rowspan="2">대전테크노파크</td><td>김영애 책임 yakim@djtp.or.kr / ☎ 042-930-4719</td></tr><tr><td>이요한 책임 yohn06@djtp.or.kr / ☎ 042-930-4715</td></tr></tbody></table> ■ 대전기업정보포털(DIPS) 문의 - 정보화팀 박유강 책임(042-930-4824)			특구	기관	연락처	(대전) 합성생물학 기반 첨단 바이오제조 글로벌 혁신 특구	대전테크노파크	김영애 책임 yakim@djtp.or.kr / ☎ 042-930-4719	이요한 책임 yohn06@djtp.or.kr / ☎ 042-930-4715
특구	기관	연락처								
(대전) 합성생물학 기반 첨단 바이오제조 글로벌 혁신 특구	대전테크노파크	김영애 책임 yakim@djtp.or.kr / ☎ 042-930-4719								
		이요한 책임 yohn06@djtp.or.kr / ☎ 042-930-4715								
유의사항	■ 대전 합성생물학 기반 첨단 바이오제조 글로벌 혁신특구 특구사업자가 아닌 자의 사업신청은 선정에서 제외 ■ 사업계획서는 HWP 파일로 제출하되, 사업계획서 하단에 인감 날인 스캔본을 HWP파일에 포함하여 제출 - 사업계획서 이외의 첨부서류는 작성 후 스캔하여 PDF파일로 제출 ■ 신청서 및 사업계획서에 기재된 연구책임자 및 실무자의 E-mail 및 휴대폰번호를 통해 향후 일정 등의 안내가 진행되므로 정확한 연락처를 입력 요청 - 잘못된 담당자, 전화번호, 이메일 등을 기재하여 발생한 평가 안내, 결과 통보 등 미수신(연락 불능)에 대한 책임은 신청자에게 있음 ■ 입력사항을 공란 또는 허위로 작성하는 경우 사전 지원제외 처리 가능 ■ 필요시 추가서류 제출을 요청할 수 있으며, 제출된 서류는 반환하지 않음 ■ 제출서류가 허위, 중복지원인 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음 - 대전 합성생물학 기반 첨단 바이오제조 글로벌 혁신특구 사업 중 타 지원과제와 중복수혜를 지양하기 위해 해외 실증 R&D 사업 등 재정지원과제 내 동일 항목에 대한 비용이 계상되어 있을 경우 중복 지원불가									