

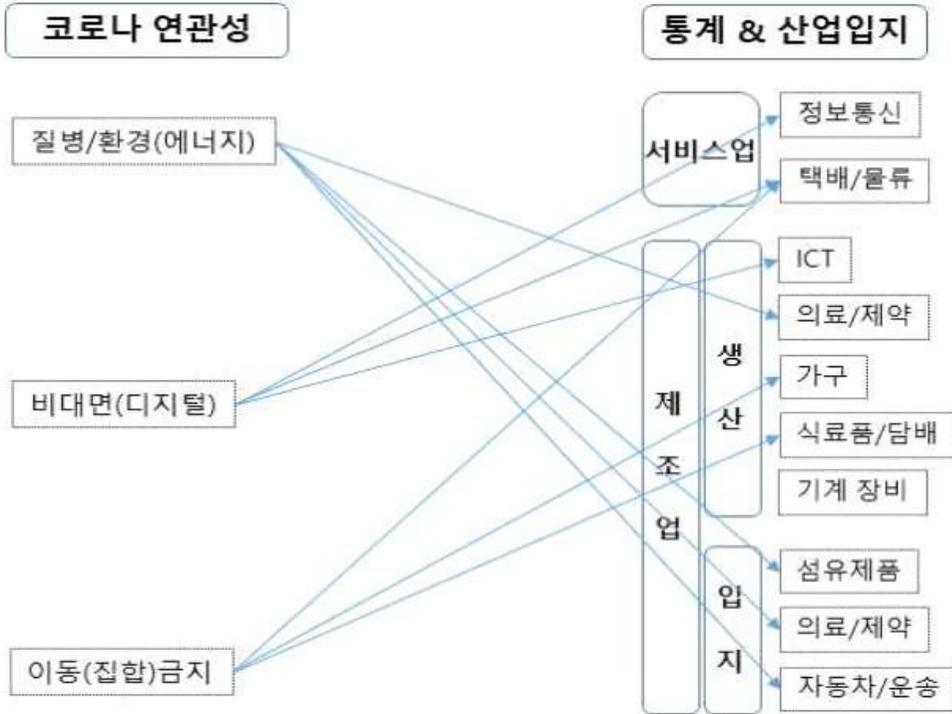
부산의 미래산업을 고민하다

미래산업 ? Why ? Now ? Goal ? Who ?

⇒ 즉답을 원하지 말고, 함께 고민을 하자는 취지

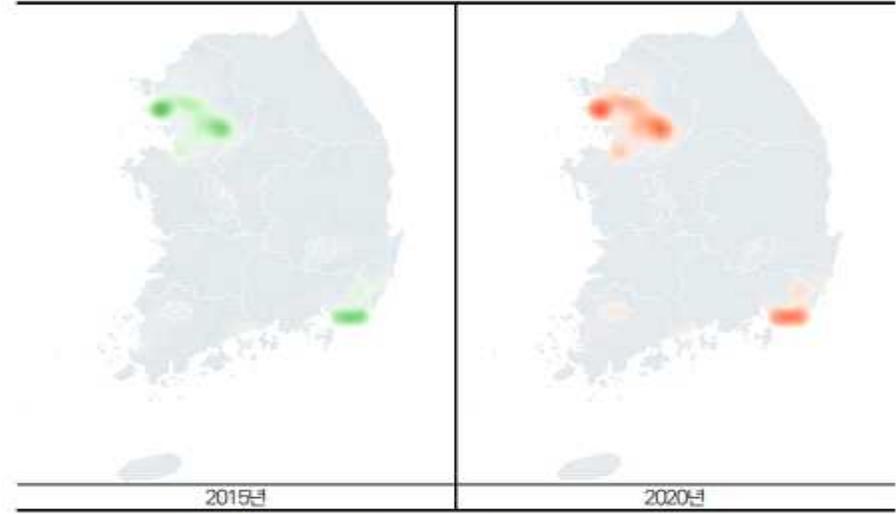
토지주택연구원 ('22년)

1. 코로나가 산업에 미친 영향

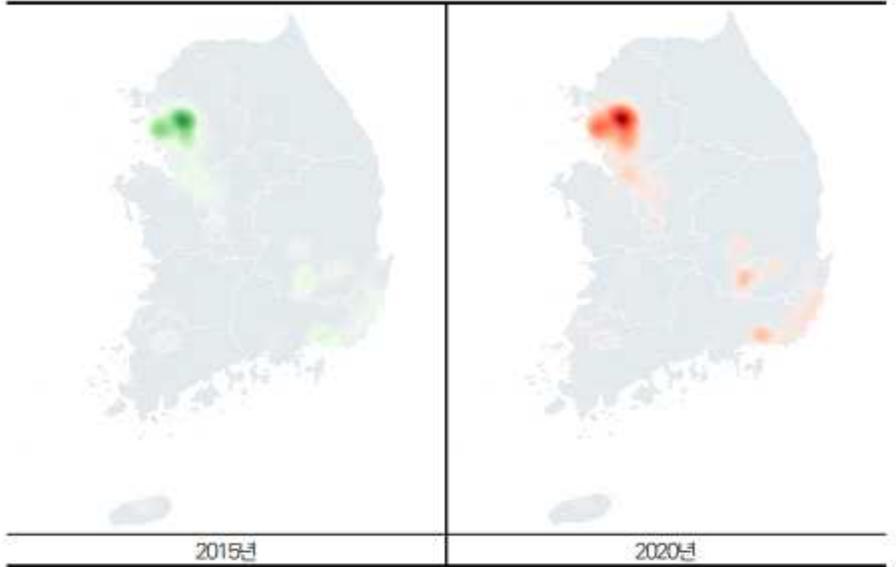


2. 부산

- 관광, 소매유통, 교통 분야에 큰 타격
- 수출기업 타격, 국내조달업체는 생존경영



[그림 6-5] 보관창고업 및 도로화물 운송업 기업의 밀집도 변화



[그림 6-18] 전기차 관련 기업 밀집도 변화(총괄)

관계부처 합동

미래형 산업구조 추진 배경

제조업 중심 산업 책정



산업다양성을 고려한 산업 포트폴리오 추구
(제조+서비스 융복합)

- 제조 ⇒ 현 혁신성장산업 중심 (부분 접목)
- 서비스융복합 ⇒ 디지털융합형산업

산업개편 연관 정부 정책 및 부산시 상황

지역주력산업개편
(‘23.02)

광역선도산업 ➡ 주력산업
주력산업 조정 (융복합확대)

부산 : 첨단융합부품, 지능정보서비스,
미래에너지, 라이프케어

신성장 4.0 전략
(23’02)

(新기술)양자, 우주, 의료, 에너지
(新일상)물류, 농어업, 전력망
(新시장)칩,배터리,디스플레이,조선
/해운, 바이오, K-컬처, 영상, 초대
형사업 수주 등

부울경초광역산업
(‘22.04)

경제동맹사업으로 전환 예정
(코어)수소산업
(연계)자동차, 조선, 항공
(혁신기반) 디지털신산업, R&D혁신
(공간) 산업물류+1일생활권
(인재) 전략산업 연계형 인재육성

신성장 4.0 전략 ('23. 2. 20), 예시 : K-컬처분야

구 분	'23	'24	'25	'26	'27
K-관광 휴양벨트	선도사업(35억) 타당성조사 추진	1단계 사업 연차별 추진			
	K관광 휴양벨트 개발계획 수립	1단계 개발사업 사전절차, 설계 이행 및 착공	1단계 개발사업 추진		1단계 개발사업 완료, 2단계 사업 준비
K리조트	기본방향 등 수립	신규 3개소	신규 4개소 (누계 7개소)	신규 4개소 (누계 11개소)	신규 4개소 (누계 15개소)
청와대 관광	관광상품 개발(1월~), 팸투어(4월~)	청와대 권역 관광상품 운영			
한류테마 투어코스	40건 발굴 (누계 90건)	40건 발굴 (누계 130건)	40건 발굴 (누계 170건)	40건 발굴 (누계 210건)	40건 발굴 (누계 250건)
한국형 칸쿤	마스터플랜 수립		선정된 사업 대상지 타당성조사 및 사업비 확보	사업 대상지 기본실시 설계	복합 해양레저관광도시 착공
	규제개선 방안 연구	관련 산업계 및 자체 역량수렴 기반 법 개정 추진	법 개정	하위법령 개정·시행	제도행 및 인프라 조성 홍보

2050 부산시 장기발전계획 부서별 제안 프로젝트

관광마이스국	
1	해양레저관광벨트 조성
2	세계적 권위의「부산 글로벌 국제기구 포럼」육성
3	송정해수욕장, 사계절 서핑&해양레저 메카로 육성
4	서부산 에코리버 해양레포츠타운 조성
5	동남권 콜라보 아트 로드 가든 조성

부산시 미래비전

글로벌 관광콘텐츠 선도

글로벌 IP 연계, 지역 역사·문화 자원 연계 관광콘텐츠 집중 육성



해양레저 거점도시

신 해상관광교통 도입, 마리나 거점 및 국제크루즈 허브도시 조성



지역 특화 관광벨트

남해안 관광벨트 조성, 의료·웰니스·위케이션 관광 육성



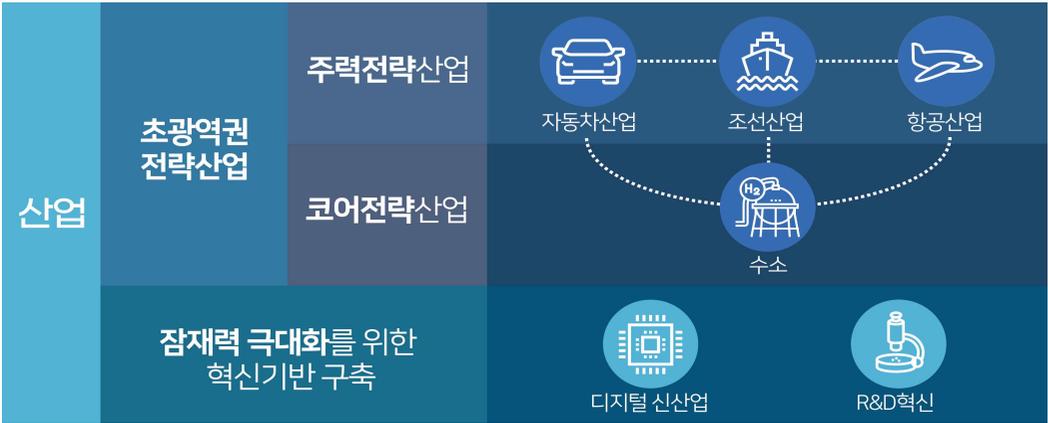
지역주력산업 개편 ('23. 02)

☞ 총 205.485억 원 (국비 143.935억 원, 지방비 61.55억 원) 투입

구분	주요역할	구성	운영관리	
중앙	지역경제위원회	• 지역사업 종합계획 총괄 • 기타 주요 결정사항 협의·심의	• 중소벤처기업부 차관(위원장) • 지자체 담당 (부단체장)	중기부
	지역경제 실무위원회	• 지역사업 종합계획 관련 협의 등 • 지역산업진흥정책자문단 운영	• 중소벤처기업부 실(국)장 • 지자체 경제국장, 민간전문가	중기부
	지역산업진흥 정책자문단	• 지역사업 종합계획(안) 검토·조정	• 지역정책전문가	전담기관 (TIPA)
부산	부산총괄위원회	• 주력산업 선정 및 계획 수립 자문	• 부산광역시장, 부산지방중소벤처기업청장 • 산업체대표 등	부산시
	부산실무위원회	• 종합계획 및 진흥계획(안) 수립 • 주력산업 설정 등 계획수립 주요 의사결정	• 부산시 미래산업국장, 부산지방중소벤처기업청 • 산학연관 지역산업 전문가	부산시
	부산기획위원회	• 주력산업별 지역중소기업 육성 혁신지원 및 성장지원 전략 기획	• 지역전문가 12명 내외 - 중앙, 산업별, 경제/경영 전문가, 산업체	부산TP
	부산성과위원회	• 사업 성과창출 위한 가이드·제도 마련 • 발생 문제점에 대한 개선방안 제시	• 지역전문가 30명 내외 - 중앙, 산업별, 경제/경영 전문가	부산TP
	부산산업자문단	• 지역산업 분야별 계획, 성과 자문 • 기업성장지원 로드맵 수립 자문	• 부산시, 지역산업 R&D/비R&D 실무책임자 • 대표산업별 12명 내외	부산TP

구분	사업명	'22년도			'23년도				
		국비	지방비	합계	국비	지방비	합계		
총 계		148.42	59.85	208.27	143.935	61.55	205.485		
R & D	R&D 합계		84.10	20.40	104.50	88.57	25.76	114.33	
	지역 주력 산업 육성	계속	첨단융합기계부품	19.78	2.98	22.76	7.20	0	7.20
		친환경미래에너지	19.78	2.98	22.76	6.00	0	6.00	
		라이프케어	13.19	1.99	15.18	3.80	0	3.80	
		지능정보서비스	13.19	1.99	15.18	3.60	0	3.60	
	신규	초정밀소재부품	0	0	0	19.27	5.70	24.97	
		저온고압에너지 저장공급시스템	0	0	0	13.00	6.00	19.00	
		실버케어테크	0	0	0	12.50	4.00	16.50	
	혁신선도기업육성	0	0	0	6.00	0	6.00		
	소 계		65.94	9.94	75.88	71.37	15.70	87.07	
지역스타기업육성		18.16	10.46	28.62	17.20	10.06	27.26		
비R&D 합계		56.05	21.30	77.35	47.53	18.74	66.27		
비 R & D	주력 산업 기업 지원	주력산업합계	14.47	3.70	18.17	0	0	0	
		초정밀소재부품	0	0	0	5.45	4.20	9.65	
		저온고압에너지 저장공급시스템	0	0	0	5.00	1.00	6.00	
		실버케어테크	0	0	0	4.00	1.00	5.00	
		프리트랙	0	2.50	2.50	0.00	0.00	0.00	
	소 계		14.47	6.20	20.67	14.45	6.20	20.65	
	지역 기업 성장 사다리 지원	지역스타기업육성	9.18	6.12	15.30	10.5	4.50	15.00	
		혁신선도기업육성	2.00	0.86	2.86	3.00	1.30	4.30	
		수출초보기업지원	2.00	0.86	2.86	2.10	0.90	3.00	
		Post-BI지원	1.00	0.43	1.43	1.00	0.43	1.43	
지역투자생태계		0.80	0.35	1.15	0.80	0.33	1.13		
맞춤형기업지원	11.60	4.98	16.58	10.68	4.58	15.26			
소 계		26.58	13.6	40.18	28.08	12.04	40.12		
시군구연고산업육성		15.00	1.50	16.50	5.00	0.50	5.50		
기 타	기타 합계		8.27	18.15	26.42	7.835	17.05	24.885	
	TP거점기능강화		4.84	14.51	19.35	4.35	13.05	17.40	
	기능성소재부품		3.43	2.64	6.07	3.485	3.00	6.485	

부울경 초광역발전계획 ('22. 04, 3 개 시/도 합동)



총 40가지 사업 책정, 약 2조5천억 ('22 ~ '31)

사례 :

□ 사업개요

- 사업명 : 친환경 선박 전주기 혁신기술개발사업
 - 사업기간 : 2022~2031년(10년)
 - 사업비 : 총 2,540억원 (국비 1,873억(산업부 1,621억 / 해수부 919억), 민자 667억)
- (단위 : 억원)

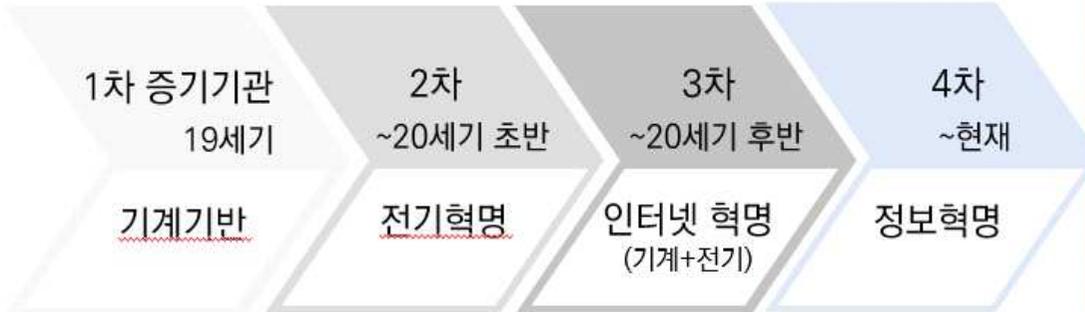
구분	계	'22	'23	'24	'25	'26-31
총 계	2,540	228	389	469	499	955
국 비	1,873	168	285	343	365	712
기타	667	60	104	126	134	243

- 사업명 : 동남권 UAM 실증센터 구축 및 시범 운영
 - 사업기간 : 2023~2027년(5년)
 - 사업비 : 총 1,100억원 (국비 700, 지방비 400)
- (단위 : 억원)

구분	계	'23	'24	'25	'26	'27
총 계	1,100	240	225	225	225	185
국 비	700	140	140	140	140	140
지방비	400	100	85	85	85	45

부산시 미래비전 - 퀀텀산업(양자기술산업)

디지털 + AI 충격



챗 GPT 등장



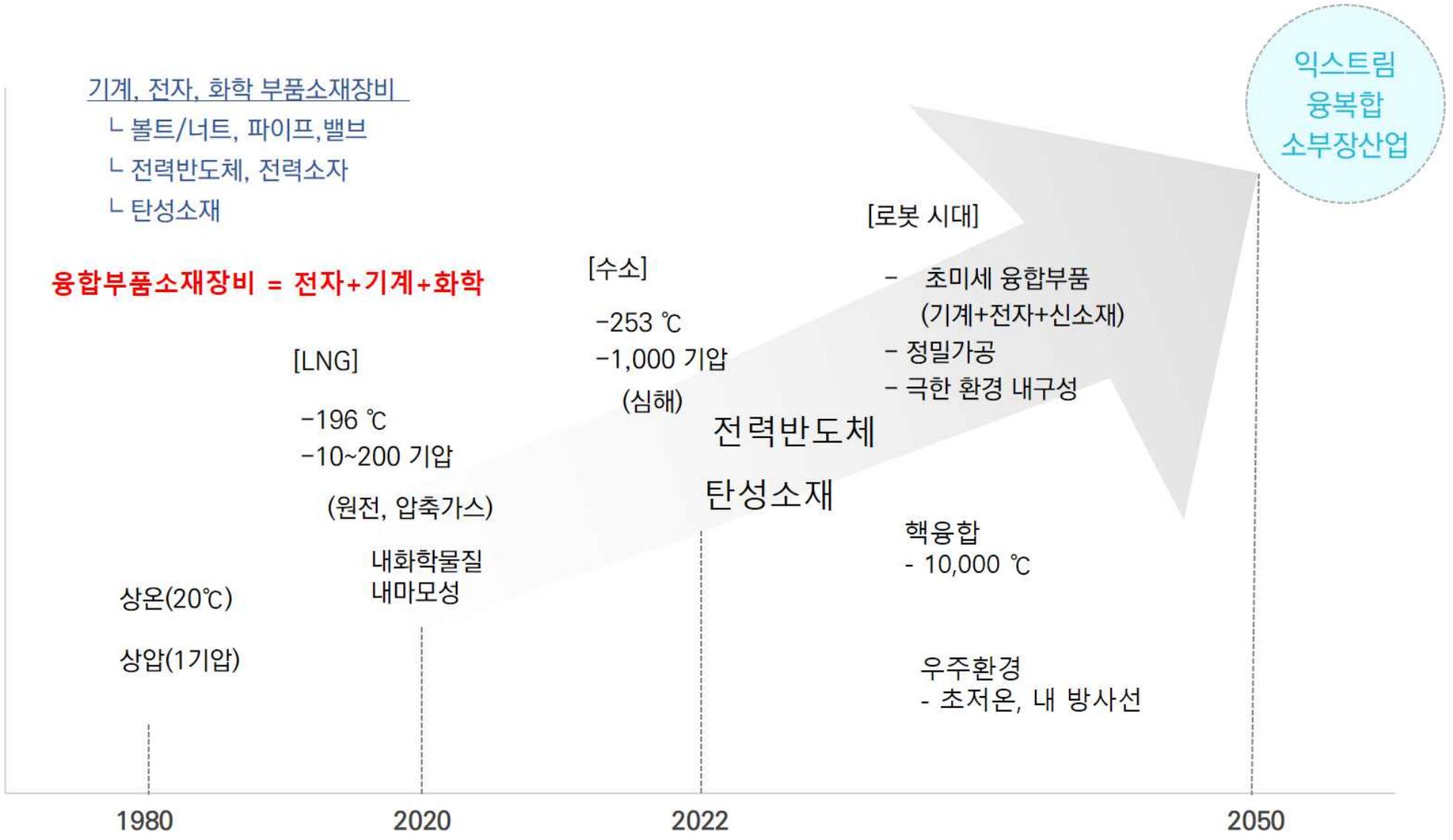
교육, 의료,
예술, 문학,
제조, 관광
유통, 가정
복지, 건강
교통, 통신



양자기술기반
디지털 산업 육성



부산시 미래비전 - 익스트림 융복합소재부품장비산업



부산시 미래비전 - 기후테크산업

[2040 대체육 시장 전망]

- 신선육 40%
- 대체육 60% (세포 배양육 35%, 콩 등 65%)

부산형 기후테크

- 클린테크 : SMR, 수소, 해상풍력, BIPV
- 카본테크 : CO₂ 판매 ⇒ 탄소중계 거래
- 지오테크 : 해수담수, 위성이용 탄소 추적
- 푸드테크 : 씨푸드테크
- 에코테크 : 재활용산업 (기존)
- 안심테크 : 시민 안정성 담보 기술 및 산업

클린테크

에너지 전환
저탄소 에너지(SMR)
수소 에너지
재생 에너지(해상 에너지)
전기화(LNG→수소전기)

카본테크

온실가스 대응
탄소 포집·저장·활용

에코테크

자원순환
친환경 제품

지오테크

기후관측
부산시 탄소 모니터링,
정보알림 등
물부족
수질개선
해수담수
물 재사용
공업용수(반도체 초순수)

푸드테크

대체육
씨푸드
스마트팜
스마트양식
식품 부산물 업사이클링

안심테크

스마트안전관리
재난관리/물관리 기술
취약계층 안전관리
오염 무배출

향후 진행 방향 결정

과제화		비 과제화		추진방안
단독형	기관별 연구과제 형태로 진행 ⇒ 최종세미나	포럼 / 세미나	참여 전문가 + 참여자 확대 형식으로 1 ~2 개월 간격으로 포럼	1 안) 기관별 연구과제로 추진하면서 세미나/포럼을 병행 추진 2) 전체 안을 포괄하는 형태로 추진 ⇒ 융합과제 + 세미나/포럼 + 자문회의 (책임기관의 부하 과다)
융합형	BDI가 총괄하고 기관별 양식 보고서 작성 (프로젝트 연구자문)	자문회의 형식	산업을 부산시 실국별로 구분하고, 각 실국별로 전문가 자문회의 지속하여 결과물 취합	
추진방안 의견 수렴				