



# 보령 2040 미래발전전략

2023. 4.



보령 2040 미래 발전 전략

# 목 차

<b>I</b>	<b>미래발전전략 개요</b>	
1	추진배경 및 필요성	5
2	전략의 범위	6
3	수립방법 및 절차	7
<hr/>		
<b>II</b>	<b>미래발전전략 비전체계</b>	
1	비전체계	9
2	종합구상도	10
3	14대 전략종합	11
4	전략의 중요도 및 기여도	12
<hr/>		
<b>III</b>	<b>14대 전략 및 세부사업</b>	13



보령 2040 미래발전전략

# 미래발전전략 개요

- 1 추진배경 및 필요성
- 2 전략의 범위
- 3 수립방법 및 절차

미래를 알고 싶다면  
지나간 일들을 살피라.

- 명심보감 (明心寶鑑)

“

미래는 우리가  
무엇을 하는가에 달려 있다.

- 마하트마 간디 (Mahatma Gandhi)

“

미래를 예측하는  
가장 좋은 방법은  
미래를 만들어 내는 것이다.

- 아브라함 링컨 (Abraham Lincoln)

타임라인으로  
보 발 령 전 사

서해안 대표 관광휴양 도시

- 1990년 1회 보령머드축제 개최
- 1992년 관창일반산업단지 착공(대우그룹 계열사 입주목적)
- 1993년 대전전문대학 개교(2004년 아주자동차대학 개명),  
대전해수욕장 제1지구 개발완료
- 2001년 서해안 고속도로 완전개통
- 2002년 대전해수욕장 제2지구 개발완료
- 2011년 대전해수욕장 제3지구 개발완료
- 2015년 한국중부발전본사 보령이전
- 2017년 보령LNG터미널 상업운전 개시
- 2021년 국도 77호선 보령해저터널 개통



1970 ~ 1980

서해안 최대 석탄광업도시

- 1969년 대전해수욕장 관광지 지정
- 1971년 영보탄광 (대방, 대풍, 삼보 등 3개 탄광통합)
- 1979년 보령화력발전소 착공 (1983년 제1호기 상업운전 개시)
- 1989년 석탄산업 합리화



1990 ~ 현재

현재 ~ 2040

국제적인 해양관광 거점 및  
미래형 산업생태계 조성  
(제4차 충남도종합계획)

- 2022년 보령 해양머드 엑스포 개최
- 2025년 화력발전대체 용·복합 에너지 클러스터, 미래 자동차 튜닝생태계, 해양 바이오 헬스케어 클러스터 조성추진
- 2030년 중부권 4-1축(보령~보은)고속도로, 충청산업문화철도,  
보령신항 건설추진, 해양 레저관광 거점조성  
(MICE/복합단지/케이블카)추진
- 2040년 ....

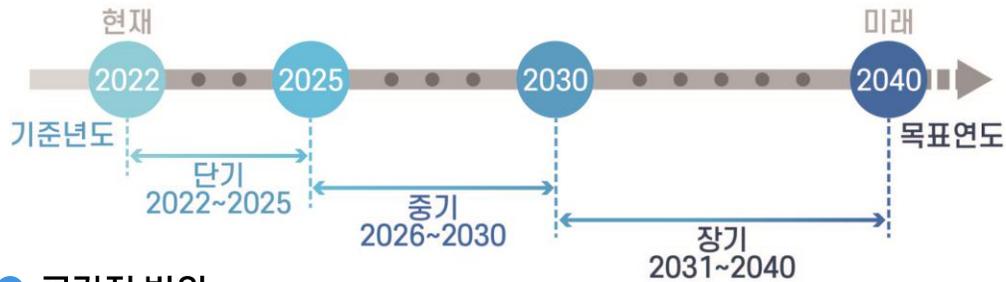
# 1 추진배경 및 필요성



## 2 전략의 범위

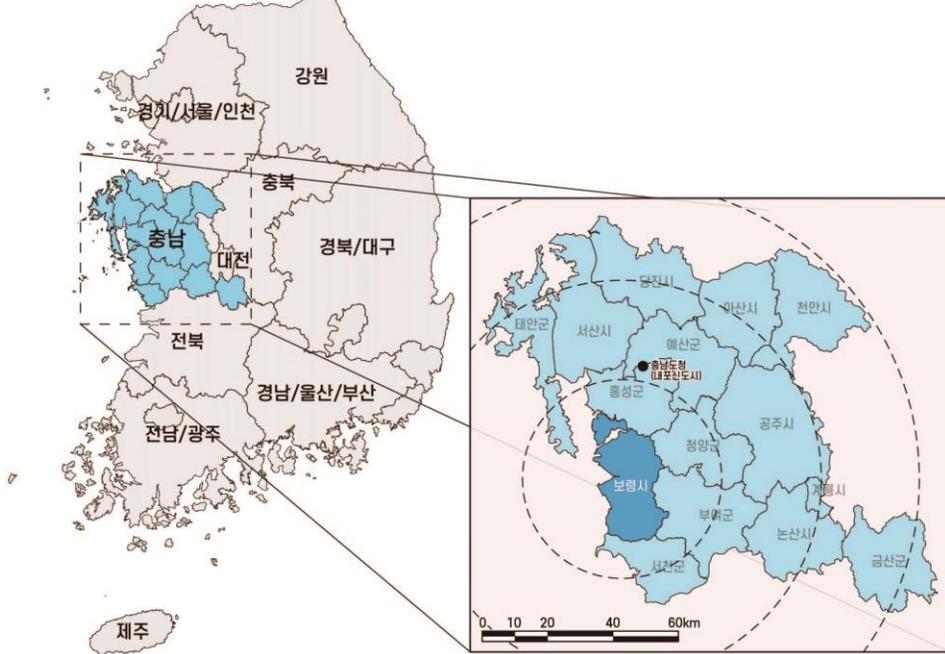
### 시간적 범위

✓ 계획기간 : 현재~2040년

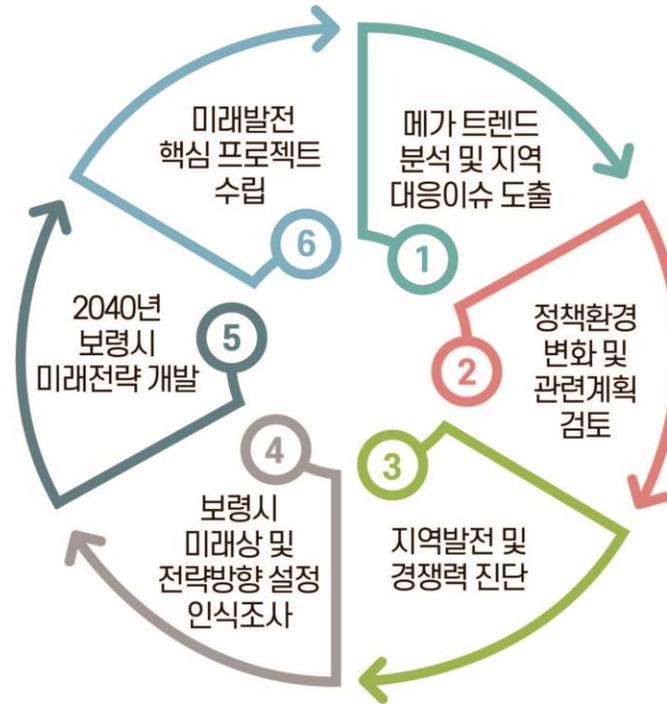


### 공간적 범위

✓ 보령시 전역 : 1읍, 10면, 5동(569.01km<sup>2</sup>)



### 내용적 범위



#### ① 메가트렌드 분석 및 지역 대응이슈 도출

환경 스캐닝(Environmental Scanning) : STEEP (사회·기술·경제·환경·정치) 분석, 코로나19영향

#### ② 정책환경 변화 및 관련계획 검토

정부 어젠다 및 부처별 주요정책 동향분석, 제4차 충남도종합계획 및 보령시 주요계획 검토

#### ③ 지역발전 및 경쟁력 진단

지역발전지수(RDI), 지방자치경쟁력지수(KLCI), 지방소멸위험지수(LERI), 축소도시 양상

#### ④ 보령시 미래상 및 전략방향 설정 인식조사

행정/시민 대상 설문조사 : 전략의 우선순위 선정

#### ⑤ 2040년 보령시 미래전략 개발

ACTIFELD 기법 적용 : 전략적 의사결정

#### ⑥ 미래발전 핵심 프로젝트 수립

부문별 핵심 세부사업 발굴 : 전문가 자문

### 3 수립방법 및 절차

○ 미래전략 개발방법 : 환경스캐닝 + ACTIFELD 기법

✓ 환경 스캐닝(Environmental Scanning) : STEEP(사회·기술·경제·환경·정치)분석

✓ ACTIFELD 기법 : 전략적 의사결정 기법(Coyle, 2004)

\* ACTI단계 : 전략적 질의에 토대로 미래의 불확실성에 대한 전략설정(Action)

FELD단계 : 전략의 실행방안 도출(FELD)

	주요내용	실행도구	수행여부
사전단계	외부환경 변화 및 이슈 탐색 지역발전 및 경쟁력 진단	환경스캐닝(STEEP분석) 지역발전지수(RDI), 지방자치경쟁력지수(LCI), 지방소멸위험지수(LERI), 축소도시(Shrinking City)분석	대응이슈 발굴 지역 잠재역량 및 시정 부문별 경쟁력 실태 파악
A 제1단계	전략적 질문 설정	미션인터뷰(Mission Interview), 분야별 전문가 자문	전략의 방향성 설정
C 제2단계	미래발전 영향요인 규명	마인드맵(Mind Map), 미래지도(Futures Wheel), 인과지도(Casual Loop Diagram)	미래발전 주요 변수흐름 및 인과관계 파악
T 제3단계	미래상 설정 및 시나리오 구축	시나리오 기법(Scenario Planning)	가상의 단계별 긍·부정 시나리오 설정
I 제4단계	실행 가능한 전략 확인	SWOT분석	미래 전략설정
F 제5단계	전략적 중요도 판단	행정 및 주민대상 설문조사	우선순위 파악
E 제6단계	장애요인 분석 및 극복방안 도출	전략별 실태분석, 전문가 자문	추진 용이성 극대화
L 제7단계	실행전략 주체 모색	전략분야별 실과협의	실행주체 선정
D 제8단계	최종 추진전략 결정	타운홀 미팅(Town Hall Meeting)	정책의지 표명



보령 2040 미래발전전략

# 미래발전전략 비전체계

- 1 비전체계
- 2 종합구상도
- 3 14대 전략 종합
- 4 전략의 중요도 및 기여도

# 1 비전체계

## 환경

- 탄소중립 에너지 전환도시 조성
- 미세먼지 저감도시 조성

## 교통

- 사통팔달의 교통망 구축
- 주요 섬 지역 접근성 확충

## 관광

- 글로벌 해양레저·관광도시 조성
- 내륙 힐링·체험·관광 거점화

## 해양

- 지속가능한 청정해양도시 조성
- 서해안 해양환경·안전 이니셔티브 선도

## 산업

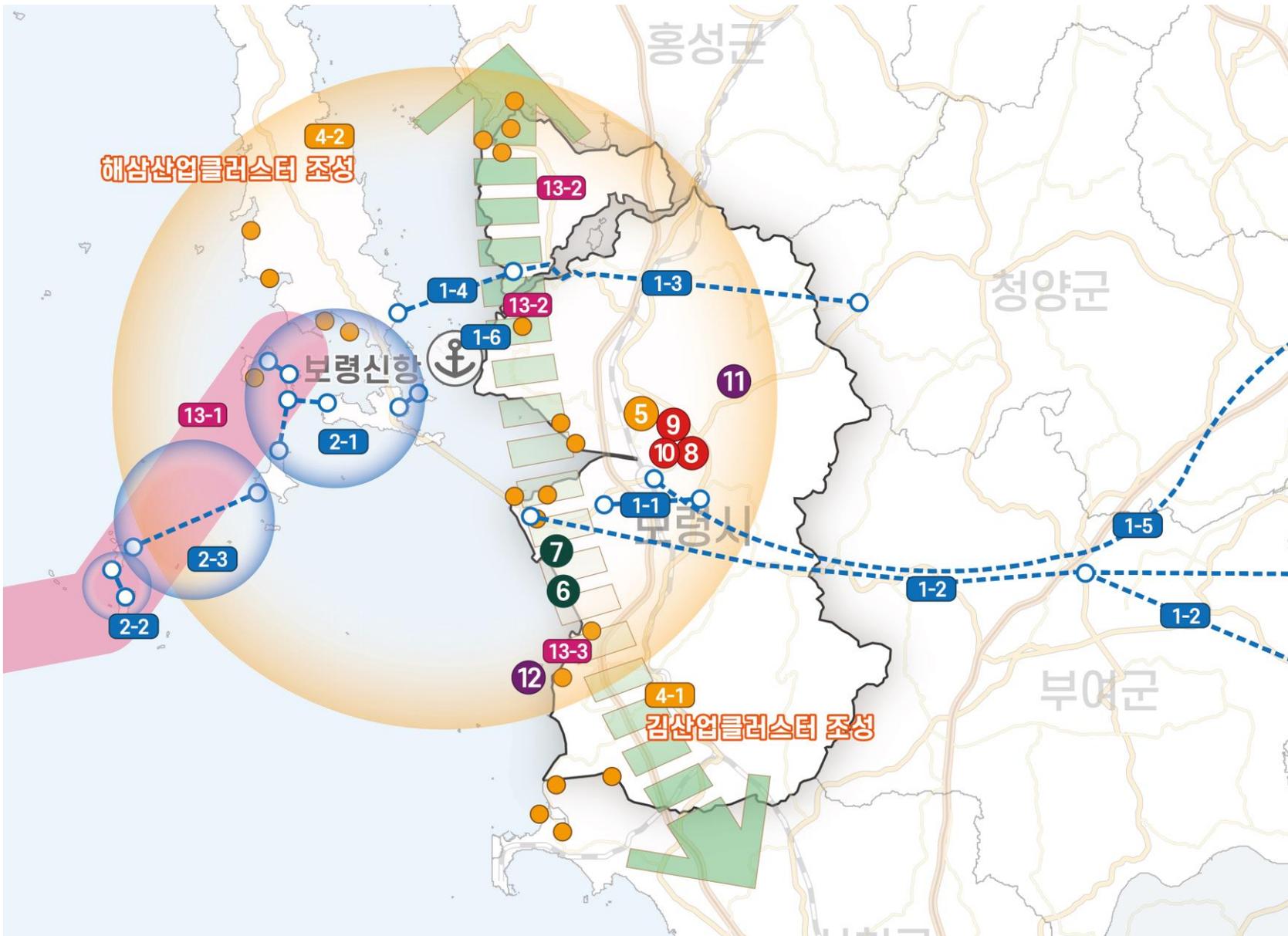
- 지역자원 활용형 K-신산업 육성
- K-Seafood 융·복합 클러스터 조성

## 도시

- 창의성 기반의 도시 포용성 강화
- 도시 어메니티(Amenity) 확보
- 농어촌 미래성장 기반 및 인구활력 증진



## 2 종합구상도



### 사통팔달 도시

- 1 서해안 시대 사통팔달의 산업·물류·관광 교통망 구축
- 2 주요 섬 지역의 접근성 확충

### K-신산업 도시

- 3 지역자원 활용형 K-메디·뷰티·치유 생태계 조성
- 4 K-Seafood 융·복합 클러스터 조성
- 5 탄소중립 융·복합 클러스터 조성

### 탄소중립 도시

- 6 지속 가능한 청정 해양생태계 선도도시 조성
- 7 미세먼지와 해양재난·재해로부터 안전한 도시 조성

### 청년희망 도시

- 8 청년이 '모이고, 머무는' 미래 희망도시 조성
- 9 지역 창의성(local creativity) 기반의 도시 포용성 강화
- 10 생태환경과 야간경제 결합형 도시 어메니티(Amenity) 확보

### 글로벌 레저·관광 도시

- 11 해양관광을 보완하는 내륙 힐링·체험·관광 거점화
- 12 글로벌(K-West) 해양 레저·관광거점 조성

### 청정 해양·안전 도시

- 13 모두가 살기 좋은 농어업·농어촌 미래 성장기반 구축
- 14 지방소멸위기 극복을 위한 인구활력 증진

### 3 14대 전략 종합

	미래전략	관련실과
교통	① 서해안 시대의 사통팔달(史通八達)의 산업·물류·관광 교통망 구축	도로과·해양정책과
	② 주요 섬 지역의 접근성 확충 : 서해 노을길(K-West Sunset Road) 조성	도로과·해양정책과
산업	③ 지역자원 활용형 K-메디·뷰티·치유 생계 조성	산림공원과·신산업전략과·대외협력과·해양정책과
	④ K-Seafood 융·복합 클러스터 조성	해양정책과·수산과
	⑤ 탄소중립 융·복합 클러스터 조성	신산업전략과·에너지과
환경	⑥ 지속 가능한 청정 해양생태계 선도도시 조성	해양정책과
	⑦ 미세먼지와 해양재난·재해로부터 안전한 도시 조성	안전총괄과·환경보호과
도시	⑧ 청년이 '모이고, 머무는' 미래 희망도시 조성	새마을공동체과·문화교육과
	⑨ 지역 창의성(local creativity) 기반의 도시 포용성 강화 : 머드 활용 로컬크리에이터 생태계 조성	도시과
	⑩ 생태환경과 야간경제 결합형 도시 어메니티(Amenity) 확보	건설과·산림공원과·관광과
관광	⑪ 해양 관광을 보완하는 내를 힐링·체험·관광 거점화 : 힐링(healing)과 익사이팅(exciting)이 공존하는 청천호 조성	관광과·산림공원과
	⑫ 글로벌(K-West) 해양 레저·관광거점 조성	관광과·도로과·신산업전략과
농어촌	⑬ 모두가 살기 좋은 농어업·농어촌 미래 성장기반 구축	에너지과·새마을공동체과·농업기술센터·수산과
	⑭ 지방소멸위기 극복을 위한 인구활력 증진 : '소생의 땅' 만세보령	새마을공동체과·관광과

\*실과 의견수렴 및 협의사항 : 추진 및 실행수준/업무분장/사업조정/기타

## 4 전략의 중요도 및 기여도

### ○ 조사 개요



#### 조사 목적

시민 및 행정이 바라보는  
현재와 미래 파악



#### 조사 대상

시민 및 공무원 대상  
▶ 시민 : 500부  
▶ 공무원 : 171부



#### 조사 방법

직접 설문조사  
(자기 기입식 설문)



#### 조사 기간

2022년 7월  
(약 3주간)

### ○ 조사 내용

구분	설문주요내용
지역발전 및 미래상	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역발전을 저해하는 장애 요인별 심각성 및 개선 필요성</li> <li>시민이 생각하는 보령시 지역발전 현 수준</li> <li>희망도시 및 미래 역점 추진과제</li> </ul>
미래 정책 방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>미래발전전략의 현재 중요도 및 미래 기여도</li> </ul>

### ○ 조사 결과 ; 보령시 부문별 미래전략의 현재 중요도 및 미래 기여도





보령 2040 미래발전전략

# 14대 전략 및 세부사업

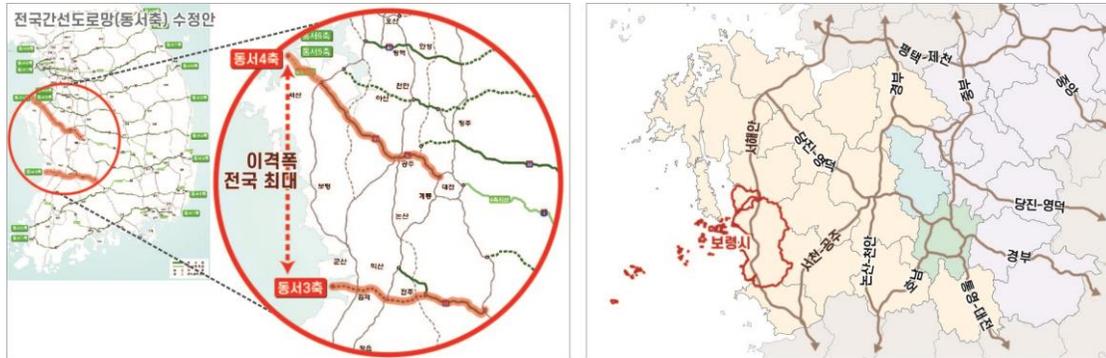
# 1 서해안 시대 사통팔달(四通八達)의 산업·물류·관광 교통망 구축

## ○ 추진배경 및 필요성

- ✓ 남북축(서해안 고속도로, 장항선 등)에 비해 상대적으로 동서축 광역교통인프라 취약
- ✓ 서해안 시대 사통팔달(四通八達)의 산업·물류·관광 교통망 구축 要

## ○ 현황

- ✓ 국토간선도로 동서3축과 4축의 이격폭이 가장 넓어 중부내륙권에서 서해안권으로의 접근성 취약
- ✓ 현재, 보령~보은고속도로 및 충청선, 보령신항 건설 등을 추진 중이나 경제성 확보차원에서 관광 및 산업정책과의 연계성 중요



## ○ 대내외 여건변화 및 전망

- ✓ 환황해 경제권의 모빌리티 향상 및 직교류 증대에 따른 동서축 교통수요 증가 추세
- ✓ 국도 77호선(보령 해저터널) 개통 등에 따른 도내 서해안권 관광지로의 이동수요 확대 전망

## ○ 핵심키워드



## ○ 현재 중요도 및 미래 기여도



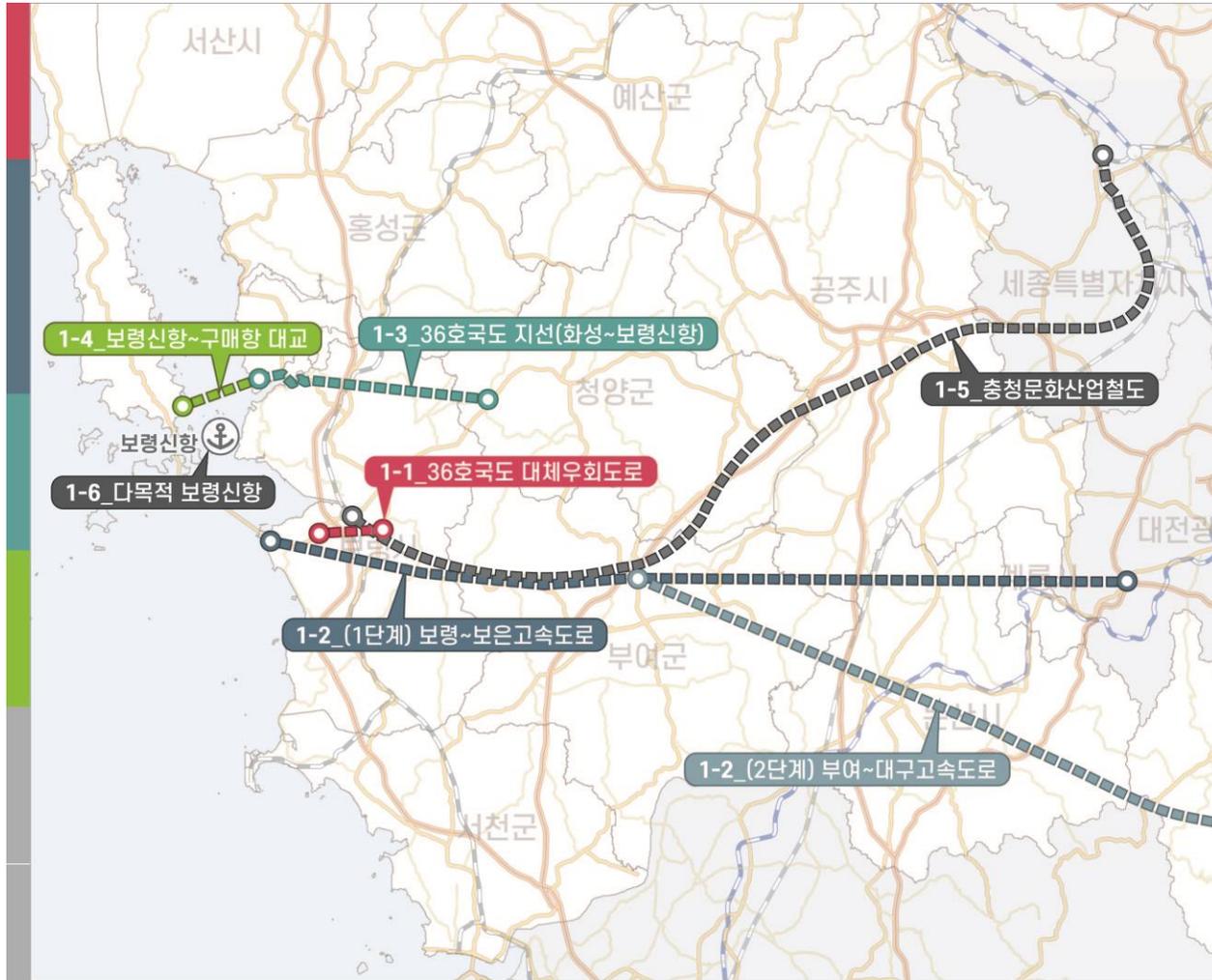
## ○ 기본방향 및 추진전략

- ✓ 서해안 산업·물류·관광의 선도·거점지역으로서 교통인프라의 단계적 확충
- ✓ 지역·광역단위 교통인프라를 선제적으로 구상·발굴하여 상위계획에 반영

## ○ 기대효과

- ✓ 기존 남북축 중심에서 동서축 (광역)교통망을 보완함으로써 사통팔달의 접근성 확보
- ✓ 산업·물류·관광 활성화를 통한 서해안 중부권 거점도시로의 전환

# 1 서해안 시대 사통팔달(四通八達)의 산업·물류·관광 교통망 구축



<b>1-1</b>	<p><b>36호국도 대체우회도로 건설 ('30)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 21호 국도와 연계한 대체우회도로(램프구간 설치)</li> <li>- 사업규모 : L=5.2km, 사업비: 750억원</li> </ul>
<b>1-2</b>	<p><b>보령~대구고속도로 건설 ('40)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 보령~보은 고속도로와 부여~대구고속도로와 연계</li> <li>- 제1단계('30) : 보령~보은 고속도로</li> <li>사업규모 : L=122km, 사업비 : 3조 1,530억원</li> <li>- 제2단계('40) : 부여~대구 고속도로</li> </ul>
<b>1-3</b>	<p><b>국도 36호 지선(화성~보령신항) 건설 ('40)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 보령신항과 연결되는 36호 국도지선</li> <li>- 사업규모 : L=20.0km, 사업비 : 2,820억원</li> </ul>
<b>1-4</b>	<p><b>보령신항~구매항 대교건설 ('40)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 보령신항~구매항간 대교건설을 통해 국도 7호선과 36호선 국도지선 연결</li> <li>- 사업규모 : L=6.5km, 사업비 : 현수교_8,500억원, 침매터널_6,118억원</li> </ul>
<b>1-5</b> (기계화)	<p><b>충청문화산업철도 건설 ('35)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 서해안권과 세종 및 충북선과 연계한 철도망 구축</li> <li>- 사업규모 : L=78.5km, 사업비 : 2조 6,426억원</li> </ul>
<b>1-6</b> (기계화)	<p><b>다목적 보령신항 건설 ('35)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 마리나 기능이 복합된 중부권 물류거점 항만 건설</li> </ul>

## 2 주요 섬 지역의 접근성 확충 : 서해 노을길(K-West Sunset Road) 조성

### ○ 추진배경 및 필요성

- ✓ 국도77호 개통에 따른 원산도(모섬)의 거점성 확보 및 주변도서(자섬)와의 연계성 강화
- ✓ 관내 주요 도서간 연육·연도화를 통한 접근성 개선으로 교류·관계·정주민구의 원활한 유입 촉진 要

### ○ 현황

- ✓ 원산-안면대교와 보령 해저터널 개통에 따른 교통 접근성 획기적 향상 및 관광객 증가 추세
- ✓ 원산도와 주변도서(삽시·고대·장고·효자)를 연계한 글로벌 해양 레저관광 융·복합 거점도시 조성 추진

### ○ 대내외 여건변화 및 전망

- ✓ 원산도는 관내 도서 중 모섬(母島)으로서의 기능 및 역할이 지속적으로 확대될 전망
- ✓ 관내 도서간 교류 및 관광객 접근성 향상을 위해 원산도 주변도서의 연육·연육에 대한 수요 증대

### ○ 핵심키워드



### ○ 현재 중요도 및 미래 기여도



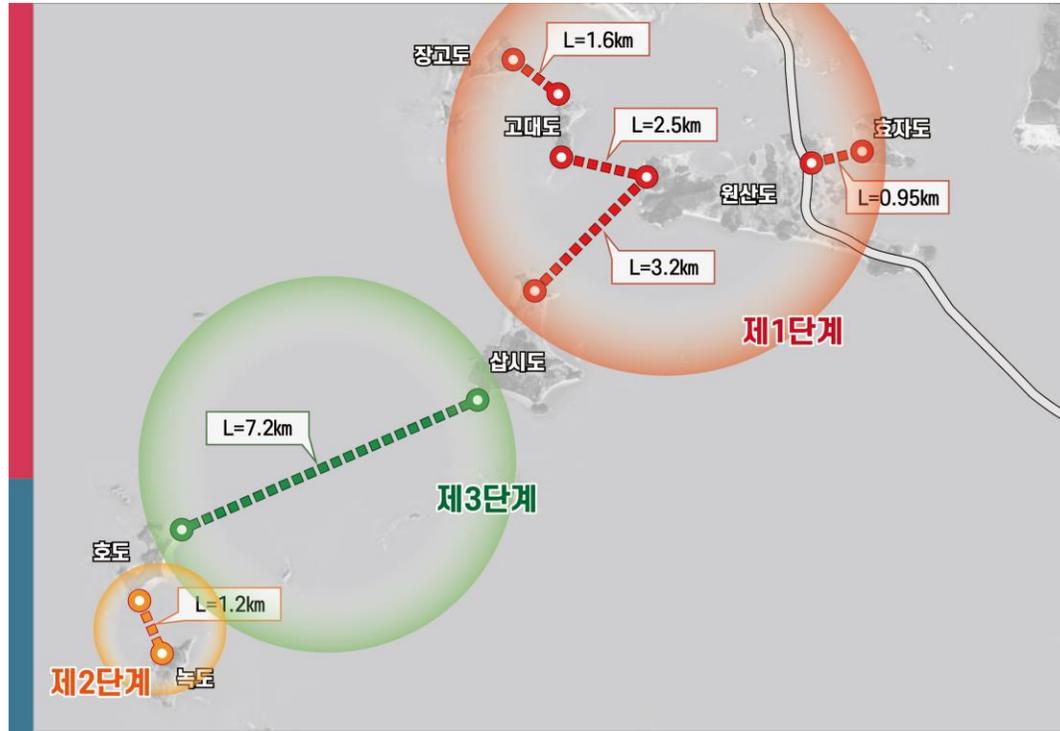
### ○ 기본방향 및 추진전략

- ✓ 섬의 정체성을 훼손하지 않는 지속가능한 섬 만들기 차원의 단계적 연육·연육 추진
- ✓ 원산도(母島)와 주변도서(子島)를 연계하는 서해안 명품 경관도로(scenic road) 조성

### ○ 기대효과

- ✓ 관내 도서지역을 방문하는 교류·관계·정주민구의 물리적 접근성 획기적 향상
- ✓ 도서지역 주민 대상 정주 및 생활서비스 제공의 질적 향상과 공급비용 절감

## 2 주요 섬 지역의 접근성 확충 : 서해 노을길(K-West Sunset Road) 조성



미국 플로리다 키웨스트(Key west)의 '바다 위 고속도로(overseas highway)'

### 2-1

#### (제1단계) 장고-고대-삽시-원산-효자 연육·연도교 건설

- 사업규모 : L=7.75km, 사업비: 835,000백만원
- 원산도-효자도 연육교 건설 : L=0.95km, 19,000백만원
- 고대도-원산도 연육교 건설 : L=2.5km, 300,000백만원
- 장고도-고대도 연육·연도교 건설 : L=1.6km, 192,000백만원
- 원산도-삽시도 연육·연도교 건설 : L=3.2km, 384,000백만원

### 2-2

#### (제2단계) 호도-녹도 연도교 건설

- L=1,2km, 24,000백만원

### 2-3

#### (제3단계) 호도-삽시도 연육·연도교 건설

- L=7.2km, 775,742백만원



### 3 지역자원 활용형 K-메디·뷰티·치유 생태계 조성

#### ○ 추진배경 및 필요성

- ✓ 힐빙(heal-being)트렌드의 보편화로 생애주기 전반에 걸친 헬스케어, 향노화, 뷰티수요 급증
- ✓ 머드, 해삼 등 지역의 해양수산 및 산림자원 등을 활용하는 K-메디·뷰티·치유 생태계 조성 要

#### ○ 현황

- ✓ 보령해양머드박람회 개최를 계기로 해양생명자원 기반의 메디·뷰티산업화에 대한 인식의 저변 확대
- ✓ 민선8기 도정과제로 ‘보령머드 활용 메디바이오 소재화 실증 플랫폼 구축’과 ‘환경성 질환 힐링센터 설립’ 추진 중

#### ○ 대내외 여건변화 및 전망

- ✓ 헬스케어, 향노화, 뷰티분야는 웰니스 관광과 상호연계된 융·복합적 신산업화 경향
  - \* 웰니스 관광테마 : 뷰티/스파, 한방, 자연/숲 치유, 힐링/명상 등
- ✓ 한류열풍을 타고 K-뷰티산업이 급성장 추세이며, 해양생명 및 산림자원을 활용하는 K-메디·치유산업으로 확산 추세



#### ○ 핵심키워드



#### ○ 현재 중요도 및 미래 기여도



#### ○ 기본방향 및 추진전략

- ✓ 해양바이오(서천) 및 해양치유(태안) 등 유사산업간 공간적·기능적 상호연계 및 차별화
- ✓ ‘치유관광산업 육성에 관한 법률(가칭)’제정에 대응한 웰니스 관광기반의 선제적 구축

#### ○ 기대효과

- ✓ 지역 해양생명자원 및 산림자원의 미래 신성장 동력화(라이프케어 산업기반 조성)
- ✓ 웰니스 관광기반의 선제적 구상을 통해 향후 관련법 제정에 효과적 대응

### 3 지역자원 활용형 K-메디·뷰티·치유 생태계 조성



<b>3-1</b>	<p><b>머드 및 해삼의 효능 임상실증 R&amp;D사업</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 머드·해삼 기반 코스메틱 소재 및 기능성 화장품 개발</li> <li>• 해삼기반 식의약 소재 및 건강 기능성 식품 개발</li> </ul>
<b>3-2</b>	<p><b>머드 및 해삼기반 메디·뷰티 바이오 소재화 실증센터 설립</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기능성 메디푸드 및 뷰티제품 실증 및 상용화</li> </ul>
<b>3-3</b>	<p><b>환경성 질환 힐링센터 설립</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 산림치유 + 해삼·머드 기반 환경성 질환 치유 병행·추진</li> </ul>
<b>3-4</b>	<p><b>충남 산림자원연구소 유치</b> (2023.9. 이전대상지 확정)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 메디+뷰티+산림치유기능 융·복합화 추진</li> </ul>

## 4 K-Seafood 융·복합 클러스터 조성

### ○ 추진배경 및 필요성

- ✓ 천수만 일원은 K-Seafood의 대표품목인 조미김과 해삼의 주산지
- ✓ 인근 지자체(태안·홍성·서천 등)와 연계한 K-Seafood 융·복합클러스터 구축 要

### ○ 현황

- ✓ ‘김산업법’ 및 ‘수산물식품산업법’ 시행에 따라 도내 김산업 진흥구역 지정 및 수산식품 수출클러스터 조성 추진
- ✓ 김과 해삼은 각각 ‘바다의 검은 반도체’, ‘바다의 인삼’으로 보령은 조미김의 주산지이자 해삼양식의 최적지임

### ○ 대내외 여건변화 및 전망

- ✓ 김 가공품 및 해삼은 K-Seafood의 대표품목으로 해외수요 증가에 따른 수출 성장세확대 전망
- ✓ 해삼은 수출전략 10대 품목이며, 김을 식품 수출 최초의 10억불 품목으로 육성할 계획

### ○ 핵심키워드



### ○ 현재 중요도 및 미래 기여도



### ○ 기본방향 및 추진전략

- ✓ 김산업 진흥구역 및 해삼 광역특구지정 추진과 연계한 허브앤스포크(Hub&Spoke)형 클러스터 조성
- ✓ 충남 수산식품 수출 3억불 달성을 위한 보령 관내 허브(Hub)기지 구축

### ○ 기대효과

- ✓ 충남 수산식품 수출 3억불 달성을 위한 K-Seafood 허브(Hub)기지 관내 구축
- ✓ 충남도 수산정책 선도 및 서해안 수산식품 거점도시 기반 조성

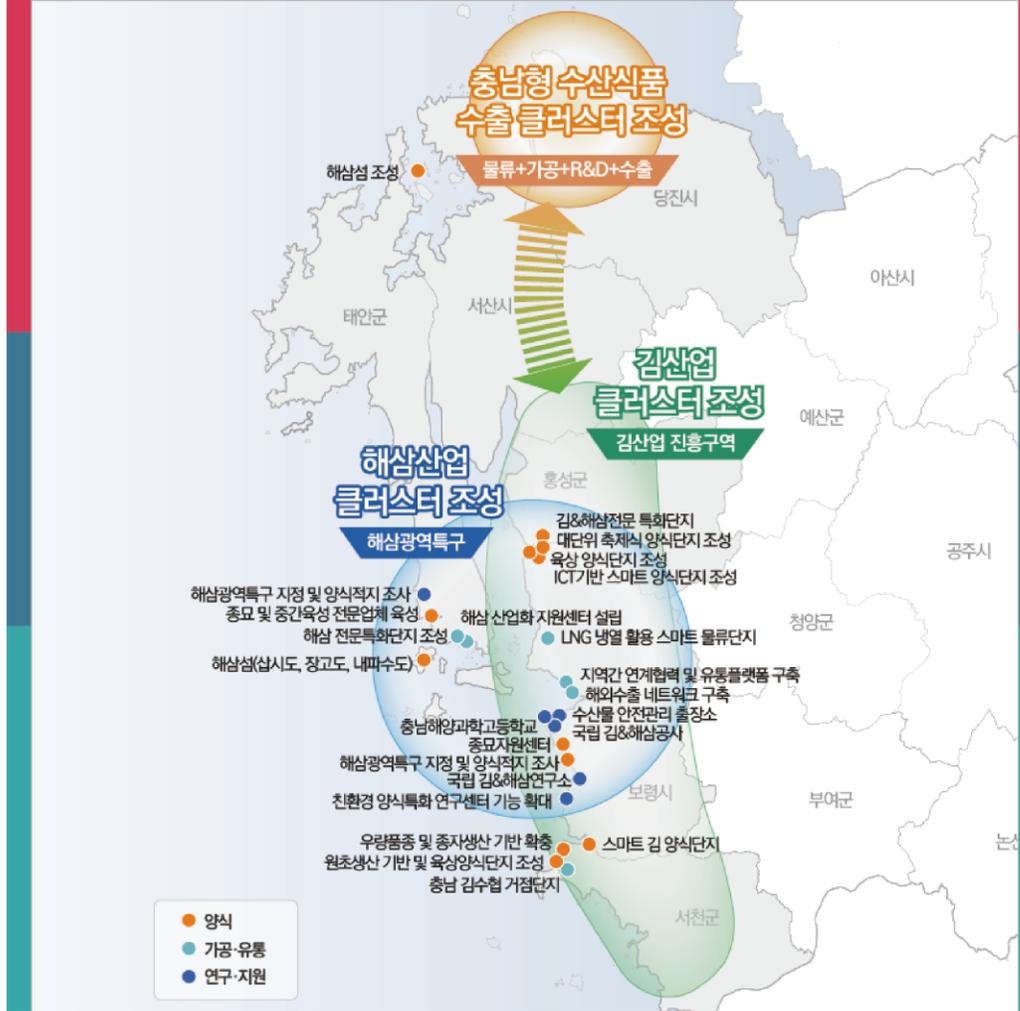
**김**  
(바다의 검은 반도체)  
대표 K-seafood

**해삼**  
(바다의 인삼)  
대중국 수출 증가 추세

#### 농림수산물 수출상위50개 품목('21)



## 4 K-Seafood 융·복합 클러스터 조성



### 4-1

#### 김산업 클러스터 조성

- (제도적 기반) 김 산업 진흥구역지정
  - 1단계 : 서천(진흥구역), 보령·홍성(육성사업)
  - 2단계 : 원초생산에서 마른김 및 조미김의 가공·유통까지 아우르는 진흥구역 (서천~보령~홍성) 확대 지정

### 4-2

#### 해삼산업 클러스터 조성

- (제도적 기반) 해삼 광역특구 지정
  - 보령·태안 상생발전 차원의 수산분야 특구지정
- (종묘·중간육성·양식) ICT기반 스마트 양식 시범단지 조성

### 4-3

#### 융복합 사업

- (R&D) 김&해삼 연구소 설립
- (가치사슬 전과정) 김&해삼 공사 설립
- (국제화) 김&해삼 엑스포 개최
- (물류) LNG 냉열 활용 스마트 물류단지 조성
- (가공·유통) 김&해삼 전문특화단지(중소수산물식품단지) 조성

## 5 탄소중립 융·복합 클러스터 조성

### ○ 추진배경 및 필요성

- ✓ 글로벌 의제인 탄소중립을 위해 관련법제 정비 및 '2050 탄소중립 추진전략' 등을 병행 추진
- ✓ 보령석탄화력발전소의 단계적 폐쇄에 따라 에너지전환 생태계 조성이 당면과제로 대두

### ○ 현황

- ✓ 보령시는 에너지 전환을 위해 수소특화단지, LNG 냉열활용 특화산단, CCS서해권 클러스터 조성 등을 추진
- ✓ 충남도는 기후위기 대응, 탄소중립 및 탈석탄 실천 등을 주요 내용으로 하는 '탄소중립 경제특별도' 선포('22.10.6)

### ○ 대내외 여건변화 및 전망

- ✓ 수소 등 녹색산업·기술기반의 경제생태계 조성이 국정과제로 추진됨에 따라 이행방안 탄력 전망
- ✓ '탄소중립 경제특별도' 실현을 위한 전략 및 신사업 발굴이 '23년부터 추진될 예정

### ○ 핵심키워드



### ○ 현재 중요도 및 미래 기여도



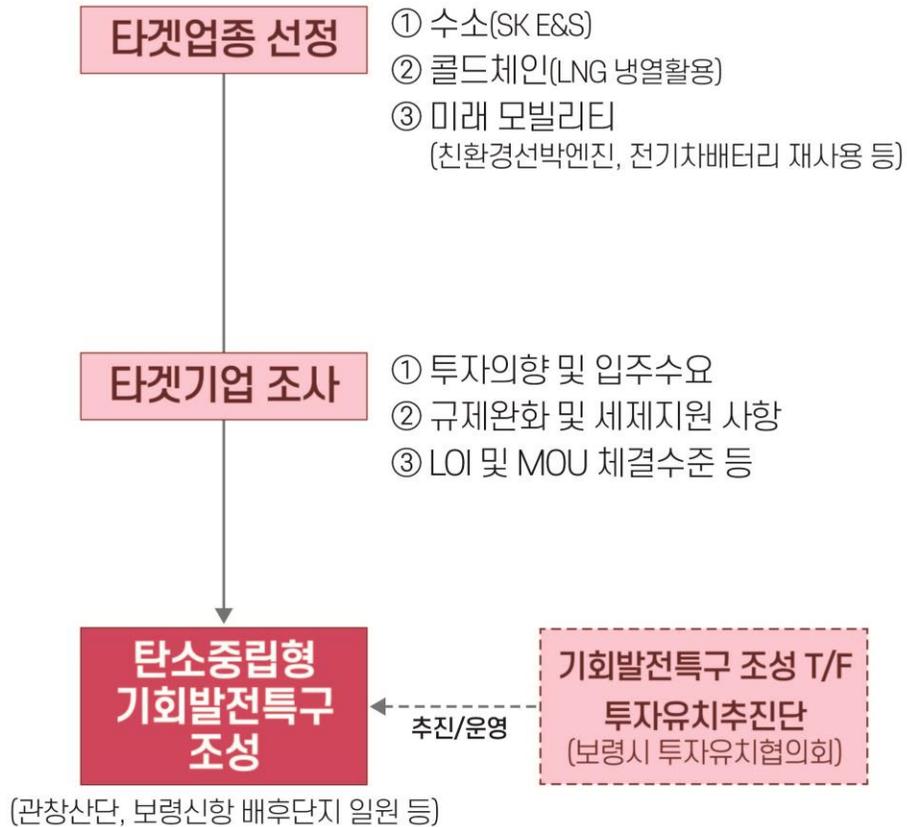
### ○ 기본방향 및 추진전략

- ✓ 지속가능한 경제·사회모델로서 보령형 탄소중립 경제·사회 구축
- ✓ 탄소중립 융복합 클러스터 조성의 원활한 추진을 위한 기회발전특구(ODZ) 지정 추진

### ○ 기대효과

- ✓ 에너지 전환을 선도하는 산업생태계 및 탄소중립 거점도시 조성
- ✓ 그린 에너지 분야 신성장 동력 창출을 통한 지역균형발전 및 지방소멸위기 대응

## 5 탄소중립 융·복합 클러스터 조성



### 5-1

#### 탄소중립형 기회발전특구 조성

##### • 기본방향 및 추진전략

- 수소, 미래 모빌리티, 콜드체인 등과 연계한 탄소중립형 기회발전특구 조성
- 투자유치 타겟기업 대상 맞춤형 규제완화 및 세제지원 사항 사전발굴

##### • 사업개요

- 타겟업종 선정 : ① 수소(SK E&S), ② 콜드체인(LNG 냉열활용), ③ 미래 모빌리티 (친환경선박엔진, 전기차배터리 재사용 등)
- 타겟기업 조사 : ① 투자의향 및 입주수요, ② 규제완화 및 세제지원 사항, ③ LOI 및 MOU 체결수준 등
- 추진체계 운영 : 기회발전특구조성 T/F 및 투자유치추진단(보령시 투자유치협의회)
- 특구위치(안) : 영보리 산21-79, 관창산단, 보령신항 배후단지 일원 등

##### • 기대효과

- 기존 에너지 전환 관련사업과 국·도정과제의 연계를 통한 새로운 추진동력 확보
- 대규모 투자유치 및 일자리 창출을 통한 지방소멸위기 극복기반 마련

## 5 탄소중립 융·복합 클러스터 조성

### 5-2

#### 보령신항 연계 콜드체인(Cold Chain) 클러스터 조성

- 기본방향 및 추진전략
  - 보령신항 개발 등 지역 숙원사업(SOC)과 연계한 콜드체인 클러스터 단계별 조성
  - 다양한 비즈니스모델 개발을 통한 콜드체인 산업생태계 조기 구축
- 사업개요
  - 사업위치 : 영보리 산21-79 외(보령신항 일원포함)
  - 사업기간 : '21 ~ '30(10개년)
  - 사업규모 및 사업비 : 30만㎡, 1,000억원
  - 사업추진절차
    - \* 1단계('21~'24) : LNG냉열활용 특화산단 조성 및 콜드체인 특화구역 지정
    - \* 2단계('25~'30) : 콜드체인 클러스터 조성 및 입주기업 모집·선정
  - 주요시설
    - \* 초저온 복합물류센터 조성
    - \* 콜드체인 특화구역 입주기업단지 조성
      - ※ 입주대상 : 물류센터 설치·운영업체, LNG냉열 공급시설 설치·운영업체, 콜드체인 보관서비스 수요업체(냉동·냉장 물류기업) 등
    - \* 중소 수산식품 전문화단지 조성(김, 해삼 등 K-Seafood 전문화 단지)
    - \* (연계사업) 데이터센터 유치, 백신 등 바이오 의약품 초저온 보관 등
- 기대효과
  - (단기) 탄소배출 저감에 따른 대기환경 개선 및 콜드체인 물류산업 기반 마련
  - (중장기) 콜드체인 수출·입 물동량 확보를 통한 보령신항 및 배후단지 개발의 경제성 확보



냉열이용 계통도	구분	온도	주요 보관 및 서비스 품목
	정온	10~25°C	식음료, 농수축산물, 의약품, 화장품
	냉장 (C급 냉고고)	0~10°C	신선 농산물, 냉장 수산물
	냉동 (F급 냉동고)	-25°C 이하	냉동 축산물, 냉동 수산물
	초저온 (SF급 냉동고)	-60°C 이하	고급 수산물 (참치류, 청새치 등), 병원혈액, 제대혈
	초저온 급속냉동기	-60°C 이하	수산물, 바이오 의약품, 고급 육류 등

## 5 탄소중립 융·복합 클러스터 조성

01 수소특화단지 조성



02 전기차 배터리 재사용 산업화기반 구축



03 LNG냉열 활용 특화산업단지 조성



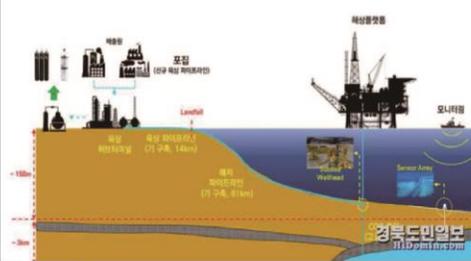
04 에너지전환거점센터



05 해상풍력발전 배후단지 조성



06 CCS 서해권 클러스터 조성



### 5-3

#### 기계화사업

- 수소특화단지 조성
- 전기차 배터리 재사용 산업화기반 구축
- LNG냉열 활용 특화산업단지 조성
- 에너지전환거점센터
- 해상풍력발전 배후단지 조성
- CCS 서해권 클러스터 조성

## 6 지속 가능한 청정 해양생태계 선도도시 조성

### ○ 추진배경 및 필요성

- ✓ 연간 약 3,000톤의 해양쓰레기가 관내 항포구, 육지해변, 도서지역 등에 다발적으로 유입
- ✓ 해양쓰레기 저감을 위한 글로벌 아젠다를 지역 아젠다로 전환하여 충남도 서해안 6개 시군 선도 要

### ○ 현황

- ✓ 정부는 깨끗하고 안전한 해양·연안 공간조성 및 관리를 위해 해양쓰레기 예방·수거를 국정과제로 삼음
- ✓ 충남도는 제8회 환황해포럼에서 해양환경문제 및 재난사고에 공동으로 대응하기 위한 ‘환황해 해양환경 협력체’ 구성 제안('22.8.4)
- \* 보령시 해양쓰레기 수거 및 처리지원에 관한 조례제정('21.9.30)

### ○ 대내외 여건변화 및 전망

- ✓ 유엔환경계획기구(UNEP)에 따르면 플라스틱은 해양폐기물의 85%를 차지하며, 2040년에는 현재보다 3배 수준 전망
- ✓ 해양쓰레기·폐기물 문제는 국제사회 공동의 현안으로 다자간 협력체계에서 국제규범체계로 이어질 전망
- \* 북서태평양 보전실천계획(NOWPAP)-한·중·일 환경장관회의(TEM) : 해양쓰레기 실무자 회의 연계('15~)

### ○ 핵심키워드



### ○ 현재 중요도 및 미래 기여도



### ○ 기본방향 및 추진전략

- ✓ 청정 해양환경 보전활동 지원기반 및 연구·모니터링체계 구축
- ✓ 글로벌 해양레저관광 거점조성과 연계한 청정 해양생태계 조성기반 확대

### ○ 기대효과

- ✓ 충남 서해안 전역을 아우르는 청정 해양생태계 선도도시 조성기반 마련
- ✓ 글로벌 해양레저관광 거점도시를 뒷받침할 청정 해양환경·생태계 조성

## 6 지속 가능한 청정 해양생태계 선도도시 조성



6-1

### 보령 바다사랑 플랫폼 구축

- 해양쓰레기 모니터링 및 통합관리체계 구축
- 반려 해변 이벤트 추진(해양 플로깅 확대)

6-2

### 해양 생태환경 협의체 시범운영

- 천수만권역(보령, 태안, 서산, 홍성) 협의체 구성

6-3

### 탄소중립 블루카본 연구기반 조성

- 충남 블루카본 융합연구센터 유치·설립
- \* 블루카본 : 연안 생태계에 의해 흡수되는 탄소

6-4

### 국제해양포럼 및 클린 해양엑스포 개최

- (단기) 해양국제포럼(Chungnam International Ocean Forum, CIOF) 개최
- (중장기) 클린 해양엑스포(Clean Ocean Expo) 개최

## 7 미세먼지와 해양재난·재해로부터 안전한 도시 조성

### ○ 추진배경 및 필요성

- ✓ UN은 2021년부터 '기후변화와 재난에 강한 도시 만들기(Making City Resilient; MCR2030)' 추진 중
  - \* MCR2030 : 지자체 자율기반의 UN 이니셔티브
- ✓ 기후변화에 효과적으로 대응하고 미세먼지 및 해양 재난·재해로부터 안전한 도시 생태계 조성 要

### ○ 현황

- ✓ MCR캠페인('10~'20) 가입현황 : 전세계 4,360개 도시, 한국 175개 지자체
- ✓ MCR2030('21~'30) 가입현황 : 전세계 558개 도시, 한국 41개 지자체
- ✓ 미세먼지 등 대기오염물질 저감 및 안전해양수산 실현을 위한 안전·보건·관리 시설 및 장비수요 확대



### ○ 대내외 여건변화 및 전망

- ✓ 향후 지역의 재난위험경감 및 기후변화 적응, 복원력 강화 등을 통한 도시경쟁력 확보가 중요해질 전망
- ✓ 국내 재난안전시장은 연평균 6.2%씩 성장하는 추세로 재난안전산업진흥법 시행에 따라 관련 산업생태계가 빠르게 조성될 전망

### ○ 핵심키워드



### ○ 현재 중요도 및 미래 기여도



### ○ 기본방향 및 추진전략

- ✓ (단기) 미세먼지 등 대기 및 해양환경오염 등에 특화된 재난·안전 도시 인프라 조성
- ✓ (중장기) 재난안전 관련 R&D, 벤처·창업, 교육·훈련, 생산기능의 집적화 및 융·복합화 추진

### ○ 기대효과

- ✓ (단기) 탄소중립과 에너지전환 선도 및 환경재난에 강한 MCR2030 도시기반 조성
- ✓ (중장기) 미세먼지, 해양환경 오염분야에 특화된 재난안전산업 생태계 조성

## 7 미세먼지와 해양재난·재해로부터 안전한 도시 조성



### 7-1

#### MCR2030 가입

- 기후변화 및 환경재해에 강한 도시 만들기(Making Cities Resilient)
  - 에너지 전환, 석탄화력발전 미세먼지 저감 및 해양환경보전(쓰레기, 오염 등)

### 7-2

#### 재난안전 교육플랫폼 구축

- 가상/증강/혼합현실(VR/AR/MR) 기반의 지역특화형 교육체험센터
- 학생 및 시민대상 재난안전 예방 교육프로그램 운영

### 7-3

#### 재난·안전 용·복합 실증플랫폼 구축

- 미세먼지·해양사고 감지·경보 및 시기반 통합관리 등 관련제품 실증센터

### 7-4

#### 재난·안전산업 진흥단지 조성

- 재난·안전 용·복합 혁신파크 조성
  - 주요기능 : R&D, 실증 및 상용화, 기업지원, 인력양성, 생산
  - 주요시설 : 산학융합원, 창업·벤처센터, 실증센터, 기업 집적화단지 등

## 8 청년이 '모이고, 머무는' 미래 희망도시 조성

### ○ 추진배경 및 필요성

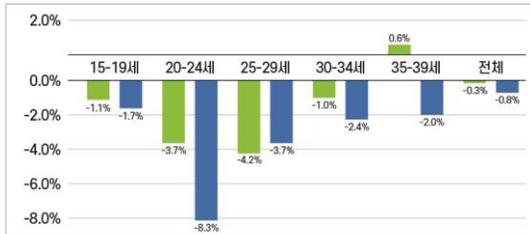
- ✓ 보령시 청년계층의 비중('21)은 19.1%로 도내 시단위 지역 중 가장 낮은 실정 (충남평균 24.4%)
- ✓ 청년계층의 진출초과(순유출)로 청년의 유출방지 및 유입촉진을 위한 실효적인 정책대안 마련 시급

### ○ 현황

- ✓ 보령시 청년인구 비중은 지속적으로 감소하는 추세 : 35.9%('10) → 32.8%('15) → 25.7%('21)
- ✓ 현재, 청년기본조례에 따라 청년몰, 청년임대주택 및 주거안정지원, 귀어·귀촌, 시그니처 청년창업자 육성 등을 추진 중



충남도 시군별 청년인구 비중(2021)



보령시 청년인구 유출비중 추이

### ○ 대내외 여건변화 및 전망

- ✓ 지방소멸위기가 급진전되면서 청년계층의 중요성 및 관련 정책영역은 확대·세분화될 전망
- ✓ 최근의 청년정책은 생애주기 차원의 '삶의 전 영역'에 대한 실용적 지원으로 다층·다기화 경향

### ○ 핵심키워드



### ○ 현재 중요도 및 미래 기여도



### ○ 기본방향 및 추진전략

- ✓ 청년의 정책니즈(policy needs)에 부합하는 생애주기별 맞춤형 지원체계 구축
- ✓ 일자리·주거·교육·복지·문화·참여·권리 전 영역을 아우르는 통합적 지원프로그램 구비

### ○ 기대효과

- ✓ 청년계층 유입촉진 및 유출방지를 통해 지방소멸위기 극복
- ✓ 청년 생애주기별 통합적 지원기반 마련 및 청년정책 효과성 제고

## 8 청년이 '모이고, 머무는' 미래 희망도시 조성



## 9 지역 창의성(local creativity) 기반의 도시 포용성 강화 : 머드 활용 로컬크리에이터 생태계 조성

### ○ 추진배경 및 필요성

- ✓ 로컬크리에이터 생태계 조성은 지역 고유자원을 활용하여 도시브랜드화 및 중심·골목상권을 활성화하는 지역특화재생과 궤를 같이함
- ✓ 지역 고유자원인 머드를 활용하여 로컬크리에이터 생태계 조성 및 지역특화재생과 연계·추진함으로써 도시의 창의성 및 포용성 강화 要
  - \* 로컬콘텐츠타운 : (중기부) 로컬 크리에이터 활성화 + (국토부) 지역특화 도시 재생

### ○ 현황

- ✓ 정부는 주거재생 및 공간적 복지제공보다는 경제재생 및 지역특화재생에 방점을 둔 도시재생을 추진 중임(국정과제 #38)
- ✓ 지역의 콘텐츠와 지원을 활용한 지역 신산업 창출을 위해 로컬크리에이터 생태계를 조성 중임(국정과제 #119)

### ○ 대내외 여건변화 및 전망

- ✓ 도시의 포용성 강화를 위한 ① 도시 서비스 접근성 제고, ② 공간적 복지 증진, ③ 주거 및 일자리 기회 제공 등은 지속·유효할 전망
- ✓ 지역자원으로부터 로컬콘텐츠를 발굴해 사업화하는 로컬 비즈니스는 지속적으로 중요해질 전망

### ○ 핵심키워드



### ○ 현재 중요도 및 미래 기여도



### ○ 기본방향 및 추진전략

- ✓ 머드가 가진 이미지 및 캐릭터, 성분 및 소재를 활용하는 로컬 크리에이터 생태계 조성
- ✓ 원도심, 역세권 및 주요 관광지를 대상으로 로컬크리에이터 활동 및 비즈니스 기반 조성

### ○ 기대효과

- ✓ 수십 년간 쌓아 온 '보령 머드'라는 지역 고유자산의 새로운 비즈니스 모델 발굴
- ✓ 지방소멸 위기, 일자리 부족, 원도심 침체 등 복합·다층적인 지역사회문제 해소

## 9 지역 창의성(local creativity) 기반의 도시 포용성 강화 : 머드 활용 로컬크리에이터 생태계 조성

- (단기) 머드의 이미지 및 캐릭터 활용형 지역 먹거리, 굿즈(goods) 개발



머드커피

머드스콘

머드쉐이크

머드크랩

머드쿠키



머드아이스크림

머드사과·고구마

머드텀블러

머드모자

머드토드백



머드티셔츠

머드머그컵

- (중장기) 머드의 성분 및 소재 활용형 생활용품 및 기능성 제품 개발



머드도자기·접시

머드파스

머드마스크팩

머드벽돌

머드접착제

### 9-1

#### 제도적 기반조성

- 로컬창업과 로컬크리에이터 육성 및 지원에 관한 조례(가칭) 제정

### 9-2

#### 머드 활용형 로컬 콘텐츠 발굴

- (단기) 머드의 이미지 및 캐릭터 활용형 지역 먹거리, 굿즈(goods) 개발
  - (먹거리) 커피, 빵, 쿠키, 맥주, 쉐이크, 파스타, 아이스크림, 초콜릿 등
  - (굿즈) 의류, 기념품 등
- (중장기) 머드의 성분 및 소재 활용형 생활용품 및 기능성 제품 개발
  - 머드 활용 바이오소재화 실증센터 R&D결과 및 시제품 연계

## 9 지역 창의성(local creativity) 기반의 도시 포용성 강화 : 머드 활용 로컬크리에이터 생태계 조성

### • 머드트럭



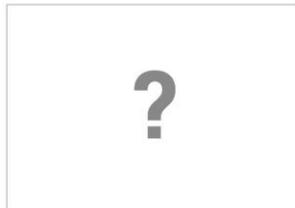
머드트럭 - 뉴욕



머드트럭 - 부산



머드트럭 - 서울



머드트럭 - 보령

### 9-3

#### 로컬콘텐츠타운 조성 : 머드 활용형 창작·창직·창업기능 융복합 및 집적화

- 사업대상지 : 원도심과 역세권 일원  
(보령문화의 전당-한내천-기차역 및 시외버스터미널 연계)
- 주요기능 및 시설
  - 머드 콘텐츠 센터
    - \* 도시 및 관광브랜드, 푸드 및 굿즈 디자인 등 콘텐츠 개발지원
  - 머드 창업센터
    - \* 머드 성분·소재 및 이미지·캐릭터 활용 중심의 청년 창업
  - 머드 푸드밸리 지구지정 : 주요 관광지 포함(해수욕장 머드로, 원산도)
    - \* 개별 입지병행
    - \* (단기) 로컬 크리에이터 유치(머드 푸드 관련업체 분점유치)
    - (중장기) 창업센터 인큐베이팅 졸업자 입점유도(일괄 창업지원 병행)
  - 머드트럭 : 축제장소 및 주요 관광지, 역세권 및 구도심 운영

## 10 생태환경과 야간경제 결합형 도시 어메니티(Amenity) 확보

### ○ 추진배경 및 필요성

- ✓ 최근들어 시민의 삶의 질 향상을 위한 여가·힐링 및 생태교육·체험공간에 대한 수요 증가 추세
- ✓ 시민과 관광객 대상 랜드마크 조성을 통해 지역사회 야간경제(night time economy) 활성화 要

### ○ 현황

- ✓ 봉황산 등산로 약 4.6km와 한내천 자전거도로 및 산책로 약 5.3km가 기조성 되어 있으나 단절구간으로 미연계
- ✓ 한내천은 하상도로 및 주차장 등이 기존 시설과 혼재하여 여가·힐링·교육·체험 기능 상대적 취약

### ○ 대내외 여건변화 및 전망

- ✓ 지방하천 일원을 생태공원이나 지방정원 등으로 조성하여 시민들의 쉼터와 관광 매력물로 활용하는 추세 보편화
- ✓ 코로나 19로 침체된 관광산업의 회복 및 경기부양의 일환으로 야간 문화관광정책 적극 추진 전망

### ○ 핵심키워드



### ○ 현재 중요도 및 미래 기여도



### ○ 기본방향 및 추진전략

- ✓ 홍수재해예방과 연계한 여가·힐링·교육·체험기능 중심의 명소·고도화 추진
- ✓ 역세권과 구도심(전통시장 등)을 연계하는 랜드마크 성격의 야간관광 명소 조성

### ○ 기대효과

- ✓ 휴식 및 여가기능을 보완한 도심 내 온전한 힐링공간 마련으로 시민의 삶의 질 향상
- ✓ 역세권 관광객의 한내천 유인 및 체재시간 증대를 통해 주·야간상권 활성화

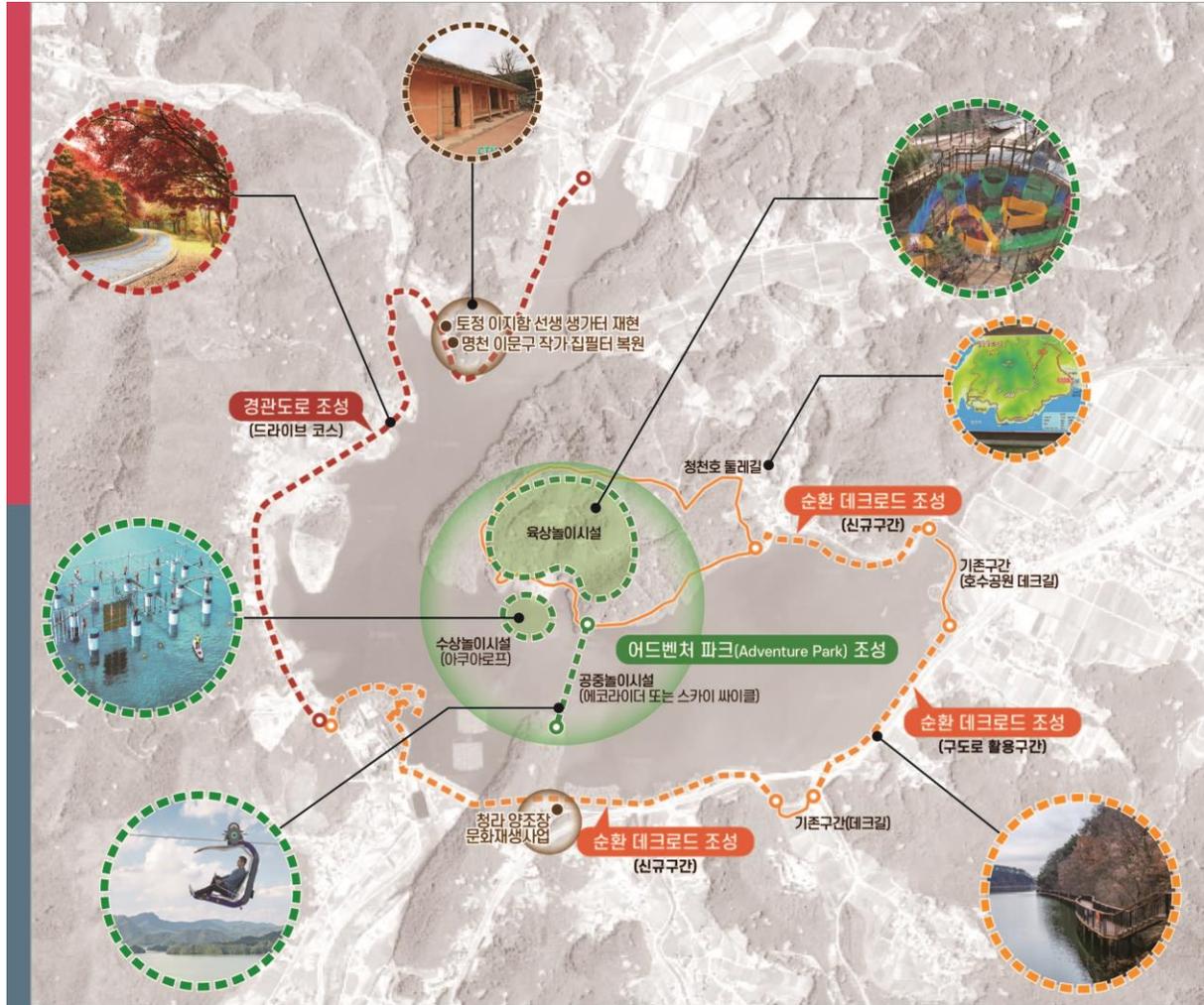
# 10 생태환경과 야간경제 결합형 도시 어메니티(Amenity) 확보



- 10-1 한내천 머드(갯벌) 생태공원 조성**
  - 치수, 생태, 문화, 관광이 어우러지는 명품하천 조성
    - 주요시설 : 머드 테마정원 및 산책로, 기수역 생태체험·교육시설, 생태 관찰데크, 염생식물 시범단지('23)
- 10-2 야간경관 및 주말 야시장 조성**
  - 야간 경관구역 조성
    - 한내대교~동대교(담수구간) : 야간 경관조명 설치, 이동식 워터스크린 및 야간분수대 설치 등
    - 수중보~철교~남대전교(갈대밭 구간) : 야간 경관조명 설치 및 미디어 파사드
  - 하절기 주말 야시장 조성
    - (초기) 대전천 달밤 야시장('23), 머드(푸드)트럭 → (중·장기) 음식 특화거리 조성
  - 하절기 야간 투어버스 시범운영 및 관광객 보행로 조성
    - (셔틀버스 운행) 대전해수욕장·원산도~한내천
    - (보행로 정비) 대전역·보령종합터미널~한내천
- 10-3 봉황산길·한내물길 순환산책로 조성**
  - 단절구간 산책로 조성
    - 청천지 데크로드 조성 : 보령아산병원 일원 L=1.0km
    - 산책로 및 자전거길 연장 : 한국농어촌공사 보령지사 구간 L=230m



# 11 해양관광을 보완하는 내륙 힐링·체험·관광 거점화 : 힐링(healing)과 익사이팅(exciting)이 공존하는 청천호 조성



## 11-1

### 주변 자원연계 및 복원·재생사업

- (여가공간) 도시제방(urban levee) 조성
- (생태공간) 순환 데크로드 조성
  - 청천호 호수공원(세곡교)~둘레길 초입(약 800m), 청라 양조장~만남의 광장(970m)
  - \* 만남의 광장~호수공원(900m) : 舊 도로 활용

## 11-2

### 어드벤처 파크(Adventure Park) 조성

- 놀이시설 조성
  - (육상) 알파인 코스터, 전망타워 타워, 롤러코스터 짚와이어, 유격체험코스 등
  - (수상) 아쿠아 로프파크(하계)
  - (공중) 에코 라이더 또는 스카이 싸이클(말미산 꽃부리~청천호 둘레길 1번 코스)
- 캠핑단지 조성

## 12 글로벌(K-West) 해양 레저·관광거점 조성

### ○ 추진배경 및 필요성

- ✓ 국내 최장의 해저터널 및 원산·안면대교 개통으로 물리적 접근성의 획기적 개선
- ✓ 원산도와 주변도서를 연계하여 해양레저·생태·문화·예술기반을 두루 갖춘 세계적 해양 관광·레저 선도모델 구축 要

### ○ 현황

- ✓ 가로림만 국가해양정원(생태), 태안해양치유시범센터(치유), 원산도(레저·관광)를 연계한 新충남형 해양 레저·관광도시 추진 중
- ✓ 보령시는 해양 레저·관광 융·복합거점 구축을 위해 총 사업비 1조 1,254억원 규모의 9개 사업 기 추진

### ○ 대내외 여건변화 및 전망

- ✓ OECD에 따르면 '30년 해양관광 분야의 부가가치가 7,800억\$에 달할 전망
  - \* 세계관광기구 : '미래 10대 관광트렌드' 중 6개가 해양·연안에서 실현 전망
- ✓ 주52시간 근무(여가시간 확대) 및 국도 77호 완전개통(접근성 개선)으로 해양 레저관광 수요 증가 전망

### ○ 핵심키워드



### ○ 현재 중요도 및 미래 기여도



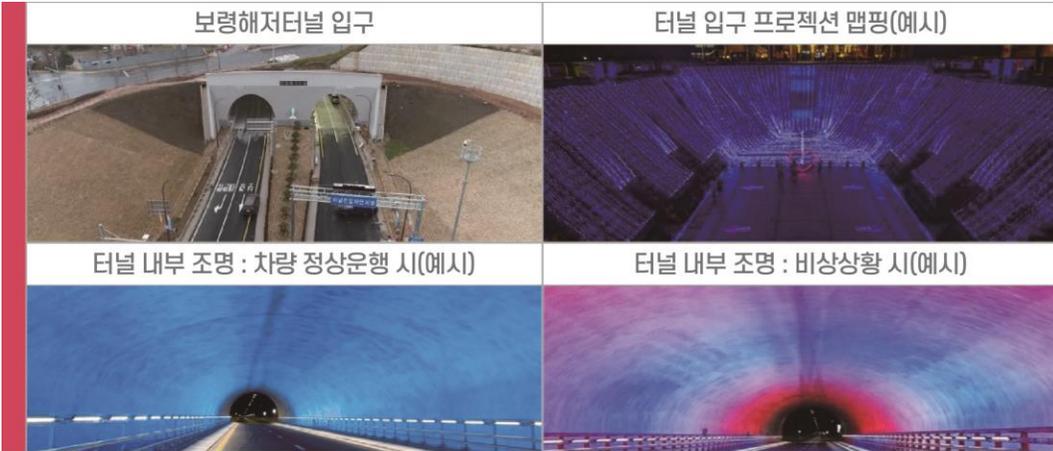
### ○ 기본방향 및 추진전략

- ✓ 국내 및 동북아를 대표하는 해양 레저·관광 허브(Hub) 구축
- ✓ 해양 레저·관광 인프라의 단계적 집적화 및 융·복합 거점화 추진

### ○ 기대효과

- ✓ 해양레저·생태·치유·문화예술을 아우르는 해양레저·관광 융복합 거점 마련
- ✓ 서해안을 대표하는 글로벌(K-West) 해양레저관광 허브(Hub) 기능 수행

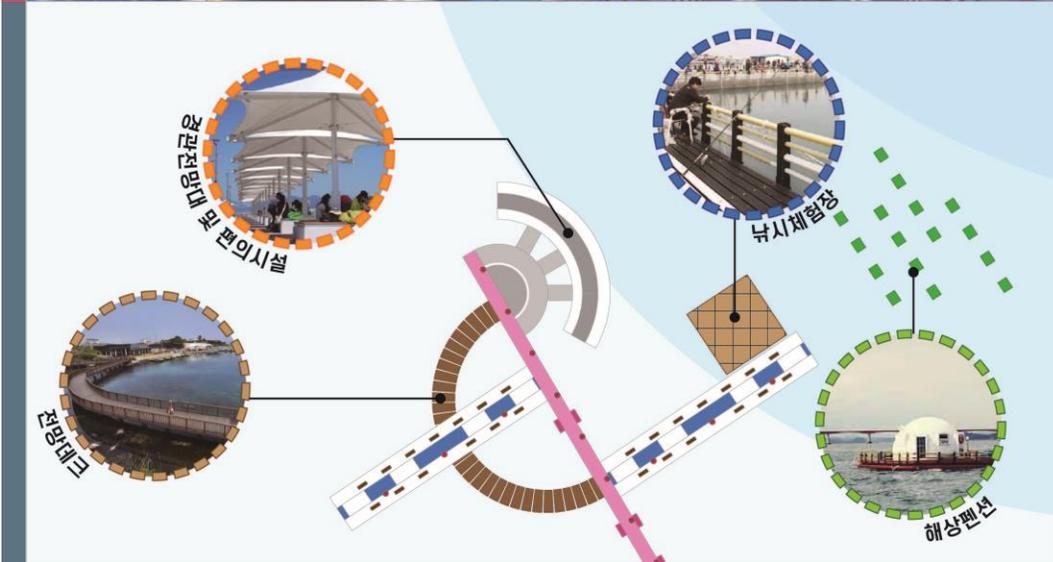
## 12 글로벌(K-West) 해양 레저·관광거점 조성



### 12-1

#### 해저터널 명품·명소화 사업

- Zoning : 터널 입·출구, 터널 내부로 구분
  - ① 터널 캐노피 및 입·출구 : 미디어 파사드 및 프로젝션 맵핑
  - ② 터널 내부구간 : 가상수족관 및 바닷속 조명구간(사례: 노르웨이 뤼필레 터널)
  - ③ 모바일 증강현실(AR) 기반 해저터널 위 바닷속 체험



### 12-2

#### 낙시복합타운 조성

- 가족형 낙시복합타운(체험·교육·여가·편의시설 등)
- 사업위치 : 무창포(석대도) 또는 원산도 일원
- 사업기간 및 사업비 : '23~'25(3개년), 총 300억원
- 운영방식 : 어촌계 위탁운영
- 주요시설
  - 편의시설 : 낙시용 레저보트(대여 및 보관시설), 낙시용품 대여점 등
  - 체험시설 : 낙시터(어초), 낙시체험장(잔교식+가두리식), 낙시박물관 등
  - 여가시설 : 해상펜션, 해상공원, 물놀이 시설(하계) 등
  - 기타시설 : 해상 레스토랑 및 카페, 경관조망대, 관리사무소 등

## 12 글로벌(K-West) 해양 레저·관광거점 조성



### 12-3

#### 해양 레저스포츠 인프라 조성

- 낚시보트쇼와 항로개척 요트대회 개최
- 수상레저안전교육원 설립
- 소형선박(요트 및 낚시보트)제조·수리단지 조성

### 12-4

#### 기 계획사업

- ① 원산도 해양레포츠 센터 조성
- ② 원산도 헬스케어 복합단지 조성
- ③ 원산도 복합 마리나항 조성
- ④ 원산도 갯벌식생 조림
- ⑤ 삼시도 ART아일랜드 조성
- ⑥ 선셋 아일랜드 바다역 건설
- ⑦ 섬 국제 비엔날레
- ⑧ 원산도 대명리조트 관광단지
- ⑨ 원산도 해양관광케이블카 설치



# 13 모두가 살기 좋은 농어업·농어촌 미래 성장기반 구축

## 13-1

### 그린에너지 이익 공유형 시범마을 조성

- 해상풍력발전 발전이익 공유마을
  - 상생협력기금 조성 : 1억원/MW(서남해 해상풍력단지 사례 준용)
  - 대상지(안) : 장고도, 녹도, 외연도



## 13-2

### 공공형 통합바이오에너지화단지 조성

- 가축분뇨 등 유기성 폐자원을 활용하는 바이오 에너지파크
  - 대상지 : 천북면 일원
  - 주요기능 및 시설 : 실증 및 통합지원시설, 바이오에너지화시설, 스마트팜 등

**사업 예시**

**JDC 그린에너지파크**

유기성 폐자원	가축분뇨 슬러지	도축 폐기물	도축 폐수 슬러지	기타유기성 폐기물
그린에너지파크 내 에너지 활용 시설 • 스마트팜 유리온실 (냉난방 활용) • 수소 스테이션 (수소 생산)				
자원순환(그린에너지) 시설 • 고체연료화 (고체연료 생산) • 바이오에너지화 (바이오가스 생산)				
열 (Heat) 바이오가스 (Bio-Gas)				
교육, 홍보, 연구				

# 13 모두가 살기 좋은 농어업·농어촌 미래 성장기반 구축



## 13-3

### 어촌 신활력 증진사업 : 전국 25개소 조성

#### • [제1유형] 어촌 경제플랫폼 조성

- 주요시설 : ① 수산물 생산·유통·판매시설 및 창업·창직센터
- ② 해양 레저관광시설(해상낚시복합타운)
- ③ 생활서비스 복합시설(생활SOC)

#### • [제2유형] 어촌 생활플랫폼 조성(법정어항, 소규모 항포구 및 배후어촌)

#### • [제3유형] 어촌 안전인프라 개선(어촌정주어항, 소규모 항포구 및 배후어촌)

- 대상지 : 국가어항, 지방어항 및 배후지역(무창포항, 오천항 일원)
- 사업비 : 300억원 이내(국비 50%, 지방비 50%)
- 사업기간 : 2023~2026(4년간)
- 어촌공간 재생계획 연계 수립

## 13-4

### 농촌공간 재구조화 추진

- 농촌특화지구 및 농촌재생 프로젝트 추진(관련법 제정과 연계·추진)

## 13-5

### ICT기술 기반 스마트팜 및 수산양식단지 조성

- 화력발전 온배수 활용 에코 스마트팜 조성
- LNG냉열 활용 스마트 수산양식단지 조성
  - 양식(연어 등 냉수어종) → 가공(냉장·냉동보관) → 유통(콜드체인 시스템)



# 14 지방소멸위기 극복을 위한 인구활력 증진 : '소생의 땅' 만세보령

## ○ 추진배경 및 필요성

- ✓ 저출생·고령화로 인해 전국 228개 시군구 중 46.1%에 해당하는 105개 지역은 소멸위기에 직면
- ✓ 보령시 소멸위험지수('21)는 0.29로 '소멸위험지역'에 해당하며, 전국 지자체 중 74위 수준

## ○ 현황

- ✓ 지방소멸위기에 대응하기 위해 '인구감소지역 지원 특별법(인구감소지역법)'이 제정(2022.6.10)
- ✓ 행안부는 2022년 8월 인구감소지역 89개 및 관심지역 18개 지자체 등에 지방소멸대응기금을 차등배분함

## ○ 대내외 여건변화 및 전망

- ✓ 인구소멸위험의 심각성을 고려할 때 지방소멸은 향후에도 국가 및 지역사회의 최대 현안이 될 전망
- ✓ '인구감소지역지원특별법' 시행('23.1.1)에 따라 대응기금과 연계된 맞춤형 지원 및 특례가 적용될 예정

## ○ 핵심키워드



## ○ 현재 중요도 및 미래 기여도



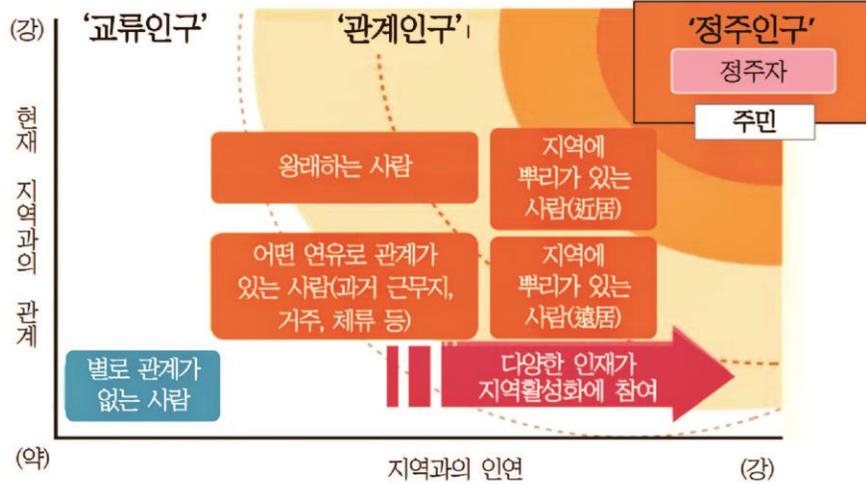
## ○ 기본방향 및 추진전략

- ✓ 인구감소에 대한 현실적 적응시책에 방점을 두되, 기존 적극적 극복시책 병행·추진
- ✓ 보령형 관계인구 창출 및 단계적 이주기반 조성을 통한 지역 인구활력 증진 모색

## ○ 기대효과

- ✓ 단기체류 → 순환체류 → 장기체류 등 체류 단계별 관계인구 유치 촉진
- ✓ 관계인구의 이주 및 정착 가능성 제고를 통한 인구감소시대의 현실적 적응 기반 마련

# 14 지방소멸위기 극복을 위한 인구활력 증진 : '소생의 땅' 만세보령



### 관계인구 유치사업

- 현지 살아보기 체험프로그램
- 선택 근무지(스마트 워크센터)
- 워케이션(출향)기업 유치
- 농어촌 서포터즈 운동

### 관계인구 유치

#### 관계인구 정보플랫폼 조성

- 유형별 관계인구 DB구축 및 정보제공·관리운영 시스템

#### 지역 이주·교류지원센터 설치

- 이주 및 정주에 필요한 교육·문화·복지·주거·일자리 일괄 지원플랫폼

## 14-1

### 관계인구 정보플랫폼 조성

- 유형별 관계인구 DB구축 및 정보제공·관리운영 시스템

## 14-2

### 지역 이주·교류지원센터 설치

- 이주 및 정주에 필요한 교육·문화·복지·주거·일자리 일괄 지원 플랫폼

## 14-3

### 관계인구 유치사업

- '현지 살아보기' 체험프로그램 운영 (생활관광·농산어촌·지역일자리)
- '선택 근무지(스마트워크센터)' 조성
- 워케이션(출향)기업 유치
- 농어촌 서포터즈 운동
- 생활인구 확대 시책 및 지역화폐 확대발행('23) 연계 및 보완
  - 아주자동차대학 학사과정 내 보령학 개설 및 수강, 주소지 이전, 멘토·멘티사업 참여 등을 조건으로 지역화폐 용도의 청년카드 시행 (1인당 150만원, 총 150백만원 한도)