

POLICY BRIEF 2017

전라북도 해양산업 육성방안

* 본 정책브리프는 '전라북도 해양산업 육성방안 연구'중 일부를 재구성 하여 작성하였음

POLICY BRIEF 2017

전북연구원 정책브리프
2017.12.01 vol.23

www.jthink.kr

연구진
나정호 - 도시공간교통연구부 부연구위원
김형오 - 문화관광연구부 연구위원
오병복 - 도시공간교통연구부 부연구위원
이태성 - 도시공간교통연구부 전문연구원
고연경 - 도시공간교통연구부 전문연구원

POLICY BRIEF 2017

전북연구원 정책브리프
2017.12.01 vol.23

전라북도 해양산업 육성방안

CONTENTS

01. 전라북도 해양산업 육성의 필요성	4
02. 전라북도 해양산업 현황과 과제	5
03. 전라북도 해양산업육성 비전 및 중점추진과제.....	6
04. 전라북도 해양산업 육성방안.....	8
05. 전라북도 해양산업 육성을 위한 정책 제언	12

발행인_이강진

발행처_전북연구원

주소_전북 전주시 완산구 콩쥐팍쥐로 1696

TEL_063)280-7100 FAX_063)286-9206

※정책브리프에 수록된 내용은 연구진의 견해로서 전라북도의 정책과는 다를 수도 있습니다.

※지난 호 정책브리프를 홈페이지(www.jthink.kr)에서도 볼 수 있습니다.

전라북도 해양산업 육성방안

■ 미래신산업 중심으로 해양산업을 육성하고자 하는 정부의 의지가 강함

- 문재인정부의 100대 국정과제 중 해양산업 육성 관련 해양수산부 주관과제가 3개, 타 부처 협력과제가 17개로 해양산업 육성에 대한 정부의 의지가 높음
- 해양수산부는 해양수산신산업 육성, 수산업의 미래산업화, 해운항만물류산업 경쟁력 강화, 해양사고 예방과 해양환경관리강화, 해양주권 강화 등 5대 중점과제로 선정함
- 정부정책방향에 맞추어 전라북도 지역 특성을 반영한 해양산업을 선정하여 육성할 필요가 있음

■ 기술융합의 신산업, 친환경, 삶의 질 향상 추세가 전라북도의 기회요인으로 부각됨

- 글로벌 경쟁환경분석 결과 경제블록화와 저성장 기조 유지, 친환경 이슈, 여가문화 확산, 4차 산업혁명시대 대응 신산업 개척의 중요성 등이 부각될 것으로 예상됨
- 현재 전라북도의 해양산업 육성은 정부계획에 맞추어 전라북도 해양수산과에서 주도하고 있음. 광범위한 해양산업의 모든 영역을 대응하는데 한계가 있으며, 미래신산업 기반조성에 약점이 있음. 이에 대한 전략적인 대응방안 모색이 필요함

■ 海洋樂道 全羅北道! 수산식품산업, 해양레저산업, 해운항만물류산업, 미래해양산업 집중육성 필요

- '海洋樂道 全羅北道'를 해양산업 육성비전으로 제안하여 방향을 설정하고 기본 토대를 구축하는 초기 단계에 맞는 전략이 필요함
- 집중육성산업은 경쟁환경분석, 전라북도 여건분석, 전문가 및 실무자 인터뷰 결과를 반영하여 수산식품산업, 해양레저산업, 해운항만물류산업, 미래해양산업 등 4개 산업을 선정하였음
- 산업별 인프라 구축, 기존산업 활성화, 연구 및 지원 등 3대 추진전략에 입각하여 수산식품 가치향상 클러스터 조성 등 총 33개의 세부추진과제를 제안하였음

■ 중장기적 관점의 해양산업 육성을 위해 전라북도 지원체계 재정비 필요

- 효과적인 전라북도 해양산업 육성을 위하여 해양산업 지원조직 체계검토가 필요하며, 전라북도 해양산업DB구축, 해양산업전문인력양성 등이 필요함
- 2017년 전라북도에서 수립한 「해양수산발전기본계획」의 주요과업과 연계성을 고려하여 「전라북도 해양산업육성계획(2018~2022)」을 수립해야함

01 전라북도 해양산업 육성의 필요성

1) 해양산업의 개념

- 해양산업의 개념과 범위는 해양수산물발전기본법에서 정의하고 있음
 - 해양수산물발전기본법에서 해운·항만·수산·해양과학기술개발·해양환경·해양관광 및 해양정보 관련 산업 그 밖에 해양 및 해양자원의 관리·보전과 개발·이용에 관련된 산업으로 정의함



〈해양산업의 개념과 범위〉

2) 전라북도 해양산업 육성계획의 필요성

- 지속가능한 해양산업의 토대를 구축하고 미래해양신산업을 육성하기 위해서는 해양산업을 구성하는 개별 사업체를 지원하기보다 관련 기반시설 구축부터 활성화에 이르기까지 중장기적인 관점에서 추진해야 함
- 해양산업의 범위가 넓기 때문에 특정 지자체에서 모든 영역을 선도하는 것에 한계가 있음. 지역 해양산업의 발전가능성과 타 지자체와 경쟁, 미래지속가능성 등을 고려하여 우선순위에 입각한 접근이 필요함
- 지역균형발전의 정부정책기조를 고려할 때 전라북도 해양자원의 특성을 고려한 산업에 특화시킬 필요가 있음
- 문재인정부의 100대 국정과제 중 해양산업 육성 관련 해양수산부 주관과제가 3개, 타 부처 협력과제가 17개로 해양산업 육성에 대한 정부의 의지가 높음. 일자리 창출, 4차 산업혁명시대 대응, 지역균형발전, 인구절벽해소 등에 기여하는 방향으로 정책을 추진할 것으로 예상됨
- 해양수산부는 해양수산물산업 육성, 수산업의 미래산업화, 해운항만물류산업 경쟁력 강화, 해양사고 예방과 해양환경관리강화, 해양주권 강화 등 5대 중점과제로 선정함
- 미래해양신산업을 육성하고자 하는 정부정책에 대응하고, 지역 여건 맞춤형 발전전략을 모색하여 전라북도 해양산업 육성방안을 제안함

02 전라북도 해양산업 현황과 과제

1) 해양산업 경쟁환경변화

- 글로벌 경쟁환경 분석을 통하여 경제블록화와 저성장 움직임 지속, 친환경 이슈 강조, 고령화 추세에 맞춤형 여가문화 확산, 4차 산업혁명 시대 대응 신산업 개척 중요성 제고 등의 상황을 파악할 수 있음
- 해양수산부 정책방향에 맞추어 해양수산신산업 육성, 수산업의 미래산업화, 해운항만물류산업 경쟁력 강화, 해양사고 예방과 해양환경관리강화, 해양주권 강화 등 5대 중점 정책을 확인할 수 있음
- 문재인 정부의 100대 국정과제 추진 방향은 일자리 창출, 4차 산업혁명시대 대응, 지역균형발전, 인구절벽해소 등에 맞추어 추진될 것을 예상할 수 있음
- 지역균형개발의 정부정책방향은 전라북도 해양산업 육성에 기회요인으로 작용할 수 있음. 전라북도 해양산업 육성의 방향은 일자리 창출에 기여하고 연구개발 중심의 미래경쟁력을 갖춘 지속적 성장에 초점을 맞춰야 함

2) 전라북도 해양산업 운영현황

- 해운항만물류산업, 수산식품산업, 해양과학기술개발, 해양환경, 해양관광, 해양정보 등 해양산업의 범위 중 전라북도의 운영현황은 다음과 같음

〈전라북도 해양산업 운영현황〉

구분	현황	비고	
해운항만 물류산업	해운산업	6개 선사, 8개 항로 운항 중(정기선사)	군산항 본사기업 : 석도국제웨리
	항만산업	7개 항만하역업체 단독/컨소시엄 형태 운영	군산항 거점
	물류산업	17개 국제물류주선업체 운영	군산, 전주, 익산, 원주 소재
수산식품	김, 통조림 제품 중심, 수산물유통업 형태	군산김	
해양과학기술개발	도내 관련 대학에서 연구 수행	전문연구기관 없음	
해양환경	해양환경관리공단(해양오염방지, 해양환경보전) 한국수산자원관리공단(해양생명체 서식환경복원)	일부 해양쓰레기 수거업체 있음	
해양관광	해양의존형, 해양연관형 등 다양한 관광프로그램 있음	전라북도 토탈관광 연계 가능성	
해양정보	국가물류통합정보센터에서 일부 해운항만물류정보제공	전라북도 해양정보기관 없음	

3) 전라북도 해양산업 육성과제

- 전라북도 해양산업 운영현황과 경쟁환경 변화를 고려하여 전라북도 해양산업 육성은 다음의 세 가지 과제중심으로 추진할 필요가 있음
- 첫째, 육성이 가능한 해양산업에 대한 선택과 집중이 필요함. 해양산업의 범위가 넓기 때문에 타 시·도와의 경쟁, 미래발전가능성, 도내 여건 상 포기할 수 없는 산업 등 가능성이 있는 분야로 한정하여 경쟁력을 갖추어 나갈 필요가 있음

- 둘째, 중장기적 관점에서 육성할 해양산업별 특성을 고려해야 함. 해양산업 육성은 하나의 기업체를 육성하는 것이 아니라 기업으로 구성된 산업을 육성시키는 것이기 때문에 중장기적 관점을 가지고 추진해야 함
 - 산업의 성장 사이클에 따라 발전방향 수립연구가 필요한 산업, 성숙기에 도달하여 새로운 아이템, 융복합이 필요한 산업 등 산업의 특성에 맞추어 지속가능한 성장전략을 수립할 필요가 있음
- 셋째, 지속가능한 성장을 위해서는 전라북도 해양산업의 저변을 확장시켜야 함
 - 해양산업전문인력을 양성하여 해양산업 발전에 기여하고, 산업별 특성에 맞는 지원시스템을 구축하여 성장 가능성을 높일 필요가 있음

03 전라북도 해양산업육성 비전 및 중점추진과제

1) 전라북도 해양산업 육성방향

- 전라북도 해양산업 육성의 강점, 약점, 기회, 위협요인을 도출하여 SO전략, ST전략, WO전략, WT전략을 분석한 결과,
- 전라북도의 해양산업 육성은 새만금 공간, 중국시장, 갯벌생태자원을 활용하는 방향으로 특성화해야 함
- 정부의 해양수산 미래신산업 육성정책에 맞추어 기반 인프라를 구축하고, 산업지원(연구, 인력양성)체계를 구축할 필요가 있음
- 단기적으로 현재 보유한 해양산업 기반을 중심으로 관련 산업을 활성화시켜야 함

	Strength <ul style="list-style-type: none"> • 중국교역의 유리한 입지 • 해양 전통문화 콘텐츠 연계활성화 • 우수한 생태자원 보유 • 어촌체험마을 성공적 운영 	Weakness <ul style="list-style-type: none"> • 새만금 개발 따른 수산세력약화 • 해양산업 기반인프라 부족 • 해양산업 전문인력 부족 • 관련 산업의 영세성
Opportunity <ul style="list-style-type: none"> • 새만금 공간활용가능성 증대 • 지역균형개발로 기회획득 • 4차 산업혁명시대 • 해양생명자원연구개발 • 여가문화확산 	SO <ul style="list-style-type: none"> • 새만금공간 중국교역거점 활용 • 중국소비자 맞춤형상품개발 • 휴양힐링고려 해양레저산업육성 • 생태관광특화와 지역어촌연계 	WO <ul style="list-style-type: none"> • 새만금 해양산업육성기반 조성 • 해양생명자원 R&D센터 구축 • 어촌공간 청년창업 지원
Threat <ul style="list-style-type: none"> • 서해안권역 지자체 유사경쟁 • 타시도 해양산업 경쟁고도화 • 저성장 기조 민간투자 위축 	ST <ul style="list-style-type: none"> • 전북형 해양산업 차별화방안 • 기반시설, 운영시설 등 정부예산사업 활용 	WT <ul style="list-style-type: none"> • 해양산업전문인력양성 • 영세 업체에 지원 프로그램

〈전라북도 해양산업 경쟁현황분석〉

2) 전라북도 중점육성 해양산업 선정

- 해양산업 육성은 연구개발에 기반하여 일자리 창출에 기여하고, 미래 지속가능한 산업으로 발전시켜야 하며, 타 지역과 차별화에 초점을 맞춰야 함
- 도내 해양산업 관련 담당부서, 종사자, 전문가 집단으로 자문위원단을 구성하여 전라북도 집중육성 해양산업을 선정하였음. 선정기준은 전라북도 기반인프라, 해당 산업의 중요도, 미래성장가능성, 전라북도의 잠재능력 등 4개의 변수로 측정하였음
 - 기반인프라는 해양산업 육성에 요구되는 기반시설, 설비 등을 갖추고 있는 정도로 측정하였음. 전혀 토대가 없는 산업을 육성하기보다는 상대적으로 기반인프라가 구축되었거나 진행 중인 산업 육성에 시간, 비용 소모가 적게 발생하기 때문임
 - 산업중요도는 해당 산업 육성과 지역경제 파급효과를 고려하였음. 국가경제 발전에 미치는 파급력, 직접적 효과와 전후방 산업 연계효과를 감안하였으며, 육성하지 않았을 경우의 상황을 고려함
 - 미래성장은 해당 산업이 미래 지속가능한 성장 가능성이 있는지 여부를 판단하였음. 혁신가능성, 미래지속가능성이 육성산업 선정의 중요한 변수임.
 - 전북잠재력은 해당 산업의 유망성과 별개로 전라북도에서 지속적으로 추진이 가능한가 여부를 측정함. 해당 산업 자체의 경쟁력 뿐 아니라 인접 분야와 연계 발전 가능성을 타진함
- 해양레저산업(해양관광), 해운항만물류산업(해운, 물류), 미래해양산업(해양자원활용) 등 4개 산업을 선정하였음

〈전라북도 중점육성 해양산업 선정〉

	기반인프라	산업중요도	미래성장	전북잠재력	종합결과
해운산업	△	○	△	△	선정
항만산업	○	○	○	△	선정
수산업	△	○	○	△	선정
해양과학기술개발	△	○	△	△	
해양환경	×	△	○	△	
해양관광	○	○	○	○	선정
해양정보	×	△	○	△	
해양자원활용	△	○	○	△	선정

주 : ○(우수), △(보통), ×(미약)

3) 전라북도 해양산업 육성비전 및 전략

- 해양산업육성을 통하여 먹는 즐거움, 쉬면서 체험하는 즐거움, 부자되는 즐거움, 행복함을 즐기는 전라북도를 상징하는 '海洋樂道 全羅北道'를 비전으로 제시함
- 전라북도 해양산업육성의 방향을 설정하고, 토대를 마련해야 한다는 핵심목표를 수립하였음
 - 해양산업육성을 위해 최초로 수행되는 연구이기 때문에 전라북도 해양산업의 육성방향을 명확히 설정해야 함
 - 2018년부터 5년 간 육성방향에 일치하는 과업을 추진하여 기본 토대를 마련해야 함
- 전라북도 해양산업육성 추진전략은 첫째, 관련 해양산업의 인프라를 구축하는 단계이며 둘째, 해양산업 활성화 전략 셋째, 해양산업 지원전략 등 크게 3가지로 구분하여 제안함

- (해양산업 인프라 구축) 해양산업의 저변을 확충시키기 위하여 필요한 거점단지, 법.제도 등 체계정비 등 중장기적인 성장을 위해서는 초기 인프라 구축 및 정비가 필수적임
- (활성화 방안) 기존에 존재하는 시설 운영 활성화, 다양한 프로그램 개발 등 해양산업 전반적인 활성화를 도모하기 위한 세부과업을 제안함
- (지원체계구축) 필요한 경우 연구개발, 해양산업전문인력양성 등 해양산업 참여당사자의 의견을 반영하는 후방 지원 체계를 구축함



〈전라북도 해양산업육성 비전 및 전략〉

04 전라북도 해양산업 육성방안

1) 수산식품산업

가. 수산식품산업 인프라구축

- (수산식품가치향상클러스터조성) 수산식품의 안정적 공급을 위하여 처리, 가공, 마케팅을 종합한 시스템을 구축하여 수산식품연구개발, 가공, 마케팅 융복합 센터 기능을 수행함
- (수산식품 콜드체인 구축) 전라북도 콜드체인 네트워크 입지조사를 토대로 거점 냉동냉장창고 건설 및 운영, 운영사를 선정하여 관리하도록 함. 민간물류기업 참여가 필수적임

나. 수산식품산업 활성화

- (전라북도 로컬씨푸드 개발) 법.제도적 관점, 물류유통, 가공판매 등 로컬씨푸드 판매소 운영 선결과제의 해결방안 도출, 전라북도 로컬씨푸드 개발 및 특화방안 도출, 1시군 1로컬씨푸드 개발사업 등을 추진함

- (수산식품 연구개발 지원) 전라북도 지역 특산물의 효능·효과를 검증함. 수산식품레시피공모전, 수산식품개발공모전 등을 실시하여 다양한 아이디어를 융합함
- (전라북도 특화 수산식품 선정 및 육성) 전라북도와 시·군이 협력하여 1시군 대표 수산물을 선정하고, 해당 수산물을 가공하여 1시·군 1대표 수산식품 발굴을 추진하여 수산식품개발과 소비촉진을 도모함
- (지역축제 연계 요리경연) 지역의 다른 특산품과 연계하여 수산식품을 활용하는 방안을 모색함. 지역 축제에 수산식품을 활용한 요리 경연대회 정기적으로 개최하고 그 성과를 공유함

다. 수산식품연구 및 지원

- (해가람 브랜드가치 증대방안 연구) 전라북도 해가람 브랜드의 가치를 향상시키는 방향에 대한 전략을 마련하여 도내 수산식품 생산기업을 지원함
- (전라북도 수산식품산업 활성화 방안 연구) 전라북도 수산물의 식품산업화 방안을 연구하여 생산된 수산물의 부가가치 향상으로 어가 소득을 증대시키고, 전라북도 수산물 경쟁력 강화에 기여함
- (수산식품경영컨설팅 지원) 도내·외 해양수산전문가, 경영컨설턴트, 물류유통전문가, 마케팅 전문가 등으로 구성된 전라북도 수산식품컨설팅지원단의 자문을 토대로 신규 사업화를 지원함

2) 해양레저산업

가. 해양레저산업 인프라 구축

- (해양레저·안전·교육센터 조성) 생존수영, 낚시안전교육 등 다양한 분야의 해양레저스포츠의 교육, 훈련 등을 수행하는 센터를 조성하여 해양레저활동 기반을 구축함
- (레저어업단지 개발) 전라북도 내 어항 중 레저활동과 어업활동을 동시에 수행할 수 있는 단지를 개발하여 수산업과 해양레저의 융복합 효과를 기대함
- (삼락행복길 조성) 전라북도 고풍한 해양자원을 활용하여 생태, 관광, 교육 등을 즐길 수 있는 공간을 조성함
- (새만금 해양복합테마공원 조성) 워터파크, 해양테마공원, 해양전시관, 체험장 등으로 구성된 복합 해양테마파크를 조성하여 새만금 관광 수요에 대응함

나. 해양레저산업 활성화

- (전라북도 해양레저연계 투어프로그램 개발) 해양레저자원을 다양하게 활용하는 방법과 타 관광자원 연계시키는 투어프로그램을 개발함
- (4계절 해변 프로그램) 해변의 4계절 활용을 추진하는 해양수산부 정책기조에 맞으며, 전라북도 자원을 결합하여 해양레저공간으로 인식전환을 시도함
- (해양레저창업공모전) 해양레저자원을 활용하는 청년창업 공모전을 정기적으로 개최하여 관심을 증대시키고, 실제 창업아이템 사업화 지원체계를 구축함

다. 해양레저산업 연구 및 지원

- (해양레저 홍보단 운영) 대학생 기자단, 홍보단 등 유사 기능을 활용하여 전라북도 4계절 해양레저프로그램을 적극적으로 홍보함

3) 해운항만물류산업

가. 해양항만물류산업 인프라 구축

- (새만금신항만 건설 및 1단계 부두 활성화) 정부의 속도감 있는 새만금 개발 공약 추진에 따라 1단계 4선석 부두 운영에 대한 계획을 수립할 필요가 있음
- (상왕등도항 해경선부두 건설) 전라북도의 국가관리연안항 상왕등도항에 해경선부두를 건설하여 해양영토수호, 해양사고안전 대비에 기여함

나. 해양항만물류산업 활성화

- (포트세일즈 활동 고도화) 현재 군산항에 개설되어 있는 중국, 일본 항로를 활용하여 물동량을 증대시키는 목적의 포트세일즈 전략을 수립하여 추진함
- (전라북도 해운항만물류산업육성협의회 운영) 전라북도 해운항만물류산업육성을 위한 실무자, 전문가로 구성된 산·학·관 협의회를 구성하여, 오랜 기간 해결하지 못한 문제, 향후 이슈에 대하여 신속하게 대응함
- (새만금잼버리2023 연계 크루즈부두운영) 새만금신항만 크루즈부두(2030년 이후 완공예정)운영의 효율성을 제고하기 위해 새만금잼버리2023 행사에 맞추어 시범 운항하는 방안을 모색함
- (스마트·친환경 항만경쟁 대응) 새만금신항만은 기존 항만시설이 전혀 없는 공간에 새롭게 건설되는 항만이기 때문에 스마트·친환경 항만운영에 대응함

다. 해양항만물류산업 연구 및 지원

- (군산항 현안문제 해결방향 연구) 군산항이 갖추고 있는 지경학적 입지의 강점, 기회요소와 당면한 현안문제, 향후 부정적 전망 등을 종합적으로 고려하여 문제를 해결할 수 있는 토대를 마련할 필요가 있음
- (포트세일즈 활동 효과성 제고방안 연구) 포트세일즈 활동을 분석하여 물동량 증대효과가 높은 활동을 제언하여 궁극적으로 군산항 활성화에 기여하는 연구를 수행함

4) 미래해양산업

가. 미래해양산업 인프라 구축

- (전라북도 해양생명바이오연구센터 운영) 해양생명자원은 미개척 분야로 연구개발의 성과를 토대로 실증화 단계로 진입할 수 있음. 전라북도에 경쟁력이 있는 해양생명자원에 특화하여 연구개발을 추진할 연구거점단지를 조성함
- (새만금 해양바이오뷰티산업클러스터 조성) 전라북도 갯벌자원과 새만금 한중경협단지의 부지를 활용하여 해양바이오뷰티산업의 전진기지로 활용함
- (새만금 해양광합성생물자원 실증배양단지 조성) 해양생명자원을 활용한 융복합 바이오닉스 소재 개발과 연계하여 해양공간에서 미래 부가가치를 창출함. 수변을 활용한 명품이미지 구축, 관광사업의 일환으로 연계 추진함

나. 미래해양산업 연구 및 지원

- (해양산업 관련 데이터 축적 및 관리) 중점 육성 해양산업별 성과 측정에 필요한 데이터 종류, 범위와 데이터 구축 방법, 관리 방법 등에 대한 연구를 수행하여 해양산업DB를 구축함

〈전라북도 해양산업 육성과제 종합〉

산업구분		추진과제	산업구분		추진과제
수산 식품	산업 활성화	전라북도 로컬씨푸드 개발	수산 식품	인프라 구축	수산식품 가치향상 클러스터 조성
		수산식품 연구개발 지원			수산식품 콜드체인 구축
		전라북도 특화 수산식품 선정 및 육성	미래 해양 산업	인프라 구축	해양생명바이오연구센터 설립
	지역축적 연계 요리경연	해양바이오뷰티산업클러스터 조성			
	해가람 브랜드가치 증대방안 연구	해양광합성생물자원 실증배양단지 조성			
	연구/ 지원	수산식품산업 활성화 방안 연구		연구/ 지원	해양산업 관련 데이터 축적 및 관리
		수산식품경영컨설팅 지원			미래해양산업전문인력양성프로그램 운영
		수산식품전문인력양성프로그램 운영			
	해양 레저	인프라 구축	해양레저 · 안전 · 교육센터 조성	인프라 구축	새만금신항만 건설 및 1단계 부두 활성화
레저어업단지 개발			상왕등도항 해경선부두 건설		
삼락행복길 조성			산업 활성화	포트세일즈 활동 고도화	
해양복합테마공원 조성				전라북도 해운항만물류산업육성 협의회	
전라북도 해양레저연계 투어프로그램 개발		스마트 · 친환경 항만경쟁 대응			
산업 활성화		4계절 해변 프로그램	연구/ 지원	새만금쟁버리2023 연계 크루즈부두운영	
		해양레저창업공모전		군산항 현안문제 해결방향 연구	
		해양레저 흥보단 운영		포트세일즈 활동 효과성 제고방안 연구	
연구/ 지원		해양레저산업전문인력양성프로그램 운영		해운항만물류전문인력양성프로그램 운영	

05 전라북도 해양산업 육성을 위한 정책 제안

1) 전라북도 해양산업 지원조직체계 검토

- 전라북도의 해양산업 지원 조직은 소수의 인력으로 정부 정책에 대응하고, 도내 해양산업 종사자를 지원하고 있음
- 효과적인 업무대응을 위해서는 국정과제, 법령 업무, 정책수립, 행사, 예산사업, 국회대응, 민원, 언론활동, 협업, 국제협력업무 등을 수행할 조직체계를 갖추고, 정책수립 및 대응도 분야별로 세분해야 함
- 해양산업 육성은 중장기 관점의 지원이 필요하기 때문에 현 조직 구성으로 해양산업 육성을 지원하는데 한계가 있다고 판단됨
 - 특히 해양레저산업과 미래해양산업은 관련 업무 팀이 없기 때문에 지원조직체계를 검토할 필요가 있음
- 독립된 기관을 통하여 업무량 분석, 조직체계 진단 등을 수행하여 최적의 해양산업 지원체계를 구축할 필요가 있음

2) 전라북도 해양산업전문인력양성

- 중점육성 해양산업으로 선정된 수산식품산업, 해양레저산업, 해운항만물류산업, 미래해양산업 맞춤형 전문 인력을 도내에서 양성하여 도내 산업육성에 기여하는 선순환 구조를 구축할 필요가 있음
- 국가에서 지원하는 전문인력양성산업에 도내 대학이 컨소시엄을 구축하여 참여하는 방안, 전라북도가 주도하여 맞춤형 교육프로그램을 개발하는 방안, 전라북도 산·학·관 커플링 사업에 해양산업 영역을 추가하는 방안 등을 고려할 수 있음

3) 전라북도 해양산업 육성계획 수립

- 본 연구결과와 2017년 실시한 『해양수산발전기본계획』의 주요과업과 연계성을 고려하여 『전라북도 해양산업 육성계획(2018~2022)』을 수립할 필요가 있음
- 전라북도가 해양산업 육성계획을 수립할 경우 부산광역시와 제주특별자치도에 이어 해양산업 육성계획을 수립하게 됨
- 새만금 개발공사로 위축되었던 전라북도 해양수산업을 미래해양산업으로 극복하는 계기를 마련할 것으로 기대함
- 향후 해양산업은 전통적인 해양수산업에서 과학기술을 바탕으로 한 첨단 해양산업으로 전환될 가능성이 높음. 연구개발, 체계적인 지원이 중장기적으로 이루어진다면 지속가능한 성장이 가능할 것으로 기대함