

# 충청남도 해양 레저·관광 발전을 위한 다도해권 해양 레저·관광 기반 구축 및 활성화 사례 연구

• 발표자: **최 미 순** 교수

세한대학교 산학협력단 단장

세한대학교 SRL해양레저특성화사업단 단장



# CONTENTS

**I** 세한대학교 SRL해양레저특성화 사업단 현황

**II** 추진실적 (2004-2015)

**III** 해양레저·관광 활성화의 요건

**IV** 충청남도 해양레저·관광 발전을 위한 제안



# 세한대학교 SRL해양레저특성화 사업단 현황

- 다도해권 해양레저·관광의 중심축



# 1. 세한대학교 SRL해양레저특성화 사업단

다도해 권역 해양레저스포츠 및 관내 연관산업 활성화

지역발전 견인차

대학경쟁력강화

대학특성화

해양레저산업 특성화 대학

국내최초의해양레저사업  
선도교육기관으로자리매김

해양레저학과·해양레저장비학과



교육목표 : 이론및 현장실무 능력 겸비의 General Specialist양성

마리나  
산업

수·해양  
스포츠

레저장비  
유지보수

국제경기  
운영인력  
심판관  
해설사

바다(S),강(R), 호수(L)와  
최고의 접근성을 가진 지리적 이점보유



## 2. 목포요트마리나 수탁운영 (2009. 11 ~)

### '서남해권 거점마리나'

- 해상계류장 및 육상거치장
- 인양기
- 부대지원시설  
/클럽하우스 (교육장, 세미나실, 샤워실 및 기타)  
/요트클럽1897 (인터넷라운지, 카페)  
/전시판매시설물  
/주차장 & 육상마리나공원



- 레저선박입출항관리
- 요트관리정비지원 및 구매컨설팅
- 요팅수로 안내 및 안전항해지원

- 대상 : 일반인 (내,외국인), 일반단체,유청소년,학생,교사
- 종목 : 일반운용술,공통항해술 조정면허(요트,모터보트12급) 레저선박 관리보수,마리나관리실무
- 연수프로그램  
- 종류 : 직장인,요트클럽,교육기관,  
- 종목 : 단체연수,요트체험,요트투어



“다도해의 풍경채 목포요트마리나가 여러분 곁에 있습니다.”



인양기

육상거치장

전시판매시설물

1897요트클럽

클럽하우스

해상계류장

육상마리나공원

주차장

www.mokpo-marina.com

# 1 서남권 세일링 요트 활동의 중심



## 2 지역·해양문화축제의 중심 공간



2012목포해양문화축제



2013목포해양문화축제



2014목포해양문화축제



### 3 서남권 수·해양 레포츠 체험 및 관광의 중심



# 4 마리아산업 현장중심 전문인력 교육실습의 중심



### 3. 다도해권 해양레저 문화 활성화 및 정착 활동 수행

#### 1 2014 다도해국제요트대회 기획,주관



2014  
**다도해  
국제  
요트대회**

2014  
다도해  
국제  
요트대회

2000 Islands  
International  
Regatta  
2014

2014 다도해국제요트대회는  
바다 건너 먼 서쪽 붉게 물든 아름다운 섬  
**홍도와 흑산도로 갑니다.**  
[Hongdo / Heuksando] [紅島 / 黑山島] [ホンド / フクサンド]

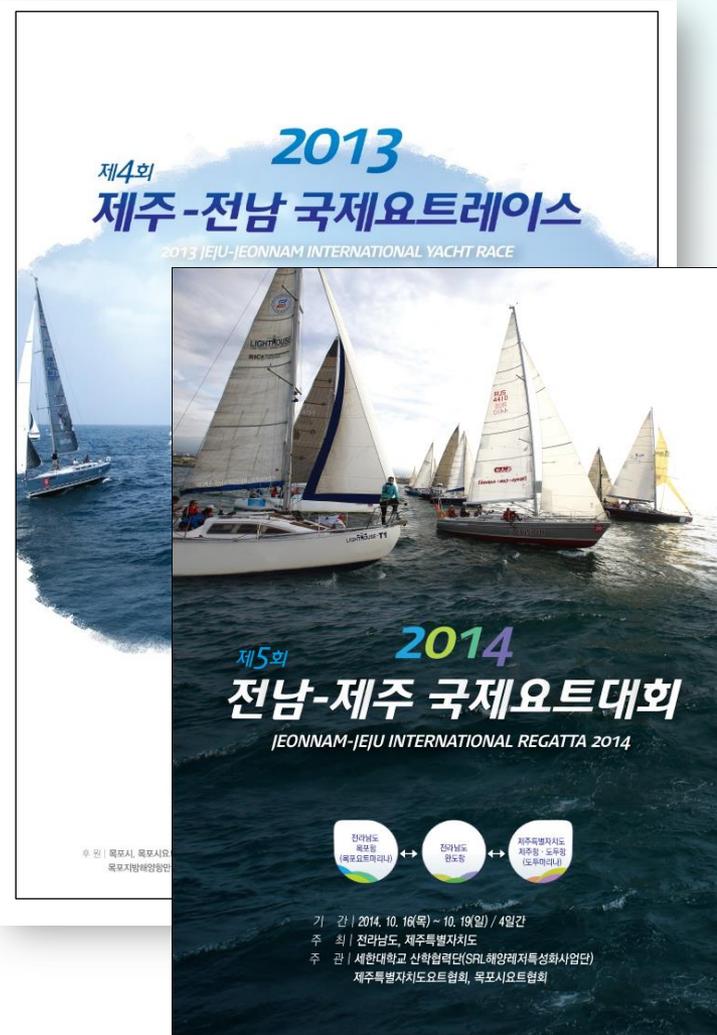
기간 | 2014. 9. 24(수) ~ 9. 27(토) / 4일간  
주최 | 전라남도, 목포시, 신안군  
주관 | 세한대학교 산학협력단(SRL해양레저특성화사업단)  
목포시요트협회

\*대회종목 및 경기수역은 목포요트마리나 홈페이지([www.mokpo-marina.com](http://www.mokpo-marina.com)) 공지서 참고하세요.

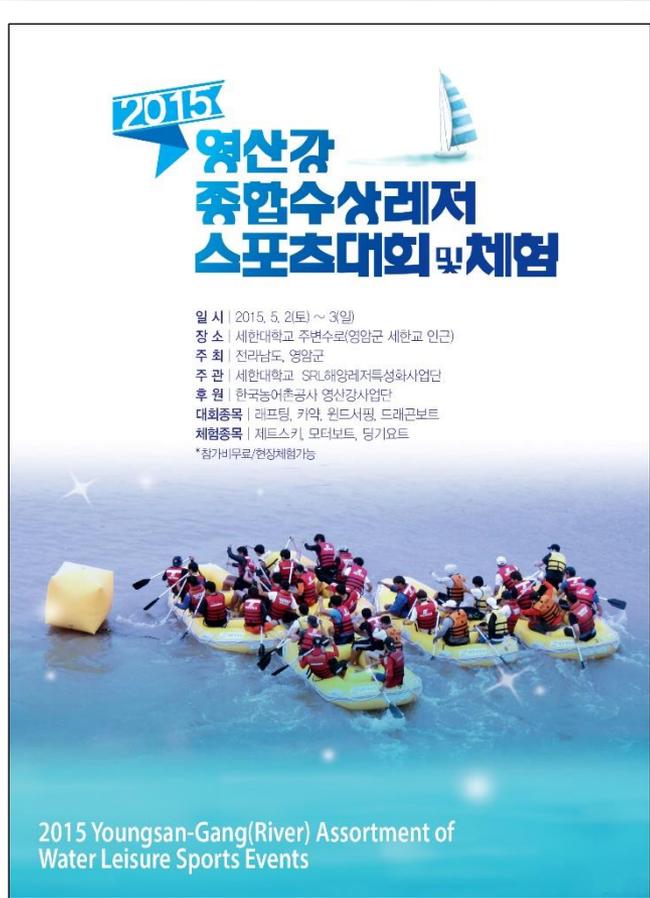
후원 | 해양수산부, 대한요트협회, 전남요트협회, 목포MBC(주), (재)한국해양재단, (사)한국해양레저네트워크, 목포요트마리나  
협력기관 | 세한대학교, 서해지방해양경찰청, 목포해양경찰서, 목포지방해양안전청, 해군3함대서령부, 목포세관, 목포출입국관리사무소, 목포 VTS

10

## 2 2013 전남-제주국제요트대회 기획, 주관



### 3 2015 영산강 종합수상레저스포츠대회 기획, 주관



**2015**  
**영산강**  
**종합수상레저**  
**스포츠대회 및 체험**

일시 | 2015. 5. 21(토) ~ 3(일)  
 장소 | 세한대학교 주변수리(영암군 세한교 인근)  
 주최 | 진라남도, 영암군  
 주관 | 세한대학교 SRL해양레저특성화사업단  
 후원 | 한국농어촌공사 영산강사업단  
 대회종목 | 래프팅, 카약, 윈드시핑, 드래곤보트  
 체험종목 | 제트스키, 모터보트, 당기요트  
 \* 참가비용/현장체험가능

2015 Youngsan-Gang(River) Assortment of Water Leisure Sports Events





# 추진실적 ( 2004 - 2015 )

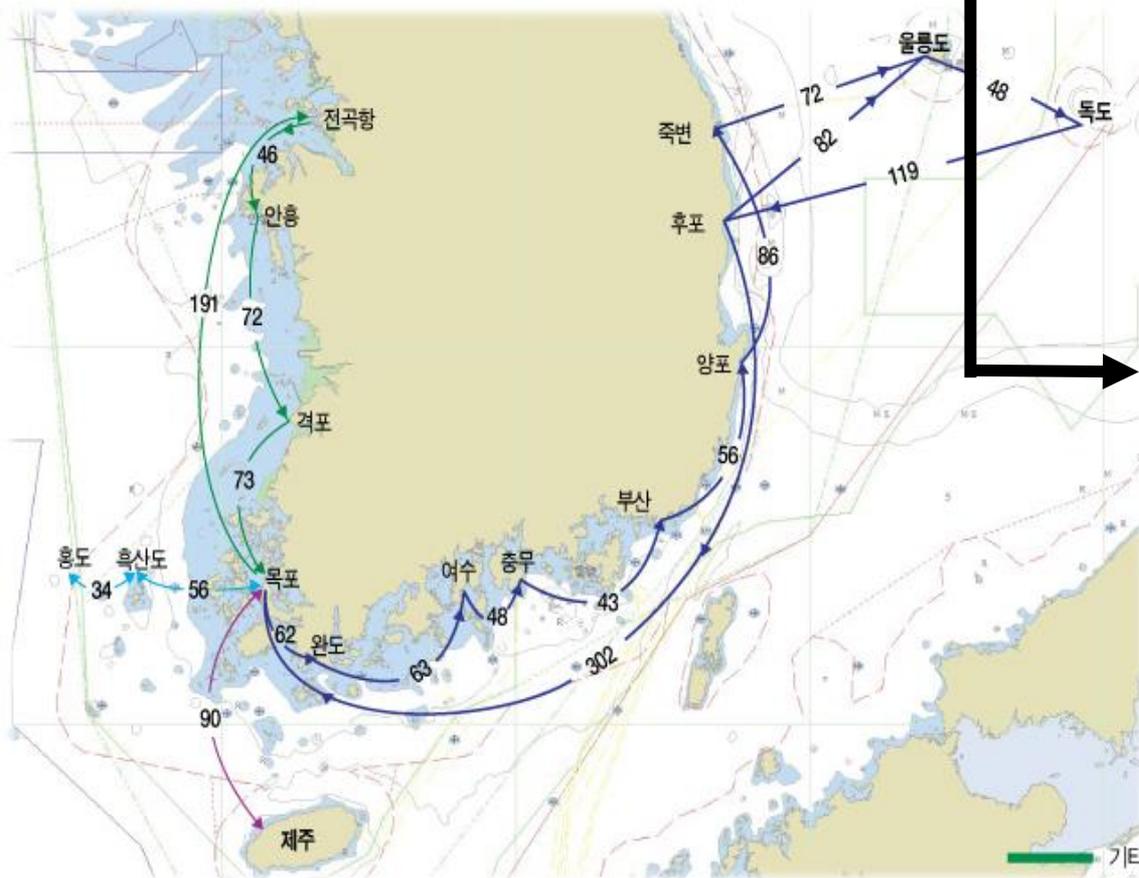


← 레저선박디지털리모델링 및 소형선박개발 →

← 31ft세일링요트(2척)개발·생산 →

서남권 거점마리나구축활동

마리나산업전문인력양성



<b>04</b>	<b>레저선박 디지털리모델링 및 개발 (DIC, 디자인혁신센터 지정부)</b>
2004.07	The 42ft Class Power Fishing Boat (Remodeling)/(주)마스터마린조선
2004.11	The Motor Yachts Interior Design/ (주)푸른중공업
<b>05</b>	2005.02 39ft Class Fishing Boat Exterior Design / (주)마스터마린조선
2005.01	Euro Boat Design / (주)푸른중공업
2005.01	The Sailing Yachts Design
2005.04	The G/T 1.91ton Class Fishing Boat (Rem.) / (주)일홍조선
2005.05	Combi-boat Design/ (주)일홍조선
2005.08	보급형 레저보트 디자인 개발 / (주)마린피아
2005.12	36ft Boat 조타콘솔 디자인개발 / (주)마스터마린조선
<b>06</b>	2006.01 46ft Cruiser Boat Int./Ext. Design / (주)마스터마린조선
2006.03	하이젯Interior Design / 하이젯해리(주)
2006.04	㈜A.P.S 자동차조타장치 디자인개발 / 군산대학교 (NURI사업 산학공동기술 개발 사업)
2006.06	항로표지선 Exterior 디자인 개발 / (주)해사기술
2006.07	신개념 소형경량 콤비보트 레저선박디자인 개발 / 우리조선
2006.11	Spory - looking 레저선박 디자인 개발(18ft) / 리치FRP조선
2006.12	전마선 조타콘솔 디자인 / 리치조선

<b>07</b>	<b>31t 세일링요트(2척) 개발·생산 (RIC 지역혁신특성화사업 지정부)</b>
2007.07	「해양레저활성화를 위한 선상세미나」 개최
2007.07	「요트유지·보수인력 양성교육 프로그램」 운영
2007.07	「Light House-T1 31t세일링 국산요트 개발, 제작생산
2007.08	「중국 청도 한·중 요트동호인 간담회」 개최
2007.11	「2007 Yacht Korea 대한민국 국제요트대전」 전시참가
2007.11	「국내 해양레저장비 사용자네트워크 구축에 대한 간담회」 개최
2007.11	「환 황해권 해양레저 활성화 방안을 위한 세미나」 개최
2007.11	「어선조사보고서」 출간 / 박근웅 역
2007.11	「21척, 우리 교유의 뚝단배」 출간 / 최미순·박근웅 저
<b>08</b>	2007.12 「서남해역 탐사를 위한 동계크루징(선상세미나)」 개최
2008.01	「해양레저수법사례 분석을 위한 사항도 탐방 간담회」 통영↔목포간 항해
2008.03	「세일링 보트 유지보수 전문 인력 양성교육(1차)」 수행
2008.03	「세일링 보트 유지보수 전문 인력 양성교육(2차)」 수행
2008.04	「Light House-T2 (세한대 산학협력단 생산 요트) 진수식」
2008.11	「중소기업 기술혁신 인프로그축사업 호남권 성과발표회」 발표
2008.12	「해양요트산업 세미나 및 간담회」 개최
2008.12	「소형 레저선박개발 현장지침서」 출간
2009.03	「전국 해양레저 유관기관 및 단체 전문가 초청 세미나」 개최

<b>09</b>	<b>2009.09 「목포요트마리나」 수탁운영 시작</b>
	<b>2010.07 「목포요트마리나」 개장</b>

<b>10</b>	<b>해양레저 전문인력 양성</b>
2009.03	「해양레저스포츠학과」 신설

<b>11</b>	2010.07 「2010전남해양레저산업 활성화를 위한 인력양성사업」 수행
-----------	--

<b>12</b>	2011.03 「2011전남해양레저산업 활성화를 위한 인력양성사업」 수행
-----------	--

<b>13</b>	2012.01 「2012전남해양레저산업 활성화를 위한 인력양성사업」 수행
2012.02	「목포요트아카데미」 대한요트협회 공인요트교육기관 인증 획득
2012.03	「2012년 제1차 대한요트협회 3급 세일링지도자 자격연수」 시행
2012.03	「해양레저학과」 신설

<b>14</b>	2013.05 「세한대학교 2013독도요트탐방」 수행 (항로: 목포-여수-통영-부산-후포-울릉도-독도)
2014.03	「해양레저장비학과」 신설

<b>15</b>	2014.6 세한대학교 요트동아리 「2014 외달도 근해 탐방 훈련」 실시
-----------	---

### 서남권 거점마리나 구축을 위한 활동 (국내 친선경기 및 국제요트대회 개최)

2005.07	「서남권 해양레저 장비산업 육성에 관한 워크숍」 개최
2005.09	「세한대학교 제3회 한·중·일·러 공동 국제심포지움」 발표
2005.09	「제7회 한중포럼(해양포럼)」 발표
2006.03	「목포시 해양레저관광 육성모델 발굴 세미나」 개최
2006.04	「국내 요트클럽 및 관련 단체 초청 세미나」 개최
2006.08	「2006년도 레저선박 국제기술세미나」 개최
2006.08	「동북아 해양레저 활성화 세미나」 개최
2006.09	「Light House-1 (LH-1, 세한대학교 산학협력단 보유점) 일본항단」
2006.11	「전남 서남권 해양레저여건분석을 위한 전문가초청 세미나」 개최
2006.11	「Leisure Boat(18ft 모터보트) & Sailing Yacht(36ft., Light House 1) 명명 및 진수
2006.12	「해양레저산업 활성화를 위한 지역혁신협의회 워크숍」 개최
2007.04	「레저선박산업 육성을 위한 지역업체(목포시어업종교협회)간담회」 개최
2007.05	「지역업체 레저장비시장진출 기회모색을 위한 해양레저산업 유관기관초청 간담회 및 요트시승 체험행사」 개최

2007.07	「국내 요트동호인 정보교류 간담회」 개최
2007.05	「제3회 해상왕장보고배 요트대회(완도-청산도)」 참가 및 수상(6위)
2007.11	「제1회 전남 서남권 크루저급 국제 친선요트대회」 개최

2008.10	「제2회 전라남도지사배 크루저급 친선요트대회」 개최
2008.10	「2008 코리아컵 국제요트대회」 참가 및 수상

2009.03	「목포시 요트협회 창립」 회원 80여명
2009.05	「2009 목포시요트협회 춘계 세일링」 개최

2010.05	「2010 코리아컵 국제요트대회」 참가 및 수상
2010.10	「2010 전남-제주 국제 요트레이스」 개최
2010.12	「2010 목포시요트협회 춘계 세일링」 개최

2011.10	「2011 제주-전남 국제 요트레이스」 개최
2011.11	「2011 목포시요트협회장배 세일링대회」 개최

2012.10	「2012 전남-제주 국제 요트레이스」 개최
---------	--------------------------

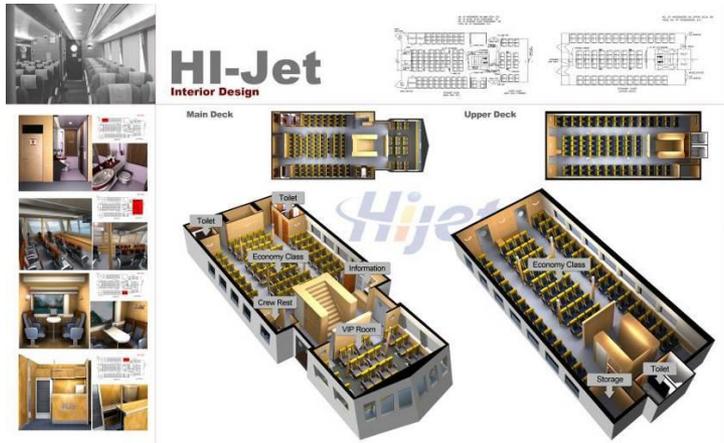
### 영산강종합수상레저스포츠대회

2013.06	「2013다도해국제요트대회」 개최
2013.10	「2013제주-전남국제요트레이스」 개최
2013.9	「2012 영산강해양스포츠대회」 개최
2014.09	「2014 다도해국제요트대회」 개최
2015.10	「2015 다도해국제요트대회」 개최(예정)

### 수해상레저 저변 확산 활동 : 요트항해체험행사

2008.07	「제3회 전국해양스포츠대전」 요트시민무료시승 행사프로그램 지원
2009.06	「전남 신안군 신안범어축제 요트체험」 행사 수행
2009.06	「바다의 날 기념 요트체험행사」 지원
2009.07	「전남 해남군 송호리 해수욕장 요트체험」 행사 수행
2009.08	「전남 목포시 외달도 해수욕장 요트체험」 행사 수행
2009.08	「목포↔신안군↔원도(신지도) 해상레저루트 개발 및 승선체험」
2009.08	「전남 신안군 흥도 해상레저루트 탐방 및 요트체험」 행사 수행
2009.09	「2009 목포시요트스쿨」 운영 / 8회 175명 교육
2009.10	「목포↔제주 해상레저루트 탐방」
2010.02	「2010 목포시요트스쿨」 운영 / 26회 377명 교육
2010.07	「전남 목포시 외달도 해수욕장(삼학도↔외달도) 요트체험행사」
2010.07	「2010 목포해양문화 축제」 요트승선체험 프로그램 운영
2011.04	「당진군 기관장 방문단 마리나 견학 및 요트승선 체험」 행사지원
2011.07	「2011 목포해양문화축제(삼학도&평화광장)」 삼학도 해양레저체험
2011.11	「2011 목포시요트스쿨」 운영 / 2회 21명 교육
2012.01	「수원고등학교 교사단 해양레저체험활동」
2012.03	「2012 목포시요트스쿨」 운영 / 6회 91명 교육
2012.05	「목포해양부 수상레포츠교육 체험교실」 운영
2012.07	「청소년 수상레저 스포츠 체험교실」 운영
2013.05	「2013해양수산부 수상레포츠교육 체험교실」 운영
2014.05	「2014해양수산부 수상레포츠교육 체험교실」 운영
2015.05	「2015영산강종합수상 레저스포츠대회」
2015.05	「2015해양수산부 수상레포츠교육 체험교실」 운영

# 1. 레저선박 디지털 모델링 및 소형레저선박 개발(2004~2007)



하이젯(주) Ext./Interior Design



39ft Class Fishing Boat Exterior Design



서남권관광선 Design개발(차부사선)



G/T 77 Ton 항로표지선 Exterior Design



순천만 탐사선 Exterior Design



TY 43 (Trawler Yacht 43) Interior Design



Euro Boat Design



보금청 Leisure Boat Design



Sporty - looking 레저선박디자인개발(18ft)

## 2. 31ft 세일링요트(2척)개발 생산 (2007~2008)

어선조사보고서에 수록된 동·서·남 해안 전통 돛단배 21척(재래형/개량형/일본형)의 디지털DB 중 선형 디지털DB를 현대적 요트의 母船으로 활용.



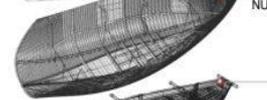
Digital Mock-up 3D Modeling(Deck)  
Interior 시공 후 Deck내부에 DigitalDB에서 사전등록된 Soft 및 Hardware 부착시공



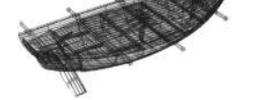
Digital Mock-up 3D Modeling(Interior)  
Digital Mock-up에서의 외형 설계의 Inner-mould에 3D 데이터를 입력하여 LH-T1, LH-T2에 사용도움에 적용할 수 있도록 함.



1:1 Innermould Interior Mock-up  
1:1 Innermould를 제작하여 작업의 요구에 지, 필요에 따라 사용.



NURBS Modeling (Hull & Construction)  
Mother ship의 선체 곡면을 이용한 LH-T1, LH-T2의 Hull제작을 용이함.



Mother ship(traditional fishing boat)  
B-spline Surface를 이용한 전통함선의 선형 곡면 모방함.



### 3. 서남해권 세일링 요트 문화의 도입 및 활성화 (2007~2009)

#### ● 친선요트대회(국내 및 관내) : 교류활동(개최↔참가)



제1회 전남 서남권 크루저급 국제 친선요트대회 개최  
2007.10.09



제2회 이순신장군배 국제요트대회 참가(뉴-프런티어상 수상)  
2008.5.9-11



제2회 전라남도지사배 크루저급 국제친선요트대회(목포↔해남개최)  
2008.10.11-13



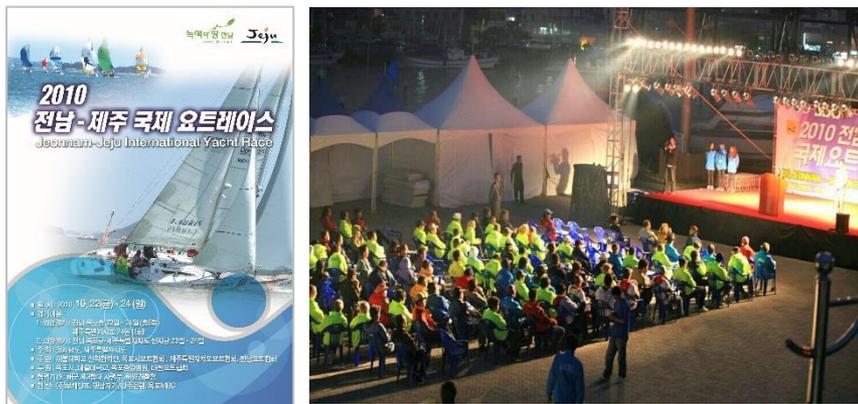
2008 코리아컵 국제요트대회 참가(2구간 1위 수상 등)  
2008.10.22-25

## 4. 환황해권 거점마리나 구축 위한 활동 (2010~2015)

### 1 국제요트대회 기획 및 주관(A)

#### • 전남-제주국제요트레이스 (2010, 2011, 2012, 2013)

2009.05 전라남도과제주특별자치도 간 「전남-제주 업무협약체결(09.5.6)」에 따른 국제요트대회 추진

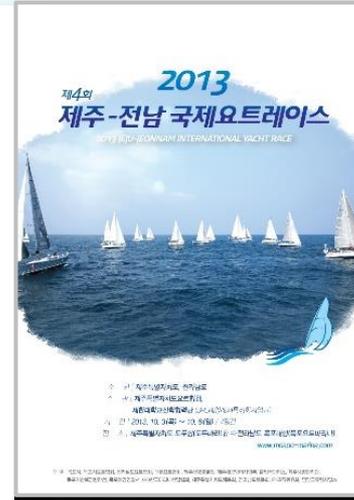
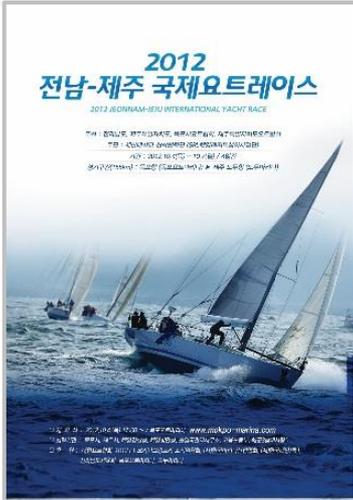


제1회 2010전남-제주 국제요트레이스  
2010.10.22-24



제2회 2011전남-제주 국제요트레이스  
2011.10.20-10.24





제3회 2012전남-제주 국제요트레이스 2012.10.4-7



제4회 2013 전남-제주 국제요트레이스 2013.10.3-6

# 1 국제요트대회 기획 및 주관(B)

## •다도해국제요트대회 (2012-2013)



제1회 2013 다도해국제요트대회  
2013. 6.13-16



제2회 2014 다도해국제요트대회  
2014. 9.24-27

# 5. 해양레저 현장중심 전문인력 훈련 프로그램 운영



남해안컵 국제크루저요트대회 2013.4.23-26



부산수퍼컵 국제요트대회 2013.4.26-28



2013독도요트탐방 2013.4.20-5.22



2013코리아컵 국제요트대회 2013.5.16-22

## 6. 영산강 구역의 수상레저 스포츠 활성화 (2012~)



- 영산강 종합 수상레저 경기대회를 통하여 지역민들의 건전한 여가생활에 도움
- 영산강 주변경관 활용을 통한 애향심 고취 및 우리강 살리기 캠페인 활성화
- 영산강 주변 수변공간의 활용과 더불어 지역민들에게 경제적 효과 창출

제1회 2012영산강  
종합수상레포츠대회  
2012.11.3

1

목포 카누경기장



제2회 2013영산강  
종합수상레포츠대회  
2013.9.14

2

나주 죽산보



제3회 2015영산강  
종합수상레포츠대회  
2015.5.2-3

3

영암 세한대 주변수로





# 해양레저 · 관광 활성화의 요건



관련 활동의 반복적인 가시화로 인한 '해양레저·관광 이미지' 형성이 중요함

- 지속적인 요트체험, 요트항로 발굴 향해, 국제요트대회 개최 및 참가 수행

# IV 충청남도 해양레저·관광 발전을 위한 제안 (별도)



# THANK YOU

---

