충남 정책지도 2017-11호 통권20호

Decision-Making Support Map

충남 어촌의 현황 및 변화

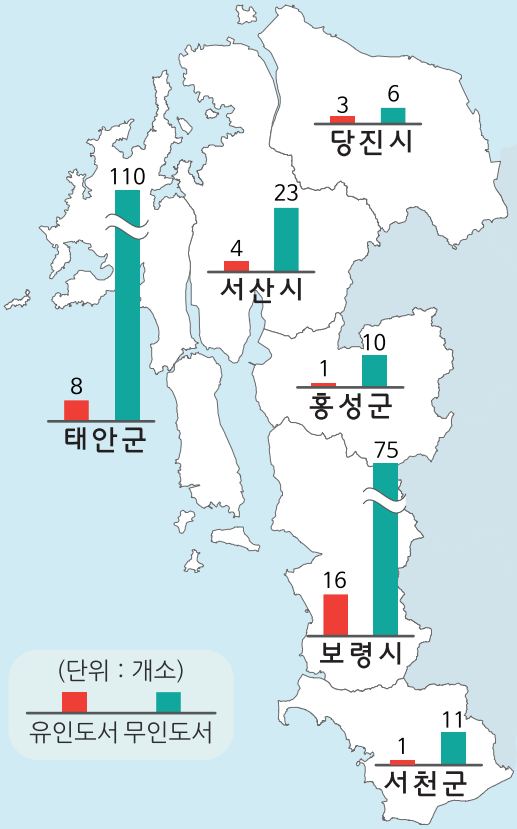
김종화
충남어촌특화지원센터 센터장
이지연
충남어촌특화지원센터 연구원

충남연구원
ChungNam Institute

충남의 섬과 갯벌

충남의 섬

• 충남의 도서는 총 268개, 이 중 유인도 33개, 무인도 235개



▶ 충남도내 유인도서는 33개
보령시 16개, 태안군 8개, 서산시 4개, 당진시 3개 순

▶ 충남도내 무인도서는 235개
태안군 110개, 보령시 75개, 서산시 23개, 서천군 11개 순

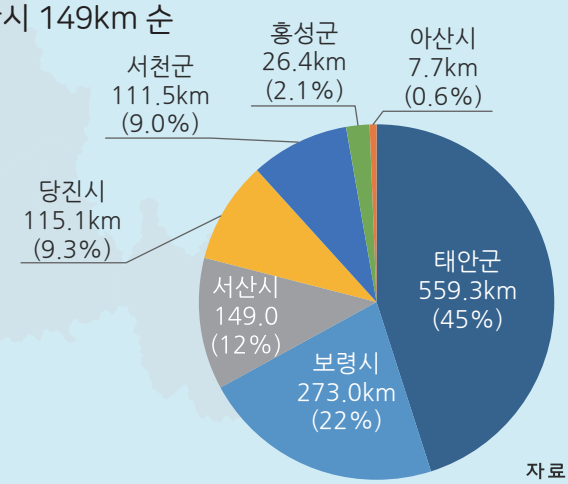
자료 : 충청남도, "2016년 수산현황"

충남의 해안선

• 충남은 출입이 복잡한 리아스식 해안으로 해안선 길이가 전국 3위

▶ 전남이 6,743km로 가장 길고 경남 2,513km, 충남 1,242km, 인천 1,079km 순

▶ 충남에서는 태안군이 559km로 가장 길고, 보령시 273km, 서산시 149km 순



자료 : 충청남도 업무자료

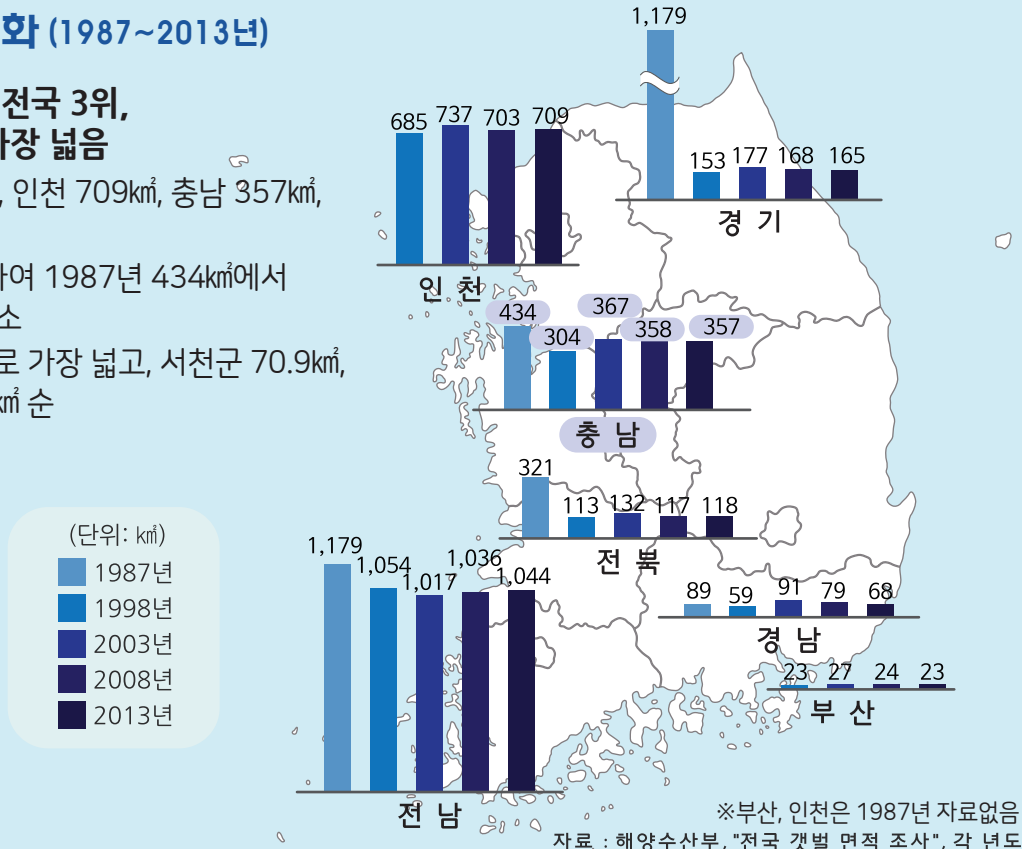
충남의 갯벌면적 변화 (1987~2013년)

• 충남의 갯벌면적은 357㎢로 전국 3위,
이 중 태안군이 139㎢으로 가장 넓음

▶ 전남이 1,044㎢로 가장 넓고, 인천 709㎢, 충남 357㎢, 경기165㎢ 순

▶ 충남은 산업화 및 개발로 인하여 1987년 434㎢에서 2013년 357㎢로 21.5% 감소

▶ 충남에서는 태안군이 139㎢로 가장 넓고, 서천군 70.9㎢, 서산시 67.2㎢, 보령시 33.1㎢ 순



※부산, 인천은 1987년 자료없음

자료 : 해양수산부, "전국 갯벌 면적 조사", 각 년도

시도별 갯벌면적 변화

충남의 항만과 해수욕장

충청남도 항만 지정 현황

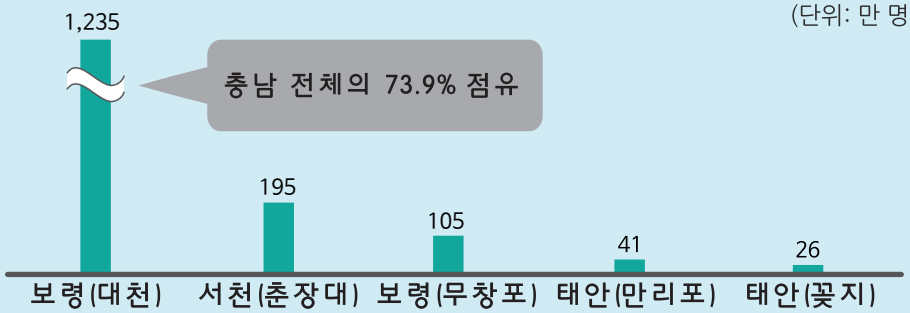
- **전국의 항만은 무역항 31개, 연안항 29개, 신항만 10개** ※신항만은 개발이 계획 중인 항만
- **충남은 무역항 5개, 연안항 2개, 신항만 1개(보령신항)**
  - ▶충남 무역항은 평택·당진항, 대산항, 장항항(이상 국가관리), 태안항, 보령항(이상 지방관리)
  - ▶충남 연안항은 대천항, 비인항(이상 지방관리)
- **현재 충남의 마리나시설은 보령요트경기장이 유일하나, 향후 마리나항만 및 어촌마리나역이 입지 예정**
  - ▶계획 중인 마리나항만은 총 7개소(무창포, 원산도, 창리, 왜목, 장고항, 홍원, 안흥)
  - ▶계획 중인 어촌마리나역은 총 2개소(삼길포항, 남당항)

자료 : 충청남도 업무자료

2016년 해수욕장 이용관광객수

- **충남의 지정 해수욕장은 총 35개소**
  태안군이 30개로 가장 많고, 보령시 2개, 당진시 2개, 서천군 1개 보유
  - ▶ 해수욕장 이용관광객 수는 대천해수욕장이 있는 보령시가 충남 전체의 73.9% 점유

(단위: 만 명)

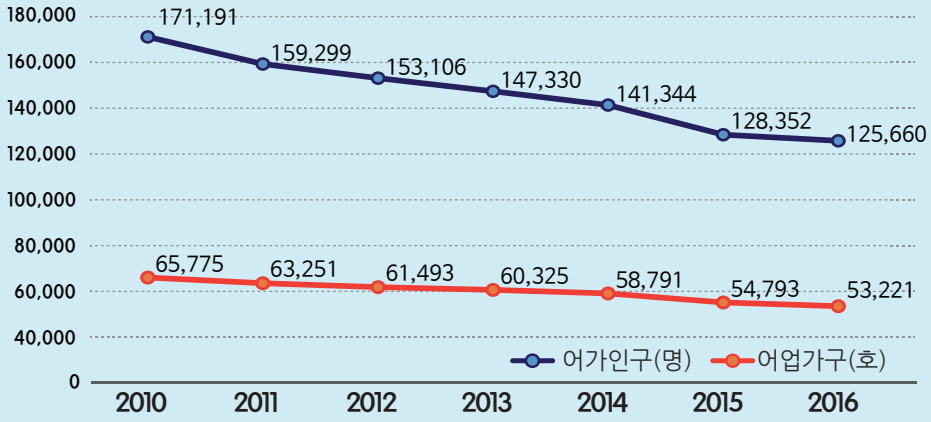


자료 : 충청남도 업무자료

우리나라 어촌의 변화

우리나라의 어업가구 및 어가인구(2016)

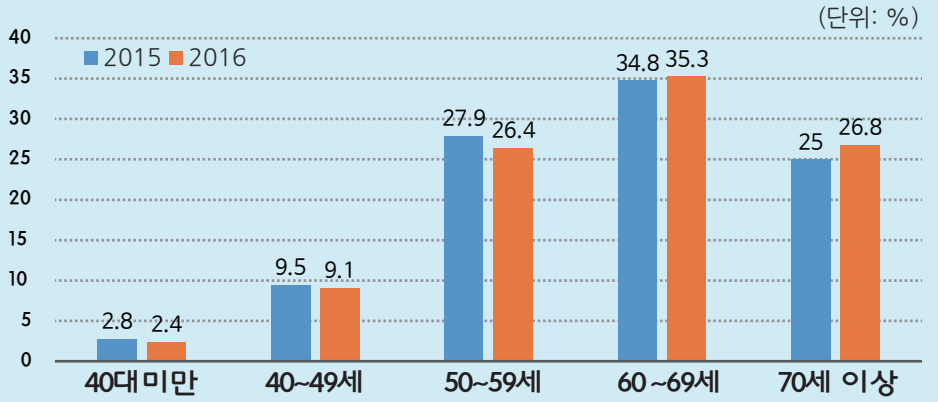
- **어업가구 및 어가인구의 지속적인 감소로 어촌 공동체 붕괴 및 과소화**
  - ▶2016년 기준 전국 어업가구는 53,221호, 어가인구는 125,660명으로 감소 추세
  - ▶전국 어업가구는 2010년 대비 2016년 26.6%, 어가인구는 19.1% 감소



자료 : 국가통계포털 「http://kosis.kr/」

어가 고령화

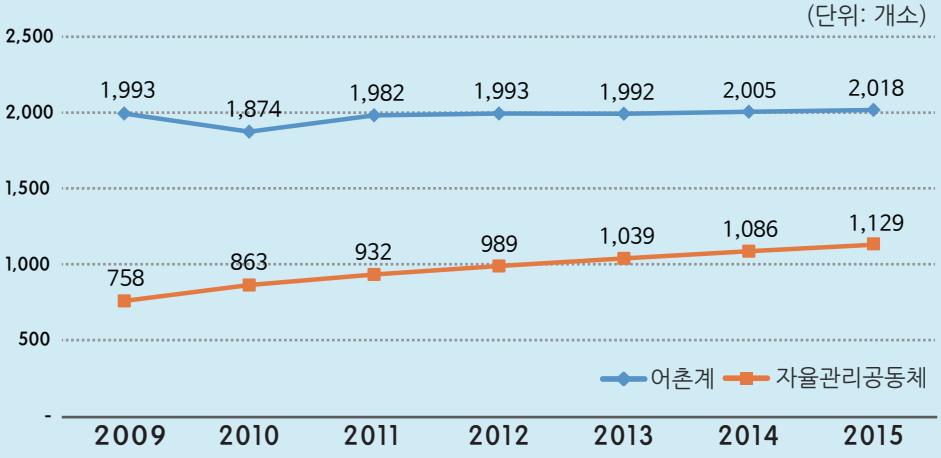
- **어가경영주는 60대가 35.3%로 가장 많고, 다음으로 70대 이상 26.8%, 50대 26.4%**
  - ▶어업경영주의 평균연령은 63.1세이고, 남자 평균은 61.6세, 여자 평균은 69.1세



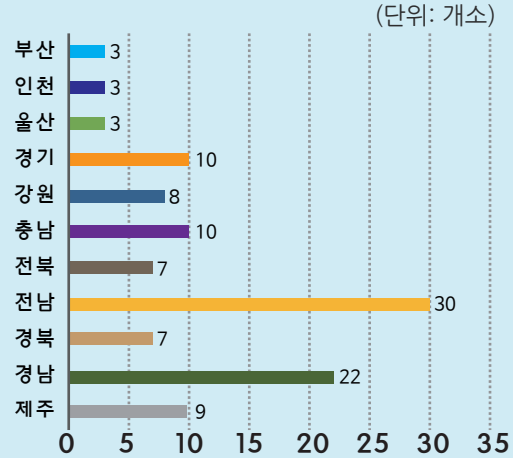
자료 : 통계청, 2016년 농림어업조사 결과, 보도자료

어촌계 및 자율관리공동체 현황

- **어가인구 감소·고령화 속에서도 어촌계, 자율관리공동체, 어촌체험마을 등 어촌 공동체 증가**
  - ▶전국 어촌계 수는 2009년 대비 2015년에 25개소 증가
  - ▶자율관리공동체는 전국적으로 2009년 대비 2015년 32.9% 증가
  - ▶전국 어촌체험마을은 112개소가 운영 중이고 전남이 30개소로 가장 많음, 충남은 10개소



어촌계 및 자율관리공동체 현황(2015)



어촌체험마을 현황(2016)

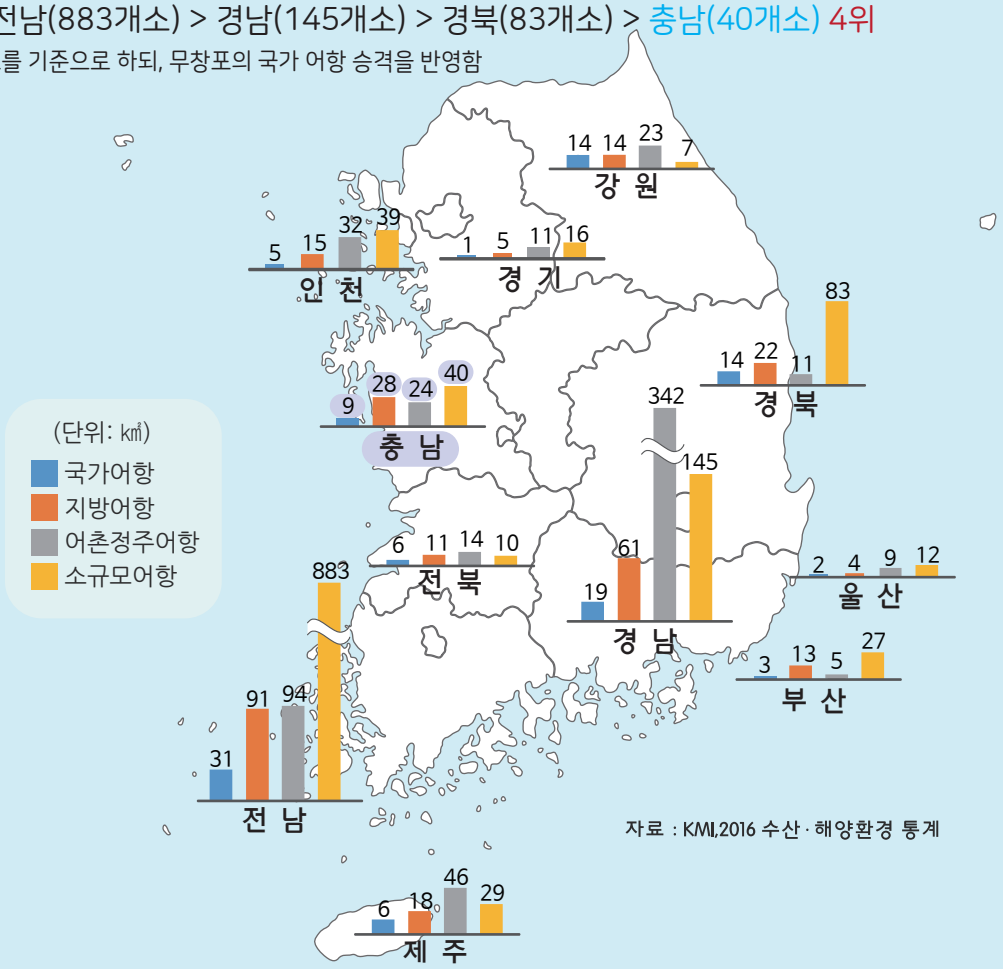
자료 : KMI,2016 수산해양환경 통계, 자율관리어업HP 「http://www.jayul.go.kr」

우리나라 어촌의 변화

우리나라 어항 현황

- **전국적으로 국가어항 110개, 지방어항 282개, 어촌정주어항 611개, 소규모어항 1,291개 보유**
  - ▶국가어항은 전남(31개소) > 경남(19개소) > 경북(14개소)=강원(14개소) > 충남(9개소) 5위
  - ▶지방어항은 전남(91개소) > 경남(61개소) > 충남(28개소) 3위 > 경북(22개소)
  - ▶어촌정주어항은 경남(342개소) > 전남(94개소) > 제주(46개소) > 인천(32개소)> 충남(24개소) 5위
  - ▶소규모어항은 전남(883개소) > 경남(145개소) > 경북(83개소) > 충남(40개소) 4위

※ 2016년 통계자료를 기준으로 하되, 무창포의 국가 어항 승격을 반영함

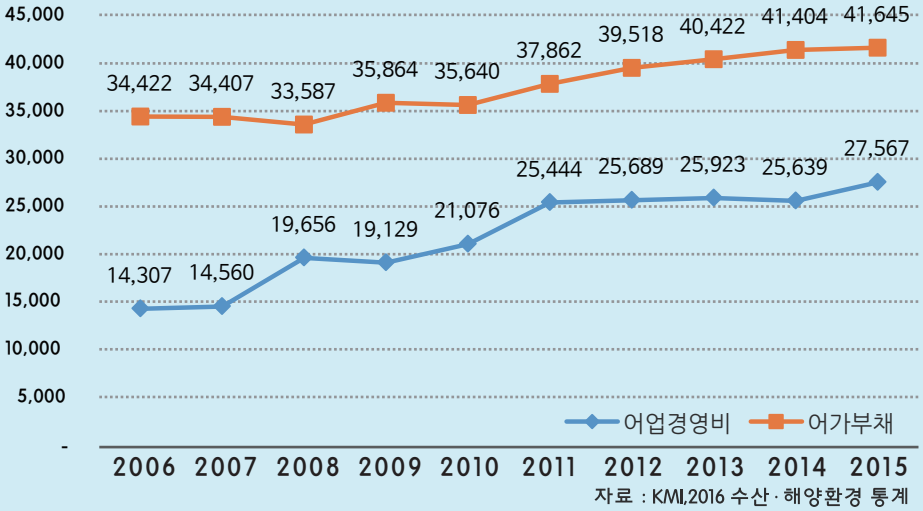


자료 : KMI,2016 수산·해양환경 통계

어업경영비 및 어가부채 현황

- **어업경영비는 2006년 대비 2015년 92.7% 증가**
  - ▶인건비, 유류비, 기자재비, 물가 상승등 대내외적 요인에 의하여 경영비 상승
- **어가부채는 2006년 대비 2015년 21.0% 증가**
  - ▶수산 자원 감소 및 어업경영비 증가에 따른 어가부채 상승

(단위: 천 원)

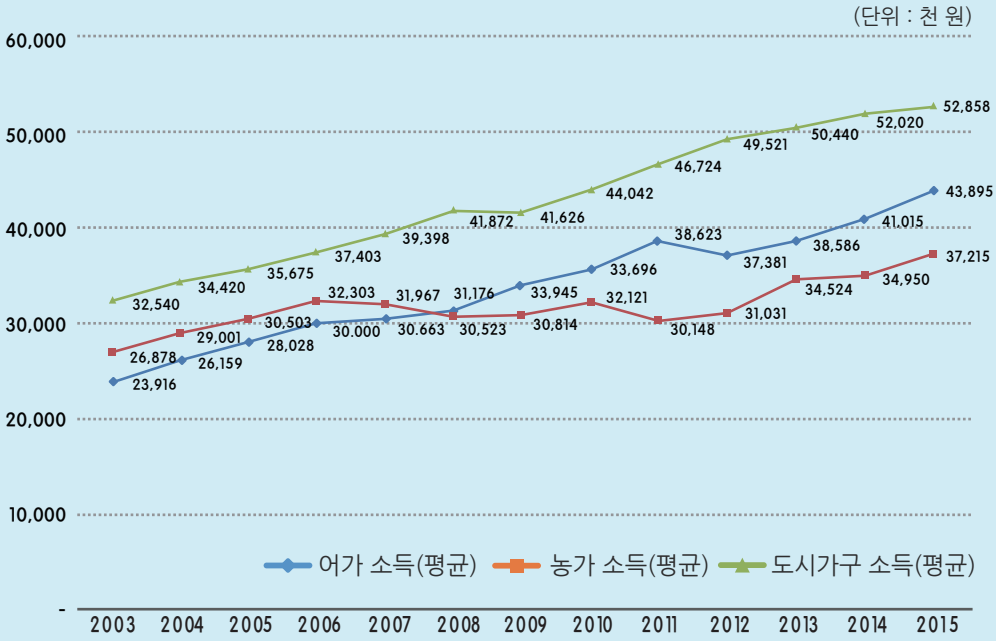


자료 : KMI,2016 수산·해양환경 통계

우리나라 어촌의 변화

농가 및 어가 소득 비교

- **어가소득이 농가소득을 추월**
  - ▶2008년 기점으로 어가소득이 농가소득을 추월하여 2015년 기준 어가소득이 농가소득보다 연평균 668만원 높음
- **도시가구 소득에 비해서는 어가 소득이 낮음**
  - ▶도시가구와 어가소득은 2011년 기점으로 차이가 커지기 시작하여 2015년 기준 연평균 896만원의 어가소득이 낮음

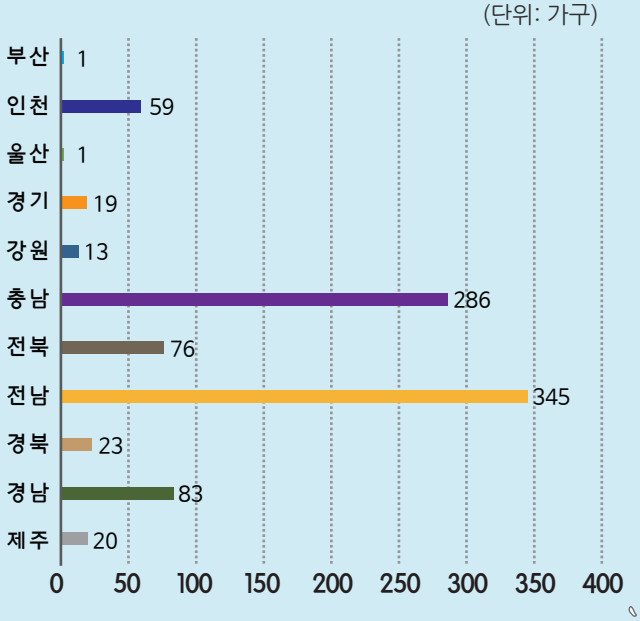


※ 도시가구소득은 가구당 월평균 가계수지에 12를 곱한 수치임

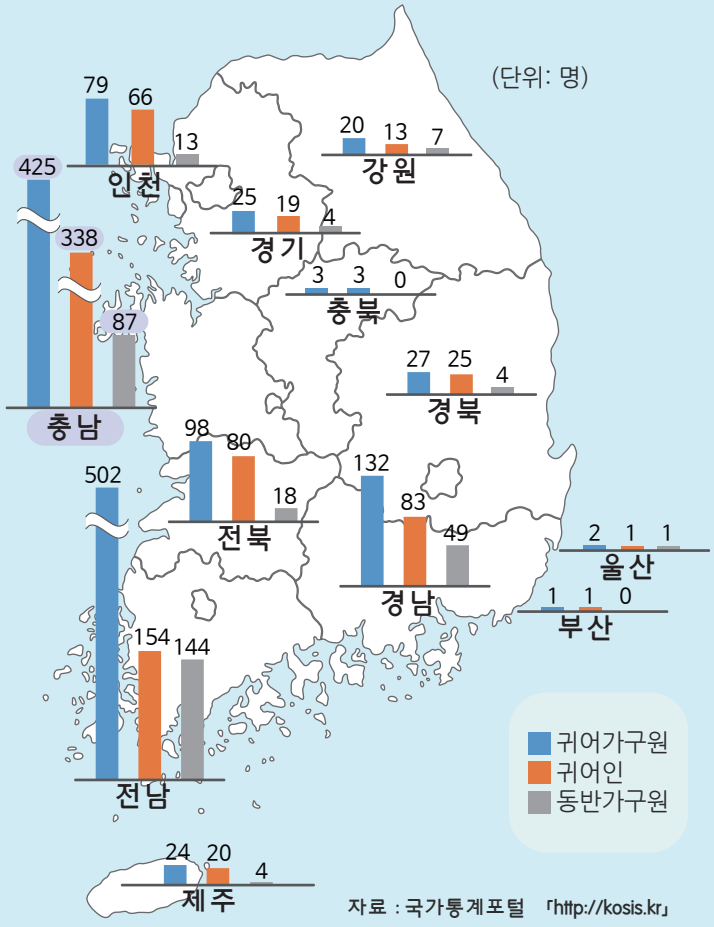
자료 : 국가통계포털 「http://kosis.kr」

귀어귀촌 현황(2016)

- **귀어귀촌인은 수도권과 근접한 충남, 전북과, 수산업 규모가 큰 전남,경남 선호**
  - ▶ 전국적으로 귀어가구는 전남(345가구, 37.1%) > 충남(286가구, 30.8%) > 경남 (83가구, 8.9%) > 전북 (76가구, 8.2%) 순
- **충남의 귀어가구원은 425명, 귀어인은 338명, 동반가구원은 87명**



귀어가구수(2016)



자료 : 국가통계포털 「http://kosis.kr」

충남 어촌의 현위치

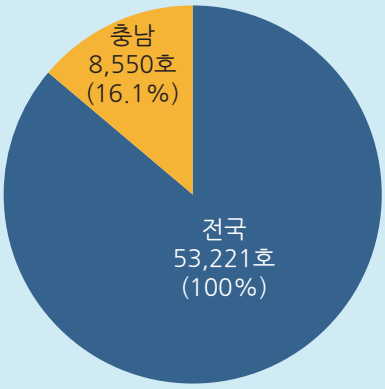
자료 : 충청남도 업무자료

충남의 어가 수 및 어업인구(2016)

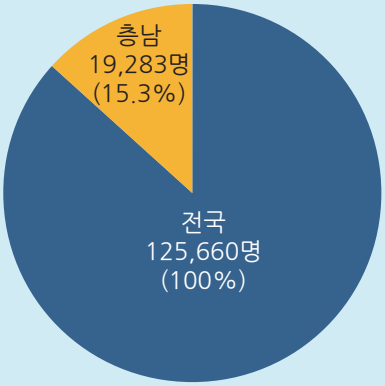
• **충남의 어가 수 및 어업인구는 각 8,550호, 19,283명으로 전국 대비 각 16.1%, 15.3% 점유**

▶충남의 어가 수는 전국 2위, 어업인구는 전국 3위

▶어업인구는 도내 전체 인구 209만 명 대비 0.9%, 도내 농가 29만 6천명 대비 6.5%



어가(호)



어업인구(명)

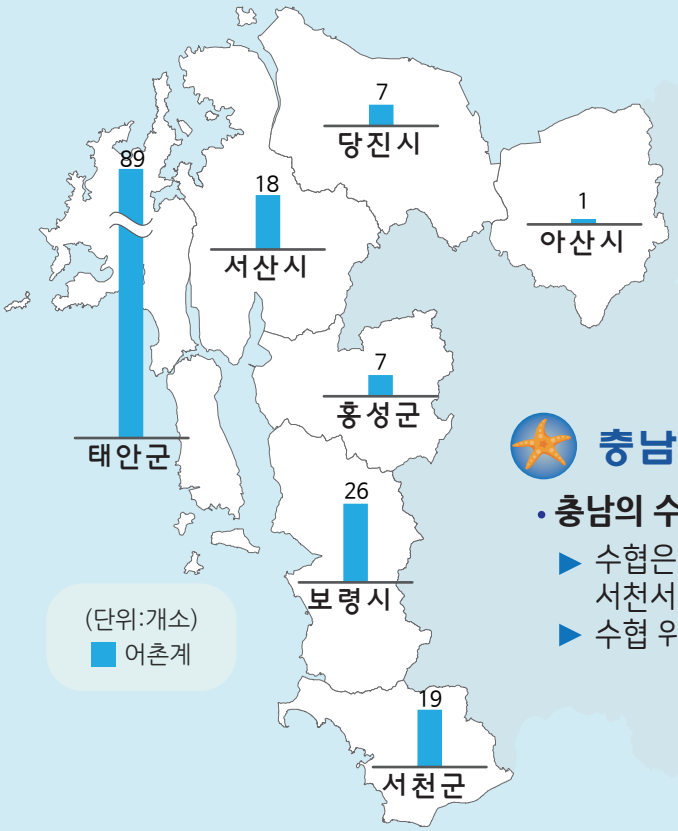
충남의 어촌계 및 어촌계원 현황(2016)

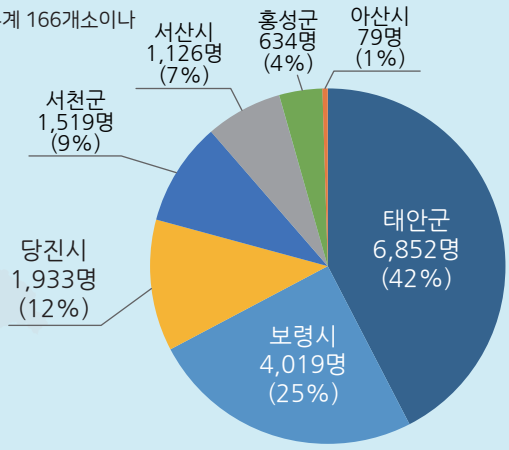
• **충남의 어촌계 수는 167개소, 어촌계원은 16,162명이고, 태안군이 절반 차지**

▶어촌계가 가장 많은 지역은 태안군 89개소(53%), 보령시 26개소(16%) 순

▶어촌계원이 가장 많은 지역은 태안군 6,852명(42%), 보령시 4,019명(25%) 순

※수협 중앙회에서 발간하는 "2016년 어촌계 현황조사 및 분류평정"에서는 충청 어촌계 166개소이나 본 지도는 현장을 중시하여 충청남도 업무자료를 이용하여 작성함





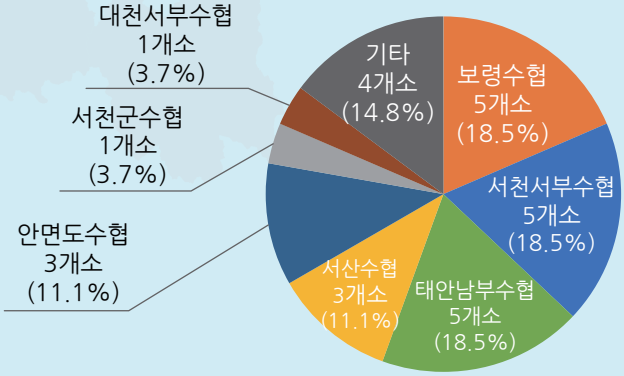
충남 어촌계원 현황

충남 수협별 위판장 현황(2016)

• **충남의 수협은 8개소 , 소속된 위판장은 27개소**

▶ 수협은 보령수협, 대천서부수협, 서산수협, 당진수협, 서천군수협, 서천서부수협, 태안남부수협, 안면도수협임

▶ 수협 위판장은 27개소(보령수협, 서천서부수협, 태안남부수협이 각 5개씩 보유)



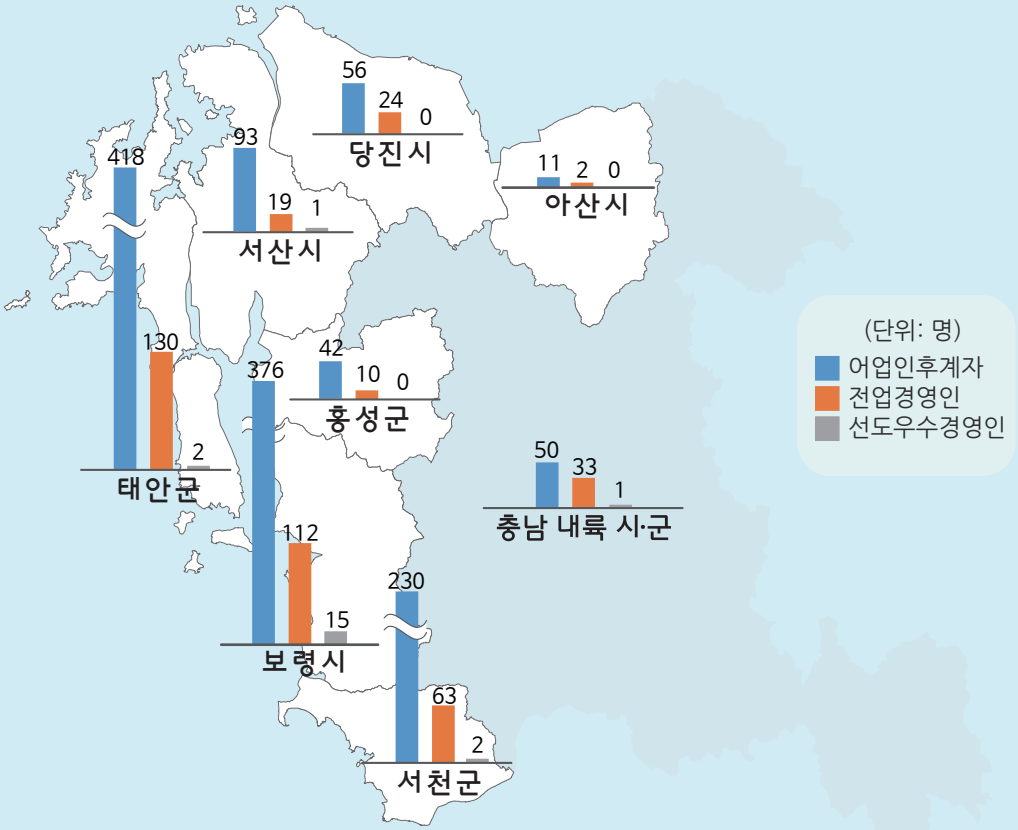
※ 기타는 무창포어촌계 1개소, 도황어촌계 1개소, 서해잠수기 1개소, 채석포항 위판장 1개소

충남 어촌의 현위치

자료 : 충청남도 업무자료

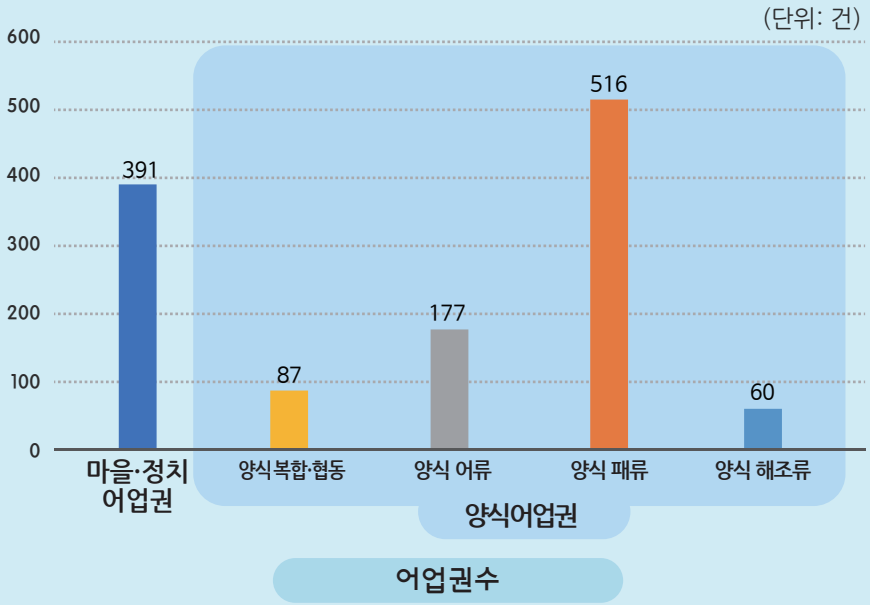
수산업경영인 현황(2016)

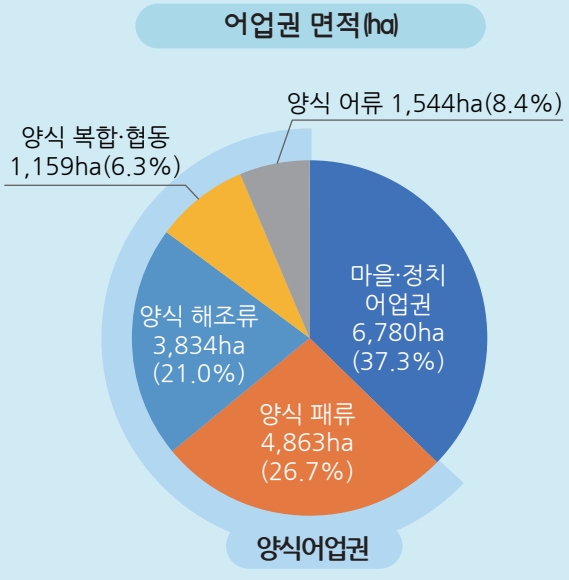
- **충남의 수산업경영인은 총 1,690명으로 태안군이 550명으로 가장 많고, 보령시 503명**
  - ▶수산업 경영인 중 어업인후계자가 1,276명으로 가장 많고, 전업경영인 393명, 선도우수경영인 21명



충남 어업권 현황(2016)

- **충남의 어업권은 총 1,231건, 양식어업권이 840건(68.2%), 마을·정치어업권이 391건(31.8%)**
  - ▶면적상으로는 18,180ha, 전국 286,703ha의 6.3% 점유
  - ▶충남의 양식어업권 중 가장 많은 것은 양식 패류 516건(4,863ha)





충남 어촌체험마을 현황(2016)

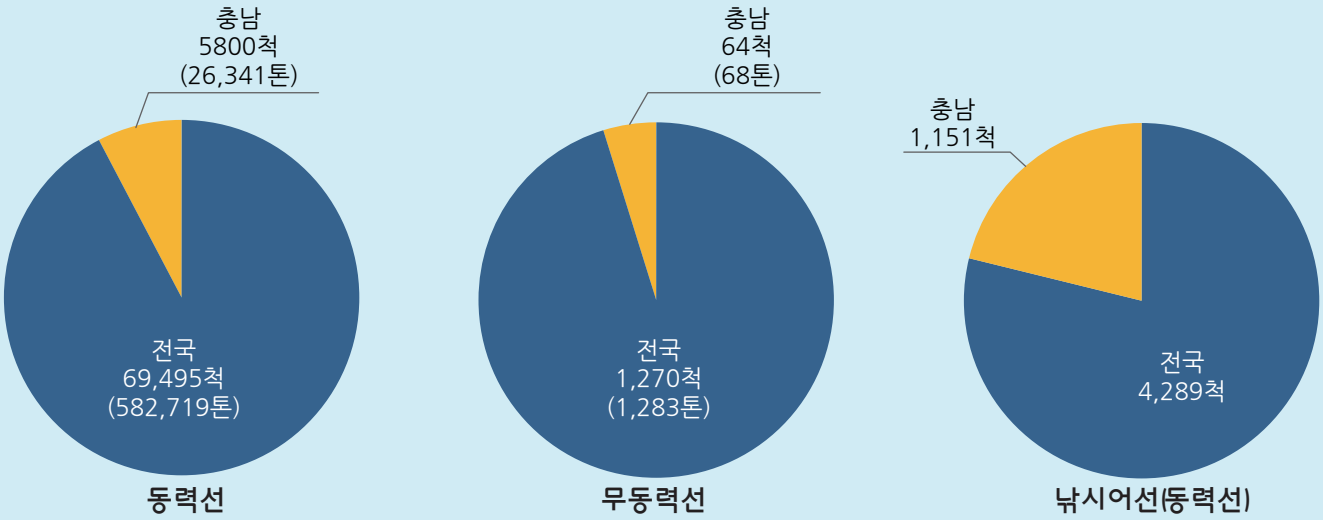
- **충남 어촌체험마을은 총 10개소**
  - ▶보령시(무창포, 장고도), 서산시(중리, 웅도), 서천군(월하성), 태안군(대야도, 만대, 용신, 병술만, 영목)

충남 어촌의 현위치

자료 : 충청남도 업무자료

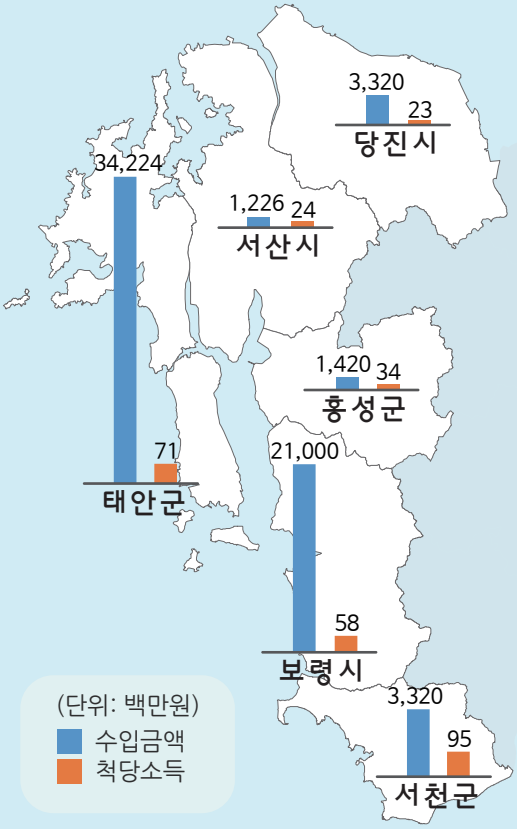
충남의 어선 보유 현황(2016)

- **충남의 어선은 5,864척(26,409톤)으로 전국대비 척 수로는 8.3%, 톤 수로는 4.5% 점유**
  - ▶충남은 동력선이 5,800척으로 충남 전체 어선의 99.7% 차지
  - ▶충남의 낚시어선은 1,151척이 있으며, 이는 전국 낚시어선 4,289척의 26.8% 점유

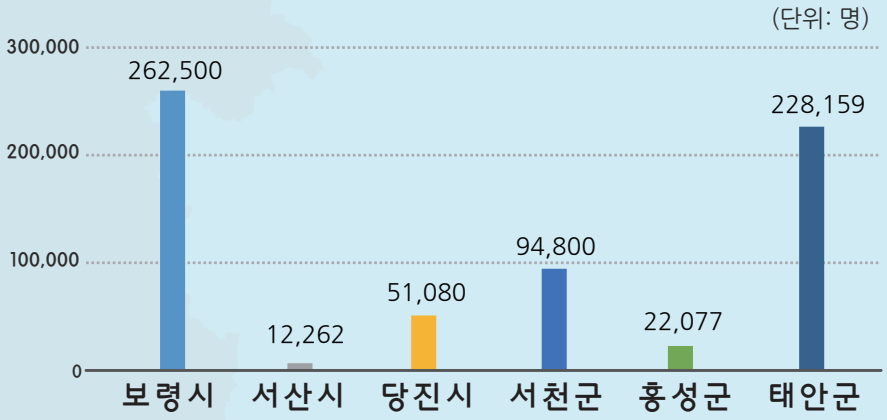


충남 낚시이용객 및 수입 현황(2016)

- **충남의 낚시이용객은 연간 67만 명, 수입금액은 688억 원 수준**
  - ▶낚시이용객이 가장 많이 찾는 지역은 보령시로 26만명이 방문하였으며, 태안군이 22만명 방문
  - ▶수입이 가장 높은 곳은 태안군으로 342억 원, 보령시가 210억 원 수준
  - ▶척당 소득이 가장 높은 지역은 서천군으로 척당 9천5백만 원 소득



충남의 낚시 수입금액 및 척당 소득(2016)



낚시 이용객 수(2016)

충남 어촌의 현위치

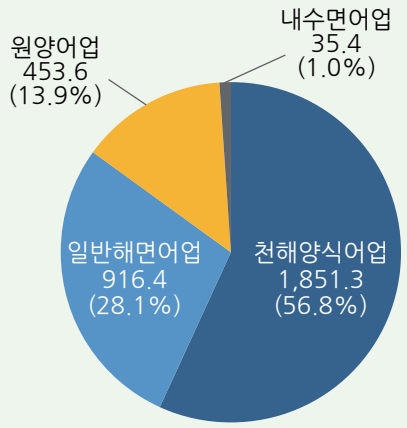
자료 : 충청남도 업무자료

충남 수산물 생산량(2016)

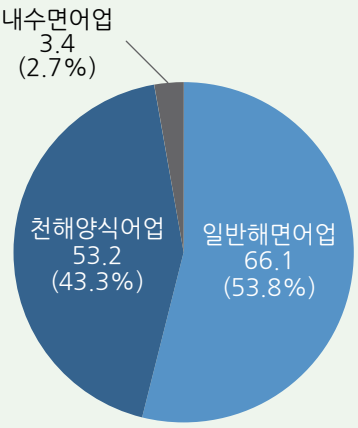
- **충남의 수산물 생산량은 122.7천 톤, 생산금액은 4,317억 원으로 이는 전국대비 각 3.8%, 5.8% 수준**
  - ▶ 전국적으로 천해양식어업이 일반해면어업보다 생산량이 많으나, 충남은 일반해면어업이 천해양식어업보다 생산량 많음
  - ▶ 충남은 수산물 생산금액도 일반해면어업이 천해양식어업보다 약 3배 높고, 충남 전체의 73% 점유

수산물 생산량

(단위: 천 톤)



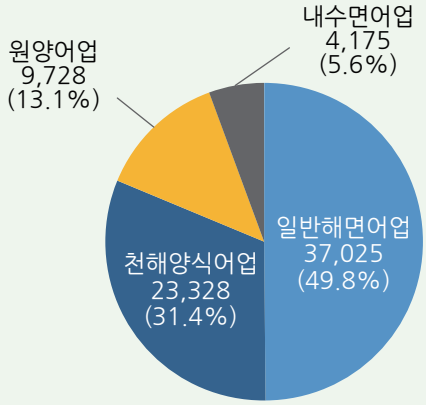
전국



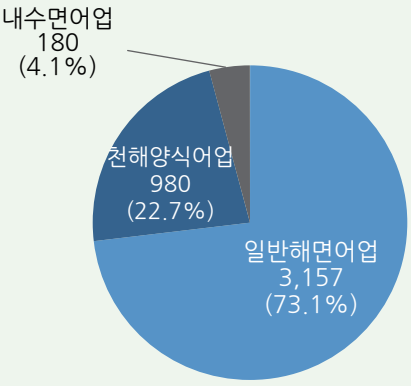
충남

수산물 생산 금액

(단위: 억 원)



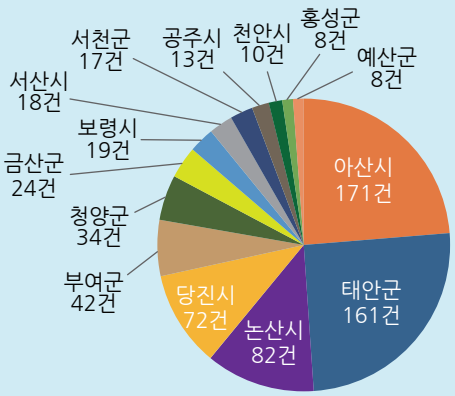
전국



충남

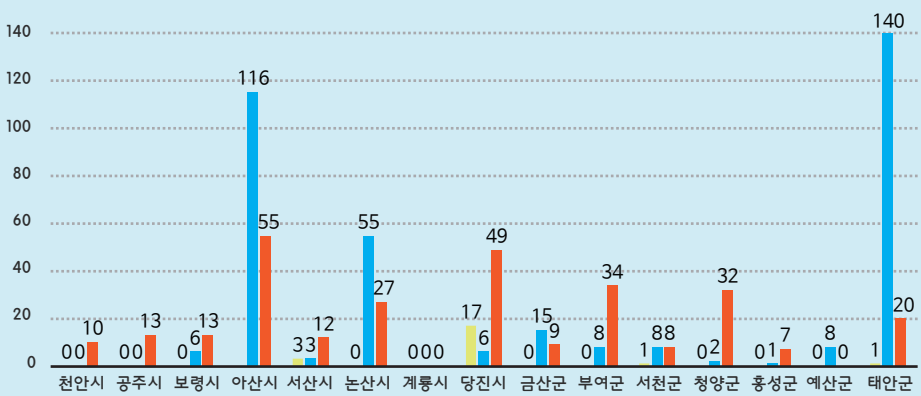
충남 내수면 어업권 현황(2016)

- **충남의 내수면어업계는 74개소이고, 내수면어업가구 284호, 내수면어업인구 862명**
  - ▶ 내수면 어업계는 전국 3,659호 대비 7.8%, 내수면어업인구는 전국 10,848명 대비 7.9%
- **충남도의 내수면어업 생산량 3.4천 톤, 생산금액은 180억 원**
  - ▶ 내수면어업 생산량은 전국 35.4천 톤 대비 10.0%, 생산금액은 전국 4,175억원 대비 4.3%
- **충남도의 내수면 어업권은 679건(2016년), 허가어업 368건, 신고어업 289건, 면허어업 22건**
  - ▶ 아산시 171건, 태안군 161건, 논산시 82건, 당진시 72건, 부여군 42건, 청양군 34건 순



충남 내수면 어업권수

(단위: 건) 면허 허가 신고



충남 내수면 어업권현황

충남 정책지도 발간현황

구 분	통권	제 목	발행일
2015 창간호	제 1호	충청남도 실거주 인구자료를 활용한 마을단위 인구분포	2015. 09. 22
2015 - 2호	제 2호	인구센서스 자료(2000~2010)와 연계한 충남 과·소 고령마을 실태분석	2015. 11. 25
2016 - 1호	제 3호	FEMIS 자료를 활용한 충남 제조업의 입지특성 분석	2016. 01. 27
2016 - 2호	제 4호	FEMIS 자료와 행정리 인구자료를 연계한 충남 제조업 공장의 환경 위해성 분석	2016. 03. 02
2016 - 3호	제 5호	소방정책 시리즈 1 : 충남 구급사고 발생의 공간특성과 골든타임 분석	2016. 04. 29
2016 - 4호	제 6호	돼지구제역 시리즈 1 : 충남 돼지구제역의 발생 특징 분석	2016. 06. 01
2016 - 5호	제 7호	돼지구제역 시리즈 2 : 충남 돼지구제역의 방역 실태 분석	2016. 06. 27
2016 - 6호	제 8호	돼지구제역 시리즈 3 : 2015~2016년 충남 돼지구제역 매몰지의 환경 위험성 분석	2016. 07. 25
2016 - 7호	제 9호	한국은행 지역산업 연관표로 본 충남경제	2016. 11. 30
2017 - 1호	제 10호	2010 - 2015년 인구주택총조사를 통해 본 충남의 인구 변화 분석	2017. 02. 09
2017 - 2호	제 11호	2010 - 2015년 인구주택총조사를 통해 본 충남의 가구·주택분포의 변화 분석	2017. 02. 28
2017 - 3호	제 12호	소방정책 시리즈 2 : 2011~2015년 충남 화재사고 발생 분석	2017. 04. 10
2017 - 4호	제 13호	소방정책 시리즈 3 : 화재, 구급사고의 출동·이송 소요시간 분석	2017. 06. 14
2017 - 5호	제 14호	데이터에 눈뜨다 스마트 충청남도!(충남연구원 개원 22주년 기념 특별호)	2017. 06. 19
2017 - 6호	제 15호	통계지표로 살펴본 충청남도 연안의 사회 · 환경 변화	2017. 08. 11
2017 - 7호	제 16호	충남 반도체 산업 현황과 전망	2017. 11. 10
2017 - 8호	제 17호	충남의 주요하천 오염원인 분석	2017. 11. 29
2017 - 9호	제 18호	허베이스피리트호 유류유출 사고 후 10년 동안의 충청남도 해안환경 변화	2017. 12. 07
2017 - 10호	제 19호	한국은행 지역산업연관표로 본 충남 농축산업의 변화('05~'13)	2017. 12. 26
2017 - 11호	제 20호	충남 어촌의 현황 및 변화	2017. 12. 28

충남연구원
ChungNam Institute