도서특성화사업 대상

섬여건 및 실태조사

2021. 12

인천광역시 Incheon Metropolitan City

인천관광공사 Incheon Tourism Organization

제 출 문

인천관광공사 사장 귀하

본 보고서를 「도서특성화사업 대상 섬여건 및 실태조사」 최종보고서로 제출합니다.

2021년 12월

수행기관 : 경기대학교 산학협력단 윤여강 단장

연구책임 : 경기대학교 관광이벤트학과 김창수 교수

- 목 차 -

제1장 과업의 개요 ····· 3

제1절 과업의 배경 및 목적 ····· 3

1. 과업의 배경 ····· 3
2. 과업의 목적 ····· 4

제2절 과업의 범위 및 체계 ····· 4

1. 과업의 범위 ····· 4
2. 과업의 추진체계 및 과정 ····· 5

제2장 섬 지역 환경분석 ····· 9

제1절 국내 섬 일반현황 ····· 9

제2절 인천 섬 일반현황 ····· 10

1. 인천 유인 섬 현황 ····· 12
2. 인천 무인 섬 현황

제3절 인천 섬 항로 및 여객 운영현황 ····· 13

1. 인천항 연안여객터미널 ····· 13
2. 여객 수송현황 ····· 14
3. 정보 안내현황 ····· 16

제3장 섬 개발 및 관리계획 검토 ····· 23

제1절 국내 섬 정책 및 주요사업 ····· 23

1. 섬 개발계획의 변화 ····· 23
2. 주요 법률 및 관련계획 ····· 24
3. 정부부처별 주요정책사업 ····· 26

제2절 인천 섬 주요계획 및 사업 ····· 27

1. 제4차 섬 종합개발계획 ····· 27
2. 인천 섬 발전 기본계획 ····· 32

3. 인천 섬 지역 경관계획 ····· 36
4. 인천 섬 특성화 사업 ····· 41
5. 인천 살고싶은섬 마을만들기 사업 ····· 44
6. 인천 섬 도도(島島)하게 살아보기 사업 ····· 48

제4장 여건조사 및 분석 ····· 55

제1절 강화군 섬 ····· 55

1. 석모도 ····· 55
2. 동검도 ····· 76
3. 교동도 ····· 89
4. 볼음도 ····· 109

제2절 옹진군 섬 ····· 125

1. 대청도 ····· 125
2. 소이작도 ····· 145
3. 승봉도 ····· 161
4. 장봉도 ····· 178
5. 문갑도 ····· 190

제3절 인천중구 섬 ····· 214

1. 소무의도 ····· 214

제5장 종합결론 ····· 231

[참고문헌 및 주요자료 출처]

제1장 과업의 개요

제1절 과업의 배경 및 목적

제2절 과업의 범위 및 방법

제1절 과업의 배경 및 목적

1. 과업의 배경

- ❑ 인천에 소재한 다양한 섬들의 특성과 잠재력의 측정을 통해 향후 체계적인 섬 활성화(정책개발, 사업추진 등)를 추진할 수 있는 기초자료 구축이 필요한 시기 대두
- ❑ 지속적인 개발 및 활성화를 위한 상위 관련계획 및 섬 개발계획 등과 부합하는 방향 제시를 위한 섬 관광자원, 수용태세, 접근성 등의 기초조사
- ❑ 섬 관광 활성화 정책의 효과적 추진을 위해서는 추진 중인 사업에 대한 객관적인 점검과 환경변화에 적합한 방향 설정이 필요

2. 과업의 목적

- ❑ 대상 섬 의특성, 자원, 수용태세, 접근성 등의 파악을 통해 현재 해당 섬의 현황 및 미래개발 가능성, 정책 수립의 방향성을 수립하는 데 참고가 될 수 있는 자료 구축
- ❑ 각각의 해당 섬의 기본여건의 조사와 더불어 현재 추진되고 있는 다양한 활성화 사업의 성과를 확인하고 향후 정책의 방향을 제시하는 자료로 활용
- ❑ 수요자 중심의 자료(관광지, 프로그램, 안내체계, 숙박시설, 식음시설 등) 조사
- ❑ 지속적인 섬 개발현황의 모니터링 및 관리의 효율성을 증대를 위한 표준화된 조사 지표 설정을 통해 향후 추진될 섬 통합 플랫폼 구축을 위한 자료로 활용

제2절 과업의 범위 및 체계

1. 과업의 범위

❑ 시간적 범위 : 계약 착수일로부터 2021년 12월 31일 까지

❑ 공간적 범위 : 인천市 10개 거점 섬 관광자원 및 시설 로 변경

– 2020년 과업을 통해 8개 섬 조사 완료 / 본 과업은 2020년에 이어 2차 년도 사업으로 실시됨

No	지 역		
	권역별		섬
1	강화군(4)	삼산면	석모도
2		길상면	동검도
3		교동면	교동도
4		서도면	볼음도
5	옹진군(5)	자월면	소이작도
6			승봉도
7		대청면	대청도
8		북도면	장봉도
9		덕적면	문갑도
10	중구(1)	–	소무의도

❑ 내용적 범위

- 인천 섬 지역의 일반현황 및 환경분석
- 인천 섬 활성화 상위계획 및 관련 지원사업 대상 검토
- 대상지 여건 조사 및 분석
  - 조사를 위한 지표 설정(각 대상지 별 섬자원, 인구현황, 산업기반, 정주환경 측면 지표 등)
  - 섬 기초여건 조사 및 관광자료 분석
  - 관광지 및 관광시설, 관광프로그램, 교통, 숙박시설, 식음시설, 특산품 판매시설 등 섬 전반의 관광 자료 수집
- 조사 대상 섬 각각의 특성을 고려한 개선점 제시 및 향후 과제 도출
- 종합 결론

2. 과업의 수행 체계 및 과정

1) 과업 수행 체계

❑ 2020년 시행된 1차년도 조사 결과를 검토하여 2021년 2차년도 조사 지표 및 항목의 설정

❑ 선행연구(김영준, 2011; 강신겸, 2012 등) 및 관련 보고서(인천 섬 발전 5개년 계획, 2016 등)의 검토를 통하여 조사 지표 및 항목 도출

❑ 중앙정부, 인천시, 강화군, 옹진군, 관련기관(관광공사 등)의 섬 활성화 사업의 방향성, 추진 현황, 지원 사항 등의 종합적인 검토

❑ 국내 전역의 섬 및 인천 지역의 섬 일반현황, 섬 정보 안내현황 등의 자료 수집

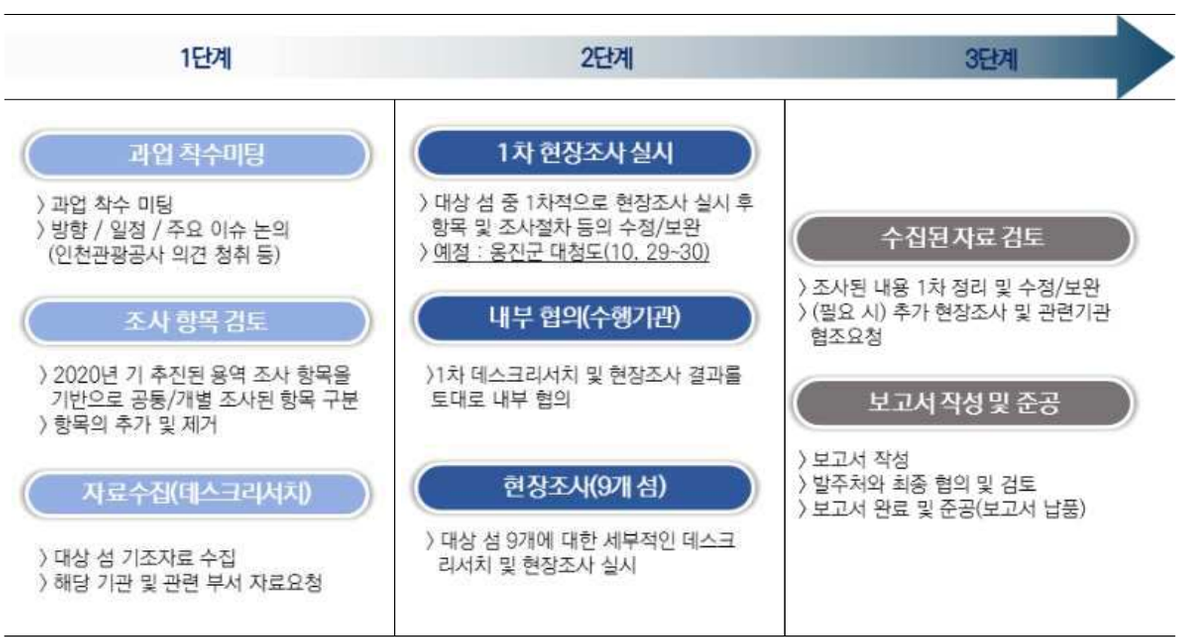
❑ 사전 데스크리서치, 현장조사 및 인터뷰, 문헌조사 등을 단계별로 다각적인 자료의 수집

문헌조사	데스크리서치	현장조사	기타
조사 지표 및 항목 개발의 근거 마련	대상 섬의 일반현황, 관광자원, 수용태세 등의 기초 자료 수집 및 검토	데스크리서치를 통해 제시된 사항 확인 및 검토 현장조사를 통한 추가 자료 수집 개선점 및 결과도출을 위한 실사	관계자 인터뷰 (관광해설사, 주민, 관광객 등)

❑ 수집된 자료를 통한 결론 도출 : 해당 섬의 개선점, 향후 발전방안 및 추진사업 등의 제시

2) 과업 수행 과정

❑ 본 과업의 수행과정은 총 3단계로 다음과 같이 설정하여 추진함



제2장 섬 지역 환경분석

제1절 국내 섬 일반현황

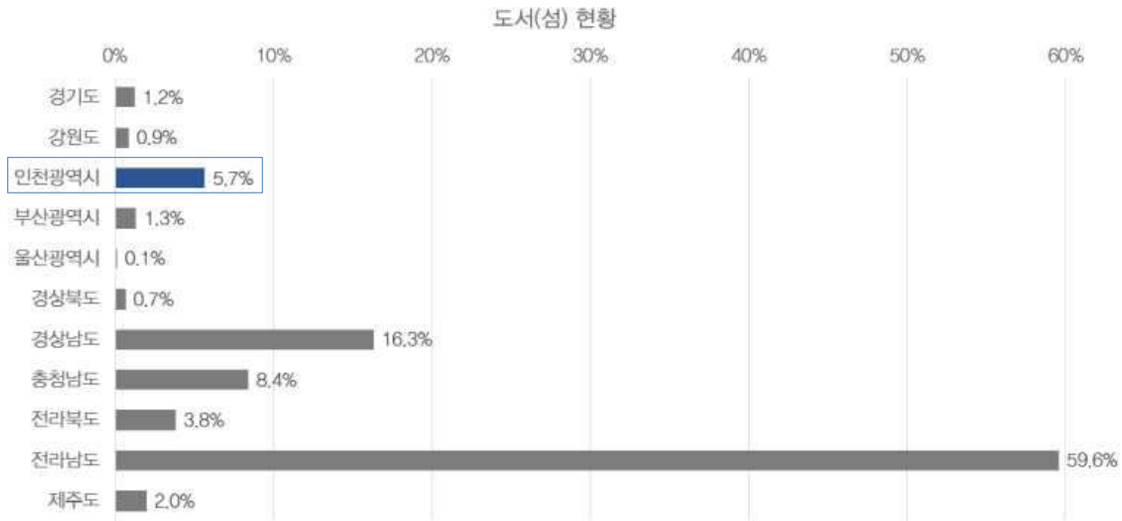
제2절 인천 섬 일반현황

제3절 인천 섬 항로 및 여객 운영현황

제1절 국내 섬 일반현황

- 현재 국내의 섬은 총 3,383개소이며, 이 중 유인 섬 464개, 무인도 2,918개로 유인 섬 13.7%, 무인 섬 86.3%로 분포되어 있음
- 유인 섬의 면적은 3,781,433,225㎡ ,무인 섬의 면적은 72,596,618㎡ 으로 나타남
- 무인 섬의 산출은 행정안전부 무인 섬 현황(2020년 10월 기준)에 등록된 '섬명_미부여' 해당되는 섬을 포함한 수치임
- 유인 섬의 산출은 행정안전부 유인 섬현황(2018년 12월 기준)의 자료에 인천광역시 유인 섬 현황(2020년 12월 기준) 자료를 추가하여 업데이트한 수치임
- 전국 섬 중 가장 많은 섬을 보유하는 지역은 전라남도(유인 섬 : 272개, 무인 섬 : 1,743개)로 나타났으며, 본 과업의 대상지인 인천광역시(유인 섬 : 38개, 무인 섬 : 153개)는 전체 11개시도 중 유인 섬 기준 3번째, 전체 섬 기준 4번째에 해당함

시도 구분	유인 섬		무인 섬		합계	
	개수	면적(㎡)	개수	면적(㎡)	개수	면적(㎡)
합계	**464**	**3,781,433,225**	**2,918**	**72,596,618**	**3,382**	**3,854,029,843**
경기도	5	3,984,181	37	760,532	42	4,744,713
강원도	0	0	29	245,519	29	245,519
인천광역시	**38**	**701,210,105**	**153**	**9,824,557**	**191**	**711,034,662**
부산광역시	3	38,752,898	42	3,852,304	45	42,605,202
울산광역시	0	0	4	22,440	4	22,440
경상북도	3	73,255,321	19	112,272	22	73,367,593
경상남도	77	902,380,923	475	8,750,903	552	911,131,826
충청남도	33	155,817,151	252	6,863,958	285	162,681,109
전라북도	25	37,023,119	105	2,561,858	130	39,584,977
전라남도	272	1,854,972,317	1,743	37,899,075	2,015	1,892,871,392
제주도	8	14,037,210	59	1,703,200	67	15,740,410



출처 및 기준	행전안전부_유인 섬 현황(2018.12 기준) + 인천광역시 유인 섬 현황(2020.12 기준) 행전안전부_무인 섬 현황(2020.10 기준)

제2절 인천 섬 일반현황

1. 인천 유인 섬 현황

- ❑ 인천광역시 내 유인 섬은 중구(3개), 서구(1개), 강화군(11개), 옹진군(23개)으로 총 38개의 섬으로 분포되어 있음
- ❑ 강화군 내 '섬돌모루'섬은 2018년 기준 유인 섬(인구 2명, 2가구)으로 분류되었으나 2020년 기준하여 무인 섬으로 분류됨
- ❑ 분포된 유인 섬 중 가장 규모가 큰 섬은 강화군 강화도이며, 중구 영종용유도, 옹진군 백령도 순으로 나타남
- ❑ 거주인구의 경우 강화도 영종용유도 73,368명, 강화도 62,597명으로 내륙에서 가장 가까운 지역에 인접한 2개 섬의 인구분포가 전체 인천 섬의 약 83%를 차지함

구분		구성		주요마을	면적(㎡)	가구(세대)	인구	비고
		읍면동	개수					
중구 (3)	영종용유도	영종동 외	4개	영종동	115,441,608	3,870	73,369	도시활력증진지역
	무의도	무의동	1개	무의동	10,119,495	410	710	개발대상섬
	소무의도	무의동	1개	무의동	171,244	52	78	개발대상섬

서구(1)	세어도	원창동	1개	원창동	409,749	34	43	개발대상섬
강화군 (11)	강화도	강화읍 등	151개	관청리	303,317,772	29,258	62,597	
	황산도	길상면	1개	초지리	230,000	60	120	
	동검도	길상면	1개	동검리	1,894,215	149	270	
	석모도	삼산면	10개	매음리	42,293,653	1,140	2,172	개발대상섬
	미법도	삼산면	1개	미법리	983,788	19	24	개발대상섬
	서검도	삼산면	1개	서검리	2,267,957	45	78	개발대상섬
	교동도	교동면	13개	대룡리	47,150,441	1,491	2,956	개발대상섬
	주문도	서도면	2개	주문도리	4,552,181	194	356	개발대상섬
	아차도	서도면	1개	아차도리	547,723	26	41	개발대상섬
	볼음도	서도면	2개	볼음도리	6,584,162	156	256	개발대상섬
	말도	서도면	1개	말도리	1,428,896	16	24	개발대상섬
옹진군 (23)	시도	북도면	1개	시도리	2,554,317	220	392	개발대상섬
	신도	북도면	4개	신도2리	7,160,919	355	671	개발대상섬
	모도	북도면	1개	모도리	758,120	65	111	개발대상섬
	장봉도	북도면	4개	장봉2리	7,152,688	515	1,048	개발대상섬
	연평도	연평면	5개	남부리	6,140,189	1,315	2,062	개발대상섬
	소연평도	연평면	1개	소연평리	1,009,797	67	114	개발대상섬
	백령도	백령면	18개	진촌1리	51,086,377	3,097	5,496	개발대상섬
	대청도	대청면	7개	대청2리	12,660,535	733	1,305	개발대상섬
	소청도	대청면	2개	소청1리	2,938,874	158	229	개발대상섬
	덕적도	덕적면	7개	진1리	20,800,353	836	1,399	개발대상섬
	소야도	덕적면	2개	소야1리	3,040,260	145	284	개발대상섬
	문갑도	덕적면	1개	문갑리	3,537,464	64	112	개발대상섬
	백아도	덕적면	1개	백아리	3,130,717	37	58	개발대상섬
	굴업도	덕적면	1개	굴업리	1,758,762	20	26	개발대상섬
	울도	덕적면	1개	울도리	2,114,688	38	67	개발대상섬
	지도	덕적면	1개	지도리	453,100	18	31	개발대상섬
	자월도	자월면	3개	자월1리	7,126,461	384	690	개발대상섬
	대이작도	자월면	2개	이작1리	2,592,391	151	269	개발대상섬
	소이작도	자월면	1개	이작2리	1,408,586	62	113	개발대상섬
	승봉도	자월면	1개	승봉리	6,393,064	129	230	개발대상섬
	측도	영흥면	1개	선재1리	317,617	32	42	개발대상섬
	영흥도	영흥면	11개	내5리	23,566,408	2,760	5,222	개발대상섬
	선재도	영흥면	3개	선재3리	2,468,648	545	1,065	개발대상섬

출처 및 기준	행정안전부 공공데이터포털_인천광역시 유인 섬 현황(2020.12 기준)

[강화도] [용유도] [백령도]

2. 인천 무인 섬 현황

❑ 인천광역시 내 무인 섬은 중구(9개), 동구(1개), 서구(7개), 강화군(20개), 옹진군(91개), 섬명 미부여 섬(25개)로 총 153개의 섬으로 분포되어 있음

구분		개수	면적(㎡)	주요 섬	비고
합계	미기재섬 제외	128	6,177,187		
	미기재섬 포함	153	9,824,557		
중구		9	494,133	실미도, 팔미도, 해녀도 외	
동구		1	72,924	작약도	
서구		7	57,240	호도, 대다물도, 정도 외	
강화군		20	776,412	우도, 대섬, 섬돌모루 외	
옹진군		91	4,776,478	선미도, 사승봉도, 가덕도 외	
섬명 미부여		25	3,647,370		
출처 및 기준		행정안전부 공공데이터포털_인천광역시 무인 섬 현황(2020.12 기준)			

[실미도] [섬돌모루] [선미도]

제3절 인천 섬 항로 및 여객 운영현황

1. 인천항 연안여객터미널

- ❑ 인천항과 서해 섬 지역을 연결하여 섬 지역주민 및 관광객에게 편리한 운송 서비스를 제공하는 목적을 가지고 1995년에 운항을 개시하였으며 인천항만공사에서 운영을 전담하고 있음
- ❑ 2021년 기준 총 5개의 항로(백령도항로, 덕적도항로, 이작도항로, 연평도항로, 육도·풍도항로)를 보유하고 있으며 연간 약76만명이 연안여객터미널을 이용하고 있음
- ❑ 2022년 1월 인천 ↔ 제주 간 항로가 재취항 예정임(2만7000톤급 대형여객선)

1) 시설현황

구분	내용	
위치	인천광역시 중구 연안부두로 70 (항동 7가 88번지)	
건물규모	터미널 1동 (지상3층) / 대지 : 13,013.5㎡, 건축면적 : 2,507.18㎡, 야적장 : 8,058㎡	
주요시설	1층 : 매표실, 편의점, 약국, 해상안전체험관 등 2층 : 고객라운지, 선사사무실 / 3층 : 한국해양교통안전공단	
주차시설	3,376.1㎡ (지상 265대 수용)	
부두현황	제2잔교	120m
	제3잔교	150m
	제4잔교	120m
	Car-ferry 부두	184m
시설입주현황	입주기관 16개소, 상주인원 약 79명	

[인천항연안여객터미널]

2) 항로운영현황

항로	목적지	해운사	선명	소요시간	출항시간
백령도항로	백령도 소청도 대청도	에이치해운	하모니플라워	4시간	07:50
		고려고속	코리아킹	4시간	08:30
			옹진훼미리	5시간	13:00
연평도항로	연평도 소연평도	고려고속	코리아스타	2시간	09:00
덕적도항로	덕적도	KS해운	코리아나 (쾌속선)	1시간 10분	(평일)08:30, 14:30 (토)08:00, 11:00, 15:00
		고려고속	코리아익스프레스 (차도선)	1시간 50분	(평일)09:10, (주말)08:30
이작도항로	이작도 자월도 승봉도	대부해운	대부고속페리 (차도선)	2시간 10분	07:50
		고려고속	코리아피스호 (쾌속선)	1시간 30분	(월~금) 08:30, 15:00 (토) 08:30, 12:00 (일) 08:30, 14:00
육도·풍도항로	풍도, 육도, 방아머리	대부해운	서해누리	3시간	09:30

*. 2021년 10월 기준

[하모니플라워호]

[코리아스타호]

[코리아피스호]

2. 여객 수송현황

1) 국내여객 수송현황

❑ 국내여객은 「해운법」 제4조에 따라 면허를 받아 국내항 간을 운항하는 여객선으로 수송한 인원을 말하며, 국내여객 수송실적은 1998년 8,277천명에서 지속적인 증가추세를 이어오다 2013년 최고지(16,062천명) 기록 후 2014년 세월호 사고 여파로 일시 감소(14,271천명)하였다가, 2015년 일부 회복(15,380천명)하고 2016년과 2017년 상승세 유지(16,910천명)하였으나 2018년~2019년 기상여건 및 연륙교 개통 등으로 인해 감소 추세임

❑ 섬 인구가 감소함에도 불구하고 국내여객의 수송실적이 증가하는 것은 국민소득향상과 주5일 근무제에 따른 해양 관광수요 증가에 기인한 것으로 보임

❑ 2020년도는 코로나 19로 인한 이동수요 급감으로 전년대비 27% 감소하였으나 향후 해양관광레저 인구 증가와 섬 지역주민 운임지원 등으로 여객선 수송실적은 지속적으로 증가할 것으로 전망

- 2006년 3월부터 섬 지역주민에 대한 여객선 운임지원제도 시행 이후 섬 지역과 내륙 간 수송빈도가 증가되어 여객실적은 앞으로도 더욱 증가될 것으로 전망되고 있으나 섬 지역의 연륙교 개통 및 기상여건 등과 코로나19 사태추이에 따라 수송실적 변동 요인 존재함

<단위 : 천명, %>

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
수송실적	14,266	14,537	16,062	14,271	15,380	15,423	16,910	14,625	14,585	10,603
- 일반항로	13,891	14,170	15,653	13,870	14,970	15,007	16,459	14,217	14,120	10,145
- 보조항로	375	367	409	401	410	416	451	408	465	458
전년대비 증감률	-0.3	1.9	10.4	-11.2	7.8	0.3	3.0	-13.5	-0.3	-27.3

출처 : 해양수산부「한국해양교통안전공단」(2020)

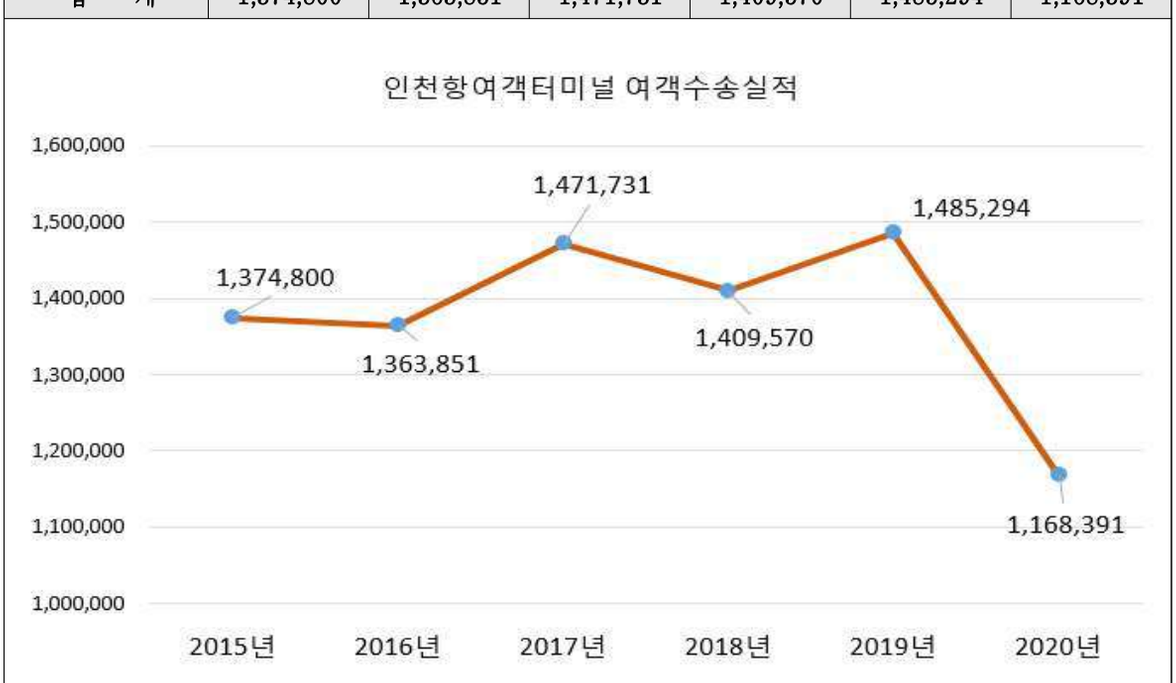
2) 인천항여객터미널 여객수송현황

❑ 인천항여객터미널의 여객수송현황은 2015년부터 2019년까지 지속적으로 성장추세를 보였으며, 2020년의 경우 코로나19로 인하여 2019년 대비 약 22% 감소하여 국내전체 여객수송현황의 추이와 같은 양상을 보임

❑ 인천항여객터미널의 여객수송 비중은 국내 전체 수송현황(2020년 : 10,603천명) 대비 약 10%(2020년 : 1,168천명)를 차지하고 있으며, 향후 코로나19의 잠식, 해양레저관광인구 증가, 섬 지역주민 운임지원 등으로 인해 수송실적 및 비중은 지속적으로 증가할 것으로 예상함

<단위 : 명, %>

구분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
일반항로	인천/백령	305,185	333,374	374,431	376,889	316,414	197,184
	백령/인천	–	–	–	30,613	84,278	44,720
	인천/연평	99,303	102,251	104,218	104,654	107,615	80,292
	인천/덕적	311,052	300,572	241,732	228,759	230,538	181,642
	인천/이작	108,646	115,754	204,684	213,773	248,632	207,486
	외포/주문	98,117	99,505	112,455	110,400	111,231	89,294
	대부/덕적	88,242	104,682	113,193	79,783	88,500	79,487
	대부/이작	83,527	82,169	85,539	65,384	70,771	49,836
	삼목/장봉	205,607	152,946	151,817	120,915	147,988	164,239
	소 계	1,299,679	1,291,253	1,388,069	1,331,170	1,405,967	1,094,180
보조항로	진리/울도	40,100	36,868	44,526	39,872	40,014	37,219
	서검/하리	17,630	19,027	22,118	22,646	23,050	23,281
	인천/풍도	17,391	16,703	17,018	15,882	16,263	13,711
	소 계	75,121	72,598	83,662	78,400	79,327	74,211
합 계		1,374,800	1,363,851	1,471,731	1,409,570	1,485,294	1,168,391



출처 : 인천항만공사(2020) / 2020년 수치는 11월까지 집계된 수치를 반영함

3. 정보 안내현황

1) 여객선 예약예매 플랫폼_가보고싶은섬

- ❑ 국내 주요 섬 지역의 운항 및 승선정보, 예약, 여행정보, 커뮤니티 공간 등 섬 지역을 방문함에 있어 종합적인 정보를 제공하는 플랫폼으로 한국해운조합에서 운영·관리하고 있음
- ❑ 현재 웹사이트(https://island.haewoon.co.kr)와 모바일 스마트앱 모두 활성화되어 운영되고 있음

구성	내용
승선예매	예매하기, 예매확인 및 취소, 예매관련안내, 예매문의, 바다로티켓 구매
운항정보	실시간운항정보 및 현황, 터미널정보, 차량운임조회, 시간표/요금
가고 싶은섬 정보	섬정보검색, 이야기가있는섬, 지금그섬에는, 섬과등대이야기, 아름다운섬풍경, 여행일정추천 등
친절한 여행지식인	섬여행상담실, 선박선사정보, 여객터미널안내, 섬여행준비, 조석정보 등
함께하는 참여공간	새로운소식, 홍보마당, 나의섬여행담, 섬여행평가하기, 섬여행바로잡기

[가보고싶은섬 웹사이트 및 스마트앱]

2) 선박선사 웹사이트

❑ 인천 섬의 선박선사는 현재 총 8개의 회사가 운영 중이며, 각 선사별로 예약 및 예매, 운항정보(시간표, 요금표), 고객센터 등의 내용을 구성되어 있음

❑ 예약 및 예매의 경우 선사의 독립적인 시스템을 운영하기도 하며 '가보고싶은섬'으로 연동되어 운영되는 곳으로 나누어짐

선박선사명	웹사이트	선박명	내용
(유)대부해운	www.daebuhw.com	대부고속페리3호 대부고속카페리7호	회사소개, 운항시간표, 운항요금표, 여행정보 및 후기, 고객센터, 승선권예매 등
㈜삼보해운	www.kangwha-sambo.co.kr	삼보12호, 삼보호	회사소개, 운항시간표, 운항요금표, 알림마당, 커뮤니티, 여객선안전정보, 승선권 예매 등
㈜에이치해운	www.jhferry.com	하모니플라워호	예약하기, 운항안내, 터미널정보, 고객센터, 이벤트, 회사소개 등
고려고속훼리(주) 케이에스해운(주)	www.kefship.com	코리아나호, 코리아킹, 스마트호	운항시간표, 요금안내, 선박안전정보, 섬여행정보, 여행상품, 공지사항, 회사소개, 승선권 예매 등
세종 해운(주)	www.sejonghaeun.com	세종3호, 세종5호, 세종7호, 세종9호	운항시간표, 운항요금, 여객선안내, 선박저보, 선착장안내, 섬여행, 교통정보, 커뮤니티, 승선권예매 등
무의도 해운	-	무룡1호, 무룡5호	
현대해양레저(주)	-	현대아일랜드호	

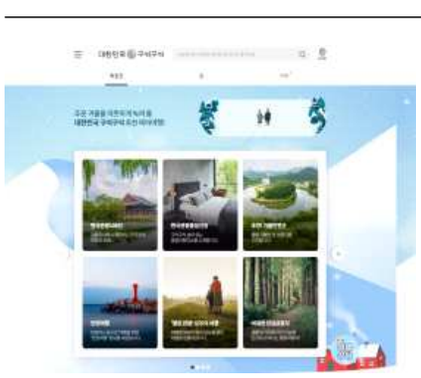
[(유)대부해운] [고려고속훼리(주)] [세종해운(주)]

3) 여행정보 제공 웹사이트

❑ 인천 섬 여행 정보제공을 목적으로 하는 웹사이트는 대표적으로 한국관광공사에서 운영하는 '대한민국구석구석', '두루누비', 한국어촌어항공단에서 운영하는 '바다여행',

옹진군과 강화군의 관광/문화 웹사이트 및 스마트관광 지도서비스 등이 구축되어 다양한 인천 섬의 정보를 제공하고 있음

운영기관	명 칭	형태	내용
한국관광공사	대한민국 구석구석	웹사이트, 모바일앱	대한민국 전역의 관관/여행의 정보를 집약해서 제공
	두루누비	웹사이트, 모바일앱	걷기, 자전거 등 인간의 힘을 이용한 레저여행에 대해 코스정보를 종합적으로 제공
한국어촌어항공단	바다여행	웹사이트	국내 바다여행의 목적별로 다양하게 제공하며 해양테마여행, 우수어촌마을등의 정보를 지도형마을검색, 맞춤형 험검색의 방식으로 갖춰짐
옹진군	옹진군 관광/문화	웹사이트	옹진군의 주요 관광지의 정보를 제공 옹진섬의 소개, 테마여행, 추천여행, 음식/숙박/쇼핑 등 다양한 카테고리로 구성됨
	옹진군여객선운항정보	모바일앱	옹진군 지역 내 여객선의 운항정보, 시간표, 여행정보, 예매(예약,조회,취소)등으로 구성됨
강화군	강화군 문화관광	웹사이트	강화군의 관광정보를 종합적으로 제공하고 있으나 주로 강화도의 정보가 대다수를 이루고 있으며 강화테마여행 내 섬관광의 정보(지도 중심)를 제공함
기타	옹진군스마트관광지도 서비스	모바일 웹사이트	별도의 앱 설치 과정없이 포털사이트검색을 통해 군 내 주요 관광지, 음식점, 숙박업소, 편의시설 등의 정보 및 주요 관광지에 대한 음성안내, 네비게이션(카카오, T-Map)연계 길안내, 통합예약서비스, 스탬프투어, 가상투어 등 구축되어있음
	강화군스마트관광지도 서비스		
	1330 한국관광통역안내	모바일앱, 전화	한국관광통역안내 지원서비스 앱으로 관광안내, 통역, 불편신고, 관광경찰연결이 구성되어있고 문자채팅과 무료통화기능을 갖추고 있음
	인천투어 (문화관광해설사 예약시스템)	웹사이트	해설코스안내(인천시내, 강화권, 옹진권) 및 신청하기 QnA, FAQ, 만족도조사 등



[대한민국 구석구석]

[바다여행]

[옹진군 스마트관광지도]

제3장 섬 개발 및 관리계획 검토

제1절 국내 섬 정책 및 주요사업

제2절 인천 섬 주요정책사업

제1절 국내 섬 정책 및 주요사업

1. 섬 개발계획의 변화

❑ 섬 지역 개발은 1967년 「국토건설종합개발계획법」 상의 '특정지역계획'의 개념을 도입하여 전국계획의 일환으로서 시작되었던 것이 섬 개발의 효시라 할 수 있으나 섬을 별도의 계획 및 개발대상지로 보기보다는 연안의 일부분으로 여겨, 본격적인 관련 정책은 1970년대 입지성의 불리함을 극복하기 위한 개별사업을 시작으로 하여 1980년대 종합적 개발계획을 수립하게 되었음

❑ 1990년대 들어서 섬의 정주 여건을 개선하는 사업의 추진이 증가하였으며 2000년대 들어서 해양관광 육성에 대한 관점으로 섬을 대상으로 하는 사업들이 시작되었고 이를 기반으로 하여 2010년대에는 섬 지역주민의 실질적인 소득증대와 삶의 질 향상 도모와 함께 섬을 유형별로 특성 있게 개발하려는 정책이 추진됨

❑ 1970년대부터 2010년대 까지의 연대별 정책과정을 살펴보면 다음과 같은

- 1960년 대 정책 : 연안역의 일부분으로 취급하여 정책적 고려대상이 되지 못함

  – 『국토건설종합개발계획법』에 특정지역계획 개념이 도입되어 섬개발을 추진함

- 1970년 대 정책 : 새마을 운동과 함께 처음으로 정부의 관심을 받음 한계·특수지역으로 입지불리 극복을 위한 개별사업이 시작되었으나 지역개발차원의 타 사업과 연계가 부족함

- 1980년 대 정책 : 섬을 대상으로 한 종합적 개발계획 수립이 시작되어 기초생활·생산기반 확충, 모도 중심의 거점을 개발함

  – 1986년 섬개발촉진법의 제정으로 제1차 섬 종합개발 10개년 계획이 추진됨

- 1990년 대 정책 : 섬 지역주민의 생활편익 확충, 소득 증대, 복지 향상 등 정주여건 개선 및 경제 활성화에 주력함

- 2000년 대 정책 : 섬에 대한 인식 변화, 섬 자원에 따른 유형화·특성화를 통해 해양관광산업 육성을 추진함

  – 국가에서 실시한 '살고싶은 지역만들기'차원에서 '가고싶은섬 시범사업'이 추진됨

  – 2007년에 무인 섬의 보전 및 관리에 관한 법률이 제정됨

- 2010년 대 정책 : 섬 지역주민의 실질적인 소득증대와 삶의 질 향상을 도모할 수 있도록 체계적

이고 종합적인 정책방안을 마련하였으며 섬이 지닌 자연, 문화, 역사, 자원 등의 분석을 토대로 유형별로 특성 있게 개발하는 것에 주력함

구분	1960년대	1970년대	1980년대	1990년대	2000년대	2010년대
국토	경제성장과 산업시설 기반조성	전 국토의 균형개발과 사회기간시설 확충	지역경제권 단위의 균형개발전략	지역격차해소 삶의 질을 강조 시작	세계화/개방화/ 지방화, 국토환경 보전	창조경제와 지역행복 실현/수도권 불균형 해소
관광	관광정책 기반 구축	외화획득 및 수출산업	관광의 양적 성장 시대	지방자치제에 따른 경쟁적 관광개발	지속가능성 및 콘텐츠형 지역관광 활성화 해양관광 성장 및 섬 관광 관심	융합과 창조에 기반을 둔 관광개발 강화
해양 및 연안	개발위주의 소극적 연안관리	대단위 간척지 개발	보전·정화· 개발로 정책 전환	연안지역을 행정적으로 관리	통합관리 및 정비/질적 성장과 관리· 예방이 필요한 자원으로 인식/ 해양관광산업 육성	크루즈관광
섬	연안육지 및 연안역으로 취급/정책적 고려대상이 되지 못함	새마을 운동과 함께 처음으로 관심/ 타사업과 연계되지 않음	종합적 개발 기본계획 수립/ 제1차 섬 종합 개발사업 추진/ 섬 주민의 기본수요 정비 확충/모도중심의 거점개발	섬 지역주민의 생활편익·소득 증대·복지 향상 주력/정주 여건 개선 및 경제 활성화 주력	섬에 대한 인식 변화/살고 싶은 지역만들기 사업 일환으로 섬 관광 추진/ 섬 지역의 특성화/유형화	섬 대상 사업 추진/섬의 유형별 특성있는 개발 추진/지자체의 섬 관광 확대/ 섬의 날 제정 등

출처 : 한국문화관광연구원(2020). 섬관광정책 진단 및 과제

2. 주요 법률 및 관련계획

- 국내의 섬을 관리하는 주무부처는 이원화되어 유인 섬 중 개발대상 섬은 행정안전부에서, 무인 섬은 해양수산부에서 관리하고 있으며, 특수섬지역은 행정안전부와 해양수산부에서 각각 대상을 정하여 법률로 정하고 있음

- 유인 섬 관리는 섬개발촉진법, 무인 섬 관리는 무인 섬의 보전 및 관리에 관한 법률에 의해 이루어짐

- 정주기반과 관련된 법으로는 「섬개발촉진법」과 「어촌특화발전지원법」, 지역경제 측면에서는 「수산업법」과 「어장관리법」, 「염관리법」, 「수산물품질관리법」, 「수산물 유통의 관리 및 지원에 관한 법률」 등이 있음

- 문화·체육·관광관련법은 「섬개발촉진법」, 「해양수산발전기본법」, 「마리나항만법」, 「관광진흥법」, 「자연공원법」, 「환경법」 등 개발행위에 따라 다양한 법률의 적용을 받음

- 섬 발전에 관련된 개발행위 규제는 육지와 동일하며, 섬의 특성상 해양, 환경관련법을 추가적으로 적용받음. 규제사항은 어업행위, 해상 안전, 해양레저, 보전, 시설 개발 등 다양한 분야가 관련됨

- 섬 지역을 대상으로 정책을 추진하기 위하여 각 부처별로 법·제도를 마련하여 추진해 왔으며 섬 개발의 근간이 되는 법은 행정안전부의 섬개발촉진법으로 법정 계획인 섬 종합개발 10개년계획의 수립 근거가 되고, 섬 지역의 발전을 위하여 다양한 사업의 추진 계기가 되었음

- 2020년 12월 2일 섬개발촉진법 일부 개정하여 “도서”라는 용어 대신 “섬”이라는 순수 우리말을 사용하는 것으로 함

- 「도서개발촉진법」에서 「섬발전촉진법」으로 명칭 변경을 하는 것으로 하며, 섬을 종합적으로 조사·연구·정책수립·진흥시키기 위한 한국 섬 진흥원 설립을 신설함

부처	법률	계획	내용
행정안전부	섬개발촉진법	섬 종합개발 10개년 계획	유인 섬 중 개발대상 섬(372개), 섬 지역의 국가 성장동력 및 영토수호의 거점으로 재발견 – 행정안전부는 지자체(시군구)별로 포괄보조사업으로 재원을 지원하고 지자체에서 섬 종합관련 계획을 수행(특수상황지역) – 이중 성장촉진지역은 국토교통부가 동 계획에 의거하여 지자체(시군구)별로 포괄보조사업으로 재원을 지원
	서해5도 지원특별법	서해5도 종합발전계획	백령도, 대청도, 소청도, 연평도, 소연평도와 인근해역, 주민생활안정 및 삶의 질 향상 등
해양수산부	무인 섬의 보전 및 관리에 관한 법률	무인 섬 종합관리계획	관리유형으로 지정된 무인 섬(2,876개), 보전과 개발의 조화를 통한 해양영토의 부가가치 창출 등 무인 섬이 유형별로 관리되고 있는지 점검
	해양수산발전 기본법	해양수산발전기본계획	체계적인 해양영토관리 기반 구축섬 이용 관광 활성화
	수산업 어촌 발전 기본법	수산업 어촌 발전 기본계획	섬 지역 어촌 주민의 삶의 질 향상
	해운법	–	해양 항로관련 내용
국토교통부	동·서·남해안 및 내륙권 발전 특별법	동서남해안권 발전종합계획	동해안권, 서해안권, 남해안권 지역 발전계획
	국토기본법	국토종합계획 수정계획	섬의 체계적 관리
문화체육관광부	관광진흥법	관광개발기본계획	서남해안 다도해지역
		권역별 광역관광개발계획	해안 권역별(동해안권은 울릉도 포함)

환경부	독도 등 섬 지역의 생태계 보존에 관한 특별법	특정섬 보전기본계획	생태적 가치가 높이 평가된 특정섬(219개)
	자연공원법	자연공원 기본계획	해상 및 해안형 자연공원 내 특정섬 관리효율화
교육부	서벽지 교육진흥법 (섬벽지교육법)	-	섬벽지 의무교육 진흥
국토교통부, 해양수산부, 환경부, 농림축산식품부, 해양경찰청	해양환경관리법	해양환경종합계획	무인 섬 종합적 관리 등

출처 : 한국문화관광연구원(2020). 섬관광정책 진단 및 과제 / 인천발전연구원(2017), 인천시 섬 관광 활성화 사업추진실태 분석 연구

3. 정부부처별 주요정책사업

❑ 섬 지역을 대상으로 하는 정책사업의 주체는 행정안전부, 해양수산부, 국토교통부, 문화체육관광부, 환경부 등으로 다원화 되어 있음

- 행정안전부는 1988년부터 10년 단위로 섬 발전10개년계획을 수립하여 섬 관련 사업을 추진해 왔는데, 현재 제4차 섬 발전10개년계획(2018~ 2027)기간에 해당되면 이외에 개별 사업으로 '유형화사업', '명품섬 베스트10 사업', '명품마을 조성사업', '찾아가고 싶은 섬 사업' 등을 추진함

- 해양수산부는 1998년부터 '어촌체험마을 사업'을 추진해 왔으며, 2019년 부터 '어촌뉴딜300사업'을 추진 중에 있음

- 국토교통부는 '어촌지역 소득증대사업', '특수상황지역 개발사업'(개발촉진지구 1개섬) 등을 추진함

- 문화체육관광부는 '가고싶은섬 시범사업'(4개 섬)과 '국토끝섬 관광자원화사업'(3개섬)을 추진함

부처	구분	주요내용
행정안전부	섬 발전10개년계획 (1998~현재)	문화복지시설/문화·환경 위생시설 등 정비/생활환경 개선 등
	유형화 사업 (2008~2017)	260건 사업 / 섬 특성별 유형화 사업(관광자원형, 문화유적형, 농업자원형, 수산자원형, 체험형)
	명품섬 베스트 10 (2011~2014)	10개 섬 / 섬 특성과 보유자원을 활용한 유형화 및 클러스터 사업 (생태자원 체험관/해안데크 및 낚시공원 조성/제주돌담 정비/생태등산로 조성 등)
	명품마을 조성사업 (1998~)	생태관광 프로그램 개발/향토음식 개발/공동 민박집 건립/ 랜드마크 조성 등
	찾아가고 싶은 섬 사업 (2012~2015)	10개 섬 / 섬 특성과 보유자원을 활용한 유형별 특성화 사업

국토교통부	어촌지역 소득증대사업 (1994~2013)	어촌기반확충과 어촌관광 활성화를 위한 사업
	특수상황지역 개발사업 (2008~2017)	186개 섬 / 생활기반 확충, 소득 증대, 경관 개선사업 등
문화체육관광부	가고 싶은 섬 시범사업 (2007~2011)	4개 섬 / 살기좋은 지역만들기 사업의 일환으로 추진 (시설기반 구축/관광프로그램 개발/관광안내개발/주민 교육사업 등)
	국토 끝섬 관광자원화 (2009~2011)	상징공간 조성/지역연계 관광코스개발/친환경 문화관광자원 개발 등
환경부	섬 지역식수원개발사업 (1997~2010)	섬 지역에 관정개발, 해수담수화시설, 관로 정비 등을 지원하는 사업
해양수산부	어촌체험마을 사업 (1998~현재)	4계절 특화체험 프로그램/주민 서비스향상 교육/홍보 등
	어촌뉴딜300사업 (2019~2022)	2019년부터 2023년까지 진행되는 어촌환경 개선 사업으로 어촌·어항 통합개발 추진. 3년간 사업 선정이 이루어지며, 선정된 사업대상지의 사업 기간은 3년임 (섬의 어촌이 대상인 경우가 있음)

출처 : 한국문화관광연구원(2020). 섬관광정책 진단 및 과제

제2절 인천 섬 주요계획 및 사업

1. 제4차 섬 종합개발계획

1) 개요

- ❑ 1998년부터 행정안전부에서 섬개발 촉진법 제6조에 따라 문화복지시설/문화·환경 위생시설 등 정비/생활환경 개선 등의 목적으로 추진되어왔으며 현재는 제4차 섬 종합개발계획(2018년~2027년)을 추진 중임

- ❑ 제4차 섬 종합개발계획의 비전은 '지속가능한 우리 국토, 섬의 가치 재발견!'이며 수립방향으로는 '품격높은 삶의 터전으로서의 섬','국가성장동력으로서의 섬', 영토수호의거점으로의 섬'을 제시하고 있음

- ❑ 주력사업발굴의 방향은'마을 생활환경의 개선','성장동력 발굴', 섬의 환경보전 및 경과개선'을 제시함

VISION

"지속가능한 우리 국토, 섬의 가치 재발견!"

	품격 높은 삶의 터전으로서 섬	국가 성장 동력으로서 섬	영토수호의 거점으로서 섬
수립 방향	마을 생활개선 패키지 사업	열린 공간을 위한 교통여건 개선	기초 생활기반 시설 확충
	주민 소득증대·일자리 사업 발굴	섬 특성을 살린 지속가능한 관광	주민 안전시설 강화
	주민 복지·의료·문화·교육 공간 확충	섬발전을 위한 규제완화, 제도개선	섬 주민 용수 확보
	섬 간 협력 사업 발굴		도서 환경 보전
사업 발굴	마을 생활환경 개선	성장동력 발굴	도서의 환경보전, 경관개선

[제4차 섬 종합개발계획 비전 및 추진전략]

2) 추진현황

❑ 인천광역시의 제4차 섬 종합개발계획의 대상은 관내 32개의 섬(중구 2, 서구 1, 강화 8, 옹진 21), 규모는 241,375백만원(국비 193,100, 시비 23,507, 군구비 24,768)으로 계획되어 2018년부터 현재까지 추진되고 있음

(단위 : 백만원)

구분	32개 개발대상섬			
	사업비 합계			
	계	국비	지방비	
			시비	군·구비
계	241,375	193,100	23,507.5	24,767.5
중구	12,250	9,800	735	1,715
서구	3,500	2,800	210	490
강화	65,250	52,200	6,525	6,525
옹진	160,375	128,300	16,037.5	16,037.5

❑ 인천광역시의 제4차 섬 종합개발계획의 2018년~2020년까지의 추진실적으로는 2018년 :18건 / 15,582백만원(국비 12,465, 지방비 3,117), 2019년 : 23건 / 26,414백만원(국비 21,130, 지방비 5,284), 2020년 : 15건 / 14,549백만원(국비 11,039, 지방비 3,510), 2021년 : 8건 / 18,426백만원(국비 14,741, 지방비 3,685)으로 집계됨

구 분	추진계획(A) (2018~2027)		추진실적(B) (2018~2020)/(완료)		사업비 대비 (A/B)	사업건수 대비
	건수	사업비	건수	사업비		
합계	**92**	**241,375**	**31**	**54,543**	**22.6%**	**34%**
중구	2	12,250	2	12,250	100%	100%
서구	2	3,500	2	418	11.9%	100%
강화	25	65,250	10	12,109	18.6%	40%
옹진	63	160,375	17	29,766	18.6%	27%

❑ 사업전략별 추진실적은 총6가지의 분야로 나누어 전체 92건의 계획 중 지난 3년간(2018년~2020년) 완료된 실적이 사업비 대비 22.6%, 사업건수 대비 34%에 해당함

구 분	추진계획(A) (2018~2027)		추진실적(B) (2018~2020)/		사업비 대비 (A/B)	사업 건수 대비
	건수	사업비	건수	사업비		
합계	**92**	**241,375**	**31**	**54,543**	**22.6%**	**34%**
1 소득증대 (10)	10	15,375	3	2,093	13.4%	30%
2 복지·문화·의료·교육(11)	11	20,550	1	1,750	8.5%	9%
3 교통개선 (3)	3	42,024	3	13,992	33.3%	100%
4 관광활성화 (22)	22	43,425	10	12,128	28%	45%
5 주민정주여건개선 (35)	35	97,901	13	23,280	24%	37%
6 마을환경개선패키지 (11)	11	22,100	1	1,300	5.9%	9%

❑ 군·구별 추진현황은 전체 92개의 사업 계획 중 31개의 사업이 이루어졌으며 중구 2개, 서구 2개, 강화 10개, 옹진 17개가 추진됨

구분	건수	사업비			주요추진사업
		계	국비	지방비	
계(92)	31	54,543	43,634	10,909	
중구(2)	2	12,250	9,800	2,450	무의트레킹, 무의도로
서구(2)	2	418	334	84	세어도도로, 세어도선착장
강화(25)	10	12,109	9,687	2,422	교동경관개선, 석모도힐링공원, 석모도관광기반, 상주산탐방로, 석모대교노을둥지, 교동문화마을, 석모도우회도로, 볼음·주문관광 연결도로, 교동힐링공원
옹진(63)	17	29,767	23,813	5,953	두무진마을경관, 백령쉼터, 덕적·소이작·대청 주민안전, 백령·연평·덕적 임대아파트주변기반시설, 연평·백령해안도로, 대청마을생활개선, 덕적-소야연도교, 자월달바위항물량장, 소이작선착장, 자월산바다 힐링체육공원, 대이작-소이작연도교, 시모도연도교

❑ 세부 사업별 추진기간 및 사업규모 현황은 다음과 같음

연번	사업명	위치	투자내역(백만원)			비고
			계	국비	지방비	
2018년~2021년			72,969	58,375	14,594	
1	교동문화마을가꾸기	강화군	6,300	5,040	1,260	계속
2	교동도 힐링공원조성	강화군	3,000	2,400	600	계속
3	대이작-소이작 연도교	옹진군	5,000	4,000	1,000	계속
4	시모도 연도교해수소통건설	옹진군	10,524	8,419	2,105	계속
5	대청마을생활개선 패키지사업	옹진군	2,020	1,616	404	계속
6	대이작해안경관도로조성	옹진군	250	200	50	신규
7	소이작해안경관도로조성	옹진군	300	240	60	신규
8	백령해안도로개설(하늬-공봉포)	옹진군	1,000	800	200	신규
9	덕적 ~ 소야 연도교 건설	옹진군	7,024	5,619	1,405	완료
10	백령두무진마을경관개선	옹진군	500	400	100	완료
11	자월달바위물량장 숭상	옹진군	650	520	130	완료
12	자월산바다활용힐링체육공원	옹진군	1,750	1,400	350	완료
13	소이작선착장정비	옹진군	1,375	1,100	275	완료
14	관광기반시설(도로)조성사업	중 구	8,750	7,000	1,750	완료
15	무의도 트레킹둘레길 조성사업	중 구	3,500	2,800	700	완료
16	세어도내 도로정비사업	서 구	350	280	70	완료
17	연평 해안도로 개설공사	옹진군	3,500	2,800	700	완료
18	백령도 임대아파트 주변기반시설확충	옹진군	1,000	800	200	완료
19	덕적도 주민안전시설강화	옹진군	1,000	800	200	완료

연번	사업명	위치	투자내역(백만원)			비고
			계	국비	지방비	
20	연평도 임대아파트 주변기반시설확충	옹진군	1,000	800	200	완료
21	소이작 주민안전시설강화	옹진군	2,000	1,600	400	완료
22	석모도 힐링공원 조성사업	강화군	2,000	1,600	400	완료
23	백령쉼터조성사업	옹진군	600	480	120	완료
24	대청도 주민안전시설강화	옹진군	500	400	100	완료
25	덕적 임대아파트 주변기반시설확충	옹진군	500	400	100	완료
26	백령회주도로(연화리)	옹진군	100	80	20	향후
27	주문도 관광기반 연결도로개설	강화군	500	400	100	향후
28	석모대교 노을둥지조성사업	강화군	1,088	870	218	향후
29	교동도 경관개선사업	강화군	1,116	893	223	향후
30	상주산 탐방로 조성사업(석모도)	강화군	600	480	120	향후
31	석모도 관광단지 기반시설확충	강화군	1,025	820	205	향후
32	석모도 우회도로 정비사업	강화군	3,580	2,864	716	향후
33	볼음도 관광기반 연결도로	강화군	500	400	100	향후
34	세어도선착장정비	서 구	68	54	14	향후
2022년~2027년			186,832	149,466	37,366	
35	아차도 부잔교 설치사업	강화군	600	480	120	2027
36	아차도 관광기반 연결도로 개설사업	강화군	3,500	2,800	700	22~25
37	서검도 선착장 정비사업	강화군	1,800	1,440	360	22~24
38	서검도 저류지 정비확충사업	강화군	1,900	1,520	380	25~27
39	미법도 저류지 정비확충사업	강화군	800	640	120	23~24
40	주문도 선착장 정비사업	강화군	600	480	120	22
41	아차도 태양광발전 테마마을조성사업	강화군	2,800	2,240	560	24~27
42	볼음도 관광기반시설 정비사업	강화군	1,800	1,440	360	25~27
43	석모도 농업생산기반시설 정비사업	강화군	4,100	3,280	820	22~27
44	미법도 선착장 정비사업	강화군	800	640	160	25~26
45	주문도 살꾸지항 경관정비사업	강화군	1,400	1,120	280	23~25
46	볼음도 주민 복지문화관광공간조성	강화군	3,000	2,400	600	25~27
47	주문도 대빈창뒷장술해수욕장정비	강화군	1,500	1,200	300	22~24
48	석모도 대섬 탐방로 조성사업	강화군	2,100	1,680	420	22~23
49	석모도 항포 선착장 신설사업	강화군	2,000	1,600	400	22~23
50	소이작 휴양체험마을조성	옹진군	1,875	1,500	375	25~27
51	장봉도 비법정도로 개설	옹진군	2,000	1,600	400	24~25
52	소야도 다목적회관 신축	옹진군	1,000	800	200	22~23
53	소이작도 다목적회관 신축	옹진군	1,000	800	200	23
54	문갑도 마을생활개선 사업	옹진군	2,000	1,600	400	22~23
55	백아도 마을생활개선 사업	옹진군	2,000	1,600	400	24~26
56	소야도 마을생활개선 사업	옹진군	2,500	2,000	500	22~25
57	소연평 마을생활개선 사업	옹진군	2,000	1,600	400	24~26
58	소청 마을생활개선사업	옹진군	2,000	1,600	400	25~27
59	연평 마을생활개선 사업	옹진군	2,500	2,000	500	22~24
60	울도 마을생활개선 사업	옹진군	2,000	1,600	400	24~26

연번	사업명	위치	투자내역(백만원)			비고
			계	국비	지방비	
61	자월 마을생활개선 사업	옹진군	2,500	2,000	500	22~24
62	지도 마을생활개선 사업	옹진군	500	400	100	24~25
63	측도 마을생활개선 사업	옹진군	1,100	880	220	24~25
64	굴업도 주민안전시설 강화	옹진군	500	400	100	22
65	대이작도 주민안전시설 강화	옹진군	2,000	1,600	400	22~23
66	승봉도 주민안전시설 강화	옹진군	2,000	1,600	400	26~27
67	신시모도 주민안전시설 강화	옹진군	2,500	2,000	500	25
68	자월도 주민안전시설 강화	옹진군	1,000	800	200	1,000
69	장봉도 주민안전시설 강화	옹진군	2,500	2,000	500	26
70	대이작 관광인프라 구축	옹진군	1,000	800	200	21~22
71	대이작 쉼터 조성사업	옹진군	300	240	60	22
72	대청도 쉼터 조성사업	옹진군	300	240	60	21
73	덕적도 관광인프라 구축	옹진군	4,000	3,200	800	21~25
74	백령도 관광인프라 구축	옹진군	500	400	100	22
75	승봉도 관광인프라 구축	옹진군	2,000	1,600	400	23~24
76	신시모도 관광인프라 구축	옹진군	1,900	1,520	380	21~22
77	장봉도 관광인프라 구축	옹진군	1,000	800	200	22
78	대청면 다목적 실내체육관 건립	옹진군	2,000	1,600	400	21
79	덕적면 다목적 실내체육관 건립	옹진군	2,000	1,600	400	25
80	백령면 다목적 실내체육관 건립	옹진군	2,000	1,600	400	22
81	시도 다목적 실내체육관 건립	옹진군	2,000	1,600	400	21
82	자월면 다목적 실내체육관 건립	옹진군	2,000	1,600	400	27
83	백령 소각시설 신설	옹진군	4,000	3,200	800	24
84	대청 소각시설 신설	옹진군	4,000	3,200	800	26
85	연평 소각시설 신설	옹진군	4,000	3,200	800	21
86	백령 음식물쓰레기 감량화기 신설	옹진군	500	400	100	21
87	연평 음식물쓰레기 감량화기 신설	옹진군	500	400	100	23
88	대청 음식물쓰레기 감량화기 신설	옹진군	500	400	100	23
89	연평 위생매립시설 신설	옹진군	2,400	1,920	480	21
90	대청도 다목적회관 건립	옹진군	1,000	800	200	27
91	백아도 주민안전시설 강화	옹진군	3,000	2,400	600	26~27
92	백령도 기능성식품 가공센터 건립	옹진군	3,000	2,400	600	23

2. 인천 섬 발전 기본계획(2021년)

1) 개요

❑ 인천광역시는 다년간 추진되어 온 다양한 개발정책과 지원 사업들을 주민들의 시각에서 재점검하고 실현가능한 전략사업들부터 집중하는 「인천 섬 발전 기본계획」을 수립하고 시민들에게 아름다운 섬들의 다양한 가능성을 제시하고자 함

❑ 그동안 인천의 섬들은 정부의 특수상황지역개발사업과 접경지역발전 종합계획, 서해5도 지역의 종합발전계획에 의한 사업들이 지속적으로 추진되어 섬의 접근성과 기반시설, 정주여건 개선 등 많은 발전을 도모함

❑ 2021년에는 특수상황지역개발사업과 접경지역발전종합계획에 의해 추진되는 사업은 33개 사업, 595억 원에 이르며, 서해5도 종합발전계획에 의한 32개 사업, 481억 원이 투입됨에도 불구하고 여전히 섬 주민들은 육지에 비해 생활여건이 턱없이 부족하다는 애로사항과 지원요구가 계속됐고, 이제는 이를 재검토하여 주민 소통을 통한 맞춤형 개발전략과 선도 사업이 필요하다는 섬 발전자문위원회와 인천연구원, 섬 발전지원센터 등 전문가들의 의견이 존재함

❑ 이에, 인천 섬 발전 기본계획을 통해 인천 섬 주민이 행복하고 잘 사는 지역을 만들기 위하여 인천광역시의 잠재력과 특화자원을 활용하여 지역의 새로운 가치를 창출하는 인천 섬 발전을 위한 비전을 제시하고자 시행됨

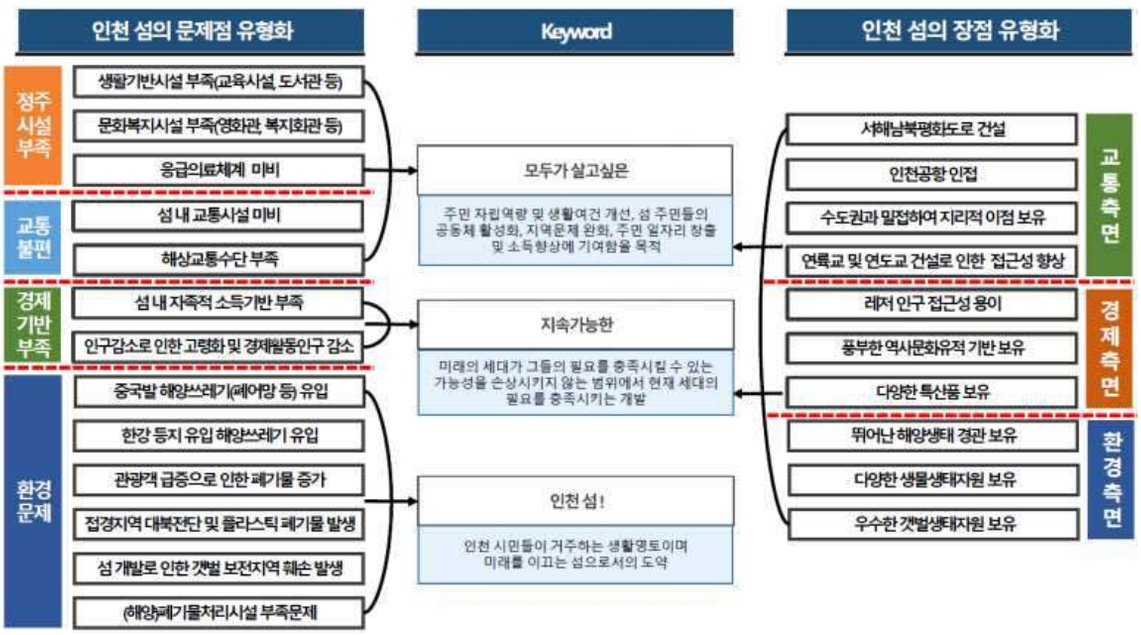
구분	주요내용
과업의 배경	◇인천 섬의 가치 재창조 및 미래발전 동력의 발판을 위한 천혜의 자원 섬에 대한 재평가가 이루어져야 함 ◇섬들이 보유하고 있는 다양한 자원을 활용한 개발이 필요함 ◇대내외적 환경변화에 대응하기 위한 중장기적인 인천 섬 발전 기본계획 수립이 필요함
과업의 목적	◇인천 섬 주민 삶의 질 향상과 지속가능한 섬 발전을 지원하는데 필요한 사항을 규정 을 목적으로 함 ◇고품격 섬 개발을 위한 정책과제 발굴 및 전략 발굴 : 실현가능한 장지발전 전략과 정책과제 및 전략사업 도출, 단계별 추진전략, 재원마련 대책 등
과업의 범위	◇공간적 범위 :인천광역시 내 개발 대상섬(32개), 관리섬(8개) / 총 40개 ◇시간적 범위 : 2022년 ~ 2026년 / 5개년 ◇내용적 범위 : - 인천 섬 발전지원조례에 따른 기본계획 수립 및 추진전략 마련 - 인천 섬 발전기본계획의 비전, 목표, 미래상, 전략, 주요과제 수립 - 지자체 별 섬개발사업 수요 및 업무협의를 통한 발전전략 확정 - 시·군·구 사업 추진방안 및 관리계획(재원조달방안) 등 수립

2) 계획구상

❑ 대상지역의 현황분석과 사례조사, 설문조사를 통해 섬별 문제점을 제시하고 이를 유형화 하여 발전계획의 중장기종합구상을 다음과 같이 설정함

▪ 섬 별 문제점의 유형화에는 정주시설의 부족, 교통불편, 경제기반 부족, 환경문제로 분류하고

인천 섬의 장점의 유형화에는 교통측면, 경제측면, 환경측면으로 분류하여 핵심키워드를 도출함



[섬별 문제점 및 유형화]

[비전 및 전략방향]

❑ 중장기종합계획의 수립에 있어 전략방향별 대응과제 및 세부사업은 총 4가지의 분야(정주환경, 지역경제, 문화관광, 교통)로 설정하여 총 39개의 세부사업을 제시하고 있으며 아래와 같은 분야별 기대효과를 창출할 것으로 예상하는 계획을 수립함

구분	정주환경 분야	지역경제 분야	문화관광 분야	교통 분야
핵심전략 프로젝트 (39개)	지역주민을 위한 정주환경 개선 (9개)	균형있는 지역경제 기반 구축 (10개)	해양관광복합레저의 섬 (10개)	교통(육상, 해상)수단의 다변화 (10개)
세부 사업	• 섬인구유입을위한정책사업 추진 (임대APT확보사업 청년마을만들기등) • 저탄소 에코마을 시범단지 조성 • 어르신 정신건강증진센터 설립 • 더불어함께하는독거노인공동체운영 • 섬 응급의료지원센터 운영 • 재능기부확산사업 싹틔우기 추진 • 찾아가는 평생교육지원 사업 (학습동대) • 섬유학(특성화학교) 유치사업및지원 • 찾아가는 영화관 및 영화제 개최	• 주민역량강화사업 • 살고싶은섬만들기사업 • 섬지역거버넌스체계운영 • 지역연계형특화상품개발 (king fruit, 단호박 등) • 스마트양식사업 • 바이오플락을이용한친환경양식 • 섬자원을활용한6차산업화 • 통합브랜드명품화사업 • 피서리식품산업가공센터조성 • 천일염을활용한마을기업육성	• 해양복합레저단지 '시선' (Sea-Sun)조성 및 Soft 관광 프로그램 개발 • 해양자원활용갯벌형테마관광지조성 • 경인항 인천T마리나 개발 • 섬랜드마크관광시설도입 • 빛로드구축사업 • 인천웰니스관광사업추진 • 쌀문화에코뮤지엄사업 • 인천보물섬40도전프로그램 • 지역자원을고려한특수숙박시설도입 • 종교유적지및순례지연계상품개발	• 소형항공기도입 • 위그선(수면비행선박)도입 • 해상택시보급 및 친환경요트코스 개발 • 카셰어링사업도입 • 순환선도입 • 섬지역 내 친환경대중교통수단확충 • 소형차도선 건조 • 백령공항건설 • 연륙교및연도교건설 • 공항항제2여객터미널조성

[중장기 종합계획 수립_전략방향별 대응과제 및 기대효과]

3. 인천광역시 섬 지역 경관계획(2019년)

1) 개요

- 인천의 경관은 내륙과 섬으로 구분되는 지리적 특성을 갖고 있으며, 168개 섬으로 이루어진 인천 섬 지역의 독특한 경관은 해양도시로서 인천의 정체성과 가치를 확립하는데 중요한 자원으로 인식되고 있음

- 최근 해양관광에 대한 관심도가 급증하게 되면서 섬 지역을 찾는 방문객은 매년 증가하고 있으며 섬 지역을 찾는 주된 목적인 우수 경관의 보전과 섬 지역 고유의 매력적인 경관형성을 통해 지속적인 활성화가 필요함

- 그럼에도 불구하고, 2013년 「섬 지역 경관관리 실태조사 보고」에 의하면 강화군 4개소, 옹진군 5개소를 표본 조사한 결과 무분별한 개발사업으로 자연경관 훼손 및 역사문화공간으로 가치가 있는 지역의 관리 소홀, 낙후된 건축물, 자연경관이 대부분인 섬에 어울리지 않은 각종 인공시설물 난립, 생활쓰레기 적치, 방치된 해수욕장 등 경관 관리 부족에 의해 점차 섬 지역의 가치가 하락되고 있음

- 이에, 섬 지역에는 천연기념물, 지질자원, 문화재, 향토유적 등 우수한 경관자원이 고루 분포하고 있지만, 관계법에 따른 규제 위주의 단편적인 접근만 있을 뿐, 통합적인 관점에서 경관을 관리하고 형성하는 계획은 전무한 실정임 따라서 섬 지역이 지닌 우수 경관자원의 보전과 각종 개발 및 인공시설의 경관관리와 더불어 내·외부인에게 매력적인 경관형성 제공을 목표로 섬의 특질적인 경관관리 단위별 관리 계획 및 실질적인 실행수단 마련이 필요함에 따라 다음과 같은 목적에 따라 계획의 수립이 이루어짐

섬 지역 경관관리 목표 설정	경관 관리 대상 및 관리 방안 마련	실천적 실행계획 수립
섬 지역 경관 미래상 실현을 위한 장기적이고 실천적인 경관 목표 수립	섬 지역 경관관리 범위 및 섬의 고유의 특질적 경관요소별 가이드라인 마련	체계적 경관관리를 위한 제도적 관리 수단 마련 및 선도 추진 대상의 경관사업(안) 계획

- 인천광역시 섬 지역 경관계획(2019년)의 범위로 계획 기준연도는 2017년, 목표연도는 2030년으로 계획 후 3단계로 나누어 단계별 추진계획을 수립하였고, 내용적 범위는 경관계획 수립지침(2015. 3. 11. 국토교통부)을 따르되 섬 지역 특성을 고려하여 조정였으며, 공간적 범위는 유인 섬 40개소, 무인 섬 128개로 총 168개 섬으로 조사 범위는 전체를 포함하되 관계 법령에 따른 경관관리 대상 섬을 선정하여 계획을 추진하였음

시간적 범위	내용적 범위	공간적 범위
· 기준연도 : 2017년 · 목표연도 : 2030년 – 계획수립 : 2017년 –2018년 – 1 단 계 : 2019년 – 2021년 – 2 단 계 : 2022년 – 2024년 – 3 단 계 : 2025년 – 2030년	· 도서지역 경관자원 조사 및 분석 · 도서지역 기본구상 · 도서지역 경관[관리]계획 · 도서지역 경관가이드라인 · 도서지역 쓰레기 수거 및 적치 시설물 표준디자인 개발 · 실행계획	· 인천광역시 관내 유·무인도(168개) : 연륙 유인도서 8개소, 비연륙 유인도서 32개소, 무인도서 128개소

[계획의 범위 설정]

2) 계획구상

❑ 인천광역시 섬 지역 경관계획(2019년)의 경관미래상 및 목표는 인천 섬 지역의 경관 미래상을 "풍경가도 인천"으로 설정함

▪ 풍경가도는 “풍경이 아름다운 섬”을 뜻하며, 앞으로 인천광역시의 섬 지역의 가치를 높이고 미래 경쟁력을 확보하기 위해 ‘아름다운 섬’, ‘살고 싶은 섬’, ‘찾고 싶은 섬’ 3대 경관계획 목표를 설정함

구분	내용		
경관미래상	풍경가도, 인천 		
3대 목표	**아름다운 섬** 도서지역 고유의 原풍경 경관보전	**살고싶은 섬** 쾌적하고 안전한 생활환경 구축 미관저해시설의 경관 관리	**찾고싶은 섬** 특색 있고 매력적인 특화경관 형성
9대 추진전략	01 우수 자연경관자원 보전 및 특성화 02 자연훼손지 복원 03 인천 도서 풍경가道 형성	04 쾌적하고 안전한 생활경관 구축 05 주민공동 이용공간 문화사업 시행 06 미관저해시설 경관관리수단 마련	07 도서진출입 특화경관형성 08 해안풍경 특화경관형성 09 역사문화 특화경관형성
세부 추진전략	**추진전략1** **우수 경관자원 보전** 1-1 우수 경관자원의 보전 · 경관보전 대상 추출 · 우수 경관자원 별 경관보전계획 수립 · 우수 경관자원 보전을 위한 가이드라인 마련 1-2 우수 경관자원의 보전 실행 · 우수 경관자원 보전을 위한 경관사업 마련	**추진전략 2** **자연 훼손지 복원** 3-1 자연친화적인 개발 유도 및 자연 훼손지 복원 · 인천광역시 개발행위허가 기준 연계 방안 검토 · 자연친화적인 훼손지 복원 유도를 위한 복원 가이드라인 마련 · 자연친화적인 개발 유도를 위한 제도 구축 · 자연 훼손지 복원 사업 필요 대상지 발굴 3-2 해로에서의 조망을 고려한 훼손지 관리 · 해로에서의 조망을 고려한 훼손지 관리 계획 · 선착장 특화경관형성을 위한 제도 구축 · 특화경관형성구역 선착장의 자연 훼손지 복원을 위한 사업 발굴	**추진전략 3** **인천 도서 풍경가道 형성** 2-1 자연친화적 풍경가道 형성 · 풍경가道 형성 구간 추출 · 풍경가道 형성 기본계획 수립 · 구간별 경관 형성을 위한 가이드라인 마련 · 풍경가道 실현을 위한 경관사업 발굴 · 풍경가道 실현을 위한 경관협정 제안 · 경관보전직불제 연계 방안 마련
	추진전략4 **쾌적하고 안전한 도서지역 경관 구축** 4-1 쾌적한 도서지역 생활경관 계획 · 경관 유형별 도서지역 정취와 조화로운 개발을 유도하기 위한 경관유형별 기본계획 수립 · 경관유형별 가이드라인 마련 · 개발행태 관련 인허가 연계 관리 방안 마련 4-2 안전한 도서지역 생활경관 계획 · CPTED(범죄예방디자인)와 유니버설디자인을 고려한 경관 유형별 가이드라인 마련	**추진전략5** **주민공동 이용공간 문화사업 시행** 5-1 공공건축물 경관 활용 및 개선 계획 · 마을 문화경관 형성 기본계획 수립 · 마을 문화경관 형성 사업 발굴 5-2 빈집 경관 활용 및 개선 계획 · 도서지역 공공건축물 특성화를 위한 제도 구축 · 방치된 빈집 및 폐건축물 경관개선 지원 및 활용 제도 검토	**추진전략6** **미관저해시설 경관관리 수단 마련** 6-1 무단투기된 생활쓰레기 관리 · 무단 투기된 생활 쓰레기 관리를 위한 기본계획 수립 · 쓰레기 수거·적치 시설물 표준디자인 개발 · 쓰레기 수거·적치 시설물 표준디자인 설치 사업 제안 · 쓰레기 문제 개선을 위한 문화 경관사업 발굴 · 쓰레기 문제 개선을 위한 경관협정 제안
	추진전략7 **도서진출입 특화경관형성** 7-1 선착장 진출입 특화경관형성 · 선착장 특화경관형성 대상지 추출 · 선착장 특화경관형성 대상지별 기본계획 수립 · 선착장 특화경관형성 대상지별 경관가이드라인 마련 · 선착장 특화경관형성을 위한 제도 구축 · 선착장 특화경관형성 사업 발굴 7-2 도서연결로 진출입 특화경관형성 · 연륙도로 풍경가道 형성 구간 추출 · 연륙도로 풍경가道 형성 기본계획 수립 · 구간별 경관 형성을 위한 가이드라인 마련 · 풍경가道 실현을 위한 연륙도서 사업 발굴 · 풍경가道 실현을 위한 연륙도서 경관협정 제안	**추진전략8** **해안풍경 특화경관형성** 8-1 해안풍경 특화경관형성 · 해안풍경 특화경관형성 대상지 추출 · 해안풍경 특화경관형성 대상지별 기본계획 수립 · 해안풍경 특화경관형성 대상지별 경관가이드라인 마련 · 관련계획과 연계한 실행력 확보 방안 마련 · 해안풍경 특화경관형성을 위한 제도 구축 · 해안풍경 특화경관형성 사업 발굴 · 해안풍경 특화경관형성을 위한 경관협정 제안	**추진전략9** **역사문화 특화경관형성** 9-1 역사문화 특화경관형성 · 역사문화 특화경관형성 대상지 추출 · 역사문화 특화경관형성 기본계획 수립 · 역사문화 특화경관형성 경관가이드라인 마련 · 현상변경 허가구역과 연계 관리 방안 마련 · 역사문화 특화경관형성 사업 발굴 · 역사문화 특화경관형성을 위한 경관협정 제안

❑ 인천광역시 섬 지역 경관계획(2019년)에서 설정한 경관사업(안)의 주제는 <주제1>아름다운 섬 경관보전사업, <주제2>살고싶은 섬 경관복자사업, <주제3>찾고싶은섬 경관 특화사업을 제시하고 있으며 세부적인 사업에 대한 단계별 구상 및 계획은 다음과 같음

주제	내용
아름다운 섬 경관보전사업	**고유한 풍경을 살리는 섬 경관 LIVE 프로젝트** · 우수 경관 보전을 위한 자연성 증진 · 자생종 및 군락지를 활용한 계절형 경관 형성 · 해안도로 경관도로 조성 · 자연 훼손지 복원
살고싶은 섬 경관복지사업	**주민 일상과 함께하는 행복공간 CULTURE 프로젝트** · 마을 경관 형성 – 마을 경관 개선 – 생활가로 개선 – 공공건축물 특화 · 쓰레기 적치 및 수거 시설물 시범 설치
찾고싶은 섬 경관특화사업	**미래를 내다보는 경관유산 BIG Plan 프로젝트** · 섬 진출입 경관 특화 사업 · 해안풍경 경관 특화 사업 · 역사문화 경관 특화 사업

NO	사업명	사업비	단기 (~2022)	중기 (~2025)	장기 (~2030)
주제 1 / 아름다운 섬 경관사업					
1	동검도, 동검로 억새풍경가로 조성 사업	394	◎		
2	도-시도-모도, 해안누리길 해당화 풍경가로 정비사업	1.065			◎
3	덕적도-소야도, 연도교 자연복원 및 랜드아트 디자인사업	674	◎		
4	덕적도, 서포리 소나무보호지역 보전 및 조망 특화사업	3,475			◎
5	선재도-측도, 선재로 95번길 자연 훼손지 복원 사업	509		◎	
6	자월도, 자월서로·자월동로 풍경가로 조성 사업	181		◎	
총 6개 사업		5,298	1,068	690	3,540

주제 2 / 살고싶은 섬 경관복지사업						
7		세어도, 마을경관 형성 사업	479	◎		
8		아차도, 마을경관 형성 사업	1,255			◎
9		주문도, 마을경관 형성 사업	1,336		◎	
10		덕적도, 쓰레기 적치 및 수거시설물 시범 설치 사업	152	◎		
11		장봉도, 쓰레기 적치 및 수거시설물 시범 설치 사업	134		◎	
12		신도, 쓰레기 적치 및 수거시설물 시범 설치 사업	91			◎
총 6개사업			3,447	631	1,470	1,346
주제3 / 찾고싶은 섬 경관사업						
13		백령도, 용기포 선착장 물범 상징경관 특화 사업	315			◎
14		대무의도, 하나개해수욕장 이색 해안 풍경 형성 사업	776	◎		
15	용유도, 유람길 형성사업	왕산해수욕장 야간 풍경 및 친수보행로 특화 사업	476	◎		
16		거잠포 해안풍경 조망공간 조성사업	1,000	◎		
17		거잠포 야간경관 폴리 사업	67	◎		
18		을왕리해수욕장 송림 연계 친수공간 조성 사업	163		◎	
19		선녀바위해수욕장 경관 명소화 사업	2,528		◎	
20		용유도해변 낙조 풍경 조망 명소화 사업	3,080		◎	
21		을왕리해수욕장 옥외광고물 및 친수보행로 특화 사업	1,656			◎
22		용유도해변 친수보행로 조성 사업	787			◎
23		마시안해변 친수보행환경 구축 사업	2,814			◎
24		강화도 해양관방유적 13개소 진출입로 특화사업	328			◎
총 12개사업			13,990	2,319	5,771	5,900
전체사업비 총계			**22,735**	**4,081**	**7,931**	**10,786**

4. 도서특성화 사업

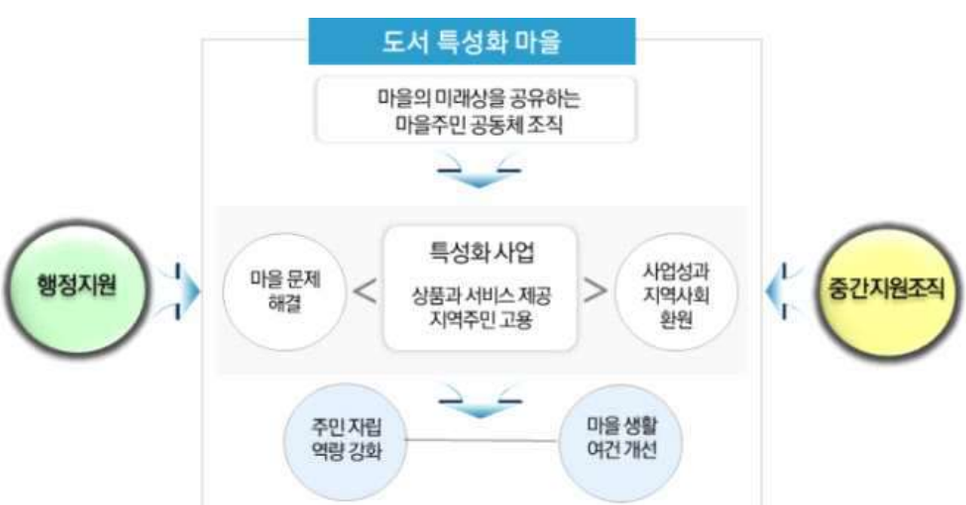
1) 사업의 배경

- ❑ 도서 특성화 사업은 지역 소득증대를 목표로 기초생활기반 구축과 경관 개선 등 주민의 삶의 질 향상과 마을단위 공동체 활성화를 추구함
- ❑ 섬 지역은 기상 악화로 인한 잦은 해상 통제 및 열악한 경제 기반으로 젊은 인구는 도심으로 나가고, 점점 고령화가 돼 가는 악순환이 반복되고 있었음
- ❑ 이에 도서 특성화 사업으로 섬 주민 역량강화를 통해 지역의 숨은 매력을 발굴하고 상품화해, 섬 주민에게는 새로운 소득 자원을 제공하고 섬을 찾는 관광객에게는 새로운 볼거리와 즐길거리를 주기 위해 사업을 추진함

2) 사업의 개념

- ❑ 도서특성화 사업은 주민, 행정, 중간지원 조직 등이 협업하여 마을 미래비전을 수립을 공유하고, 마을현안을 자원을 활용한 공동체 비즈니스 활동을 통해 해결하여, 주민 자립역량과 생활여건을 향상시킴으로서 공공의 지원 사업이 끝난 후에도 주민주도의 섬 발전을 이끌어 갈 수 있도록 행정안전부에서 지원하는 사업임

▪ 마을자원을 고려하여 주민이 조직체를 구성하여 종합적인 발전계획수립에서 운영까지 직접 참여하는 사업



[도서특성화사업 개념도

3) 사업의 추진단계

❑ 도서특성화 사업은 단계별로 추진되며 각 단계별로 목표와 방향을 설정하고 있음

- 1단계 사업 : 2단계 또는 3단계를 위한 “마을 주민역량 강화사업”으로 2년 이내의 기간 내에 진행되며 사업의 완료와 함께 마을 개발계획서 작성 및 제출을 목적으로 함
- 2단계 사업 : “마을 기초사업”으로 원활한 마을 사업의 활성화를 위해 필요한 기초적인 시설 및 인프라 구축사업에 해당되며 약 3년의 기간을 기준으로 함
- 3단계 사업 : “마을 활성화사업”으로 역량을 확보한 주민들이 기초시설과 인프라의 바탕 위에 사업비를 집중 투입하여 자발적으로 실질 소득을 창출하는 단계임
- 4단계 사업 : “”마을지속가능사업“으로 성공적인 활성화사업의 유지를 위한 마을지원 및 인센티브 등의 사업을 추진하는 단계임

❑ 단계별로 마무리된 사업에 대해서만 다음 단계 신청이 가능하고 심사를 통해 선정하며 1단계는 필수, 사업경험・마을규모・기초 인프라 등에 따라 2단계 또는 3단계 생략 가능

사업단계	1단계	2단계	3단계	4단계
내용	주민역량강화	마을기초사업	마을활성화사업	지속가능사업
관련사업	사전역량강화 마을개발계획수립	특성화마을 만들기사업 (소규모)	특성화마을 만들기사업 (중규모)	완료지구 추가지원사업
사업비 /기간	5천만 원 /2년 이내	5억 원 /3년 기준	10~25억 원 /3년 기준	3억 원 /2년 기준

자료: 행정안전부(2020), 2020년 마을기업 육성사업 시행지침

4) 사업의 공모절차 및 주요 사업

❑ 도서특성화 사업의 공모 절차는 주민추진위원 구성, 사업계획 수립, 공모신청, 1차 현장점검, 2차 PT심사(추진위원장 PT 발표), 사업 선정 순으로 추진됨

주민추진위원 구성 ▶ 사업계획 수립 ▶ 공모신청 ▶

1차 현장점검 ▶ 2차 PT심사 (추진위원장 PT 발표) ▶ 사업 선정

❑ 단계별 사업의 내용은 [1단계] 주민역량강화 컨설팅, 선정된 사업에 대한 세부 기본계획 수립, [2단계] 소득, 관광인프라 사업 추진, [3단계] 소득 프로그램 주민운영 및 홍보, [4단계] 사업의 지속 가능한 관리 체계 구축으로 제시 함

5) 사업의 추진현황 (인천지역 : 2021년 1월 기준)

구분	연번	추진 년도	시군	마을명	사업명	예산액 (백만원)	비고
평화생태 마을	계			3개소		6,812	
	1	12~15	옹진	장봉마을	이색체험마을 장봉도 조성	2,750	완료
	2	13~16	강화	국정마을	역사문화 스토리텔링	1,562	완료
	3	18~20	강화	분오마을	분오저어새 생태마을	2,500	추진중
찾아가고 싶은 섬	계			18개소		28,000	
	4	11~14	강화	교동도	교동도 근대문화 공간조성	2,500	완료
	5	11~14	옹진	대이작도	이작 바다생태 마을 조성	2,750	완료
	6	12~15	강화	볼음도	볼음도 저어새 생태마을	2,500	완료
	7	12~14	옹진	덕적도	나그네의 섬, 덕적도	2,500	완료
	8	14~17	옹진	승봉도	승봉도 찾아가고 싶은 섬	2,500	완료
	9	16~18	강화	석모도	나룻뿌리항 농·어촌 복합체험 마을조성	3,000	완료
	10	15~20	중구	소무의도	춤추는 소무의도 조성사업	2,500	추진중
	11	16~20	옹진	백령도	백령 호수마을 조성	3,500	추진중
	12	17~20	옹진	신시모도	신시모도 삼형제 보물섬	2,500	추진중
	13	18~21	옹진	해적마을	소이작바다체험마을	2,500	추진중
	14	19~21	강화	동검리마을	행복검문소 동검리 만들기(2단계)	500	추진중
	15	19~21	서구	아일랜드	세어도슬로우아일랜드만들기(2단계)	500	추진중
	16	19~21	옹진	홍어마을	대청섬마을지오비즈니스만들기(2단계)	500	추진중
	17	19	옹진	내동마을	영흥면 내동마을 특성화 1단계사업	50	추진중
	18	20~22	옹진	진리단호박 마을	덕적진리 단호박마을 특성화 3단계	2,310	추진중
	19	20	강화	구란마을	석모도 구란마을 특성화 1단계	50	추진중
	20	20	옹진	연평특화	연평도 특성화 마을 특성화 1단계	50	추진중
	21	20	옹진	진두마을	영흥섬나들이 진두마을 특성화 1단계	50	추진중

5. 인천 살고싶은섬 마을만들기 사업

1) 사업의 배경

❑ 국내외적으로 섬 지역 등 소외지역 활성화를 위한 정책 추진

- 2000년대 들어, 국내외적으로 도시지역으로의 집중과 팽창으로 인해 공동화 현상 등이 우려되는 섬 지역, 농어촌지역 등 소외지역의 활성화를 도모하고 지역의 균형발전을 극대화하기 위한 정부의 정책과 사업이 추진되고 있음

- 정부는 경제성, 사회문화성, 환경성 등의 측면에서 지속가능한 섬을 개발하기 위해 도서특성화 사업을 추진함으로서 주민들은 마을의 현안을 해결할 수 있는 역량이 강화하여 주민의 자발적이며 지속가능한 참여를 유도하고 지역의 자립성을 확보함으로써 주민의 삶을 보다 풍요롭게 발전시키고자 함

❑ 정부의 특수상황지역 개발사업 및 섬 지역의 특성화사업 추진

- 정부는 지리적 여건 및 각종 규제로 인해 상대적으로 낙후된 접경 및 섬 지역 지원을 위해 특수상황지역 개발사업을 추진함으로서 기반시설 정비, 정주여건 개선, 관광·지역자원 개발, 일자리·소득 창출 등을 도모하기 위해 노력하고 있음

- 특히, 정부는 경제성, 사회문화성, 환경성 등의 측면에서 지속가능한 섬을 개발하기 위해 도서특성화 사업을 추진함으로서 주민들은 마을의 현안을 해결할 수 있는 역량이 강화하여 주민의 자발적이며 지속가능한 참여를 유도하고 지역의 자립성을 확보함으로써 주민의 삶을 보다 풍요롭게 발전시키고자 함

❑ 지속가능한 섬 개발의 기반 마련을 위해 인천형 도서특성화사업 모델 정립 필요

- 행정안전부 도서특성화 공모사업을 바탕으로 인천만의 차별화된 도서특성화사업 모델을 구축함으로서 인천 섬 주민들이 자발적으로 결성한 조직이 주체가 되어 지역의 자원을 활용한 비즈니스 활동으로 일자리와 소득을 창출하고 지역경제의 자립도를 높여 지역 활성화에 기여함

- 인천 섬 지역 내 마을들이 보유하고 있는 특성, 자원, 주민의식, 문화, 생활상, 교통체계 등을 고려하고 주민이 기획단계에서부터 개발추진, 관리운영 등을 모두 참여할 수 있는 시스템을 구축함으로서 주민주도형 섬 지역 마을을 육성함

❑ 인천형 도서특성화사업 가이드라인 구축

▪ 정부의 도서특성화사업의 취지와 목적에 부합하고 인천만의 섬 개발을 활성화하기 위하여 체계적이고 합리적인 가이드라인을 구축함으로서 인천형 도서특성화사업 추진을 효율적으로 추진함

2) 사업의 개념

❑ 행정안전부 도서특성화 공모사업을 기본으로 인천의 자율적 노력이 결합되어 인천 섬 지역 섬 주민들이 인천시민으로서 자부심을 갖고 살기 좋은 인천을 함께 만들어 더불어 잘 사는 균형발전을 이루기 위한 사업임

❑ 인천 섬 지역 소득 증대를 목표로 기초생활기반 구축과 경관 개선 등 주민의 삶의 질 향상과 마을단위 공동체 활성화를 추구하는 사업임

❑ 인천 섬 주민 역량강화를 통해 인천 섬 지역의 숨은 매력을 발굴하고 상품화해, 섬 주민에게는 새로운 소득 자원을 제공하고 섬을 찾는 관광객에게는 새로운 볼거리와 즐길거리를 주기 위한 사업임

❑ 주민, 행정, 중간지원 조직 등이 협업하여 마을 미래비전을 수립을 공유하고, 마을현안을 자원을 활용한 공동체 비즈니스 활동을 통해 해결하여, 주민 자립역량과 생활여건을 향상시키는 사업임

3) 사업의 구상

❑ 사업 비전 및 전략

▪ 살고싶은섬 마을이란 생활자인 주민이 해당 마을을 자신의 삶터, 일터, 휴식처의 공간으로 인식하고 애착을 느끼고, 그 곳에 살아가고 있음에 대하여 긍지를 느낄 수 있는 마을을 함께 만들겠다는 의지를 표방함

비전	살고싶은섬 마을 함께 만드는 인천			
전략	1. 예비특성화	2. 플러스	3. 사후관리	4. 실험에서 제도로
	참여자 확대 + 상호 신뢰	4단계 진입 준비	지속성	정형화
운영 방식	행정기관, 지역사회, 시민단체, 전문기관 등이 협력하는 거버넌스 형태로 운영 및 업무협약(MOU)을 추진하고 다양한 이해관계자들을 이어주는 거버넌스의 고리를 담당해줄 수 있는 중간지원조직(센터)를 설립·운영함			

❑ 사업 구상에 있어 '살고싶은 섬 마을 함께 만드는 인천'이라는 비전아래 다음의 추진체계와 전략, 과제, 문영방식을 설정하여 추진하고 있음

추진 체계	행정안전부 도서특성화 공모사업을 중심으로 인천형 섬 마을만들기 사업으로 체계화 예비마을 ➢➢ 특성화마을 ➢➢ 자립마을		
추진 전략	(도서특성화 공모사업 준비마을) 예비마을 발굴·지원	(도서특성화 공모사업 선정마을) 특성화마을 맞춤 지원	(도서특성화 공모사업 완료마을) 지속가능한 자립마을
추진 과제	① 이웃 만들기 – 주민 참여자 확대 ② 교육의 다양화 – 상호 신뢰·소통	① 1단계(마을개발계획) ② 2단계(소규모 창업) ③ 3단계(사업 확장) ④ 4단계(사업 안정화)	① 모니터링 및 컨설팅 지원 – 평가, 공유, 홍보 ② 네트워크 및 중개 – 이해관계자와 자원과 기술의 중개

[살고싶은섬 만들기 사업의 구조]

4) 사업의 추진현황

❑ 2021년 12월 기준 총 28개의 사업현황을 파악할 수 있으며 사업단계별 사업비 규모 및 사업기간, 완료여부(13개 사업 완료 / 15개 사업 진행 중)는 아래의 내용과 같음

연번	군/구	섬명 (위치)	마을명	단계				비고
				예비 사전단계	1단계 계획수립	2단계 소규모창업	3단계 마을활성화	
1	옹진군	대청도 (대청면)	모래울동마을	20백만원 (2021.02~10)				
2	옹진군	영흥도 (영흥면)	소장골마을	20백만원 (2021.02~10)				
3	옹진군	소청도 (대청면)	소청마을		50백만원 (2022.2~12)			
4	강화군	석모도 (삼산면)	구란마을		50백만원 (2022.2~12)			
5	강화군	교동도 (교동면)	난곳마을		50백만원 (2022.2~12)			
6	강화군	교동도 (교동면)	동산리 평화생태마을		50백만원 (2022.2~12)			
7	옹진군	문갑도 (덕적면)	문갑 도시락마을		50백만원 (2022.2~12)			
8	옹진군	연평도 (연평면)	연평특화마을		50백만원 (1년/20년완료)	500백만원 (2021~2023)		
9	옹진군	영흥도 (영흥면)	진두마을		50백만원 (1년/20년완료)	200백만원 (2022~2023)		
10	옹진군	영흥도 (영흥면)	내동마을		50백만원 (1년/19년완료)	350백만원 (2022~2024)		
11	옹진군	덕적도 (덕적면)	으름실 마을			500백만원 (2022~2024)		
12	옹진군	대청도 (대청면)	옥중동(마을지 오비즈니스)		50백만원 (1년/19년완료)	500백만원 (2019~2021)		
13	강화군	강화도 (길상면)	행복검문소 동검리			500백만원 (2019~2022)		
14	옹진군	신시모도 (북도면)	시도리(삼형제 보물섬)		50백만원 (1년/17년완료)	620백만원 (2019~2021)		
15	서구	세어도 (원창동)	세어도(슬로우 아일랜드)			500백만원 (2019~2021)		
16	옹진군	백령도 (백령도)	호수마을		50백만원 (1년/16년완료)	350백만원 (5년/20년 완료)		
17	중구	소무의도 (무의동)	소무의도				1,070백만원 (2019~2021)	
18	옹진군	덕적도 (덕적면)	호박진리				2,300백만원 (2019~2022)	
19	강화군	강화도 (화도면)	분오 저어새 생태마을				2,500백만원 (3년/20년완료)	
20	옹진군	소이작도 (자월면)	바다생태마을				2,500백만원 (2018~2021)	
21	강화군	강화도 (강화읍)	국정마을 (국화2리)				1,562백만원 (4년/16년완료)	
22	옹진군	대이작도 (자월면)	이작리				2,750백만원 (4년/14년완료)	
23	옹진군	덕적도 (덕적면)	덕적도 (나그네 섬)				2,500백만원 (3년/14년완료)	
24	강화군	교동도 (교동면)	대룡리				2,500백만원 (4년/14년완료)	
25	강화군	볼음도 (서도면)	저어새 생태마을				2,500백만원 (4년/15년완료)	

연번	군/구	섬명 (위치)	마을명	단계				비고
				예비 사전단계	1단계 계획수립	2단계 소규모창업	3단계 마을활성화	
26	옹진군	승봉도 (자월면)	승봉리				2,500백만원 (4년/17년완료)	
27	강화군	석모도 (삼산면)	해미지마을				3,000백만원 (3년/18년완료)	
28	옹진군	장봉도 (북도면)	이색체험마을				2,750백만원 (4년/15년완료)	

연평도 평화전망대

소이작도 여행자센터

석모도 해미지마을 체험센터

신시모도 푸드랩

세어도 앞마당 Share 프로그램

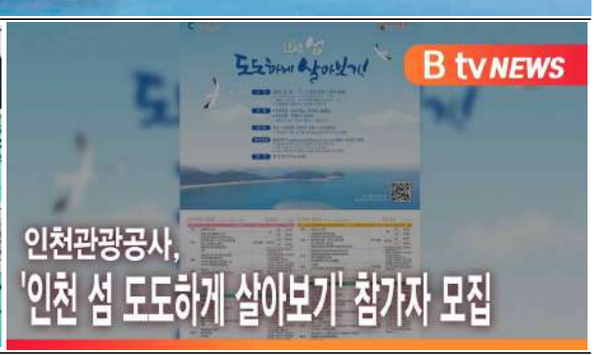
문갑도 주민리더교육

6. 인천 섬 도도(島島)하게 살아보기

1) 사업의 개요

- 5개의 인천 섬에서 친환경 청정 섬 자원을 활용한 프로그램을 체험하고 주민과 함께 일상을 즐기며 느껴보는 새로운 형식의 섬 체험 관광 상품 개발
- 2021년 8월부터 11월까지 백령, 소이작, 대청, 덕적, 볼음도를 목적지로 한시적인 관광상품으로 운영함
- 대상 섬별 특성화된 프로그램을 중심으로 2박3일, 4박5일의 코스로 운영하였으며 적극적인 참가자 모집을 위한 홍보영상 제작 및 SNS 홍보활동을 적극적으로 추진함

구 분	내 용
기 간	2021. 8. 30 ~ 11. 2(주중운영)
상 품	2박3일 코스 : 소이작도, 덕적도, 볼음도 4박5일 코스 : 백령도·대청도
참 가 비	8만원 부터(포함사항 여부에 따라 상이함) *. 인천지역 거주자 할인적용
예약방법	홈페이지(dodolifeincheon.com) 사전예약제



인천 섬 도도(島島)하게 살아보기

2) 일정표

섬 명	일 정 및 요금
소이작도	
덕 적 도	
볼 음 도	

소이작도 일정표 ※8. 30. ~ 9. 10.(월, 수 출발)

구분	일정내용	비고
사전	· 상품예약 및 결제	
1일차	· 인천항 연안여객터미널 집결 · 오리엔테이션(일정 및 유의사항 안내) · 연안여객터미널 → 소이작도 선착장 이동 · 숙소 이동(체크인/짐정리) · 체험프로그램(낚시+물등 탐방) · 석식	08:30 출발
2일차	· 해양생활쓰레기 줍기(벌안해수욕장) · DIY목공체험(여행자센터) · 자유일정(갯벌체험, 갯티5길코스 등) · 요가프로그램(벌안해수욕장 앞)	
3일차	· 자유일정 · 체크아웃(설문지 작성) 및 선착장 이동	16:30 출발

요금표 ※2박3일

구분		계
일반	성인	105,000
	소아	100,000
인천시민	성인	100,000
	소아	100,000

※ 상기 상품가(1인비용)는 50% 할인 적용된 비용입니다.
※ 2인1실 기준 요금이며, 1인실 사용시 추가 요금 발생됩니다.
(1인 객실사용료 : 별도 문의)
소아기준 : 24개월이상 ~ 만12세미만 (초등학생), 유아무료(~24개월미만)
※ 주민등록상 거주지가 인천일 경우 인천, 그 외 타지역 거주자는 일반으로 신청바랍니다.

덕적도 일정표 ※9. 27. ~ 10. 8.(월, 수 출발)

구분	일정내용	비고
사전	· 상품예약 및 결제	
1일차	· 인천항 연안여객터미널 집결 · 오리엔테이션(일정 및 유의사항 안내) · 연안여객터미널 → 덕적도 선착장 이동 · 숙소 이동(체크인/짐정리) · 체험프로그램(DIY목공체험+비조봉 트레킹+요가)	09:10 출발
2일차	· 해양생활쓰레기 줍기(서포리해수욕장 인근) · 반일투어(능동자갈마당+서포리해수욕장 등) · 호박 제빵체험(호박회관) · 자유일정(자전거 투어, 갯벌체험)	
3일차	· 자유일정 · 체크아웃(설문지 작성) 및 선착장 이동	16:30 출발

요금표 ※2박3일

구분		계
일반	성인	95,000
	소아	90,000
인천시민	성인	90,000
	소아	90,000

※ 상기 상품가(1인비용)는 50% 할인 적용된 비용입니다.
※ 2인1실 기준 요금이며, 1인실 사용시 추가 요금 발생됩니다.
(1인 객실사용료 : 별도 문의)
소아기준 : 24개월이상 ~ 만12세미만 (초등학생), 유아무료(~24개월미만)
※ 주민등록상 거주지가 인천일 경우 인천, 그 외 타지역 거주자는 일반으로 신청바랍니다.

볼음도 일정표 ※10. 18. ~ 10. 29.(월, 수 출발)

구분	일정내용	비고
사전	· 상품예약 및 결제	
1일차	· 강화 선수선착장 집결 · 오리엔테이션(일정 및 유의사항 안내) · 선수선착장 → 볼음도 이동 · 숙소 이동(체크인/짐정리) · 볼음도 반일관광 볼음저수지(조류관찰소) → 은행나무 전망대 → 상합개기 · 석식	08:50 출발
2일차	· 해양생활쓰레기 줍기 · DIY목공체험 · 자유일정	
3일차	· 자유일정 · 만족도 설문지 작성 후 해산	14:45 출발

요금표 ※2박3일

구분		계
일반	성인	85,000
	소아	85,000
인천시민	성인	80,000
	소아	80,000

※ 상기 상품가(1인비용)는 50% 할인 적용된 비용입니다.
※ 2인1실 기준 요금이며, 1인실 사용시 추가 요금 발생됩니다.
(1인 객실사용료 : 별도 문의)
소아기준 : 24개월이상 ~ 만12세미만 (초등학생), 유아무료(~24개월미만)
※ 주민등록상 거주지가 인천일 경우 인천, 그 외 타지역 거주자는 일반으로 신청바랍니다.

백령도·대청도

백령·대청도 일정표 ※10. 18. ~ 11. 1.(월, 목 출발)

구분	일정내용	비고
사전	· 상품예약 및 결제	
1일차	· 인천항 연안여객터미널 집결 · 오리엔테이션(일정 및 유의사항 안내) · 숙소 이동(체크인/짐정리) · 백령 반일투어 – 두무진 유람선관광/통일기원비, 선대암바위, 심청각, 사자바위/천안함 46용사 위령탑 · 숙박(체크인) 및 석식	08:30 출발
2일차	· 백령 반일투어 – 사곶천연비행장, 해수욕장, 용트림바위, 콩돌해안가 · 농촌체험(옥수수 수확, 감자 캐기 등) · 오후 자유일정	
3일차	· 숙소 – 선착장(대청도 이동) · 대청 반일투어 – 모래사막, 농여해변 트레킹, 수리봉 전망대 및 지두리해변, 모래울 해수욕장	13:30 출발 14:00 도착
4일차	· 대청 반일투어 – 서풍받이, 삼각산, 기름항아리, 마당바위 · 해양생활쓰레기 줍기(농여해변) · 오후 자유일정	
5일차	· 만족도 설문지 작성 후 해산	13:30 출발

요금표 ※4박5일

구분		계
일반	성인	235,000
	소아	220,000
인천시민	성인	215,000
	소아	210,000

※ 상기 상품가(1인비용)는 50% 할인 적용된 비용입니다.
※ 2인1실 기준 요금이며, 1인실 사용시 추가 요금 발생됩니다.
(1인 객실사용료 : 별도 문의)
소아기준 : 24개월이상 ~ 만12세미만 (초등학생), 유아무료(~24개월미만)
※ 주민등록상 거주지가 인천일 경우 인천, 그 외 타지역 거주자는 일반으로 신청바랍니다.

제4장 여건조사 및 분석

제1절 강화군 섬

제2절 옹진군 섬

제3절 인천중구 섬

제1절 강화군 섬

1. 석모도

1) 개 요

❑ 위 치

- 강화군 삼산면의 주도로 동경 126°20′, 북위 37°40′에 위치하며 강화도에서 서쪽으로 1.5㎞ 지점에 섬 전체 면적 42.31㎢, 해안선 길이는 42.0㎞로 되어있음

[석모도 위치 및 지도]

❑ 주요연혁

- 조선시대에는 송가도가 섬으로 존재하면서 교동부에 속하였으나, 석모도와 제방을 통해 연결되고 농경지가 조성됨에 따라 하나의 섬으로 통합됨

- 1914년에 행정구역 개편으로 강화부와 교동부가 통합됨으로써 교동부에 속하였던 송가도(현재의 상리와 하리)가 삼산면에 편입되어 1995년에 인천광역시 강화군 삼산면이 됨

❑ 주요특성

- 섬 중앙부의 낙가산(落伽山) 기슭에 자리 잡은 보문사에는 석실과 마애석불좌상, 양나무, 맷돌 문화재 및 기념물이 관리되고 있으며, 석모도의 유일한 민머루해수욕장은 썰물 때면 갯벌이 드러나 자연학습장으로도 이용되고 있음

- 남동쪽 끝 해명산과 중앙의 상봉산으로 인해 중남부는 산지, 북서부는 간척지로 평지를 이루며, 북쪽으로는 북한 및 교동도와 마주함
- 석모도 주민들은 대부분 농업과 어업을 겸하고 있으며, 주요 농산물로 쌀, 보리, 콩, 감자 등이 생산된다. 근해에서는 병어, 새우류, 숭어, 꽃게 등이 많이 잡히고, 넓은 간석지를 이용한 굴양식이 활발함
- 주요 특산물로는 삼량염전의 천일염을 비롯해, 섬쌀, 순무, 밴댕이젓갈, 새우젓 등이 유명함

2) 조사 분석

(1) 기초여건

① 섬 특성

구 분	내 용
위 치	인천광역시 강화군 삼산면 (위도 37°41' 23.01" N, 경도 126°19' 56.25" E)
입지형태	육지근접형 / 연륙도
행정구성	행정리 10리, 법정리 5리
특이사항	특수상황지역, 개발대상섬
섬면적	42.29㎢
해안선 길이	41.8㎞
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)

② 섬 기상현황

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
기온 (℃)	평균	-1.8	0	5.8	10.9	17.2	20.6	24.7	26	21.5	15.5	6.8	0.9	12.3
	평균최고	4	5.5	11.8	16.9	23.8	26.1	29.3	31	26.5	21.9	13.2	5.6	18.0
	평균최저	-7	-5.2	0.5	5.3	11.3	16.5	21.2	21.8	17.6	10.4	1.4	-4	7.5
	최고	7.8	8.5	20.2	24.1	28.1	30.7	36.1	37.4	30.1	25.1	19.1	13.1	37.4
	ㄴ Day	17	14	14	20	15	25	31	1	2	4	4	3	8.1
	최저	-18.2	-15.2	-8.4	-1.6	5.2	13.5	16.7	17.7	9.2	-0.7	-4.8	-14.9	-18.2
	ㄴ Day	26	7	2	9	3	3	8	26	25	30	23	28	1.26
강수량	합계	0	20.5	24	31	43	43.5	349	107.5	403	31	62	35	1149.5

(mm)	최다	1일	0	18.5	16.5	11	22	24	117.5	68.5	242	16	18	14	117.5
		ㄴ Day	31	3	20	9	19	7	26	12	10	7	17	10	7.26
		1시간	0	3.5	5	3.5	4	8	50.5	18.5	50.5	4	10.5	12.5	50.5
		ㄴ Day	31	3	20	25	20	07	26	13	10	28	10	10	9.10
바람 (m/s)	평균풍속		2.1	2.1	2.6	2.6	2.5	2.1	2.5	1.9	2.2	2.2	1.9	2	2.2
	최대순간풍속		13.2	11.8	15.5	12.2	13.6	11.9	14.3	12.8	22.7	12.2	14.1	12.1	22.7
	최대순간풍향		275.6	11.3	303.8	104.1	278.4	87.2	253.1	163.1	261.6	320.6	275.6	317.8	261.6
	ㄴ Day		21	7	30	9	2	7	30	11	7	28	13	11	9.7
출처 및 기준	수도권기상청, 2019년 수도권 기후자료집(2019)														

③ 인구통계

년 도	총인구수(명)	세대수	세대당인구(명)	남자인구수(명)	여자인구수(명)
2013	2,316	1,175	1.97	1,170	1,146
2015	2,321	1,207	1.92	1,179	1,142
2017	2,317	1,203	1.93	1,205	1,112
2019	2,241	1,200	1.87	1,168	1,073
2021	2.218	1,218	1.82	1,160	1,058
출처 및 기준	행정안전부 주민등록 인구 및 세대현황 (2013년~2021년 당해 9월 기준) 강화군 삼산면 기준				

④ 주거 및 교통환경

구 분		내 용							
주거형태		단독주택	1,156	연립주택	-	아파트	-	기타	-
교통환경	승용차	1,008대							
	택시	-							
	버스	노선수		6개		운행횟수(일)		29회	
공영주차장		① 강화보문사주차장 : 삼산면 매음리 636-1 ② 민머루해수욕장주차장 : 삼산면 매음리 872							
법정도로 포장률		89.0%							
출처 및 기준		섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)							

⑤ 소득기반

구 분	내 용		
사업체수(개)	277개		
종사자수(명)	734명		
산업분류별 비율(%)	1차산업	2차산업	3차산업
	85%	1%	14%
출처 및 기준	강화군기본통계(2020)_삼산면 기준 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)		

⑥ 생산기반

구 분		내 용
어선	등록 어선	58척
	행정선	1척(강화507호)
	어업지도선	2척(인천204호, 인천206호)
어항	국가어항	1개소(어류정항)
	지방어항	1개소(장곶항)
	어촌정주어항	-
	소규모항	5개소(내진항, 사하동항, 상리항, 석모항, 하리항)
농경지	8.88㎢(면적 대비 21%)	
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)	

어류정항

나룻부리항

⑦ 정주환경

구 분	시 설	개 소
교육시설	삼산초등학교, 해명초등학교	2(36명)
	삼산승영중학교	1(73명)
의료시설	보건지소	3
	일반병원(의원)	–
	응급헬기장	1
행정/지원시설	우체국	1
	소방서	1
	경찰서(파출소)	1
	주민센타(면사무소)	1
종합/노인시설	복지(마을)회관	10
	경로당	10
체육시설	체육센터(대형 운동장)	1
	게이트볼장	2
	족구장/테니스장	3
	야외운동기구	9
	기타 (다목적 체육시설 등)	1
출처 및 기준	섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

삼산초등학교	삼산보건지소
삼산면주민센터	하리다목적회관
매음3리 복지회관	삼산면 주민센터 축구장

⑧ 정주환경

구 분		내 용
상수도기반	마을상수도	1,148가구
	처리용량	94㎥/일

전력시설	1개(한국전력)
통신시설	KT
출처 및 기준	섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시법사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)

⑨ 주민조직현황

구 분	조 직	개 수
주민조직현황	개발(발전)위원회	10
	노인회	10
	부녀회	10
	어촌계	3
	기타	3
출처 및 기준	섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시법사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

(2) 관광자원

① 섬 자연·생태자원

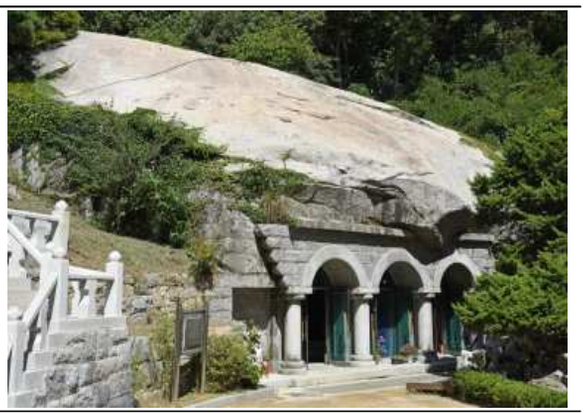
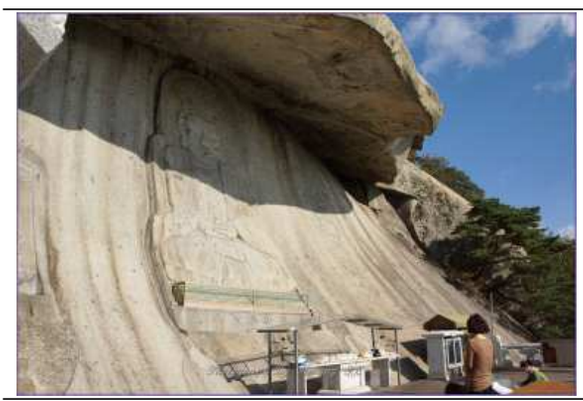
구 분		내 용
자연경관	항구	어류정항, 장구너머항, 나룻부리항
	산림녹지	상주산, 상봉산, 낙가산, 해명산, 석모도자연휴양림, 석도모수목원
	해변경관	민머루해변, 장화리 일몰조망지
생태자원	갯벌 및 서식지	강화 갯벌 및 저어새 번식지 (천연 기념물 419호 / 2000년 지정)
	칠면초 군락지	강화나들길 11코스_석모도바람길구간 강화갯벌 가을풍경의 대표적 명소
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

어류정항 산책로 및 정자

낙가산 보문사 입구	민머루해변

② 섬 역사·문화자원

구 분		내 용
문화재	강화갯벌 및 저어새번식지	천연 기념물 419호(2000년 지정)
	보문사향나무	지방 기념물 제17호(1981년 지정)
	보문사 석실	지방유형문화재 제27호(1974년 지정)
	보문사 마애석불좌상	지방유형문화재 제29호(1975년 지정)
	보문사맷돌	민속 문화재 제1호
출처 및 기준	강화군기본통계(2020) 강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

	
보문사 향나무	보문사 석실
	
보문사 마애석불좌상	강화갯벌 및 저어새 서식지

③ 관광명소

구 분		내 용
해수욕장	민머루해수욕장	삼산면 매음리 878번지 일원에 위치한 석모도 유일의 해수욕장으로 주변 경관이 뛰어나고 간조 시 게, 조개, 낙지 등을 잡을 수 있음 – 시설 : 편의점, 주차장, 샤워시설, 공용화장실, 조형물 등
사찰	보문사	삼산면 낙가산(洛迦山)에 있는 삼국시대 에 창건된 우리나라 3대 관음영지 중 하나인 사찰
전망대	석모대교전망대	석모도 만남의 광장 내 설치된 전망데크 형태
기타	석모바람길상점 자전거조형물 길 (보문선착장)	(구)보문선착장 자리에 조성된 자전거조형물 산책로 및 휴게상점 등으로 조성
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

민머루해수욕장	보문사
석모바람길상점 자전거조형물 길	석모대교전망대

④ 관광시설

구 분			위 치	내 용	면적(㎡)
유원시설	석모도미네랄온천		삼산남로 865-17	실내탕, 노천탕(15개), 황토방, 옥상 전망대, 족욕탕 등	8,700
	유니아일랜드 골프&스파 리조트		어류정길 177-15	18홀 퍼블릭 골프장, 해수온천, 타운리조트 등	760,000
휴양(레저)시설	석모도 자연 휴양림	1차휴양림 (산림문화휴양관)	삼산서로 39-75	휴양관 16실, 식당, 주차장, 관리사무소, 다목적 운동장, 정자 등	1,283,632
		2차휴양림 (숲속의 집)		숙박동 11동, 주차장, 관리사무소, 족구장, 공용화장실 등	
		석모도수목원		테마식물원, 전시온실, 생태체험관, 관리사무소, 야외화장실, 소형주차장, 묘포장 등	527,277
수련시설	석모도 해미지 체험관 (해미지마을)		삼산면 석포리 754	마을 공동 농어촌 체험시설 (체험농장, 캠핑장, 옥외체험시설, 체험관 등) 팜스테이, 주차장 등	5.200
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr), 해당 시설 홈페이지 외 현장조사(2021. 12 기준)				

석모도미네랄온천

석모도 자연휴양림

유니아일랜드 골프&스파 리조트

⑤ 관광편의 지원시설

구 분	개 소
공중 화장실	12
휴게소(만남의광장)	1

편의점	4
캠핑장(야영장)	4
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) , 웹-검색(구글맵) 외 현장조사(2021. 12 기준)

공중화장실(보문사입구)

공중화장실(민머루해수욕장)

석모도 만남의광장

⑥ 관광프로그램

프로그램	내 용
강화나들길	11코스 나룻부리항시장▶보문사 주차장(약 5시간 소요) 19코스 동촌▶상주마을버스종점(약 3시간30분 소요)
석모도 여행코스	반나절 코스 : 보문사▶어류정항, 하루 코스 : 석모도 수목원▶어류정항 1박2일 코스 : 해명산 등반▶어류정항
해미지마을 체험프로그램	농산어촌 체험프로그램 (팜파티, 보리수제비만들기, 갯벌체험, 순무김치만들기, 등)
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 강화나들길 홈페이지(www.nadeulgil.org) 현장조사(2021. 12 기준)

민머루해변 인근 둘레길	강화나들길 스템프 함 & 이정표	

⑦ 주요 관광개발사업 현황

사업명	추진년도	사업 개요	사업비
제3차 섬 종합개발사업	2008 ~2017	생활기반시설 확충, 관광단지조성, 민머루해변정비, 생태해안시설, 온천체험시설 등	68,228백만원
제4차 섬 종합개발사업	2018~2027	석모도힐링공원(완료) 석모대교노을둥지, 석모도 대섬탐방로 석모도 항포선착장, 석모도 관광기반 및 우회도로 등	12,109백만원
도서특성화사업	2016~2018	나룻부리항 농·어촌 복합체험 마을조성	3,000백만원
	2019~2020	석모도 구란마을 특성화사업 (구란농악명품화, 전통식품개발, 주민역량강화 등)	50백만원
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 제4차섬 종합개발계획(인천) 시행계획(2021) 현장조사(2021. 12 기준)		

(3) 수용태세

① 관광안내체계

구 분	내 용
관광안내소	-
문화관광해설	강화나들길 지기(강화나들길 안내) : 032-934-1906 강화권 문화관광해설사 : 032-930-3567
관광안내시설 현황	강화군 관광안내도 : 석모도 전역 강화나들길안내 현황판 및 이정표 : 석모도 전역

관광안내시설 현황	숨이있는 힐링 둘레길 안내도 : 민머루해변 인근 해명산 등산로 안내(해명산출렁다리, 구름다리) : 해명산 등산로 입구 석모도 수목원 종합안내도 : 수목원 입구 석모도 관광안내도 : 석모도 미네랄온천 입구 외
출처 및 기준	인천광역시문화관광해설사예약시스템(culture-tour.incheon.go.kr) 강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 강화나들길 홈페이지(www.nadeulgil.org) 현장조사(2021. 12 기준)

강화군관광안내도

해명산 등산로 안내도

석모도&미네랄온천 안내도

② 숙박시설

숙박시설명	전화	주소	시설 종류
오비도스	032-932-9865	삼산면 삼산남로 298	펜션
달맞이 펜션	032-932-3841	삼산면 삼산북로263번길 30	펜션
풍차 마을	032-932-3316	삼산면 삼산남로 630-18	펜션
푸른 농원	032-932-3316	삼산면 삼산남로 630-20	펜션
뱃고동 민박	032-932-3641	삼산면 삼산남로828번길 3-2	민박
감나무골 민박	032-932-4384	삼산면 매음리 647	민박
똘배 민박	032-932-3267	삼산면 매음리 236	민박
청솔민박	032-932-3588	삼산면 삼산남로 738-1	펜션
언덕위에 하얀집	032-933-3884	삼산면 삼산남로 760	펜션
온천마을	032-933-3914	삼산면 삼산남로 580	펜션
계곡 민박	032-932-3273	삼산면 매음리 534	민박
청기와 펜션	032-932-3890	삼산면 삼산남로 442-21	펜션
서해가든 민박	032-933-8210	삼산면 삼산남로 519	민박
유정농원	032-932-3666	삼산면 어류정길178번길 81	펜션
돌케산장	032-932-3221	삼산면 삼산남로 928	펜션
컨츄리 하우스	032-932-3342	삼산면 삼산남로604번길 6-47	펜션
황금빛 노을	032-933-6049	삼산면 삼산남로 998	펜션
복인 민박	032-933-6650	삼산면 삼산남로 362	민박
노을 민박	032-933-9569	삼산면 삼산남로 992	민박
돌산민박	032-932-3229	삼산면 삼산남로 928	민박
해오름 민박	032-932-3859	삼산면 삼산남로 464-3	민박

솔밭촌	032-932-3247	삼산면 삼산동로 17-16	펜션
체리네 민박	032-932-3515	삼산면 삼산남로 886	민박
방게 민박	010-6374-7974	삼산면 삼산북로 243	민박
바닷가에서	032-932-9890	삼산면 삼산북로 82(석포리 574-1)	펜션
석모도 좋은아침	011-688-6860	삼산면 삼산북로 314	펜션
항구 횟집 민박	032-932-3635	삼산면 어류정길212번길 93	민박
밀알 농원	032-932-9767	삼산면 삼산남로 718	펜션
금강산 민박	032-932-3217	삼산면 삼산동로 312	민박
유천민박	032-933-9410	삼산면 어류정길212번길 7	민박
성산 펜션	032-933-1134	삼산면 삼산남로 726-28	펜션
별헤는 밤 빌리지	010-7180-9662	삼산면 삼산동로 250-25	펜션
바다향기	010-5596-0744	삼산면 어류정길177번길 67	펜션
우성펜션	011-311-2902	삼산면 삼산북로806번길 92-40	펜션
해안민박	010-3415-3753	삼산면 삼산동로60번길 84	민박
아침햇살	016-9331-4395	삼산면 상리길 300	펜션
숲속바다풍경	032-932-9938	삼산면 어류정길177번길 76-54	펜션
무지개마을	010-3489-3453	삼산면 상리길 326	펜션
발리펜션	016-9332-6494	삼산면 삼산남로 442-19	펜션
석모도심플하우스펜션	011-382-3480	삼산면 삼산동로 250-26(매음리 45-22)	펜션
장구너머 박정아	010-8956-1437	삼산면 어류정길212번길 86-6	펜션
석모도 성호펜션	010-6263-6558	삼산면 어류정길 177번길 48(매음리 833)	펜션
석모도바다이야기	010-3024-7549	삼산면 어류정길212번길 21	펜션
강화바다	010-9266-7740	삼산면 삼산남로 35-78	펜션
다향	010-5661-2674	삼산면 삼산남로 326-9	펜션
스텔라 펜션	010-4859-5629	삼산면 삼산남로 762-15	펜션
돌모로펜션	010-6360-9516	삼산면 삼산서로310번길 31-6	펜션
석모도 이야기	010-5633-9385	삼산면 삼산동로 326-17	펜션
바다세상	010-2978-3835	삼산면 삼산남로 865	펜션
플라워펜션타운	010-8703-2121	삼산면 삼산남로 326-8	펜션
드림비취펜션	010-4624-8625	삼산면 삼산남로 326-12	펜션
해뜨락펜션	010-7119-3753	삼산면 삼산남로 326-2	펜션
드림힐	010-5303-8539	삼산면 삼산남로 946	펜션
클럽피오시	010-3944-6379	삼산면 삼산남로 442-15	펜션
클럽 poc	010-8756-1530	삼산면 삼산남로 442-13	펜션
하얀날개	010-4706-7832	삼산면 삼산남로 762-20	펜션
For You	010-3752-2011	삼산면 삼산서로310번길 31-9	펜션
라웁	010-4308-6661	삼산면 어류정길212번길 33-1, 1-3동	펜션
하늘나루	010-5895-0776	삼산면 삼산북로 46	펜션
해비치	010-4194-4816	삼산면 삼산남로 752-7	펜션
석모도민박	010-3373-9707	삼산면 삼산남로 750	민박
통나무 민박	010-6337-6241	삼산면 삼산남로 843	민박
하리민박	032-932-3937	삼산면 삼산북로 860	민박
돌모로 B동	010-2640-6358	삼산면 삼산서로310번길 31-4	펜션

유한펜션	010-7109-6257	삼산면 어류정길 187	펜션
노루목펜션	010-3706-9904	삼산면 어류정길178번길 106	펜션
늘해랑	010-9110-3575	삼산면 삼산서로310번길 31-11	펜션
펜션스케치	010-4121-4333	삼산면 어류정길198번길 18	펜션
석모아일랜드	010-8536-2193	삼산면 삼산남로 990	펜션
빌리지	010-6274-7040	삼산면 삼산동로 250-29	펜션
풍경이 그려지는 집	010-8383-6103	삼산면 삼산북로 74	펜션
장구너머펜션 A동	010-6346-5398	삼산면 어류정길212번길 86-8	펜션
안뜰안	010-5358-1598	삼산면 삼산남로 146-9	펜션
하얀집 펜션	010-3807-2714	삼산면 어류정길212번길 7-11	펜션
화이트	010-6391-9662	삼산면 삼산동로 250-29	펜션
드림	010-9980-3884	삼산면 삼산남로 944	펜션
썬플라워펜션	010-7677-3206	삼산면 삼산남로 762-21	펜션
도로시	010-2782-2436	삼산면 삼산남로 978 주2동	펜션
에뚜아르 펜션	010-9324-2697	삼산면 삼산남로 888-17	펜션
길 펜션	010-5696-3778	삼산면 삼산남로 326	펜션
노을정원	010-6482-9789	삼산면 삼산남로 752-10, 2동	펜션
해비치 노을정원	010-3170-3945	삼산면 삼산남로 752-10, 1동	펜션
바바벨리	010-2893-2874	삼산면 삼산남로 382-2	펜션
석모도 클라쓰(SC)	010-2128-7475	삼산면 삼산서로310번길 20-10	펜션
다온 펜션	010-8271-0161	삼산면 삼산서로310번길 20-8	펜션
항포 펜션	010-8369-7873	삼산면 삼산서로310번길 20-6	펜션
보문장여관	032-932-9348	삼산면 삼산남로828번길 7	여관
한가라지	032-933-7711	삼산면 삼산남로 1011,	펜션
나무와 숲 석모도점	032-933-9290	삼산면 어류정길212번길 17	펜션
섬 모텔	032-933-0025	삼산면 삼산남로 109-9	모텔
J모텔(제이모텔)	032-934-5001	삼산면 삼산남로 99-12	모텔
위딜	032-932-8870	삼산면 삼산남로 902-19	펜션
노을내리는아름다운집	032-933-9677	삼산면 삼산남로 933-1, 1~6동	펜션
펜션투유	010-8270-1658	삼산면 삼산북로 379-7	펜션
리안월드(주)	1588-6258	삼산면 삼산남로 411	온천, 스파
민머루잼머펜션	010-9177-2030	삼산면 어류정길198번길 6, 1층	펜션
가우디움 펜션	032-889-3100	삼산면 삼산남로 510-12, 1,2층	펜션
해비치펜션	010-5723-4816	삼산면 삼산남로 752-8	펜션
파도펜션	010-3738-1953	삼산면 상리길 326, 1동~7동	펜션
아라미르리조트	032-934-8200	삼산면 삼산북로 330, 3, 4층	콘도, 리조트
출처 및 기준	강화군 내부자료(2020년 12월 기준), 네이버맵 등록업체(2021. 11 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

아라미르 리조트

황금빛 노을 펜션

바다섬 펜션 & 편의점

아이리스 펜션

③ 식음시설

음식점명	전화	주소	음식 종류
뜰안에정원	032-932-3071	삼산면 삼산남로 827	한정식
감나무골	032-932-4384	삼산면 삼산남로 844-9	한식
돌캐	032-932-3221	삼산면 삼산남로 928	한식
바다세상	032-932-3123	삼산면 삼산남로 865	생선회
토담마을	032-932-1020	삼산면 삼산남로 910	한식
백송식당	031-747-5564	삼산면 삼산남로828번길 13	한정식
유천횟집	032-932-9410	삼산면 어류정길212번길 7	생선회
뱃고동	032-932-3641	삼산면 삼산남로 830	한식
보문국수	032-932-6539	삼산면 삼산남로828번길18	국수
글램핑고기대장	010-2981-2711	삼산면 삼산북로 399-1	한식
옛이야기	032-932-3350	삼산면 삼산북로473번길30-13	한식
맛모아식당	032-932-3063	삼산면 삼산북로463번길10-1	한식
삼산만사성	032-934-0858	삼산면 삼산북로 444	중식당
행복한참숯바베큐치킨피자	032-932-2739	삼산면 삼산북로 379-15	치킨, 닭강정
선녀맘	032-932-3327	삼산면 삼산북로473번길30-3	한식

전망좋은집	0507-1350-3137	삼산면 삼산남로828번길13 낙가산편의점	한식
삼산정육점대중옥	-	삼산면 삼산북로471번길 5	육류, 고기요리
춘하추동	032-932-3584	삼산면 삼산남로 823	한식
방주농원	-	삼산면 삼산남로 993	한식
솔밭식당	032-932-3138	삼산면 삼산남로828번길14	게요리
서해안회타운	032-933-2259	삼산면 삼산남로 865-3	생선회
석모도회센터	0507-1405-3812	삼산면 삼산북로 468-47	생선회
물레방아식당	032-933-6677	삼산면 삼산남로828번길26	한식
삼보식당	0507-1348-5177	삼산면 매음리 636	한식
석모도해물칼국수	032-932-2258	삼산면 삼산남로 803	칼국수, 만두
노지식당	0507-1345-0488	삼산면 삼산북로 282	종합분식
우각식당	032-933-9010	삼산면 삼산남로 824 2층	한식
백송식당	032-933-9010	삼산면 삼산남로 824 2층	한식
밀알농원	032-932-9767	삼산면 삼산남로 718	한식
명량칼국수	032-932-0919	삼산면 삼산북로 129	칼국수, 만두
산내들식당	032-932-3257	삼산면 삼산남로 466-15	한식
출처 및 기준	네이버맵 등록업소(2021년 11월 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

서해안 회타운

항구 횟집

강화꽃게사랑

보문사입구 식당가

④ 특산/기념품

장 소	주소	주요판매품
나룻부리항 시장	인천광역시 강화군 삼산면 석포리 647-3	생선류, 어패류, 젓갈류 외
장구너머 어판장	인천광역시 강화군 삼산면 매음리 산354 매 읍리	생선류, 어패류, 젓갈류 외
어류정항 수산물직판장	인천광역시 강화군 삼산면 매음리 855-24	젓갈류 외
기타 / 보문사 입구	인천광역시 강화군 삼산면 매음리 629	섬쌀, 농산물, 사찰기념품 새우젓 등 각종젓갈류 외
출처 및 기준	강화군 내부자료(2020년 12월 기준) , 웹-검색(구글 맵) 현장조사(2021. 12 기준)	

어류정항수산물직판장

나룻부리항 시장

(4) 접근성

① 내륙지역 접근성

구 분	내 용
연륙교	석모대교 / 강화-석모(삼산)
길이	1.41km
폭	11m(2차로)
출처 및 기준	강화군 내부자료(2020년 12월 기준) , 웹-검색(구글 맵) 현장조사(2021. 12 기준)

석모대교 & 만남의 광장

② 주변 섬 연계 접근성

구 분	내 용
석모도(하리 선착장) -미법도-서검도	- 선박명: 강화페리호 / 운행횟수: 3회 / 소요시간: 30~40분 - 선사 : 삼보해운(032-932-6007) 삼산면 하리선착장 ~ 미법 ~ 서검 여객운항 시간표 (강화페리호) 구 분 / 하리출발 / 미법출발(서검행) / 서검출발 / 미법출발(하리행) 2021.04. 기준 / 오전 8:30 / 오전 8:40 / 오전 9:00 / 오전 9:20 2021.04. 기준 / 오후 1:30 / 오후 1:10 / 오후 1:30 / 오후 1:50 2021.04. 기준 / 오후 4:40 / 오후 4:50 / 오후 5:10 / 오후 5:30 * 물때에 따라 하리출발 13:30, 서검출발 13:30항차 결항될 수 있으므로 주의하세요.
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 삼보해운 홈페이지(www.kangwha-sambo.co.k) 현장조사(2021. 12 기준)

하리선착장

3) 조사 분석 요약 및 진단

구 분		내 용
지리적	여건	- 위치 : 강화도에서 서쪽으로 1.5㎞ 위치(동경 126°20′, 북위 37°40′) - 면적 : 42.31㎢ - 입지형태 : 육지근접형 / 연륙도(강화대교) - 주변 섬 접근성: 석모도(하리선착장) ↔ 미법도 ↔ 서검도
	진단	◆ 강화-석모도간 석모대교 개통으로 인한 강화본도 및 서울경기 등 인접지역과의 접근성 향상으로 관광객 유입이 지속적으로 증가할 것으로 판단할 수 있음
인구/정주 환경	여건	- 인구 및 가구수 : 2,218명 / 1,218가구 (2021년 기준) - 주거형태 : 단독주택 100% - 대중교통 : 버스 6노선(29회운영) , 공영주차장 : 2곳 - 법정도로 포장률 : 89.0% - 정주환경 시설 : 초등학교 2곳, 보건지소 1곳, 응급헬기장 1곳, 우체국 1곳, 소방서 1곳, 경찰서(파출소) 1곳, 주민센터(면사무소) 1곳, 복지(마을)회관 10곳, 경로당 10곳 등 - 주민조직 : 개발(발전)위원회 10개, 노인회 10개, 부녀회 10개, 어촌계 3개, 기타 3개
	진단	◆ 강화군 내 섬 중 정주인구가 많으며 전반적인 정주환경이 상대적으로 우수한 것으로 보임 ◆ 향후 섬 발전을 위한 주민조직이 다향하게 구성되어있으며 이러한 조직을 효과적으로 운영, 관리, 역량강화 교육 등의 노력이 필요할 것으로 판단됨 ◆ 접근성의 향상으로 인해 주요 관광지 및 방문명소에 공영주차공간의 추가 확보가 필요할 것으로 보임 ◆ 섬 주민들과 관광객들에게 실질적인 교통접근성이 향상될 수 있는 교통수단의 확충이 필요할 것으로 판단됨(공영버스 확대, 카쉐어링, 전기차 도입 등)
소득/생산 기반	여건	- 산업분류 비율 : 1차산업 85%, 2차산업 1%, 3차산업 14% - 등록어선 : 58척 - 어항 : 국가어항 1개소, 지방어항 1개소, 소규모항 5개소 - 농경지 비율 : 면적대비 21%
	진단	◆ 농업과 어업의 위주의 소득이 이루어지며 섬 내 농업 및 어업 관련 시설을 다수 보유하고 있어 현재의 1차 산업 위주의 소득 및 생산기반을 6차산업으로 확대하고 다양한 편의시설을 기=갖추는 추가적인 노력을 기울여야 할 것으로 보임 ◆ 도서특성화사업의 확대를 통해 지역을 대표하는 특성화마을(구란마을, 해미지마을 등)을 추가적으로 선정/육성하여 지역민의 생활수준 향상과 더불어 관광객의 관광활동을 촉진시키는 노력이 수반되어야 할 것으로 판단됨
관광여건 및 수용태세	여건	- 자연경관 : 항구 3개, 산림녹지 : 6개, 해변경관 2개 - 생태자원 : 2개, 역사·문화자원 : 5개 - 주요 관광명소 : 민머루해수욕장, 보문사, 석모대교전망대 등 - 주요 관광시설 : 석모도미네랄온천, 유니아일랜드 골프&스파리조트, 석모도자연휴양림, 해미지마을 체험관 등 - 관광편의 지원시설 : 공중화장실 10곳, 휴게소(만남의광장) 1곳, 편의점 4곳, 캠핑장(야영장) 4곳 - 문화관광해설 : 강화나들길지기, 강화권 문화관광광해설사(강화도 위주) - 관광안내 시설 : 관광안내도, 강화나들길 현황판 및 이정표, 산책로 안내 등 다수

관광여건 및 수용태세	여건	- 숙박시설 : 민박, 팬션, 모텔 등 101개 - 식음시설 : 한식, 회, 분식 등 32개 , 특산물 판매장 : 4개
	진단	◆ 자연 및 문화유적자원을 다수 보유하며 다수의 섬 개발사업이 적극적으로 추진됨에 있어 향후 자연 및 문화유적자원의 보전과 효율적인 개발이 절절한 비중으로 이루어져야 할 것으로 보임 ◆ 현재 개발되고 있는 해수온천, 리조트 등의 시설이 지역의 고유성 및 정체성(자연환경, 저어새 번식지, 강화나들길 등)을 훼손하지 않는 범위에서 체계적인 관리와 사업추진이 이루어져야 할 것으로 판단됨 ◆ 다양한 자연 및 관광자원 및 접근성이 높아 현재의 관광/여행 트랜드에 맞는 당일형 관광 프로그램의 추가 개발과 적극적인 홍보를 추진함과 동시에 섬 내 숙박시설 및 식음시설의 개선/관리를 통해 단기체류형(1박2일) 코스를 강화도 및 인근 지역과 연계된 계획(2박3일 이상)이 추가적으로 필요할 것으로 판단되며 재의 체류형 관광지로 성장하기 위한 야간경관의 조성 및 캠핑시설, 관광안내시설 등의 확충이 이루어져야 할 것으로 판단됨

2. 동검도

1) 개 요

❑ 위 치

- 동경 126°31′, 북위 37°35′에 위치하며, 강화도의 남동단에 인접하여 있음. 강화군 길상면 선두리와 연륙교로 연결되어 육지화되었고, 면적은 2.3㎢이며 해안선 길이는 6.95㎞임

[동검도 위치 및 지도]

❑ 주요연혁

- 동검도는 옛날 삼남지방에서 한양으로 향하는 선박뿐만 아니라 중국에서 우리나라 서울을 왕래하던 사신 또는 상인들이 통과하는 동쪽의 검문소라는 의미에서 동검도라고 전해짐
- 동검(東檢)에서 동(東)은 이 섬의 위치를 말하는 지명의 전접요소(前接要素) 이므로 설명을 요하지 않음. 검(檢)은 신(神)을 가리키는 고유어 'ᄀᆞᆷ'의 변형으로 현대에까지 신의 의미로 전해지고 있어 주로 무속(巫俗)에 많이 남아 있음

❑ 주요특성

- 1985년에 동검도 북쪽과 강화도를 잇는 연륙교를 지으면서 육지와 이어졌으나 다리 아래로 바닷물이 통하지 못하여 갯벌이 변형됨
- 섬 전체에 신축 펜션 및 카페가 위치하고 있으며 큰말 마을의 해안변 산림에는 고급주택이 조성되어 있음
- 유명관광명소보다는 강화갯벌 및 해변 풍경, 노을 풍경 등이 아름다운 곳으로 팬션이 해안을 중심으로 조성되어 있고 신규로 건설이 다수 이루어지고 있음

2) 조사 분석

(1) 기초여건

① 섬 특성

구 분	내 용
위 치	인천광역시 강화군 길상면 동검리 (위도 37°35' 33.93" N, 경도 126°30' 57.06" E)
입지형태	육지근접형 / 연륙도
행정구성	행정리 1리, 법정리 1리
특이사항	특수상황지역
섬면적	2.3㎢
해안선 길이	6.95㎞
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)

② 섬 기상현황

구분			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
기온 (℃)	평균		-1.9	0	5.6	10.7	16.9	20.5	24.4	25.9	21.2	15.3	6.5	0.8	12.2
	평균최고		3.6	5.3	11.3	16.4	22.8	25.3	28.3	30.2	26	21	12.5	5.5	17.4
	평균최저		-7.6	-5.5	0.1	4.8	10.8	16.2	21	21.7	17.1	9.9	1.1	-4.2	7.1
	최고		7.8	13.3	15.1	25.5	29	29.1	35	34.9	30.1	28.3	20.4	12.1	34.9
	ㄴ Day		19	23	4	22	24	27	19	11	9	3	3	17	8.11
	최저		-12.6	-11.2	-4.6	-1.2	5.5	10.9	17	16.3	9.6	2.7	-5.5	-12	-12.6
	ㄴ Day		16	8	14	2	7	2	4	31	19	3	3	17	1.16
강수량 (mm)	합계		0	18	20.7	28.3	43	43.4	307.9	122.4	359.4	25.6	80.5	30.1	1,079.3
	최다	1일	0	16	15	9.5	26	24	108.5	70	216.5	15.5	19.5	10	216.5
		ㄴ Day	28	3	20	9	19	7	26	12	10	7	15	17	9.10
		1시간	-	-	-	3.5	5.5	8.5	44.5	18.5	46.5	3.5	-	-	46.5
		ㄴ Day	-	-	-	25	19	7	26	12	10	7	-	-	9.10
바람 (m/s)	평균풍속		1.8	1.9	2.4	2.4	2.5	2.1	2.4	1.7	1.9	1.8	1.4	1.6	2.0
	최대순간풍속		10.3	9.3	13.3	12.2	11	10.2	11	9	19.5	9.4	12.1	10.3	19.5
	최대순간풍향		270	250	230	180	360	110	200	230	180	200	230	250	180
	ㄴ Day		25	3	20	9	19	7	26	12	10	26	15	17	9.10
출처 및 기준			수도권기상청, 2019년 수도권 기후자료집(2019)												

③ 인구통계

년 도	총인구수(명)	세대수	세대당인구(명)	남자인구수(명)	여자인구수(명)
2013	225	122	1.84	115	110
2015	244	132	1.84	123	121
2017	263	143	1.83	140	124
2020	247	150	1.65	128	119
출처 및 기준	인천광역시 강화군 기본통계(2020) 국가통계포털(kosis.kr) 강화군 길상면 동검리 기준				

④ 주거 및 교통환경

구 분	내 용							
주거형태	단독주택	91	연립주택	-	아파트	-	기타	-

교통환경	승용차	–			
	택시	–			
	버스	노선수	1개	운행횟수(일)	16회
공영주차장		–			
법정도로 포장률		0%			
출처 및 기준		섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시법사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)			

⑤ 소득기반

구 분	내 용		
사업체수(개)	–		
종사자수(명)	–		
산업분류별 비율(%)	1차산업	2차산업	3차산업
	–	–	–
출처 및 기준	(소무의도 사업체 및 종사자 수, 산업분류별 비율 데이터 없음)		

⑥ 생산기반

구 분		내 용
어선	등록 어선	–
	행정선	–
	어업지도선	–
어항	국가어항	–
	지방어항	–
	어촌정주어항	–
	소규모항	1개소(동검항)
농경지	0.91㎢(면적 대비 39.74%)	
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시법사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)	

동검항

⑦ 정주환경

구 분	시 설	개 소
교육시설	초등학교, 중학교, 고등학교	-
의료시설	보건지소	-
	일반병원(의원)	-
	응급헬기장	-
행정/지원시설	우체국	-
	소방서	-
	경찰서(파출소)	-
	주민센타(면사무소)	-
종합/노인시설	복지(마을)회관	1
	경로당	1
체육시설	체육센터(대형 운동장)	-
	게이트볼장	2
	족구장/테니스장	-
	야외운동기구	1
	기타 (다목적 체육시설 등)	-
출처 및 기준	섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

동검리마을회관 및 경로당	동검리어촌계

⑧ 정주환경

구 분		내 용
상수도기반	마을상수도	63가구
	처리용량	94㎥/일
전력시설		1개(한국전력)
통신시설		KT
출처 및 기준	섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

⑨ 주민조직현황

구 분	조 직	개 수
주민조직	개발(발전)위원회	-
	노인회	-
	부녀회	-
	어촌계	1
	기타	-
출처 및 기준	섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

(2) 관광자원

① 섬 자연·생태자원

구 분		내 용
자연경관	항구	동검항
	인근무인 섬	동그랑섬
생태자원	해안생태	바다갈대해안길
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

동검항

② 섬 역사·문화자원

구 분		내 용
문화재	강화갯벌 및 저어새번식지	천연 기념물 419호(2000년 지정)
출처 및 기준	강화군기본통계(2020) 강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

③ 관광명소

구 분		내 용
차박지	동검선착장	캠핑전용공간은 아니나 접근성이 용이하고 해변의 운치, 갯벌 체험 등으로 많은 방문이 이루어짐 - 시설 :공용화장실, 수도시설, 슈퍼 등
동검도연도교	러브포토존	강화도와 동검도를 잇는 연도교 사이 포토존
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

동검선착장(차박)

동검교 러브포토존

④ 관광시설

구 분		위 치	내 용	면적(㎡)
휴양(레저)시설	동검바다낚시터	길상면 동검리 110	낚시좌대, 방갈로, 매점, 식당, 바비큐장	50,000
전시/관람/공연 시설	DRFA365 예술극장	길상면 동검리63번길60	1년 365일 예술영화만을 상영하는 극장(35석/1일 3회)과 카페	200
	본사랑미술관(휴점)	길상면 동검리 403	미술품전시공간과 카페를 갖추고 있는 미술관	400
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr), 해당 시설 홈페이지 외 현장조사(2021. 12 기준)			

동검바다낚시터

DRFA365 예술극장	본사랑미술관

⑤ 관광편의 지원시설

구 분	개 소
공중 화장실	1
휴게소(만남의광장)	–
편의점	1
캠핑장(야영장)	5
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) , 웹-검색(구글맵) 외 현장조사(2021. 12 기준)

검디관광노을캠핑장	하늘바다글램핑장

⑥ 관광프로그램

프로그램	내 용
강화 나들길	강화나들길 8번코스 (초지진-황산도선착장-섬암교-동검도입구-선두5리어판장-후애돈대-분오리돈대)
DRFA365 예술극장	1년 365일 예술영화만을 상영하는 극장 (35석의 소규모 극장 / 1일 3회 상영)
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)

동검도 나들길(동검도 입구)

⑦ 주요 관광개발사업 현황

사업명	추진년도	사업 개요	사업비
도서특성화사업	2019~2022	행복검문소 동검리만들기 (체험관리모델링, 해안정원 조성 등)	500백만원
출처 및 기준	강화군정백서(2020) 제4차섬 종합개발계획(인천) 시행계획(2021) 현장조사(2021. 12 기준)		

(3) 수용태세

① 관광안내체계

구 분	내 용
관광안내소	-
문화관광해설	강화나들길 지기(강화나들길 안내) : 032-934-1906 강화권 문화관광해설사 : 032-930-3567

관광안내시설 (안내도, 현황판 등)	동검도 갯벌 복원지형 안내도 : 동검교 강화나들길(8코스)안내 이정표 : 동검교 입구
출처 및 기준	인천광역시문화관광해설사예약시스템(culture-tour.incheon.go.kr) 강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 강화나들길 홈페이지(www.nadeulgil.org) 현장조사(2021. 12 기준)

② 숙박시설

숙박시설명	전화	주소	시설 종류
동검 한국빌라	032-937-8281	길상면 동검길 65번길 174-1	펜션
산너머 민박	032-937-3761	길상면 동검길65번길 132	민박
섬 마을	032-937-3764	길상면 동검길65번길 19	민박
섬속섬	032-937-8028	길상면 동검길65번길 116	민박
별빛연가	032-937-8983	길상면 동검길65번길 92	민박
별헤는집Ⅰ	010-5340-2565	길상면 동검길63번길 52	민박
별헤는집Ⅱ	011-261-0746	길상면 동검길63번길 52	민박
동검 그랑빌 펜션	010-6322-2121	길상면 동검길154번길 6	민박
동검민박	010-9039-0259	길상면 동검길65번길 92-14	민박
그랑빌펜션	010-3316-5181	길상면 동검길154번길 10	민박
내사랑민박	010-8927-7003	길상면 동검길154번길 13	민박
해나루펜션	032-937-4996	길상면 동검길65번길 91-3	민박
동검 휴(休) 펜션	010-8636-3218	길상면 동검길63번길 84	민박
베리팜 펜션	010-2479-3037	길상면 동검길63번길 25-5	민박
하늘정원	010-9378-5969	길상면 동검길 21	민박
베베풀빌라	010-7137-1165	길상면 동검길 167-16, 2동	민박
출처 및 기준	강화군 내부자료(2020년 12월 기준), 네이버맵 등록업체(2021. 11 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

동검 한국빌라

베리팜 펜션

③ 식음시설

음식점명	전화	주소	음식 종류
동검수산	032-937-7374	동검길65번길 93-12	장어
앤드하리	010-8150-5555	길상면 동검길63번길 66	브런치
카페노체	0507-1312-9550	동검길63번길 70	카페, 디저트
카페윙스	010-2552-4781	길상면 동검길63번길 78	카페, 디저트
갯마실커피	-	길상면 동검길63번길 86	카페
조나단스커피	-	길상면 동검길63번길 60	카페
동검도 전통찻집	010-5338-8398	길상면 동검길63번길 86	차
출처 및 기준	네이버맵 등록업소(2021년 11월 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

카페노체

카페윙스

④ 특산/기념품

장 소	주소	주요판매품
-	-	-
출처 및 기준	(특산물 판매관련 정보 없음)	

(4) 접근성

① 내륙지역 접근성

구 분	내 용
연도교	동검교 / 강화-동검
길이	약 330m

폭	2차로
출처 및 기준	강화군 내부자료(2020년 12월 기준) , 웹-검색(구글 맵) 현장조사(2021. 12 기준)

동검교

② 주변 섬 연계 접근성

구 분	내 용
-	-
출처 및 기준	(해당없음)

3) 조사 분석 요약 및 진단

구 분		내 용
지리적	여건	- 위치 : 강화도에서 남동단에 위치(동경 126°31′, 북위 37°35′) - 면적 : 2.3㎢ - 입지형태 : 육지근접형 / 연륙도(동검교)
	진단	◆ 섬의 규모와 강화도와 이어지는 동검교로 인해 강화도와 분리된 섬으로 인지하는 것보다 강화도 내 명소로 인지되는 측면이 존재함
인구/정주 환경	여건	- 인구 및 가구수 : 247명 / 150가구 (2020년 기준) - 주거형태 : 단독주택 100% - 대중교통 : 버스 1노선(16회 운영) - 정주환경 시설 : 복지(마을)회관 1곳, 경로당 1곳 등 - 주민조직 : 어촌계 1개

인구/정주 환경	진단	◆ 동검도 내 일반적인 정주환경은 상당히 부족한 실정임 ◆ 동검도의 주민 요구도와 섬 방문객 수를 파악하여 효율적인 교통 및 환경의 구축을 점차적으로 실현해야 할 것으로 판단됨
	진단	
소득/생산 기반	여건	- 산업분류 비율 : 산출자료 없음 , 등록어선 : 없음 - 어항 : 소규모항 1개소 - 농경지 비율 : 면적대비 39.74%
	진단	◆ 현재 동검도 내 팬션 및 새컨하우스(고급주택)의 건축이 다수 이루어지고 있는 실정임 ◆ 향후 발생 예상되는 지역주민의 불편 및 불만을 해소 할 수 있는 지역주민 지향 지원사업이 이루어져 소득 및 생산 기반의 확충을 모색해야 할 것으로 보임 ◆지역 주민들의 커뮤니티형성을 통해 캠핑지, 차박지 등을 지정하고 관리/유지하는 주민주도의 사업을 추진하여 지역 경제활동의 촉진을 이루는 방법도 제시 할 수 있음
관광여건 및 수용태세	여건	- 자연경관 : 항구 1개, 주변 무인 섬 1개 - 생태자원 : 1개, 역사·문화자원 : 1개 - 주요 관광명소 : 동검선착장 차박지, 동검도 연도교(포토존) 등 - 주요 관광시설 : 동검바다났시터, DRFA365 예술극장, 본사랑미술관(휴점) 등 - 관광편의 지원시설 : 공중화장실 1곳, 캠핑장(야영장) 5곳 - 문화관광해설 : 강화나들길지기, 강화권 문화관광광해설사(강화도 위주) - 관광안내 시설 : 관광안내도, 강화나들길 현황판 및 이정표, 산책로 안내 등 다수 - 숙박시설 : 민박, 팬션 등 16개 - 식음시설 : 한식, 카페, 차 등 7개 , 특산물 판매장 : 없음
	진단	◆ 강화도 최남단에 위치한 해양생태의 보전이 잘 이루어진 작은 섬으로 계절의 변화하는 아름다운 경관(바다, 갯벌, 갈대, 동그란섬 등)을 가진 섬으로 고즈넉한 정취를 느낄 수 있는 감성적인 환경과 지역의 고유성을 강조한 동검도의 고유성과 정체성 확보가 필요함 ◆ 현재 사업이 진행 중인 '행복검문소 동검리 만들기'와 더불어 아름다운 경관을 조망할 수 있는 거점마련 등이 필요할 것으로 보이며 섬 내 캠핑장 및 관광시설에 대한 안내/이정표의 확충이 이루어져야 할 것으로 보임 ◆ 갯벌체험 및 낚시, 캠핑 등에 장점을 보유한 동검도는 내륙에서의 접근성이 상당히 용이하기 때문에 향후 캠핑시장을 타겟으로 하여 캠핑분야의 특화섬으로 개발 방향을 설정할 수 있음

3. 교동도

1) 개 요

❑ 위 치

- 강화도 북서부에 위치하며, 동경 126°19′, 북위 37°47′에 위치하고 있으며 강화도의 서북쪽 2.5km 떨어져 있음

- 북부 해안선은 휴전선의 남방 한계선이 따라서 섬의 서북쪽은 바다 건너 황해도 연백 군(현 황해남도 연안군, 배천군)과 마주함

[교동도 위치 및 지도]

❑ 주요연혁

- 1895년 행정개편에 따라 읍을 폐하여 강화에 이속하였다가 1896년 읍이 되었고 1914년 행정구역개편 때 강화군에 속하게 되면서 개화면·수정면의 두 면을 두었다가 1934년 두 면이 교동면으로 통합되었음

❑ 주요특성

- 북한과 군사분계선을 이루고 있어 민간인통제구역 및 군사시설보호구역으로 관할부대의 통제에 따라야 하며 검문을 받아야 출입 가능함(교동대교, 이강교차로)
- 북한의 연백군과 면해있어 곳곳에 위치한 망향단들이 실향민들의 아픔을 증언하고 있는 곳이고 예로부터 부자가 많이 살았으며 예전에는 강화와 동등한 행정기관이 있었고 삼도수군통어사가 있었을 만큼 중요시되었던 지역이며 오랜역사에 걸맞게 곳곳에 역사유적가 많음
- 국내 최초로 공자의 화상을 봉안한 교동향교(지방유형문화재 제28호)와 화개산성, 화개산 봉수대가 있음
- 민속놀이로는 고구농악이 전해오며 물푸레나무 앞에서 당제를 모시기도 하였음
- 주요 농산물로 쌀, 보리, 콩, 감자가 있고 임산물은 밤·대추·버섯, 특산물로는 화문석, 완초제품, 새우젓이 유명함
- 인근 청정해역에서는 도미, 농어, 숭어, 흰새우, 낙지 등이 나고, 갯벌에서는 굴이 많이 채취됨

2) 조사 분석

(1) 기초여건

① 섬 특성

구 분	내 용
위 치	인천광역시 강화군 교동면 (위도 37°45' 31.26" N, 경도 126°19' 43.04" E)
입지형태	육지근접형 / 연륙도
행정구성	행정리 10리, 법정리 8리
특이사항	특수상황지역, 개발대상섬
섬면적	47.15㎢
해안선 길이	35.97㎞
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)

② 섬 기상현황

구분			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
기온 (℃)	평균		-2.5	-0.4	5.1	10.4	16.8	20.5	24.4	26	21.1	15.4	6.3	0.6	12.0
	평균최고		3	4.9	10.6	16	22.2	25	28.2	30.4	25.8	20.8	12	5	17.0
	평균최저		-7.6	-5.4	0.1	5.1	11.7	16.6	21.3	22.1	17.4	10.6	1.6	-3.9	7.5
	최고		7.5	12.9	14.7	24.6	26.9	28.8	34.7	35.1	29.4	28.4	20.2	12.9	35.1
	ㄴ Day		23	23	10	22	24	27	19	06	16	03	03	17	8.6.
	최저		-12.7	-10.7	-3.8	-1	5.7	11.1	17.4	17.2	11.2	3.7	-4.7	-12	-12.7
	ㄴ Day		16	08	14	02	07	02	04	31	19	27	29	06	1.16.
강수량 (mm)	합계		0	14.5	23.5	29	38.5	37	194	109.5	197	26	54.5	25	748.5
	최다	1일	0	12.5	16	7.5	30	18.5	54	54.5	94.5	19	16.5	6.5	94.5
		ㄴ Day	31	03	20	09	19	07	26	13	10	07	17	22	9.10.
		1시간	0	2	4.5	3.5	7.5	6.5	26.5	19	30.5	4.5	9	4.5	30.5
		ㄴ Day	31	03	20	25	19	07	25	13	10	07	10	13	9.10.
바람 (m/s)	평균풍속		0.9	1.1	1.5	1.6	1.6	1.3	1.5	1	1	1.1	1.2	1.2	1.3
	최대순간풍속		9.5	7.4	11.5	9.1	10	11	10.3	8.8	9	10.5	11	8.8	11.5
	최대순간풍향		261.1	15.3	277.9	248.6	42.8	38	59.5	110.4	45.8	187.8	196.4	20.4	277.9
	ㄴ Day		15	08	30	14	06	06	11	11	22	28	15	31	3.30.
출처 및 기준			수도권기상청, 2019년 수도권 기후자료집(2019)												

③ 인구통계

년 도	총인구수(명)	세대수	세대당인구(명)	남자인구수(명)	여자인구수(명)
2013	3,047	1,409	2.16	1,508	1,539
2015	2,985	1,417	2.11	1,502	1,483
2017	2,995	1,469	2.04	1,530	1,465
2019	2,965	1,514	1.94	1,519	1,421
2021	2,865	1,559	1.84	1,478	1,387
출처 및 기준	행정안전부 주민등록 인구 및 세대현황 (2013년~2021년 당해 9월 기준) 국가통계포털(kosis.kr) 강화군 교동면 기준				

④ 주거 및 교통환경

구 분		내 용							
주거형태		단독주택	1,412	연립주택	10	아파트	–	기타	–
교통환경	승용차	1,202대							
	택시	–							
	버스	노선수		2개		운행횟수(일)		12회	
공영주차장		대룡시장 공영주차장 : 교동면 대룡리 460 인근							
법정도로 포장률		37.0%							
출처 및 기준		섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)							

⑤ 소득기반

구 분	내 용		
사업체수(개)	188개		
종사자수(명)	538명		
산업분류별 비율(%)	1차산업	2차산업	3차산업
	89%	1%	10%

출처 및 기준	강화군기본통계(2020) _ 교동면 기준 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시법사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)

⑥ 생산기반

구 분		내 용
어선	등록 어선	9척
	행정선	-
	어업지도선	-
어항	국가어항	-
	지방어항	-
	어촌정주어항	-
	소규모항	4개소(남산포항, 동진항, 월선포항, 죽산포항)
농경지	28.31㎢(면적 대비 60%)	
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시법사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)	

죽산포항

월선포항

⑦ 정주환경

구 분	시 설	개 소
교육시설	교동초등학교, 난정초등학교	2(74명)
	교동중학교	1(46명)

교육시설	교동고등학교	1(0명)
의료시설	보건지소	4
	일반병원(의원)	2
	응급헬기장	-
행정/지원시설	우체국	1
	소방서	1
	경찰서(파출소)	1
	주민센타(면사무소)	1
종합/노인시설	복지(마을)회관	2
	경로당	21
체육시설	체육센터(대형 운동장)	-
	게이트볼장	18
체육시설	족구장/테니스장	3
	야외운동기구	14
	기타 (다목적 체육시설 등)	-
출처 및 기준	섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

봉소리마을회관

상용보건진료소

교동초등학교	교동파출소
교동119지역대	교동우체국

⑧ 정주환경

구 분		내 용
상수도기반	마을상수도	1,422가구
	처리용량	120㎥/일
전력시설		1개(한국전력)
통신시설		KT
출처 및 기준	섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

⑨ 주민조직현황

구 분	조 직	개 수
주민조직현황	개발(발전)위원회	1
	이장단	1
	부녀회	1
	어촌계	–
	기타	1
출처 및 기준	섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

(2) 관광자원

① 섬 자연·생태자원

구 분		내 용
자연경관	항구	월선포, 동진포, 남산포, 빈장포, 죽산포, 말탄포, 율두포, 낙두포, 호두포
	산림녹지	화개산, 수정산, 마산, 율두산, 봉재산, 봉황산, 빈장산
자연경관	저수지	난정저수지, 고구저수지
	기타	강화나들길
생태자원	갯벌 및 서식지	강화 갯벌 및 저어새 번식지 (천연 기념물 419호 / 2000년 지정)
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

월선포항

동진포

화개산	고구저수지

② 섬 역사·문화자원

구 분		내 용
문화재	교동향교	지방 유형 문화재 제28호(1974년 지정)
	강화교동진오기굿	지방 무형 문화재 제27호(2019년 지정)
	교동읍성	지방 기념물 제23호(1974년 지정)
	연산군적거지	지방 향토유적 제28호(1986년 지정)
문화재	교동봉수대	지방 향토유적 제29호(1986년 지정)
	고구리 산성지	지방 향토유적 제30호(1986년 지정)
문화재	박두성 생가터	지방 향토유적 제31호(2019년 지정)
	동진포 석축나루터	지방 향토유적 제32호(2019년 지정)
	고구리 조선시대 한증막	지방 향토유적 제3호(2019년 지정)
인물	박두성 (朴斗星 1888~1963)	일제강점기 한글 점자를 창안한 교육자로 한글 점자를 창안, 성경전서 검서를 비롯하여 76종의 점역 도서를 제작
전설	연산군이 유배온 읍내리	조선 연산군이 중종반정으로 폐위되어 교동으로 유배 온 이야기
기타	UN8240 을지타이거여단 충혼비	6.25 당시 목숨을 걸고서 인천과 백령도, 연평도, 강화도 일대를 지켜냈던 UN8240타이거 여단 군인을 기리는 충혼비
출처 및 기준	강화군기본통계(2020) 강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

교동읍성	교동향교
박두성생가터	을지타이거여단 충혼비

③ 관광명소

구 분		내 용
전통시장	교동대룡시장	실향민들이 고향에 있는 '연백장'을 그대로 본 따서 만든 골목시장으로 다양한 벽화, 조형물, 상점. 볼거리 제공
사찰	화개사	고려시대 세워진사찰로 강시 조그만 암자였던 이곳에서 무학대사, 낙공선사, 지공선사가 공부를 하던 곳으로 알려짐
전망대	난정저수지전망대	약 10만그루의 해바라기, 저수지, 해변이 함께 어우러진 풍경을 감상할 수 있는 곳
	교동망향대 & 전망대	남북분단 이전 교동도와연백군은 같은 생활권으로 왕래가 작았으나 6.25전쟁으로 인해 황해도에서 온 실향민들이 비를 세우고 제사를 지내는 곳
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

대룡시장

난정저수지전망대

교동망향대

④ 관광시설

구 분		위 치	내 용	면적(㎡)
전시/관람시설	교동제비집(관광플랫폼)	교동남로 20-1	관광안내와 정보통신기술이 경합한 교동도의 관광플랫폼 - 관광정보 제공, 카페테리아, 갤러리, 시설 대관 등	200
	교통스튜디오	대룡안길 38	6070년대 시장모습을 간직한 대룡시장과 ICT기술의 만남이 이루어진곳 - 추억의 의상대여 및 사진촬영 - 추억의 DJ구현(GiGA지니)	70
	교동 화개작은도서관	교동동로 485-13	교동면사무소 내 위치한 작은 도서관	-
	교동목욕탕 & 옛 우시장터	대룡안길 45번길 26	과거 방식의 목욕탕 및 교동 우시장 모습 재현 공간	(목욕탕) 152
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr), 해당 시설 홈페이지 외 현장조사(2021. 12 기준)			

교동제비집(관광플랫폼)	교동스튜디오
교동화개 작은도서관	교동우시장터

⑤ 관광편의 지원시설

구 분	개 소
공중 화장실	10
휴게소(만남의광장)	1
편의점	4
캠핑장(야영장)	1
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) , 웹-검색(구글맵) 외 현장조사(2021. 12 기준)

공중화장실(교동망향대 부근)	공중화장실(대룡시장)
월선포 휴게소	교동 아일랜드(캠핑장)

⑥ 관광프로그램

프로그램	내 용
교동도제비집 체험	교동 앨범(평화의다리만들기), 교동 신문 만들기 프로그램, 비콘서비스 체험(자전거&스마트워치) 등
교동향교체험	사준자파우치 꾸미기, 교동향교 가훈쓰기 체험, 포일아트 등 체험
교동스튜디오 체험	추억의 교복 대여, 흑백사진 촬영, 인공지능 tv체험 등
평화나들길	제비집에서 시작하는 자전거 투어 해안가의 철책선을 따라 조성된 회주길(30km)
강화나들길	9코스 월선포 선착장▶동진포(약 5시간 소요) 10코스 대룡시장▶미곡종합처리장(약 5시간 40분 소요)
다을새길 걷기	월선포선착장▶교동향교▶화개사▶화개산정상▶석천당▶대룡시장▶남산포▶교동읍성▶ 동진포▶월선포 선착장(약6시간소요)
머르메 가는길 걷기	대룡리▶난정저수지▶수정산▶금정굴▶애기봉▶죽산포▶머르메▶양갑리마을회관▶미곡 종합처리장▶대룡리(약6시간소요)
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)

교동신문 만들기 체험

비콘서비스 체험(자전거&스마트워치) 등

교동스튜디오 체험

교동향교 체험

⑦ 주요 관광개발사업 현황

사업명	추진년도	사업 개요	사업비
제3차 섬 종합개발사업	2008 ~2017	인도정비, 연륙교건설, 쌀브랜딩사업, 문화공간조성 등	28,815백만원
제4차 섬 종합개발사업	2018~2027	문화마을가꾸기, 힐링공원조성, 경관개선사업 등	10,416백만원
도서특성화사업	2011~2014	역사문화공간 조성사업(철종유배지, 진입도로, 주차장)	2,500백만원
	2020~2021	교동도 난곳마을 특성화사업 계획수립 (주민역량강화, 난정저수지활성화, 체험프로그램 등)	50백만원
	2021~2023	교동도 동산리 평화생태마을 계획수립 (주민역량강화, 홍보마케팅, 체험프로그램 개발 등)	50백만원
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 제4차섬 종합개발계획(인천) 시행계획(2021) 현장조사(2021. 12 기준)		

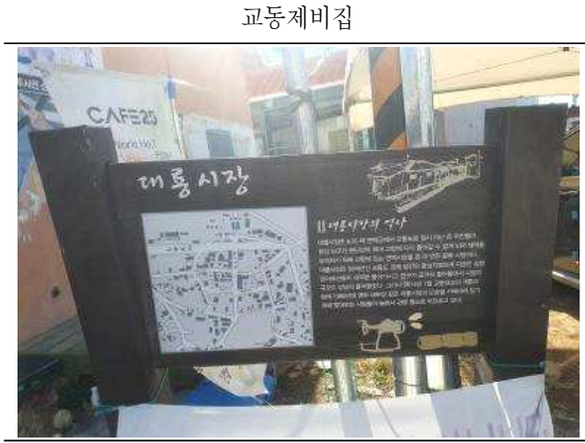
(3) 수용태세

① 관광안내체계

구 분	내 용
관광안내소	교동도 제비집 : 032-934-1000 교동향토문화연구소(교동사랑회) : 032-937-9955
문화관광해설사	강화나들길 지기(강화나들길 안내) : 032-934-1906 강화권 문화관광해설사 : 032-930-3567
관광안내시설 현황	대룡시장 안내도 : 대룔시장 입구 교동도 관광안내도 : 대룡시장 외 월선포 옛모습 안내판 : 월선포항 동산리 생태평화마을 안내판 : 죽산포항 강화나들길안내 현황판 및 이정표 : 교동도 전역 평화자전거길 안내도 : 회주길 인근, 월선포항
출처 및 기준	인천광역시문화관광해설사예약시스템(culture-tour.incheon.go.kr) 강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 강화나들길 홈페이지(www.nadeulgil.org) 교동사랑회 카페(cafe.daum.net/lovegyodong) 현장조사(2021. 12 기준)

교동제비집

교동향토문화연구소(교동사랑회)



대룡시장 안내도

월선포 옛모습 안내판

② 숙박시설

숙박시설명	전화	주소	시설 종류
수정민박	032-934-8929	교동면 교동서로340번길 125-4	민박
교동마님	010-4803-7235	교동면 교동동로193번길 78-21	민박
고구리저수지 민박	010-5210-4249	교동면 교동동로 408-16 주1동	민박
푼다리카	010-3385-2963	교동면 교동남로184번길 64주2동	민박
유정천리	010-8916-0428	교동면 교동남로184번길 72	민박
다정한 민박	010-2665-2501	교동면 대룡안길 31	민박
교동 화개산 펜션	010-3229-9483	교동면 교동남로207번길 32-8	민박
고구촌여인숙	032-933-8668	교동면 교동동로 412	민박
교동파크여관	032-932-4164	교동면 교동동로 503-2	민박
낙원여인숙	032-932-4071	교동면 대룡안길 47	민박
출처 및 기준	강화군 내부자료(2020년 12월 기준), 네이버맵 등록업소(2021년 11월 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

유정천리

푼다리카

③ 식음시설

음식점명	전화	주소	음식 종류
노을가든	0507-1418-8487	교동면 교동남로 108-4	한식
대풍식당	032-932-4030	교동면 대룡안길54번길 24	한식
해성식당	032-932-4111	교동면 대룡안길54번길 23	한식
쭈꾸미&짬뽕	032-932-4160	교동면 대룡안길 12	한식
삼호정	032-932-5272	교동면 대룡안길22번길 17	육류
교동해물찜	0507-1484-1085	교동면 교동남로 29 1층	해물찜
교동 시골밥상	032-933-9252	교동면 대룡안길 37	오리
초원식당	032-934-5102	교동면 대룡안길 36	한식

와글와글	0507-1312-6882	교동면 교동남로 13	한식
교동반점	032-933-7895	교동면 교동남로 4	중식당
화개산뜰	0507-1314-5218	교동면 고구리 1462-1	두부요리
경기식당조짜장네	032-932-4313	교동면 대룡안길22번길 11-3	중식당
주경루	0507-1405-8237	교동면 교동서로 6	중식당
마루뜰	032-932-1098	교동면 대룡안길54번길 31-1	국수
풍년식당	032-932-4629	교동면 교동남로 13	한식
연안정육식당	0507-1360-7632	교동면 대룡안길54번길 44-10	정육식당
송계정	032-932-5559	교동면 교동동로 408-21	한식
오다가다	010-8710-7830	교동면 대룡안길22번길 14	한식
교동손만두 수진네식당	032-932-5262	교동면 교동남로 4	한식
교동갯벌숯불구이왕새우	032-934-9814	교동면 교동남로 456	한식
파티오	0507-1449-3328	교동면 대룡안길 31	치킨
큰맘할매순대국	032-933-6932	교동면 대룡안길54번길 58	순댓국
순자네밴댕이집	0507-1331-3772	교동면 대룡안길54번길 58	한식
소풍시골청국장	0507-1446-5466	교동면 교동남로 5	한식
공간치킨호프	032-932-4068	교동면 교동남로 11	치킨
맥시칸치킨교동분점	032-933-6440	교동면 교동남로 4	치킨
황금족보	0507-1443-8383	교동면 교동남로 11-3 101호	한식
도담찜닭 교동도점	0507-1338-4160	교동면 대룡안길 12	찜닭
자연산추어탕	032-934-8996	교동면 교동남로 20	추어탕
바이섬마차	032-933-0666	교동면 대룡안길54번길 54	포장마차
별빛고을	032-932-4851	교동면 교동남로 2	한식
진성호	-	교동면 교동남로 22	생선회
충영호	-	교동면 읍내리 360-32	해물
우리식당	032-933-5788	교동면 대룡안길 35	한식
나들목식당	010-3661-6894	교동면 대룡안길54번길 31	닭볶음탕
은행나무집	-	교동면 대룡안길54번길 44-13	한식
고개마루식당	0507-1301-4571	교동면 교동동로 502 1층	한식
어울림	-	교동면 교동남로 2	피자
서당골	032-934-8395	교동면 대룡안길29번길 6	오리
서경숯불갈비	032-934-8996	교동면 교동서로 1	육류
대풍옥	-	교동면 대룡안길54번길 28	한식
교동마님댁	032-934-5333	교동면 교동북로467번길 13	한식
대아촌	032-932-7556	교동면 대룡안길 20 대아촌	한식
한양해장국	-	교동면 대룡안길54번길 46	해장국
고구촌	032-933-8668	교동면 교동동로 412	한식
백가네식당	-	교동면 대룡안길22번길 14	한식

밤나무집	032-932-5133	교동면 대룡안길 38	한식
송화식당	032-933-3458	교동면 교동남로 17-1	백숙
화개산손칼국수	032-933-2969	교동면 교동동로 471	칼국수
출처 및 기준	네이버맵 등록업소(2021년 11월 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

송화식당

대풍식당

④ 특산/기념품

장 소	주소	주요판매품
대룡시장	교동면 교동남로 35	생선류, 어패류, 젓갈류 외
강화파머스마켓	교동면 교동남로 22	작가 수공예품, 기념품 외
출처 및 기준	강화군 내부자료(2020년 12월 기준) , 웹-검색(구글 맵) 현장조사(2021. 12 기준)	

대룡시장

강화파머스마켓

(4) 접근성

① 내륙지역 접근성

구 분	내 용
연륙교	교동대교 / 강화-교동
길이	2.11km
폭	11.5m(2차로)
출처 및 기준	강화군 내부자료(2020년 12월 기준) , 웹-검색(구글 맵) 현장조사(2021. 12 기준)

교동대교

② 주변 섬 연계 접근성

구 분	내 용
-	-
출처 및 기준	(해당없음)

3) 조사 분석 요약 및 진단

구 분		내 용
지리적	여건	- 위치 : 강화도에서 서북쪽으로 2.5㎞ 위치(동경 126°19′, 북위 37°45′) - 면적 : 47.15㎢ - 입지형태 : 육지근접형 / 연륙도(교동대교)
지리적	진단	◆ 강화-교동도간 2014년에 완공된 교동대교 개통으로 인한 강화본도 및 서울경기 등 인접 지역과의 접근성 향상으로 관광객 유입이 지속적으로 증가할 것으로 판단할 수 있음 ◆ 북한과 군사분계선을 마주한 강화 최북단 섬으로 다수의 군사지역이 존재하여 출입의 일부 제한이 있음(교동대교, 이강교차로 검문소 운영) ◆ 검문과정을 통해 교동도 통행 시 교통체증 유발되는 실정이나 민통선 지역 경계 작전의 차질이 발생할 수 있어 현행유지 중이며 검문의 적절한 간소화 방안을 고려할 필요가 있음
인구/정주 환경	여건	- 인구 및 가구수 : 2,865명 / 1,559가구 (2021년 기준) - 주거형태 : 단독주택 99%, 연립주택 1% - 대중교통 : 버스 2노선(12회운영) , 공영주차장 : 1곳 - 법정도로 포장률 : 37.0% - 정주환경 시설 : 초등학교 2곳, 중학교 1곳, 고등학교 1곳, 보건지소 4곳, 일반병원(의원) 2곳, 우체국 1곳, 소방서 1곳, 경찰서(파출소) 1곳, 주민센터(면사무소) 1곳, 복지(마을)회관 2곳, 경로당 21곳 등 - 주민조직 : 개발(발전)위원회 1개, 이장단 1개, 부녀회 10개, 기타 3개
	진단	◆ 강화군 내 섬 중 정주 인구가 많으며 전반적인 정주환경이 상대적으로 우수한 것으로 보임 ◆ 교동와와 비슷한 인구 및 정주환경을 갖춘 석모도에 비해 주민조직이 다소 부족하게 구성되어 있어 향후 추가적인 조직의 구축이 필요할 것으로 보임 ◆ 대룡시장을 중심으로 시장 및 상점 상권, 편의시설 등이 집중되어 있으며 관광객 수요의 경우도 대룡시장에 집중되기에 대룡시장 구역에 대한 종합적인 관리 및 정비의 노력이 필요할 것으로 판단됨
소득/생산 기반	여건	- 산업분류 비율 : 1차산업 89%, 2차산업 1%, 3차산업 10% - 등록어선 : 9척 - 어항 : 소규모항 4개소 - 농경지 비율 : 면적대비 60%
	진단	◆ 농업 중심의 산업분류가 구성되어 있고 상대적으로 어업은 큰 감소를 보이고 있는 실정임 ◆ 농업 위주의 지역민들을 위한 인프라 및 편의시설, 교통시설 등의 확충 및 관광객 지향 개발사업 등을 이원화하여 각각이 가질 수 있는 긍정적 효과를 위한 정책이 지속적으로 추진되어야 할 것으로 보임
관광여건 및 수용태세	여건	- 자연경관 : 항구 9개, 산림녹지 : 7개, 자연경관 2개 - 생태자원 : 1개 , 역사·문화자원 : 12개 - 주요 관광명소 : 교동대룡시장, 화개사, 교동망향대, 난전저수지&전망대 등 - 주요 관광시설 : 교동제비집, 교동스튜디오, 화개작은도서관, 교동목욕탕 & 옛 우시장터 등 - 관광편의 지원시설 : 공중화장실 10곳, 휴게소(만남의광장) 1곳, 편의점 4곳, 캠핑장(야영장) 1곳 - 관광안내소 : 교동제비집, 교동향토문화연구소(교동사랑회)

관광여건 및 수용태세		– 문화관광해설 : 강화나들길지기, 강화권 문화관광광해설사(강화도 위주) – 관광안내 시설 : 관광안내도, 강화나들길 현황판 및 이정표, 대룡시장안내도, 동신리 생태평화마을 안내판, 평화자전거길 안내도, 산책로 안내 등 다수 – 숙박시설 : 민박, 팬션 등 10개 – 식음시설 : 한식, 중식, 분식 등 50개 , 특산물 판매장 : 2개
	진단	◆ 과거 실향민들의 삶과 모습을 나타내고 있는 대룡시장을 중심으로 매력 있는 다양한 역사문화 관광명소를 갖추고 있는 교동도는 2018년 교동제비집(관광플랫폼)을 개관하면서 체계적인 관광시스템을 갖추는 계기를 마련하였음 ◆ 교동도의 경우 단체(버스)관광객의 방문이 잦은 곳으로 주요관광명소 인근 대형차량의 진출입이 용이한 주차공간 및 회차로 등의 구축이 필요할 것으로 보임 ◆ 교동도 관광객의 다수는 트래킹을 위한 방문이 다수 이루어지기 때문에 현재의 산책로, 주요관광지점, 쉼터 등의 안내 이정표를 종합적으로 정비하고 통일화된 컨셉과 테마의 시설물 및 경관 관리계획이 도모되어야 할 것으로 판단됨 ◆ 지속적으로 성장한 교동도(대룡시장 중심) 관광 수요가 장기화된 경기침체와 코로나19로 인해 심각한 타격을 입은 상황으로 대책 마련을 위한 장기적인 활성화 계획(스토리텔링 강화, 상품 및 서비스 품질 강화, 온라인 홍보 등)의 도입이 시급할 것으로 보임

4. 볼음도

1) 개 요

❑ 위 치

- 동경 126° 8′, 북위 37° 13′에 위치하며 서도면에서 가장 큰 섬으로 면적은 6.57㎢, 해안선 길이는 16.0㎞이며 강화도에서 서쪽으로 7㎞, 동남쪽으로는 주문도, 서북쪽으로는 말도와 마주함

[볼음도 위치 및 지도]

❑ 주요연혁

- 조선 인조 때 명나라로 가던 임경업이 풍랑을 만나 이 섬에 체류하다가 둥근 달을 보았다 하여 만월도라 불리웠으며 그 뒤 둥근 달인 보름달의 발음대로 볼음도라 개칭하였고 발음에 따라 한자화가 이루어짐
- 조선말기 교동군에서 1915년 경기도 강화군 부속섬으로 1962년 볼음출장소가 설치되고 1995년 인천광역시에 편입되었음

❑ 주요특성

- 북쪽의 봉화산과 서북쪽의 요옥산 등이 높은 산지를 형성하며 그 사이는 대체로 낮고 저평한 지역으로 해안은 대부분 경사가 완만하며 요옥산 부근의 해안은 급경사를 이루고 있음
- 과거에는 섬의 해안선이 매우 복잡하였으나 간척사업을 통해 단조롭게 변하였고 농경지가 크게 증가함
- 취락 지역은 대부분 섬의 중앙에 위치한 안말·샛말과 동부의 당아래 마을 등 몇 개의 자연마을을 중심으로 밀집되어 있으며 주민들은 대부분 농업이나 어업에 종사함
- 인접한 교동도와 마찬가지로 북쪽해안선은 휴전선의 남방한계선으로 입도 시 신분증을 지참해야 하는 곳임
- 북서쪽 해안 부근에는 천연기념물 제304호로 지정된 은행나무가 있으며 교통은 강화 외포리에서 정기여객선이 운항되고 있음
- 주요 농산물은 쌀·보리·콩·감자·마늘·고추 등이며 해산물로는 백합과 새우·병어·꽃게 등의 생산량이 대부분을 차지함

2) 조사 분석

(1) 기초여건

① 섬 특성

구 분	내 용
위 치	인천광역시 강화군 서도면 볼음도리 (위도 37°13' 28.10" N, 경도 126°8' 42" E)
입지형태	군도형
행정구성	행정리 2리
특이사항	특수상황지역, 개발대상섬
섬면적	6.58㎢
해안선 길이	16.2㎞
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)

② 섬 기상현황

구분			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
기온 (℃)	평균		-0.9	0.4	5.5	10.3	16.1	20	23.6	26	21.7	16.7	8.1	1.9	12.5
	평균최고		3.2	4.7	9.8	14.7	20.3	23.7	27	29.8	26.1	21.4	12.9	5.7	16.6
	평균최저		-4.6	-3.2	2	6.7	12.7	17.3	21.2	23	18.5	12.8	3.8	-1.9	9.0
	최고		8.3	12.2	16	23.3	25.8	28	34.1	35.2	31.1	30.8	20.8	11.6	35.2
	ㄴ Day		23	23	10	22	18	22	19	11	16	03	03	16	8.11.
	최저		-9.9	-10.6	-0.4	1.6	7.8	13.6	18.6	19.9	12.7	6.7	-3	-10.3	-10.6
	ㄴ Day		16	08	22	03	07	02	04	25	19	26	25	31	2.8.
강수량 (mm)	합계		0	12.5	21.5	23	35	39	186.5	89	277.5	31.5	67	26	808.5
	최다	1일	0	11	15	7.5	24.5	23	52.5	43	182	23	17	10	18.2
		ㄴ Day	31	03	20	25	19	07	28	13	10	07	17	17	9.10.
		1시간	0	2.5	5	3.5	6	9	37.5	20	38.5	5	7.5	5.5	38.5
		ㄴ Day	31	03	20	25	19	07	28	13	10	07	10	22	9.10.
바람 (m/s)	평균풍속		0.6	0.7	1.3	1.2	1.7	1.2	1.3	1	0.5	0.7	0.5	0.8	1.0
	최대순간풍속		8.8	6.7	11.6	9.5	9.6	6.9	9.3	8.1	5.4	11.7	12.3	10.1	12.3
	최대순간풍향		233.9	149.8	269.2	250.2	266.5	275.7	192.4	259.9	158.6	236.6	246.7	266.2	246.7
	ㄴ Day		21	05	21	14	20	15	28	16	05	28	10	11	11.10.
출처 및 기준	수도권기상청, 2019년 수도권 기후자료집(2019)														

③ 인구통계

년 도	총인구수(명)	세대수	세대당인구(명)	남자인구수(명)	여자인구수(명)
2013	247	152	1.63	132	115
2015	251	151	1.66	132	119
2017	269	163	1.65	147	122
2019	264	160	1.65	195	189
2021	264	171	1.54	147	117
출처 및 기준	행정안전부 주민등록 인구 및 세대현황 (2013년~2021년 당해 9월 기준) 국가통계포털(kosis.kr) 강화군 서도면 볼음도리 기준				

④ 주거 및 교통환경

구 분		내 용							
주거형태		단독주택	134	연립주택	10	아파트	–	기타	–
교통환경	승용차	19대							
	택시	–							
	버스	노선수		–		운행횟수(일)		–	
공영주차장		–							
법정도로 포장률		68.0%							
출처 및 기준		섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시법사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)							

⑤ 소득기반

구 분	내 용		
사업체수(개)	32개		
종사자수(명)	100명		
산업분류별 비율(%)	1차산업	2차산업	3차산업
	100%	0%	0%

출처 및 기준	강화군기본통계(2020) _ 서도면 기준(볼음도리 산출자료 없음) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)

⑥ 생산기반

구 분		내 용
어선	등록 어선	4척
	행정선	-
	어업지도선	-
어항	국가어항	-
	지방어항	-
	어촌정주어항	-
	소규모항	1개소(볼음항)
농경지	2.1㎢(면적 대비 32%)	
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)	

볼음도선착장(볼음항)

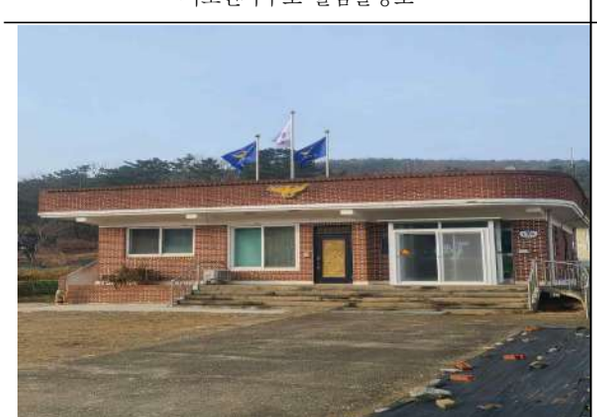
⑦ 정주환경

구 분	시 설	개 소
교육시설	초등학교, 중학교, 고등학교	-
의료시설	보건지소	1
	일반병원(의원)	1

의료시설	응급헬기장	–
행정/지원시설	우체국	–
	소방서	1
	경찰서(파출소)	1
	주민센타(면사무소)	1
종합/노인시설	복지(마을)회관	2
	경로당	2
체육시설	체육센터(대형 운동장)	–
	게이트볼장	2
	족구장/테니스장	–
	야외운동기구	3
	기타 (다목적 체육 시설 등)	–
출처 및 기준	섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시법사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

서도면사무소 볼음출장소

볼음보건지소



볼음치안센터

볼음의용소방대

⑧ 정주환경

구 분		내 용
상수도기반	마을상수도	134가구
	처리용량	94㎥/일
전력시설		-
통신시설		KT
출처 및 기준	섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

⑨ 주민조직현황

구 분	조 직	개 수
주민조직현황	개발(발전)위원회	-
	노인회	1
	부녀회	2
	어촌계	1
	기타	2
출처 및 기준	섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

(2) 관광자원

① 섬 자연·생태자원

구 분		내 용
동식물	식물	서도은행나무
자연경관	항구	볼음항
	산림녹지	요옥산, 봉화산, 앞남산, 평양금이산
	저수지	볼음저수지
	해변 및 해안지형	영뜰해변, 조개골해변, 맹곶, 죽바위, 물엄곶
생태자원	갯벌 및 서식지	강화 갯벌 및 저어새 번식지 (천연 기념물 419호 / 2000년 지정)

출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)

볼음항(선착장)

서도은행나무

볼음저수지

죽바위

② 섬 역사·문화자원

구 분		내 용
문화재	강화 볼음도 은행나무	천연 기념물 304호(1982년 지정)로 높이 24.5m, 둘레 8m 크기로 수령 800년의 노거수(老巨樹) 전설에 따르면 원래 황해도 연안군에 수나무와 암나무가 부부나무로 사이좋게 있었는데 800년 전 큰 홍수가 났을 때 떠내려 온 수나무를 건져 이곳에 심은 것이라 전해옴
	강화갯벌 및 저어새번식지	천연 기념물 419호(2000년 지정)
문화유적지	요망대 (봉화산정상)	전통시대 적의 동향을 살피고 유사시 이를 주변으로 전파하기 위해 산 정상 등 높은 곳에 설치한 군사시설로 봉수대와 비슷한 성격의 시설이지만 정찰의 임무가 더 강한 시설 - 조선 후기 강화도 내 4곳(말도, 볼음도, 어유정도, 황산도) 중 한 곳
	당아래마을 당산	당산 중턱에 위치한 곳으로 과거 '각시당'을 모시고 3년에

문화유적지	당집	한 번씩 당제를 지냈는데 일제강점기에 중단되었다가 광복 후 복구되었으나 현재는 훼손된 상태
설화	섬 지명의 유래	명나라로 가던 임경업 장군이 풍랑을 만나 체류하면서 보름달을 보았다 하여 '만월도(滿月島)'라 부르다가'보름'의 발음을 따서'볼음도(乭音島)'라 불리게 되었다는 것이고, 다른 하나는 교통이 불편하여 한번 다녀오려면 보름은 걸린다고 하여 '보름도'라 부르다가 볼음도로 되었다는 설화
	신선의 놀이터 신선봉	볼음저수지와 맞닿아있는 신선봉에는 신선과 선녀가 내려올 정도로 아름다운 경치와 신선봉 정상 웅덩이를 소재로 전해오는 설화
출처 및 기준	강화군기본통계(2020) 강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 인천문화재단_인천 섬생활사 조사보고 제1집 볼음도편(2021) 현장조사(2021. 12 기준)	

요망대

당집

③ 관광명소

구 분		내 용
해수욕장	조개골해수욕장	약 1.5㎞에 이르는 미세한 모래 백사장이 일품이며 주변에는 소나무 숲이 있어 야영이 가능하고 수심이 완만하여 가족들이 즐기기에 알맞으며 동죽 등 조개를 잡는 재미가 있음
	영뜰해수욕장	약 50m 정도의 사빈해안이 발달했고 바다쪽 넓은 모래갯벌이 끝도 없이 펼쳐져 있으며 바닷물이 빠지면 6km 정도의 갯벌이 드러나 고급 조개인 대합과 모시조개 채취가 가능함
전망대	영뜰전망대	영뜰 해변에 위치한 전망대
	광산전망대	볼음도 전망대 중 제일 높은 위치의 팔각정 형태의 전망대
	은행나무전망대	볼음도 은행나무 뒤편에 위치한 전망대
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

영뜰해수욕장	조개골 해수욕장
영뜰해변 전망대	광산 전망대

④ 관광시설

구 분		위 치	내 용	면적(㎡)
휴양(레저)시설	조개골해수욕장 야영장	볼음도리	해변 인근으로 해송 산책로, 공중화장실, 샤워장, 정자, 데크, 벤치 등 조성되어 있음	-
	영뜰 해변 야영장	볼음도리	공중화장실, 샤워장, 개수대 등	-
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)			

⑤ 관광편의 지원시설

구 분	개 소
공중 화장실	2
휴게소(만남의광장)	-

편의점	-
캠핑장(야영장)	2
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) , 웹-검색(구글맵) 외 현장조사(2021. 12 기준)

공중화장실(볼음선착장 인근)

공중화장실(조개골 해수욕장 야영장)

⑥ 관광프로그램

프로그램	내 용
강화나들길	13코스 볼음도 선착장▶당아래 마을(약 3시간 30분 소요)
영뜰 갯벌 체험장	영뜰해변 내 갯벌(조개류 채취) 체험
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)

⑦ 주요 관광개발사업 현황

사업명	추진년도	사업 개요	사업비
제3차 섬 종합개발사업	2008 ~2017	해변관광단지, 농업생산기반 시설 조성 등	5,283백만원
제4차 섬 종합개발사업	2018~2021	관광기반 연결도로 조성	500백만원
	2025~2027	관광기반시설 정비사업(예정)	1,800백만원
	2025~2027	주민 복지문화관광공간조성(예정)	3,000백만원

도서특성화사업	2012~2015	저어새 생태마을(제3차 섬 종합개발사업 해당) (볼음저수지탐방로, 은행나무 주변정비, 전망대, 안전&편의시설 정비 등)	2,500백만원
	2017~2018	볼음도 게스트하우스 활성화 컬설팅 및 역량강화 (2017 도서특성화 시범마을 육성사업 중 4분야)	20백만원 (전체 : 약300백만원)
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 제4차섬 종합개발계획(인천) 시행계획(2021) 강화군 도서특성화마을 시범마을 육성사업 결과보고(2018) 현장조사(2021. 12 기준)		

(3) 수용태세

① 관광안내체계

구 분	내 용
관광안내소	-
문화관광해설사	강화나들길 지기(강화나들길 안내) : 032-934-1906 강화권 문화관광해설사 : 032-930-3567
관광안내시설 현황	음도 관광안내도 : 볼음도 선착장, 볼음도 전역 볼음도 주요장소 이정표 : 볼음도 선착장, 볼음도 전역 볼음도이야기 현황판 : 볼음도 선착장 볼음도저어새 생태마을 안내판 : 볼음도 선착장, 볼음 출장소 인근 볼음어촌계 자율어업 안내판 : 볼음도 선착장, 영뜰해변 외 강화나들길안내 현황판 및 이정표 : 볼음도 전역
출처 및 기준	인천광역시문화관광해설사예약시스템(culture-tour.incheon.go.kr) 강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr), 강화나들길 홈페이지(www.nadeulgil.org) 현장조사(2021. 12 기준)

볼음도이야기 현황판

강화나들길 안내 & 볼음도 이정표

볼음도저어새 생태마을 안내판

강화나들길 안내 및 유의사항 안내판

② 숙박시설

숙박시설명	전화	주소	시설 종류
흙집 민박	032-932-6886	서도면 볼음도길 90	민박
명성민박	032-932-6897	서도면 볼음도길 132-1	민박
해당화 민박	032-932-6286	서도면 볼음도길251번길 15-1	민박
예인민박	032-932-6046	인천광역시 강화군 서도면 볼음도길 204	민박
사계절	032-932-2304	도면 볼음도길 142	민박
나들길 민박	010-9209-5101	서도면 볼음도길131번길 10-2	민박
인천민박	010-5007-2909	서도면 볼음도길 160-1	민박
갯벌민박	010-9073-7212	도면 볼음도길177번길 9	민박
볼소리 펜션	010-2462-7100	도면 볼음도길 93	펜션
볼음민박	032-932-6426	서도면 볼음도길177번길 177-1	민박
섬첫집민박	010-3869-7313	서도면 볼음도길131번길 1	민박
섬마을민박	032-932-6507 010-9031-8751	서도면 볼음도길 187-1	민박
민호민박	010-9483-6823	서도면 볼음도길131번길 8	민박
고향민박	010-5746-9240	서도면 볼음도길 159	민박
고센펜션	010-3750-8829	서도면 볼음도길 97-1	민박
출처 및 기준	강화군 내부자료(2020년 12월 기준), 네이버맵 등록업소(2021년 11월 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

볼음민박	사계절박

③ 식음시설

음식점명	전화	주소	음식 종류
섬마을민박식당	032-932-6507	서도면 볼음도길 187	한식
볼음1호	(휴점)	서도면 볼음도길 7	생선회
만수호	(휴점)	서도면 볼음도길 7	생선회
볼음식당	032-932-5564	서도면 볼음도리 93-2	한식
명성호	(휴점)	서도면 볼음도길 7	생선회
서룡호	(휴점)	서도면 볼음도길 7	생선회
출처 및 기준	네이버맵 등록업소(2021년 11월 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

섬마을민박식당	볼음도 선착장 인근식당(어판장)

④ 특산/기념품

장 소	주소	주요판매품
볼음도 대합실 (간이판매대)	서도면 볼음도길 1	강화 섬쌀, 잡곡 외
출처 및 기준	강화군 내부자료(2020년 12월 기준) , 웹-검색(구글 맵)	

(4) 접근성

① 내륙지역 접근성

구 분	내 용
육지도달시간 (여객선기준)	90분
여객선 일일운항수	3회
여객선 일일운항대비 인구수	89명
운항 경로	선수선착장-볼음도
여객선	삼보6호, 삼보12호
출처 및 기준	강화군 내부자료(2020년 12월 기준), 웹-검색(구글 맵)

② 주변 섬 연계 접근성

구 분	내 용
볼음도 - 아차도 - 주문도(느리)	- 선박명: 삼보6호, 삼보12호 / 운행횟수: 3회 / 소요시간: 45분
출처 및 기준	강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 삼보해운 홈페이지(www.kangwha-sambo.co.kr)

선박명	출발시각	소요시각	등급	대인	중고	경로	소아
삼보12호	09:20	-	등급없음	6,800	6,150	5,550	3,700
삼보6호	10:30	-	등급없음	6,800	6,150	5,550	3,700
삼보12호	15:10	-	등급없음	6,800	6,150	5,550	3,700

볼음도대합실	선수선착장 대합실

3. 조사분석 요약 및 진단

구 분		내 용
지리적	여건	- 위치 : 강화도에서 서쪽으로 7㎞ 위치(동경 126°8′, 북위 37°13′) - 면적 : 6.57㎢ - 입지형태 : 군도형 - 주변 섬 접근성: 선수선착장 ↔ 볼음도 ↔ 아차도 ↔ 주문도
	진단	◆ 강화(선수선착장)에서 볼음도까지 약 90분의 소요시간이 1일 3회의 선박운영이 이뤄짐 ◆ 섬 내 여러 지역은 군사시설로 인해 출입 및 사진촬영이 일부 제한되고 있음 ◆ 선박운영 스케줄로 인해 4시간 이상 체류 시 숙박을 해야 함
인구/정주 환경	여건	- 인구 및 가구수 : 264명 / 171가구 (2021년 기준) - 주거형태 : 단독주택 100% - 대중교통 : 없음, 공영주차장 : 없음 - 법정도로 포장률 : 68.0% - 정주환경 시설 : 보건지소 1곳, 소방서 1곳, 경찰서(파출소) 1곳, 주민센터(면사무소) 1곳, 복지(마을)회관 2곳, 경로당 2곳 등 - 주민조직 : 노인회 1개, 부녀회 2개, 어촌계 1개, 기타 2개
	진단	◆ 섬 내 대중교통이 없으며 정주환경 확보를 위한 시설이 다소 부족한 것으로 판단됨
소득/생산 기반	여건	- 산업분류 비율 : 1차산업 100% - 등록어선 : 4척 - 어항 : 소규모항 1개소 - 농경지 비율 : 면적대비 32%
	진단	◆ 농업과 어업의 위주의 소득이 이루어지고 있으며 향후 1차 산업 위주의 소득 및 생산기반을 6차산업으로 확대할 수 있는 방안의 모색이 필요할 것으로 보임 ◆ 볼음도 저어새 생태마을이라는 특화 콘텐츠를 지역주민들과 함께 추가적으로 개발 및 확장하고 2018년 추진된 볼음도 게스트하우스 사업을 잇는 주민공동체 게스트하우스 운영 및 관리의 체계(상품 개발 및 홍보, 시설개선 등)를 마련해야 할 것으로 판단됨

관광여건 및 수용태세	여건	- 자연경관 : 항구 1개, 산림녹지 : 4개, 해변경관 5개, - 생태자원 : 1개, 역사·문화자원 : 6개 - 주요 관광명소 : 조개골해수욕장, 영뜰해수욕장 & 전망대, 은행나무 전망대 등 - 주요 관광시설 : 조개골해수욕장 야영장, 영뜰해수욕장 야영장 등 - 관광편의 지원시설 : 공중화장실 2곳, 캠핑장(야영장) 2곳 - 문화관광해설 : 강화나들길지기, 강화권 문화관광광해설사(강화도 위주) - 관광안내 시설 : 관광안내도, 강화나들길 현황판 및 이정표, 볼음도이야기, 볼음도 저어새 생태마을 안내판, 산책로 안내 등 다수 - 숙박시설 : 민박, 팬션 등 15개 - 식음시설 : 한식, 회, 분식 등 6개, 특산물 판매장 : 1개(볼음도 대합실 내 간이판매대)
	진단	◆ 섬 내 대표적인 관광자원(해수욕장, 해변길, 야영장 등)을 활용하여 트래킹 및 백패킹 관광객을 유치할 수 있는 전략 수립이 필요할 것으로 사료됨 ◆ 특히 섬이 가진 고유성을 훼손하지 않는 범위에서 콘텐츠 위주의 주민공동체 특화 사업 개발 - 신규 콘텐츠 사업 : 볼음 평화생태 백패킹 대회, 저어새 관찰 생태 교육 캠핑 등 - 소득창출 및 수용태세 확보 차원 사업 : 저어새마을 게스트하우스 & 식당 운영 등

제2절 옹진군 섬

1. 대청도

1) 개 요

❑ 위 치

- 옹진군 대청면 소재의 대청도는 동경 124° 42′, 북위 37° 49'에 위치한 섬으로 인천에서 서북쪽으로 211㎞ 지점에 위치하며 섬 전체 면적 12.78㎢, 해안선 길이는 24.7㎞로 되어있음

- 백령도, 소청도, 연평도, 소연평도 등과 함께 서해 5도의 하나임

[대청도 위치 및 지도]

❑ 주요연혁

- 『고려도경』에 "대청서(大靑嶼)는 멀리서 바라보면 울창한 것이 마치 눈썹을 그리는 검푸른 먹과 같다 하여 고려인들이 이름을 붙인 것이다한 것에서 '푸름섬' 대청도라 불리움
- 대청도는 본래 장연군을 거쳐 옹진군에 속해 있었으며 갑오경장 후 한때 대청도 도장(島長)을 배치하기도 하였으나 뒤에 다시 백령면의 대청리·소청리로 되었다가 광복 후 옹진군에 편입 됨

❑ 주요특성

- 대청도에서 가장 높은 봉우리는 섬의 남쪽에 위치한 해발고도 343m의 삼각산(三角山)으로, 이를 중심으로 U자 형태로 산지가 뻗어있으며 평지는 U자 형태로 열려 있는 섬의 북쪽 동내동과 옥죽동 일대에 일부 분포하고 있고 섬의 대부분은 해안선을 따라 해식애로 둘러싸여 있음
- 섬의 북동단에 위치한 옥죽동에는 우리나라에서 규모가 매우 큰 편에 속하는 해안사구가 발달해 있고 사구습지 등 다양한 사구 미지형이 조사되어 학술적으로도 매우 높은 가치를 지니고 있음
- 대청도에 분포된 동백나무숲은 천연기념물 제66호로 지정되었으며 이곳의 동백은 국내에서 최북단에 자생하는 것으로 알려져 있으며 산림청 2000년 지정 '산림유전자보호구역'에 해당 됨
- 2019년 7월 백령·대청·소청도가 한국에서 12번째로 국가지질공원으로 지정 됨
- 농산물로는 약간의 쌀과 보리, 그리고 콩과 감자가 생산되며 근해는 좋은 어장이 형성되어 있고 주요 어종으로는 홍어·우럭·놀래미·전복·해삼 등이 어류들이 풍부 함

2) 조사 분석

(1) 기초여건

① 섬 특성

구 분	내 용
위 치	인천광역시 옹진군 대청면 (위도 37°49′32.44″N, 경도 124°42′50.84″E)
입지형태	고립형
행정구성	행정리 7리, 법정리 1리
특이사항	특수상황지역, 개발대상섬, 국가지질공원 지역
섬면적	12.78㎢

해안선 길이	24.7㎞
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)

② 섬 기상현황

구분			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
기온 (℃)	평균		0.9	0.8	4.9	8.9	14.2	18.4	22.7	25.1	21.2	16.2	8.8	3.5	121
	평균최고		3.6	3.7	7.9	12.6	17.9	22.9	26.7	29.3	25.2	20.4	12.3	6.6	15.8
	평균최저		−0.9	−1.1	3.1	6.4	11.4	15.8	20	22.5	19.4	14	6.4	1	9.8
	최고		9.8	10.9	12.3	17.8	21.7	30.1	31.4	33.6	31	26	21.2	12	33.6
	ㄴ Day		18	23	16	30	12	24	19	07	01	03	04	10	8.7.
	최저		−5.5	−9.2	0.7	4.1	7.2	13	16.6	19.7	15.8	8.7	0	−7	−9.2
	ㄴ Day		15	08	22	02	01	02	11	27	19	26	25	31	2.8.
강수량 (mm)	합계		0	12.5	22	8.5	13	32	94.5	54	113.5	7	28	16.5	404.5
	최다	1일	0	8	18	4	5.5	8.5	20.5	30	64	5	20.5	8	64
		ㄴ Day	31	03	20	09	19	09	26	11	06	07	17	22	9.6.
		1시간	0	2	3.5	2	3.5	5	12	12	26.5	2	5.5	4	26.5
		ㄴ Day	31	03	20	14	13	09	28	12	06	07	17	22	9.6.
바람 (m/s)	평균풍속		3.9	3.6	3.7	3.4	3.9	2.8	3	2.3	2.6	3	3.5	4.5	3.4
	최대순간풍속		16.3	17.1	22.8	13.6	17.7	16.4	15.2	10.6	20.5	16	20.3	17.6	22.8
	최대순간풍향		348.2	267.9	277.7	245	345.8	169.1	207.3	265.3	263.2	346.8	7.3	335.7	277.7
	ㄴ Day		20	15	30	05	27	03	31	16	07	05	24	17	3.30.
출처 및 기준	수도권기상청, 2019년 수도권 기후자료집(2019)														

③ 인구통계

년 도	총인구수(명)	세대수	세대당인구(명)	남자인구수(명)	여자인구수(명)
2013	1,317	695	1.89	769	538
2015	1,388	758	1.83	811	577
2017	1,378	749	1.84	797	581
2019	1,271	730	1.74	735	536
2021	1,201	727	1.65	696	505
출처 및 기준	행정안전부 주민등록 인구 및 세대현황 (2013년~2021년 당해 9월 기준) 옹진군 대청면(대청1리~대청7리) 기준				

④ 주거 및 교통환경

구 분		내 용							
주거형태		단독주택	741	연립주택	-	아파트	-	기타	-
교통환경	승용차	443대							
	택시	2대							
	버스	노선수		1개		운행횟수(일)		2회	
공영주차장		① 선진포항 여객터미널 인근 주차장 : 대청면 대청리 산70-2 ② 지두리해변 공영주차장: 대청면 대청리 산270-1 ③ 옥죽동해안사구 입구주차장 : 대청면 대청리 487-20							
법정도로 포장률		44.0%							
출처 및 기준		옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)							

⑤ 소득기반

구 분	내 용		
사업체수(개)	110개		
종사자수(명)	328명		
산업분류별 비율(%)	1차산업	2차산업	3차산업
	77%	2%	21%
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)		

⑥ 생산기반

구 분		내 용
어선	등록 어선	63척
	행정선	1척(인천525호)
	어업지도선	2척(인천226호, 인천232호)
어항	국가어항	1개소(선진포)
	지방어항	2개소(옥죽포, 답동)

	어촌정주어항	-
	소규모항	2개소(사탄동, 아진포)
농경지	1.14㎢(면적 대비 9%)	
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)	

선진포항 & 여객터미널

모래울(사탄동)선착장	옥죽포선착장

⑦ 정주환경

구 분	시 설	개 소
교육시설	유치원	1(7명)
	대청초등학교	1(43명)
	대청중학교	1(12명)

교육시설	대청고등학교	1(15명)
	대청공공도서관	1
의료시설	보건지소	1
	일반병원(의원)	–
	응급헬기장	1
행정/지원시설	우체국	1
	소방서	1
	경찰서(파출소, 해양경찰서)	2
	주민센타(면사무소)	1
종합/노인시설	복지(마을)회관	7
	경로당	7
체육시설	체육센터(대형 운동장)	1
	게이트볼장	2
	족구장/테니스장	3
	야외운동기구	1
	기타 (다목적 체육시설 등)	–
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

대청면사무소

대청119지역대

대청초등학교	선진동노인회관
대청보건지소	응급헬기장

⑧ 정주환경

구 분		내 용
상수도기반	마을상수도	741가구
	처리용량	130㎥/일
전력시설		1개(한국전력)
통신시설		KT
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

⑨ 주민조직현황

구 분	조 직	개 수
주민조직현황	개발(발전)위원회	-
	노인회	1
	부녀회	7
	어촌계	2
	기타	3
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

(2) 관광자원

① 섬 자연·생태자원

구 분		내 용
자연경관	식물	동백나무(동백나무자생 북한지), 노송(노송보호지역)
	항구	선진포항, 옥죽포항
	산림녹지	삼각산, 서풍받이
	해변경관	농여해변, 답동해변, 모래울해변, 옥죽동해변, 지두리해변 독바위, 고목나무바위, 검은낭갯바위, 마당바위 기름아가리, 매바위, 나이테바위, 조각바위
	기타	모래사막(옥죽동 해안사구)
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

서풍받이

나이테바위

기름아가리(기름항아리)

모래울해변

미아해변

옥죽동해변

옥중동 해안사구

② 섬 역사·문화자원

구 분		내 용
문화재	대청도 동백나무 자생 북한지	천연기념물 제66호(1962년 지정)
인물	김려선(金麗善 생몰년 미상)	6·25전쟁 때는 밀어닥친 피난민과 함께 수천 명의 군인들 거소와 식량을 공급하는데 공을 세운 인물
	김신웅(金信雄 생몰년 미상)	1866년 병인양요, 1871년 신미양요에 이어 1875년 운요호사건 등 외세 침입에 계책을 세운 인물

인물	김학선(金學善 1864~?)	1921년 대청숙사 설립, 1923년 대청도어업조합 설립 인가를 받아 조합장에 취임한 인물
	타환첩목이 (妥懽帖睦爾 1320~1370)	원(元)나라 명종 태자, 충혜왕 원년(1330년) 대청도에 유배와서 삼각산(三角山)을 자기의 도읍지라 생각하고 살았던 것으로 추측되는 인물
축제	대청 풍어기원 축제	일시 : 매년2월 실시 / 장소: 대청면 일원 내용 : 당산제, 풍물길놀이, 노래자랑 등 주관/주최 : 대청옥죽포선주협의회
설화	대청도로 귀양 온 원순제(元順帝)	대청도로 귀양 온 원순제와 신광사 창건에 관한 이야기
	대청도 신향	고려 시대 때 대청도에 머물렀던 원나라의 마지막 황제 순제와 수호신 신향의 이야기
	삼각산	산신령 도깨비가 나온다는 삼각산 이야기 울지않은 삼각산의 닭 이야기
기타	해병할머니 (이선비, 1926~2012)	대청도에서 구멍가게를 운영하며 생계를 꾸려나갈 당시 장병들의 편지를 대신 부쳐주거나 고민을 들어주기도 하고 부대 지휘관들조차 부대에 적응하지 못한 해병들을 이 할머니에게 보내 상담을 받도록 함, 해병대 장병들은 이 할머니를 자연스럽게 '해병 할머니'라고 부르게 되었음
출처 및 기준	강화군기본통계(2020) 강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

동백나무 자생 북한지

해병할머니 묘터

③ 관광명소

구 분		내 용
해수욕장	모래울해수욕장	대청도 남쪽에 있는 대한민국 10대 해수욕장에 꼽힘 과거 사탄동이라는 이름에서 모래여울이라는 뜻을 가진 모래울로 변경한 곳
	농여해수욕장	국내에서 유일하게 걸어갈 수 있는 모래 풀밭(풀등)이 있으며, 부드럽고 단단한 모래로 인해 썰물 때에는 바닷물 사이로 1km 이상의 모래톱 형상이 나타나는 곳이며 인근에 . 대략 10억년의 역사를 가진 바위로 추정되는 '나이테바위'가 있는 곳
	지두리해수욕장	지두리는'경첩'을 뜻하는 사투리로 해변의 모양이 'ㄷ' 모양을 띄고 있으며 양옆으로 뻗어애린 산출기가 바람을 막아주기에 상당히 잔잔한 해안으로 가족단위 피서에 적합한 곳
	답동해수욕장	우거진 노송숲, 백사장 뒤쪽에는 넓은 잔디밭과 운동장이 자리잡고 있는 곳으로 서해안에서는 드물게 썰물때에도 갯벌이 보이지 않는 것이 특징인 곳
	옥죽동해수욕장	해안사구가 발달해 생태계가 잘 유지되고 있고 곳곳에 형성된 모래사장과 모래톱은 해안사구와 함께 특이한 경관을 자랑하는 곳
전망대	광난두정자각	대청도 대표 트래킹'삼서트래킹'코스의 중간지점으로 서풍받이와 모래운해변을 한눈에 조망할 수 있는 곳 관광안내소와 관광안내해설, 지질공원해설을 지원받을 수 있는 곳
	해넘이 전망대	대청남로 방면으로 위치한 전망대로 서쪽으로는 기름항아리, 반대로는 독바위를 바라볼 수 있는 곳
	매바위 전망대	송골매의 일종인 '해동청'의 채집지였던 대청도의 매 형상을 띄고 있는 바위를 조망할 수 있는 곳
산책로	삼각산명품로드	공기(氣)길(황제의길), 사랑기(氣)길(러브브릿지) 등 테마로 조성된 약12km의 등산로
	답동해변산책로	답동해변 주위로 조성된 데크 산책로(약 600m)
	검은낭해안산책로	해안절벽과 갯바위의 색이 검은색을 띄고 있어 검은낭이라는 이름을 가지고 있는 해안에 조성된 데크산책로(약 1,6km)
기타	갈대원	서풍받이 반대편에 위치한 초록의 분지 지대
	솔집	해변가 뒤 울창한 소나무길 사이에 의자 및 벤치 등이 설치된 곳
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

모래울해수욕장	농여해수욕장
광난두정자각	해넘이전망대
매바위전망대	답동해안산책로

④ 관광시설

구 분		위 치	내 용	면적(㎡)
전시/관람/공연 시설	대청공공도서관	대청로 244번길 116-22	2011년 11월 개관 2층/ 참고 열람실, 정보 검색실, 모자열람실, 회의실, 휴게실 3층 / 일반 열람실, 시청각실	-

수련시설	답동종합운동장	대청로 80	인조잔디 축구장, 농구장, 족구장, 샤워시설, 캠핑데크 등	12,400
출처 및 기준	옹진군 군정백서(2021) 현장조사(2021. 12 기준)			

대청공공도서관

답동종합운동장

⑤ 관광편의 지원시설

구 분	개 소
공중 화장실	10
휴게소(만남의광장)	–
편의점	3
캠핑장(야영장)	–
기타	농구장, 당구장, 카페
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 웹-검색(구글맵) 외 현장조사(2021. 12 기준)

공중화장실(지두리해변인근)

공중화장실(광난두정자각)

편의점(선진포선착장 인근)

노래방 & 카페(해병대6여단 인근)

⑥ 관광프로그램

프로그램	내 용
산서트래킹코스	2012년에 개척한 산과 바다를 함께 즐기는 코스 (사탄동고개-삼각산-광난두정자각-기름항아리-마당바위-서풍받이-광난두정자각)
삼각산명품로드	성공기(氣)길(황제의길), 사랑기(氣)길(러브브릿지) 등 테마로 고주동길~선진동길~동내동길~서내동길~광난두길에 이르는 약 12㎞ 구간의 등산로
서풍받이트래킹코스	광난두정자각을 중심으로 약 2㎞의 원점회귀코스 (광난두정자각-서풍받이-하늘전망대-조각바위-마당바위-갈대원-광난두정자각)
대청도 산행코스	대청도 전역을 트래킹 코스로 설정하여 총 8개의 코스로 구성 - 1코스 : 대청면사무소 ▶ 삼각산정상(약 1시간 30분 소요) - 2코스 : 광난두정자각 ▶ 삼각산정상(약 1시간 30분 소요) - 3코스 : 매바위 ▶ 삼각산 정상 (약 1시간 30분 소요) - 4코스 : 서내동 ▶ 삼각산 정상 (약 1시간 20분 소요) - 5코스 : 고주동 ▶ 삼각산 정상 (약 1시간 20분 소요) - 6코스 : 잿피골 ▶ 지두리해변 (약 2시간 소요) - 7코스 : 고주동 뾰족산 ▶ 선진교회 뒤 (약 1시간 소요) - 8코스 : 광난두정자각 ▶ 광난두해변 (약 2시간 30분 소요)
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 산악투어 홈페이지(sanaktour.com) 현장조사(2021. 12 기준)

삼서트래킹 상품

서품받이트래킹코스 설명

⑦ 주요 관광개발사업 현황

사업명	추진년도	사업 개요	사업비
제3차 섬 종합개발사업	2008 ~2017	비법정도로, 지역경관조성, 명품섬조성, 관광기반시설 등	6,785백만원
제4차 섬 종합개발사업	2018~2027	대청마을생활개선 패키지사업, 주민안전시설강화, 쉼터조성사업, 다목적실내체육관, 다목적회관 건립 등 (어부상 이전, 매바위조형물, 옥죽동해안사구 인프라 등)	10,320백만원
도서특성화사업	2021	모래울동마을 개발 사전계획	20백만원
	2019~2021	옥죽동마을비지니스 구축사업 (사업계획, 역량강화, 지오씨푸드교육, 수산물가공/유통시설, 마을홍보 등)	550백만원
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 옹진군 군정백서(2021) 제4차섬 종합개발계획(인천) 시행계획(2021) 현장조사(2021. 12 기준)		

(3) 수용태세

① 관광안내체계

구 분	내 용
관광안내소	백령·대청 국가지질공원 안내소 : 광나루 정자각 앞 나이테바위 안내소 : 농여해변 입구
문화관광 해설사	김옥자, 류석자(2명 활동) : 032-899-3614
지질공원 해설사	최춘옥, 조철수, 곽윤직, 김옥자 등(6명 활동) : 032-440-3432
관광안내시설 현황	대청도 관광안내도 : 선착장, 광난두정가각 외 다수 대청도 주요관광지 이정표 : 대청도 전역 삼각산 명품로드 안내판 및 이정표 : 코스 출발점 및 경로 상 다수 설치 백령·대청지질공원 대상지 : 농여&미아해변, 해안사구, 서풍받이, 검은낭(답동) 인근 전망대 안내판 : 각 전망대 인근 옥죽동 해안사구 안내판 및 이정표, 이용안내 등 : 해안사구 지역 인근 외
출처 및 기준	인천광역시문화관광해설사예약시스템(culture-tour.incheon.go.kr) 옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr) 백령·대청지질공원 홈페이지(www.bdgeopark.kr) 현장조사(2021. 12 기준)

대청도관광안내도	해명산 등산로 안내도	모래울해변 안내판
지두리해변 안내	서풍받이 산책로 이정표	옥죽동 해안사구 안내도

② 숙박시설

숙박시설명	전화	주소	시설 종류
도화민박	032-836-2010	대청면 대청로19번길 7-5	민박
문화쉼터	032-836-2015	대청면 대청로 3-5	민박
수진민박	032-836-2411	대청면 대청남로510번길 4-3	민박
섬아찌	032-836-2179	대청면 대청남로 124	민박
엘림민박	032-836-5997	대청면 대청북로 96	민박
수경민박	032-836-3664	대청면 대청로7번길 4-17	민박
연실민박	032-836-0054	대청면 대청로233번길 50	민박
하늘민박	032-836-2588	대청면 대청로7번길 17-2	민박
늘푸른민박	010-4189-3545	대청면 대청북로105번길 49	민박
엄지여관	032-436-2035	대청면 대청로7번길 4-8	여관
솔밭나루터	032-836-8999	대청면 대청로19번길 116-4	민박
G민박	032-836-3888	대청면 대청로 201-1	민박
씨유민박	010-2087-7776	대청면 대청로 199	민박
소담골민박	032-836-2464	대청면 대청로7번안길 56-2	민박
솔향기민박	032-836-2477	대청면 대청북로 73	민박
희망민박	032-836-2102	대청면 대청로7번길 4-20	민박
초록별민박	032-836-2122	대청면 대청북로 73-1	민박
수성민박	032-836-2259	대청면 대청로19번길 116-7	민박

대길민박	032-836-2321	대청면 대청북로 113-1	민박
왕대포민박	010-8778-8991	대청면 대청로7번길 4-13	민박
희망민박	010-4635-21-2	대청면 대청로7번길 4-20	민박
행복민박	032-836-8853	대청면 대청남로6	민박
선진민박	032-836-2138	대청면 대청로15-2	민박
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 카카오맵 등록업체(2021. 11 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

엘림민박 & 여행사

초록별 팬션

③ 식음시설

음식점명	전화	주소	음식 종류
솔밭나루터펜션식당	032-836-8999	대청면 대청리 산 60-1	한식
바다식당	032-836-2476	대청면 대청리 산 59-1	회
돼지가든	032-836-5983	대청면 대청로19번길 7-5	한정식
섬중화요리	032-836-2121	대청면 대청리 387-18	중화요리
티바두마리치킨 대청도점	032-836-3858	대청면 대청리 377-9	치킨
대청식당	032-836-2124	대청면 대청리 386-22	한식
대청정가네	032-836-9253	대청면 대청리 산 59-1	한식
정원가든	032-836-2443	대청면 대청리 188	한식
고리식당	032-836-0048	대청면 대청로233번길 50	한식
몽실이비어 대청점	032-836-4240	대청면 대청리 750	호프, 요리주점
카페연가	032-836-7200	대청면 대청리 750	카페
아이슬랜드	032-836-3888	대청면 대청리 661-4	육류, 고기
소나무가든	032-565-9999	대청면 대청리 688-7	한식
김떡순네숯불구이	-	대청면 대청리 587-1	한식
출처 및 기준	카카오맵 등록업소(2021년 11월 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

섬중화요리	돼지가든	바다식당

④ 특산/기념품

장 소	주소	주요판매품
선진어촌계	대청면 대청리 103	홍어, 돌미역, 성게 외
옹진수협 대청지소	대청면 대청리 377-24	멸치, 어류, 건어물 외
선진포 여객터미널 내 특산물 판매장	대청면 대청리 377	미역, 건어물 외
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 옹진군 내부자료(2020년 12월 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

(4) 접근성

① 내륙지역 접근성

구 분	내 용
육지도달시간 (여객선기준)	210분
여객선 일일운항수	3회
여객선 일일운항대비 인구수	419명
운항 경로	인천연안여객터미널-대청도
여객선	코리아킹호, 하모니플라워호, 옹진훼미리호

운항시간	코리아킹호 / 인천출발 08:30, 백령출발 13:30 하모니플라워호 / 인천출발 07:50, 백령출발 12:50 옹진훼미리호 / 인천출발 13:00, 백령출발 07:00
요금표	여객 운임 === 인천 ↔ 대청도
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 옹진군 내부자료(2020년 12월 기준) 가보고싶은섬 홈페이지(island.haewoon.co.kr) ㈜에이치해운 홈페이지(www.hferry.co.kr) 고려고속훼리(주) 홈페이지(http://www.kefship.com)

대청도	일 반 인				인천시민			
	대인	중고생	경로	소아	대인	중고생	경로	소아
출항	63,200	57,000	50,900	31,650	13,900	12,600	11,400	6,950
입항	61,700	55,500	49,400	30,900	12,400	11,100	9,900	6,200
왕복요금	**124,900**	**112,500**	**100,300**	**62,550**	**26,300**	**23,700**	**21,300**	**13,150**
할증 출항	69,350	62,550	55,800	34,650	← 할증 10% 적용 운임 - 인천시민 적용제외 -			
할증 입항	67,850	61,050	54,300	33,900				
할증 왕복	**137,200**	**123,600**	**110,100**	**68,550**				

② 주변 섬 연계 접근성

구 분	내 용
주변섬과 거리	– 백령도 : 약14km – 소청도 : 약6km
소요시간	– 대청도 ↔ 백령도 : 30분 – 대청도 ↔ 소청도 : 15분
선박 및 선사	– 선박명: 하모니플라워호, 코리아킹호, 옹진훼미리호 / 운행횟수: 3회 – 선사 : ㈜에이치해운 , 고려고속훼리(주)
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 옹진군 내부자료(2020년 12월 기준) 가보고싶은섬 홈페이지(island.haewoon.co.kr) ㈜에이치해운 홈페이지(www.hferry.co.kr) 고려고속훼리(주) 홈페이지(http://www.kefship.com)

코리아킹호

하모니플라워호

3) 조사 분석 요약 및 진단

구 분		내 용
지리적	여건	- 위치 : 인천에서 서북쪽으로 211㎞ 위치(동경 124°42′, 북위 37°49′) - 면적 : 12.78㎢ - 입지형태 : 고립형 - 주변 섬 접근성: 백령도(약14km . 30분). 소청도(약6km, 15분) - 서해5도, 국가지질공원 지역(백령대청)
	진단	◆ 해상접근성 차원에서 고비용의 선박요금과 4시간에 가까운 운항시간으로 심리적, 물리적인 접근효율성이 떨어짐 ◆백령공항(예비타당성 조사 대상사업 선정)으로 인한 대청도의 접근성 향상이 기대됨 ◆국가지질공원 선정으로 인해 생태투어리즘의 명소로 성장가능성 높음
인구/정주 환경	여건	- 인구 및 가구수 : 1,201명 / 727가구 (2021년 기준) - 주거형태 : 단독주택 100% - 대중교통 : 버스 1노선(2회운영) , 공영주차장 : 3곳 - 법정도로 포장률 : 44.0% - 정주환경 시설 : 유치원 1곳, 초등학교 1곳, 중학교 1고스 고등학교 1곳, 보건지소 1곳, 응급헬기장 1곳, 우체국 1곳, 소방서 1곳, 경찰서(파출소, 해양경철서) 2곳, 주민센터(면사무소) 1곳, 복지(마을)회관 7곳, 경로당 7곳 등 - 주민조직 : 노인회 1개, 부녀회 7개, 어촌계 2개, 기타 3개
	진단	◆ 섬의 정주환경은 대체적으로 양호한 것으로 보이나 법정도로 포장률을 높여야 할 것으로 판단되며 도서민과 관광객글의 편의를 제공할 수 있는 교통환경의 확충이 필요할 것으로 판단됨
소득/생산 기반	여건	- 산업분류 비율 : 1차산업 77%, 2차산업 2%, 3차산업 21% - 등록어선 : 63척 - 어항 : 국가어항 1개소, 지방어항 2개소, 소규모항 2개소 - 농경지 비율 : 면적대비 9%
	진단	◆ 대청도는 타 섬에 비해서는 3차산업의 비율이 다소 높은 것으로 판단되나 대부분 영세한 규모의 사업형태로 주민간의 공동사업화(마을기업, 사회적기업 등)를 추진하여 상호간의 시너지 효과를 창출하는 노력을 기울여야 할 것으로 판단됨 ◆ 어업인과 농업인의 소득향상을 위한 판로 확충과 가공제품의 상품화 노력도 동시에 이루어져야 할 것으로 보임
관광여건 및 수용태세	여건	- 자연경관 : 식물 2개, 항구 2개, 산림녹지 : 2개, 해변경관 : 해변 5개, 바위(암석) 8개 - 역사·문화자원 : 문화재 1개, 인물 4인, 축제 1개, 설화 3대, 기타 1등 - 주요 관광명소 : 모래울해수욕장, 지두리해수욕장, 광안두정자각, 옥죽동해안사구 등 - 주요 관광시설 : 대청공공도서관, 답동종합운동장 등 - 관광편의 지원시설 : 공중화장실 10곳, 편의점 3곳 등 - 문화관광안내소 : 백령·대청 국가지질공원 안내소, 나이테바위 안내소 2곳 - 해설사 : 문화관광해설사 2명, 지질공원 해설사 6명 - 관광안내 시설 : 관광안내도, 지질공원 안내도, 현황판 및 이정표, 산책로 안내 등 다수 - 숙박시설 : 민박, 팬션 증 22개 - 식음시설 : 한식, 회, 한정식 등 14개 , 특산물 판매장 : 3개

관광여건 및 수용태세	진단	◆ 지리적 접근성 여건(고비용과 장시간 소요)으로 인해 자연 및 문화유적자원을 다수 보유하며 다수의 섬 개발사업이 적극적으로 추진됨에도 불구하고 관광산업 성장에 한계가 발생 하고 있는 실정임 ◆ 현재 환경개선사업을 추진 중인 '옥죽동해안사구'지역과 '백령대청지질공원'은 대청도만이 가진 독특한 관광콘텐츠이기에 이를 적극적으로 활용하고 지속적으로 수요 창출을 위한 수용태세의 개선에 관한 종합적인 대책도 마련되어야 할 것으로 보임 ◆ 더불어 단체관광 및 FIT관광을 이원화하여 별도의 홍보전략을 수립하여야 하며 특성에 맞은 효과적인 마케팅 활동이 필요함 ◆ 소이작도와 장봉도와 같이 대청여행자 센터의 건립이 추진되어야 할 것으로 보임 ◆ 관광객의 체류시간 확대와 만족도를 향상하기 위한 에코환경축제 또는 트래킹대회 등의 개발도 고려해볼 만한 사업이라고 사료 됨

2. 소이작도

1) 개 요

❑ 위 치

- 옹진군 자월면면 소재의 소이작도는 동경 126° 24′, 북위 37° 10'에 위치한 섬으로 인천에서 남서쪽으로 42㎞ 지점에 위치하며 섬 전체 면적 1.41㎢, 해안선 길이는 10㎞로 되어있음

- 대이작도에서 서북쪽으로 0.2㎞ 지점에 있으며, 동북쪽으로 자월도를, 서북쪽으로 덕적도를 마주하고 있음

[소이작도 위치 및 지도]

❑ 주요연혁

- 『신증동국여지승람』에 의하면 대이작도와 함께 이즉(伊則)이라고 기록되어 있는데 명칭의 유

래는 해적이 섬에 숨어 살면서 부근을 지나는 세곡선을 약탈하던 이적(伊賊)의 근거지라는 데에서 이적도라 불리다가 이작도로 변하게 되었다고 하며 두 개의 이작도 가운데 작은 섬을 소이작도 함

❑ 주요특성

- 섬의 전체적인 형태는 동서로 길며 북서쪽과 동쪽에 큰 만이 이루어져 있어 네 모서리가 돌출된 형태를 이룸
- 섬의 남서쪽으로 뻗은 돌출부는 항만 조건에도 유리하고 북쪽은 주로 암석해안이며 동쪽과 남쪽은 간석지가 발달 됨
- 한서의 차가 심하고 비가 많고 주민은 대부분 농업과 어업을 겸하고 있으며 농산물로는 보리, 콩, 감자, 고추 등이 생산되고 연근해에서는 새우, 꽃게, 숭어 등이 잡히며, 자연산 굴 채취와 김 양식이 이루어지고 있음
- 소이작도 내 벌안해변, 약진넘어해변, 손가락 바위 등이 명소로 꼽히고 섬 주위에 갯바위 낚시터가 산재해 있어서 낚시꾼들의 방문이 다수 이루어짐

2) 조사 분석

(1) 기초여건

① 섬 특성

구 분	내 용
위 치	인천광역시 옹진군 자월면 이작2리 (위도 37°10' 54.95" N, 경도 126°14' 26.79" E)
입지형태	군도형
행정구성	행정리 1리, 법정리 1리
특이사항	특수상황지역, 개발대상섬, 해양생태계보전지역
섬면적	1.41㎢
해안선 길이	10㎞
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)

② 섬 기상현황

구분			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
기온 (℃)	평균		0.9	0.9	5.2	9.2	14.7	18.3	22.2	24.9	22.2	17.4	9.9	3.8	12.5
	평균최고		3.3	3.3	8.1	12.7	18.9	21.8	25.2	28.1	24.5	19.7	12.4	6.7	15.4
	평균최저		−1.5	−1.4	2.7	6.6	11.6	15.9	19.9	22.3	20.0	15.2	7.1	0.8	9.9
	최고		7.3	7.9	11.1	18.4	24.4	25.7	33.2	32.5	27.8	26.0	17.1	12.1	33.2
	ㄴ Day		19	06	27	23	26	23	06	10	07	03	03	16	7.6.
	최저		−6.0	−8.1	−0.3	2.8	7.8	12.6	16.8	19.7	16.3	10.1	−0.2	−7.1	−8.1
	ㄴ Day		16	08	14	03	07	02	04	27	24	26	25	31	2.8.
강수량 (mm)	합계		0	28	29.4	31	33.5	59.5	25.	150	209	39.5	79	31.5	943.5
	최다	1일	0	19.5	24.5	19.5	12.5	36	68	47	114.5	20.5	31.5	7.5	114.5
		ㄴ Day	31	03	20	09	27	07	31	13	10	07	17	13	9.10.
		1시간	0	4	6	5	5.5	13	38	18.5	32	4	12.5	5.5	38.0
		ㄴ Day	31	03	20	09	20	07	28	11	10	07	10	13	7.28.
바람 (m/s)	평균풍속		3.5	3	2.9	2.5	2.7	1.9	2.4	1.9	3	3.2	3.7	3.7	2.9
	최대순간풍속		17.4	18	17.9	16	14.9	12.9	14.7	14.4	32.1	15.6	21.7	17.5	32.1
	최대순간풍향		346.9	332.8	346.9	200.2	346.9	16.9	228.4	126.9	141	236.9	225.6	2.8	141
	ㄴ Day		08	07	23	05	27	07	31	11	07	28	13	31	9.7.
출처 및 기준			수도권기상청, 2019년 수도권 기후자료집(2019)												

③ 인구통계

년 도	총인구수(명)	세대수	세대당인구(명)	남자인구수(명)	여자인구수(명)
2017	114	65	1.8	54	60
2019	111	62	1.8	52	59
2021	114	68	1.7	60	54
출처 및 기준	행정안전부 주민등록 인구 및 세대현황 (2017년~2021년 당해 9월 기준) 옹진군 자월면 소이작도(이작2리) 기준				

④ 주거 및 교통환경

구 분		내 용							
주거형태		단독주택	60	연립주택	–	아파트	–	기타	–
교통환경	승용차	40대							
	택시	–							

교통환경	버스	노선수	-	운행횟수(일)	-
공영주차장		-			
법정도로 포장률		70.0%			
출처 및 기준		옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)			

⑤ 소득기반

구 분	내 용		
사업체수(개)	23개		
종사자수(명)	35명		
산업분류별 비율(%)	1차산업	2차산업	3차산업
	72%	3%	25%
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)		

⑥ 생산기반

구 분		내 용
어선	등록 어선	9척
	행정선	-
	어업지도선	-
어항	국가어항	-
	지방어항	-
어항	어촌정주어항	1개소(소이작항)
	소규모항	1개소(벌안항)
농경지	0.099㎢(면적 대비 7%)	
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 옹진군 군정백서(2021) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)	

⑦ 정주환경

구 분	시 설	개 소
교육시설	유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교	-
의료시설	보건지소	1
	일반병원(의원)	-
	응급헬기장	1
행정/지원시설	우체국	-
	소방서	-
	경찰서(치안센터)	1
	주민센타(면사무소)	-
종합/노인시설	복지(마을)회관	-
	경로당	1
체육시설	체육센터(대형 운동장)	1
	게이트볼장	-
	족구장/테니스장	1
	야외운동기구	3
	기타 (다목적 체육시설 등)	-
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

소이작치안센터

소이작경로당

소이작보건지소	응급헬기장

⑧ 정주환경

구 분		내 용
상수도기반	마을상수도	67가구
	처리용량	32㎥/일
전력시설		1개(한국전력)
통신시설		KT
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

⑨ 주민조직현황

구 분	조 직	개 수
주민조직현황	개발(발전)위원회	-
	노인회	1
	부녀회	1
	어촌계	1
	기타	1
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

(2) 관광자원

① 섬 자연·생태자원

구 분		내 용
자연경관	항구	소이작항(소이작선착장, 간이선착장)
	산림녹지	큰산
	해변경관	벌안 해변, 약진넘어 해변 손가락 바위
	기타	풀등, 벌안정자각, 해안탐방로, 해변길 팔각정
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

소이작선착장

간이선착장(벌안해변)

소이작 해안탐방로

손가락바위

② 섬 역사·문화자원

구 분		내 용
유래	큰산일원 (옛 해적터)	임진왜란 당시 일본의 탄압을 피해 피난을 온 것이 이곳인데 임진왜란이 끝난 후에도 고향을 찾지 못한 난민이 은거하여 해적활동을 하였으며 지금도 북쪽해안가 '휘청골'이라는 골짜기에는 그 당시 해적이 살던 집터와 무덤, 샘물 흔적
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 옹진문화원 홈페이지(www.ongjincc.or.kr), 현장조사(2021. 12 기준)	

③ 관광명소

구 분		내 용
해수욕장	벌안해수욕장	소이작도 북서쪽에 위치하며 해안선 길이가 약 0.9Km이며 때묻지 않은 자연경관을 간직한 채 아름답고 수려한 주변환경으로 여름철 피서객들이 많이 찾는 곳
	약진넘어해수욕장	무공해 섬답게 천혜의 자연이 그대로 보존돼있고, 맑은 물과 모래사장에 울창한 해송 등 비경을 간직하고 있으며 도로에서 해변까지 오솔길을 따라 10분 정도 도보로 이동해야 함
전망대	큰산전망대	소이작도 내 위치한 높이 159m의 큰산 정상 위치에 있는 전망대
	풀등전망대	소이작도 큰말에서 벌안해수욕장으로 넘어가는 소이작로(쉰언재길) 정상위치에 있는 전망대로 소이작도 해변 인근에 형성되는 풀등을 바라볼 수 있는 전망대
산책로	소이작도 갯티길	소이작도 내 탐방로를 5가지코스로 구성함 (손가락바위길, 봉화재길, 해적숲길, 벌안해안길, 쉰언재길)
	소이작해안탐방로	선착장에서 손가락바위로 이어지는 데크탐방로
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

벌안해수욕장

풀등전망대

④ 관광시설

구 분		위 치	내 용	면적(㎡)
전시/관람/공연 시설	마을 미술벽화길	큰말일대	소이작도 큰말일대에 조성된 해적 보물섬탐방 벽화길	-
	해안경관 조형물	선착장인근 외	해안경관과 어울리는 다양한 아트조형물	-
출처 및 기준	옹진군 군정백서(2021) 현장조사(2021. 12 기준)			

마을 미술벽화 길

선착장 인근 해안 경관조형물

소이작도 조형물

소이작도 포토존

⑤ 관광편의 지원시설

구 분	개 소
공중 화장실	3
휴게소(만남의광장)	1(여행자센터 내 카페)
편의점	-

캠핑장(야영장)	–
기타	1(벌안쉼터)
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 웹-검색(구글맵) 외 현장조사(2021. 12 기준)

공중화장실(선착장인근)

벌안쉼터

⑥ 관광프로그램

프로그램	내 용
인천 섬 도도(島島)하게 살아보기	지역주민과 함께 섬의 일상을 즐기며 느껴보는 새로운 형식의 섬 체험 관광 상품 - 소이작도: 8월 30일~9월 15일(2박3일 상품)
갯티길 코스 (섬 트레킹/백패킹)	- 갯티1길(1.2km): 손가락 바위길(손가락 바위로 이어지는 해안 숲길 코스) - 갯티2길(500m): 봉화재길(손가락 바윗길로 이어지는 분기점에서 봉화재로 이어지는 숲길 - 갯티3길(2.6km): 해적숲길(지렁이처럼 구불구불 이어진 코스로 해적 터가 있는 코스) - 갯티4길(1.3km): 벌안 해안길(바다 전망대와 방파제로 이어지는 해안길) - 갯티5길(1.9km): 쉰언재길(오르막과 내리막이 반복되며 소이작도를 관통하는 주 도로)
어촌체험코스	- 2016년 행정자치부의 어촌휴양체험마을로 선정 - 잠자리·먹거리·바다낚시·고기잡이 체험, 갯벌체험 등을 패키지 어촌체험 코스운영 (소이작도 어촌계 및 숙박업체 위주 프로그램)
꽃차 소믈리에 체험	- 소이작여행자센터 활용 체험프로그램
소이작도 스템프 랠리	- 소이작도 방문 기념 스템프랠리 프로그램 (벌안전망대, 여행자센터, 풀등전망대, 해적움막터, 손가락바위)
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr) 인천 섬 도도(島島)하게 살아보기 홈페이지(odolifeincheon.com) 현장조사(2021. 12 기준)

갯티길 코스(벌안해안길)	갯티길 안내(해적섬 소이작도 여행)

⑦ 주요 관광개발사업 현황

사업명	추진년도	사업 개요	사업비
제3차 섬 종합개발사업	2008 ~2017	관광기반시설 확충(등산로 등)	300백만원
제4차 섬 종합개발사업	2018~2027	대이작-소이작 연도교, 소이작해양경관도로, 선착장정비, 주민안전시설, 바다휴양체험마을 조성 등	10,550백만원
도서특성화사업	2018~2022	바다생태마을 조성 (여행자센터, 경관개선, 트래킹코스개발, 특산물발굴 등	2,500백만원
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016), 옹진군 군정백서(2021) 제4차섬 종합개발계획(인천) 시행계획(2021) 현장조사(2021. 12 기준)		

(3) 수용태세

① 관광안내체계

구 분	내 용
관광안내소	소이작여행자센터 : 자월면 이작리 231-10 2020년 11월에 건립된 공간으로 관광객을 위한 공간 (1층 안내데스크, 카페, 특산물 판매대, 2층 복합공간 및 바다전망 쉼터)
문화관광 해설사	김현정, 최정윤, 강운표(3명) : 032-899-3753 *.자월면 전체 해설사
관광안내시설 현황	소이작도 관광안내도 : 선착장, 여행자센터 외 다수 소이작도 주요관광지 이정표 : 소이작도 전역 소이작도 해양보호구역 & 해양생태계보전지역 안내판 : 벌안쉼터 소이작도 해안탐방로 안내판 : 해안탐방로 입구 풀등 안내판 : 쉬언재길 경로 내
출처 및 기준	인천광역시문화관광해설사예약시스템(culture-tour.incheon.go.kr) 옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 현장조사(2021. 12 기준)

소이작도 여행자센터

소이작도 관광안내도

소이작도 해양보호구역 안내판	소이작도해양탐방로 안내판	풀등 안내판

② 숙박시설

숙박시설명	전화	주소	시설 종류
새마을민박	032-834-7623	자월면 소이작로 40	민박
대하정민박	032-831-5964	자월면 소이작로 225-22	민박
신성민박	032-834-4156	자월면 소이작로307번길 12-1	민박
한울민박	010-9982-0096	자월면 소이작로 255-18	민박
바다향기	010-2773-3618	자월면 소이작로307번길 24	민박
카사블랑카펜션	032-834-7658	자월면 소이작로 225-7	민박
블루마린펜션	010-8607-7990	자월면 소이작로 36-10	민박
캐리비안펜션	032-834-5262	자월면 소이작로 245-25	민박
갈릴리민박	032-833-7656	자월면 소이작로42번길 22	민박

바다민박	-	자월면 소이작로307번길 5	민박
손가락펜션	-	자월면 소이작로245-20	민박
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 카카오맵 등록업체(2021. 11 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

카사블랑카 펜션

신성민박

③ 식음시설

음식점명	전화	주소	음식 종류
소이작 식당	032-834-7616	자월면 소일작로42번길 13-8	한식
부영식당	032-834-7658	자월면 소이작로 225-21	한식
출처 및 기준	카카오맵 등록업소(2021. 11 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

④ 특산/기념품

장 소	주소	주요판매품
여행자센터 내 특산물판매소	자월면 이작리 231-10	둥글레, 고사리, 기념품 등
옹진수협 대청지소	대청면 대청리 377-24	멸치, 어류, 건어물 외
선진포 여객터미널 내 특산물 판매장	대청면 대청리 377	미역, 건어물 외
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 옹진군 내부자료(2020년 12월 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

(4) 접근성

① 내륙지역 접근성

<table>
<tr><th>구 분</th><th>내 용</th></tr>
<tr><td>육지도달시간
(여객선기준)</td><td>90분</td></tr>
<tr><td>여객선 일일운항수</td><td>6회</td></tr>
<tr><td>여객선 일일운항대비
인구수</td><td>17.5명</td></tr>
<tr><td>운항 경로</td><td>인천항 연안여객터미널 ~ 소이작도
방아머리항 여객선터미널(대부도) ~ 소이작도</td></tr>
<tr><td>여객선</td><td>(인천 ↔ 소이작도) 대부고속페리호, 코리아피스호
(대부도 ↔ 소이작도) 대부아일랜드호</td></tr>
<tr><td>운항시간</td><td>대부고속페리호 / 인천출발 07:50, 소이작출발 14:10
코리아피스호 / 인천출발 08:30, 소이작출발 15:05
대부아일랜드호 / 대부출발 09:00, 소이작출발 14:30</td></tr>
<tr><td>요금표
(인천↔ 소이작도)</td><td><평일>
<table>
<tr><th rowspan="2">이작도</th><th rowspan="2">선박명</th><th colspan="4">일반인</th><th colspan="4">인천시민(80%할인적용)</th></tr>
<tr><th>대인</th><th>중고생</th><th>경로</th><th>소아</th><th>대인</th><th>중고생</th><th>경로</th><th>소아</th></tr>
<tr><td rowspan="2">출항 요금</td><td>스마트
(코리아스타)</td><td>21,600</td><td>19,600</td><td>17,600</td><td>10,850</td><td>6,500</td><td>6,000</td><td>5,500</td><td>3,250</td></tr>
<tr><td>대부고속페리
(차도선)</td><td>13,200</td><td>13,200</td><td>10,800</td><td>6,600</td><td>4,300</td><td>4,300</td><td>3,800</td><td>2,200</td></tr>
<tr><td rowspan="2">입항 요금</td><td>스마트
(코리아스타)</td><td>20,100</td><td>18,100</td><td>16,100</td><td>10,100</td><td>5,000</td><td>4,500</td><td>4,000</td><td>2,500</td></tr>
<tr><td>대부고속페리
(차도선)</td><td>12,000</td><td>12,000</td><td>9,600</td><td>6,000</td><td>3,100</td><td>3,100</td><td>2,600</td><td>1,600</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>요금표
(인천↔ 소이작도)</td><td><주말&공휴일>
<table>
<tr><th rowspan="2">이작도</th><th rowspan="2">선박명</th><th colspan="4">일반인</th><th colspan="4">인천시민</th></tr>
<tr><th>대인</th><th>중고생</th><th>경로</th><th>소아</th><th>대인</th><th>중고생</th><th>경로</th><th>소아</th></tr>
<tr><td rowspan="2">출항 요금</td><td>스마트
(코리아스타)</td><td>23,700</td><td>21,500</td><td>19,300</td><td>11,900</td><td colspan="4" rowspan="2">※ 평일운임 참조</td></tr>
<tr><td>대부고속페리
(차도선)</td><td>14,400</td><td>14,400</td><td>11,800</td><td>7,200</td></tr>
<tr><td rowspan="2">입항 요금</td><td>스마트
(코리아스타)</td><td>22,200</td><td>20,000</td><td>17,800</td><td>11,200</td><td colspan="4" rowspan="2">※ 평일운임 참조</td></tr>
<tr><td>대부고속페리
(차도선)</td><td>13,200</td><td>13,200</td><td>10,600</td><td>6,600</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>출처 및 기준</td><td>옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 옹진군 내부자료(2020년 12월 기준)
가보고싶은섬 홈페이지(island.haewoon.co.kr)
대부해운 홈페이지(www.daebuhw.com)
고려고속훼리(주) 홈페이지(http://www.kefship.com)</td></tr>
</table>

② 주변 섬 연계 접근성

구 분	내 용
주변섬과 거리	– 대이작도 : 약0.2km – 승봉도 : 약4km – 자월도 : 약10km – 덕적도(소야도) : 약9km
소요시간	– 소이작도 ↔ 대이작도 : 5분 – 소이작도 ↔ 승봉도 : 15분 – 소이작도 ↔ 자월도 : 40분 – 소이작도 ↔ 덕적도(소야도) : 30분
선박 및 선사	– 선박명: 대부고속페리호, 코리아피스호, 대부아일랜드호, 대부고속페리3호 – 선사 : (유)대부해운, 고려고속훼리(주)
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 옹진군 내부자료(2020년 12월 기준) 가보고싶은섬 홈페이지(island.haewoon.co.kr) 대부해운 홈페이지(www.daebuhw.com) 고려고속훼리(주) 홈페이지(http://www.kefship.com)

대부고속페리호

코리아피스호

3) 조사 분석 요약 및 진단

구 분		내 용
지리적	여건	– 위치 : 강화도에서 남서쪽으로 42㎞ 위치(동경 126°24′, 북위 37°10′) – 면적 : 1.41㎢ – 입지형태 : 군도형 – 주변 섬 접근성: 대이작도(약0.2km / 5분), 승봉도(약4km / 15분), 자월도(약10km. 40분), 덕적도(약9km, 30분)
	진단	◆ 소이작도는 인천에서 약 90분 거리로 비교적 접근성이 좋아 수도권 배후 관광지로 부상할 여건을 가지고 있다고 판단됨 ◆ 소이작도를 비롯해 인근 섬들을 함께 다녀갈 수 있는 여건이 조성되어 있음

인구/정주 환경	여건	- 인구 및 가구수 : 114명 / 68가구 (2021년 기준) - 주거형태 : 단독주택 100% - 대중교통 : - - 법정도로 포장률 : 70.0% - 정주환경 시설 : 보건지소 1곳, 응급헬기장 1곳, 경찰서(치안센터) 1곳, 경로당 1곳 등 - 주민조직 : 노인회 1개, 부녀회 1개, 어촌계 1개, 기타 1개
	진단	◆ 섬 인구 및 가구수 규모가 상당히 작은 섬으로 위생 및 환경여건개선을 위한 시설의 확충이 필요함 ◆ 다양한 사업추진으로 주택개량과 주거환경의 개선이 적절하게 이루어지고 있는 상황으로 판단됨 ◆대이작도와 소이작도를 잇는 연도교가 설치될 경우 정주환경 수준이 높아질 것으로 보임
소득/생산 기반	여건	- 산업분류 비율 : 1차산업 72%, 2차산업 3%, 3차산업 25% - 등록어선 : 9척 - 어항 : 어촌정주어항 1개소, 소규모항 1개소 - 농경지 비율 : 면적대비 7%
	진단	◆ 어촌체험휴양마을(2016년)로 지정된 섬으로 향후 관광관련 산업을 통해 소득/생산기반 여건을 향상시켜야 할 것으로 보임 ◆ 도서특성화사업을 지속적으로 선정/육성하여 지역민의 생활수준 향상과 더불어 관광객의 관광활동을 촉진시키는 노력이 수반되어야 할 것으로 판단됨
관광여건 및 수용태세	여건	- 자연경관 : 항구 1개, 산림녹지 : 1개, 해변경관 : 해변경관 및 기타 4개 - 주요 관광명소 : 벌안해수욕장, 약진넘어해수욕장, 큰산전망대, 플등, 갯티길 등 - 주요 관광시설 : 마을 미술벽화길, 해양경관 조형물 등 - 관광편의 지원시설 : 공중화장실 3곳, 휴게소(만남의광장) 1곳, 쉼터 1곳 - 문화관광안내소 : 소이작 여행자센터 1곳 - 해설사 : 문화관광해설사 3명(자월면 기준) - 관광안내 시설 : 관광안내도, 해양보호구역 & 해양생태계보전지역 안내판, 현황판 및 이정표, 산책로 안내 등 다수 - 숙박시설 : 민박, 팬션 등 11개 - 식음시설 : 한식 등 3개, 특산물 판매장 : 3개
	진단	◆ 천혜의 자연경관과 풍부한 해양자원을 바탕으로 높은 성장 잠재력을 지니고 있고, 숙박, 음식점 등 부족한 관광수용태세는 지역경제로 이어지지 않아 여전히 해결해야 할 부분이 존재함 ◆ 대이작도와 더불어 소이작도는 해적섬, 보물섬의 콘셉트로 섬 개발이 일부 이루어지고 있으나 일관성 있는 주제를 살리는 개발은 다소 미진한 것으로 보임 ◆ 향후 섬 관광객 유입을 향상시키기 위해서는 독특한 스토리텔링(해적섬)을 기반으로 환경조성, 프로그램 개발 등이 뒷받침되어야 할 것으로 판단됨 ◆개발프로그램의 예시로 입도하는 관광객에게 해적여권(스템프카드), 해적스카프 또는 모자 등을 제공(판매)하고 보물탐사 오리엔티어링을 하는 방식으로 단순한 트래킹에 흥미/탐험요소를 추가하고 이를 통해 단체관광객(학생, 동호인) 등의 유치전략을 수립하는 방안을 제시할 수 있음

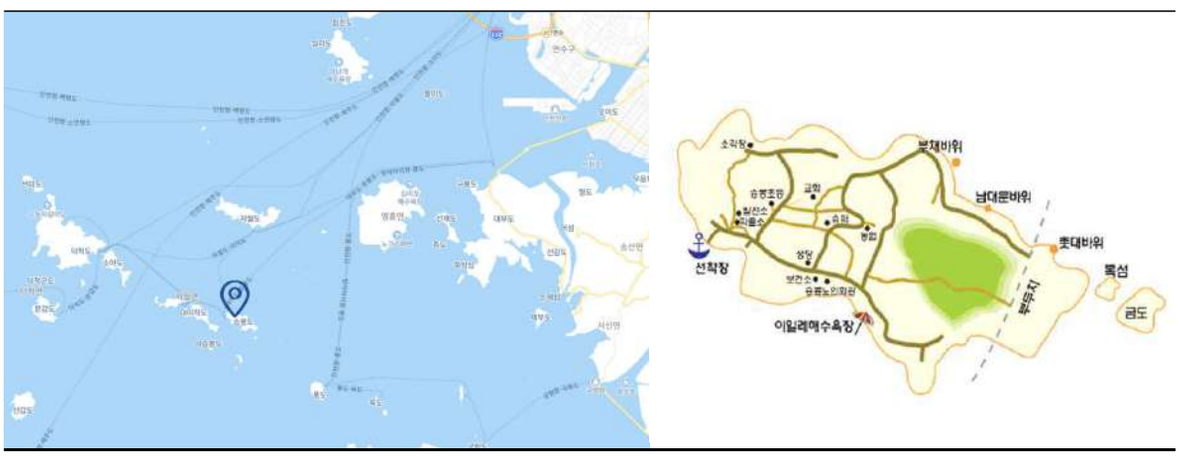
3. 승봉도

1) 개 요

❑ 위 치

- 옹진군 자월면 소재의 승봉도는 동경 126° 17′, 북위 37° 10'에 위치한 섬으로 인천에서 남서쪽으로 39.8㎞ 지점에 위치하며 섬 전체 면적 6.39㎢, 해안선 길이는 9.5㎞로 되어있음

- 북쪽으로 자월도, 서쪽으로는 대이작도, 소이작도를 마주하고 있음



[승봉도 위치 및 지도]

❑ 주요연혁

- 지형이 마치 봉황새의 머리모양 같다 하여 승봉도라 부르며 섬의 평지를 신씨(申氏)와 황씨(黃氏)가 농경지로 개척했다고 하여 신황도(申黃島)로도 불리기도 하였음

- 조선시대에는 남양부에 속하였고 1895년 인천부 덕적면에 편입되었으며 1914년 경기도 부천군 덕적면에 속하였다가 1966년 영흥면 자월출장소에 속하였으며 1983년 옹진군 자월면에 편입됨

❑ 주요특성

- 전체적으로 구릉지로 이루어져 있고 중앙부는 분지가 발달하여 농경지로 이용되고 있음

- 인천 연안부두에서 뱃길로 1시간 정도 거리에 위치하고 있어서 1박~2박 코스의 여행으로 적당하며 승봉도의 백미 중 하나는 남쪽의 무인도인 사승봉도를 돌아보는 것을 꼽을 수 있는데 여객선으로 직접 들어갈 수 없으므로 어선을 이용하여야 함

- 자연경관으로는 승봉도 산림욕장 등 산림자원과 연꽃단지, 주랑죽공원, 두부치해변이 있으며, 해안지형으로는 남대문바위, 부채바위, 삼형제바위, 촛대바위, 목섬 등이 있고 섬 대부분이 해양생태계보전지역으로 관리되고 있음

- 지역의 특산물로는 단호박, 칡뿌리, 해삼, 다시마, 굴 등이 있음

2) 조사 분석

(1) 기초여건

① 섬 특성

구 분	내 용
위 치	인천광역시 옹진군 자월면 승봉리 (위도 37°10′13.36″N, 경도 126°17′28.91″E)
입지형태	군도형
행정구성	행정리 1리, 법정리 1리
특이사항	특수상황지역, 개발대상섬 1등급 생태경관지역, 해양생태계보전지역
섬면적	6.39㎢
해안선 길이	9.5㎞
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)

② 섬 기상현황

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
기온 (℃)	평균	0.9	0.9	5.2	9.2	14.7	18.3	22.2	24.9	22.2	17.4	9.9	3.8	12.5
	평균최고	3.3	3.3	8.1	12.7	18.9	21.8	25.2	28.1	24.5	19.7	12.4	6.7	15.4
	평균최저	-1.5	-1.4	2.7	6.6	11.6	15.9	19.9	22.3	20	15.2	7.1	0.8	9.9
	최고	7.9	7.9	11.1	18.4	24.4	25.7	33.2	32.5	27.8	26	17.1	12.1	33.2
	ㄴ Day	19	06	27	23	26	23	06	10	07	03	03	16	7.6.
	최저	-6	-8.1	-0.3	2.8	7.8	12.6	16.8	19.7	16.3	10.1	-0.2	-7.1	-8.1
	ㄴ Day	16	08	14	03	07	02	04	27	24	26	25	31	2.8.
강수량 (mm)	합계	0	28	29.5	31	33.5	59.5	253	150	209	39.5	79	31.5	943.5
	최 1일	0	19.5	24.5	19.5	12.5	36	68	47	114.5	20.5	31.5	7.5	114.5

	다	ㄴ Day	31	03	20	09	27	07	31	13	10	07	17	13	9.10.
		1시간	0	4	6	5	5.5	13	38	18.5	32	4	12.5	5.5	38
		ㄴ Day	31	03	20	09	20	07	28	11	10	07	10	13	7.28.
바람 (m/s)	평균풍속		3.5	3	2.9	2.5	2.7	1.9	2.4	1.9	3	3.2	3.7	3.7	2.9.
	최대순간풍속		17.4	18	17.9	16	14.9	12.9	14.7	14.4	32.1	15.6	21.7	17.5	32.1
	최대순간풍향		346.9	332.8	346.9	200.2	346.9	16.9	228.4	126.9	141	236.9	225.6	2.8	141
	ㄴ Day		08	07	23	05	27	07	31	11	07	28	13	31	9.7.
출처 및 기준	수도권기상청, 2019년 수도권 기후자료집(2019)														

③ 인구통계

년 도	총인구수(명)	세대수	세대당인구(명)	남자인구수(명)	여자인구수(명)
2017	251	134	1.9	251	124
2019	226	127	1.8	117	109
2021	233	137	1.7	121	112
출처 및 기준	행정안전부 주민등록 인구 및 세대현황 (2017년~2021년 당해 9월 기준) 옹진군 자월면 승봉리 기준				

④ 주거 및 교통환경

구 분		내 용							
주거형태		단독주택	122	연립주택	–	아파트	–	기타	–
교통환경	승용차	102대							
	택시	–							
	버스	노선수		–		운행횟수(일)		–	
공영주차장		승봉리 산착장주차장(주차면수 : 15면)							
법정도로 포장률		99.0%							
출처 및 기준		옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)							

⑤ 소득기반

구 분	내 용		
사업체수(개)	44개		
종사자수(명)	92명		
산업분류별 비율(%)	1차산업	2차산업	3차산업
	48%	6%	46%
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)		

⑥ 생산기반

구 분		내 용
어선	등록 어선	12척
	행정선	-
	어업지도선	-
어항	국가어항	-
	지방어항	-
	어촌정주어항	1개소(승봉리항)
	소규모항	1개소(이일레항)
농경지	0.35㎢(면적 대비 5%)	
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020), 옹진군 군정백서(2021) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)	

⑦ 정주환경

구 분	시 설	개 소
교육시설	인천주안남초등학교	1(휴교중)
의료시설	보건지소	1
	일반병원(의원)	-
	응급헬기장	1
행정/지원시설	우체국	-

행정/지원시설	소방서	-
	경찰서(치안센터))	1
	주민센타(행정지원센터)	1
종합/노인시설	복지(마을)회관	1
	경로당	1
체육시설	체육센터(대형 운동장)	-
	게이트볼장	-
	족구장/테니스장	1
	야외운동기구	3
	기타 (다목적 체육 시설 등)	1
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

승봉리 마을회관&노인정

승봉도 행정지원센터

승봉보건진료소

승봉어촌계

⑧ 정주환경

구 분		내 용
상수도기반	마을상수도	136가구
	처리용량	32㎥/일
전력시설		1개(한국전력)
통신시설		KT
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

⑨ 주민조직현황

구 분	조 직	개 수
주민조직현황	개발(발전)위원회	-
	노인회	1
	부녀회	-
	어촌계	1
	기타	-
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

(2) 관광자원

① 섬 자연·생태자원

구 분		내 용
자연경관	항구	승봉리항
	산림녹지	당산
	해변경관	이일레 해변, 부두치 해변, 부채바위 해변, 촛대바위 해변 남대문바위, 부채바위, 삼형제바위, 촛대바위
	부속섬(무인 섬)	무인 섬(사승봉도, 목섬, 금도)(상공경도, 하공경도)

	기타	주랑죽공원(해변공원), 해안탐방로
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 승봉도닷컴(seungbongdo.co.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

승봉도선착장	촛대바위
이일레해변	주랑죽공원

② 섬 역사·문화자원

구 분		내 용
유적자원	승봉도패총	승봉리 마을주변에서는 여러 지점에서 조개더미가 확인되었는데, 그 중 두 지점에서 빗살무늬토기가 채집 됨
설화	신황정	신 씨와 황 씨는 승봉도 산에 오르며 이 곳('신황정')에서 냉수 한 사발 떠다 놓고 자식하나 점지해달라는 기도하며 빌었던 것이 전해져 내려오다 현재는 임신, 승진, 시험합격 등을 기원하는 곳이기도 함
	부채바위	유배생활에 지겨움을 달리기 위해 이곳에서 시를 쓰던 선조들이 유배가 풀린 후 시험장에서 이 글을 쓰니 장원이더라는 전설이 깃들어 있음
	당산	신 씨와 황 씨는 승봉도 산에 오르다가 중턱에 있는 거대한

설화	당산	소나무를 만났는데 마치 사람이 슬퍼서 우는 듯 송진 방울을 뚝뚝 흘리는 것을 보게 되었다. 이를 본 신 씨와 황 씨는 슬퍼라는 소나무를 위하여 봄철마다 제를 지냈다는 전설이 전해지고 있음
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 옹진문화원 홈페이지(www.ongjincc.or.kr), 현장조사(2021. 12 기준)	

③ 관광명소

구 분		내 용
해수욕장	이일레해수욕장	승봉도 남쪽 해안에 있는 해수욕장으로 길이 1,300m, 폭 40m 정도의 백사장은 경사가 완만하고 수심이 낮아 간조 때에도 갯벌이 전혀 나타나지 않음. 모래사장 뒤로 울창한 숲이 펼쳐져 있어 시원한 분위기를 자아내고 있어 피서객들에게 인기인 명소
전망대	신황정전망대	승봉도의 유래인 신씨와 황씨의 사연이 있는 곳이라 의미의 신황정으로 명명한 전망대
	촛대바위전망대	촛대바위로 이어지는 해안데크 길 끝에 자리한 전망대
	당산전망대	높이 160m의 당산 정상에 위치한 전망대
산책로	해안산책로	소이작도 내 탐방로를 5가지코스로 구성함 (손가락바위길, 봉화재길, 해적숲길, 벌안해안길, 쉰언재길)
	부두치꽃길	선착장에서 손가락바위로 이어지는 데크탐방로
기타	산림욕장	당산 등산로 내에 위치한 자연 산림욕장
	연꽃단지	2014년에 관광객의 자연휴식공간을 제공하는 취지로 조성된 곳으로 향기백련과 식용홍련이 식재되어 있음
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr) 인천광역시 기초조사자료집(2019) 현장조사(2021. 12 기준)	

신황정 전망대

촛대바위 전망대

연꽃단지	산림욕장

④ 관광편의 지원시설

구 분	개 소
공중 화장실	5
휴게소(만남의광장)	3 (대합실 내 매점, 작은선배 휴게카페, 방파제휴게소)
편의점	-
캠핑장(야영장)	2
기타	1
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 웹-검색(구글맵) 외 현장조사(2021. 12 기준)

대합실 내 매점	작은선배 휴게카페

방파제 휴게소	공중화장실(선착장)
공중화장실 & 샤워장(이일레해수욕장)	승봉캠핑장

⑤ 관광프로그램

프로그램	내 용
승봉도 바다 둘레길 코스	- 총거리 2.28km(숲길 0.91km + 해안산책로 1.37km) - 소요시간 약 50분 - 조망점: 촛대바위, 해안 산책로
선상 바다낚시	- 섬 인근 바다까지 운항하는 낚시 배 활용(주 낚시철: 5월~11월 중순) - 배 위에서 선주의 안내에 따라 낚시를 즐기기
갯바위 낚시	선착장 주변과 부채바위, 남대문바위, 촛대바위가 있는 해안에서 갯바위 낚시 즐기기
갯벌 체험	승봉도 관광 패키지상품 내 갯벌 체험프로그램 운영 - 다양한 종류의 갯벌체험(바지락, 조개, 소라, 고동 등) - 갯벌 천연머드팩 체험, 낚시 체험(통발낚시, 그물낚시 등
	승봉어촌계 체험어장 - 승봉리지선(승봉리 산155인근), 면적(0.9ha) - 바지락, 동죽 등 채취 체험
해양레저체험 (여름성수기)	이일레 해변에서 즐기는 각종 수상레저 및 놀거리를 즐기는 해양레포츠 프로그램 - 유로점프: 번지점프와 트램플린 혼합형태의 놀이형 레포츠 - 바나나보트, 수상스키, ATB,
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 승봉도닷컴(www.seungbongdo.co.kr) 현장조사(2021. 12 기준)

해양레저체험(이일레해수욕장)	승봉도 갯벌체험

⑥ 주요 관광개발사업 현황

사업명	추진년도	사업 개요	사업비
제3차 섬 종합개발사업	2008 ~ 2017	관광기반시설, 승봉치유의 섬사업, 복지관신축 등	3,350백만원
제4차 섬 종합개발사업	2018~2027	주민안전시설 강화, 관광인프라조성 등	4,000백만원
도서특성화사업	2012~2015	찾아가고싶은섬 조성사업	2,500백만원
어촌뉴딜300사업	2021~2023	승봉리항 시설, 여객선기항지 정비, 안전시설 확보 등 *. 전체사업 중 승봉리항 일부 포함	8,750백만원
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016), 옹진군 군정백서(2021) 제4차섬 종합개발계획(인천) 시행계획(2021) 현장조사(2021. 12 기준)		

(3) 수용태세

① 관광안내체계

구 분	내 용
관광안내소	-
문화관광 해설사	김현정, 최정윤, 강운표(3명) : 032-899-3753 *.자월면 전체 해설사
관광안내시설 현황	승봉도 종합안내도 : 선착장, 부두치해변, 이일레해변 외 다수 승봉도 해안산책로 : 부두치해변 인근 승봉도 해양보호구역 안내판 : 이일레해변 인근 외 해양생태계 보전지역안내판 :선착장, 부두치해변 연꽃단지 안내판 : 연꽃단지 데크 인근

출처 및 기준	인천광역시문화관광해설사예약시스템(culture-tour.incheon.go.kr) 옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)

승봉도 관광안내도	승봉도 종합안내도	해양생태계 보전지역안내판
연꽃단지 안내판	산림욕장 등산로 안내판	촛대바위 해변산책로 안내판

② 숙박시설

숙박시설명	전화	주소	시설 종류
블루오션	032-831-8003	자월면 승봉로 29번길 79	민박
일도네민박	032-831-8941	자월면 승봉로 113번길 28	민박
여행스케치 (구 바다사랑민박)	032-834-3737	자월면 승봉로 113번길 16	민박
고개마루쉼터	032-831-3581	자월면 승봉로 113번길 6	민박
푸른언덕민박	032-832-8420	자월면 승봉로 121	민박
파라다이스민박	032-832-1034	자월면 승봉로 116번길 12	민박
바다풍경	032-831-0305	자월면 승봉리 572-1	민박
못난이네	032-831-3519	자월면 승봉로 114	민박
서氏민박	032-831-1860	자월면 승봉로 102-10	민박
소정이네민박	032-831-3577	자월면 승봉리 592	여관
해오름민박	032-831-3857	자월면 승봉로 99	민박
도깨비민박	032-831-3572	자월면 승봉로 111번길 38	민박
이일레민박	032-832-1034	자월면 승봉로 111번길 38	민박
우리집민박	032-831-0763	자월면 승봉로 113번길 61	민박

털보민박	032-832-3654	자월면 승봉로 87번길 12-7	민박
태훈민박	032-832-5571	자월면 승봉로 111번길 50	민박
할매민박	032-832-5449	자월면 승봉로 111번길 72-9	민박
승봉마린	032-831-3662	자월면 승봉로 111번길 72-1	민박
쌍둥이네민박	032-832-3678	자월면 승봉리 668	민박
신비민박	032-832-3540	자월면 승봉로 87번길 40	민박
꼬마네민박	032-832-6679	자월면 승봉로 111번길 60-3	민박
영재민박	032-832-3541	자월면 승봉로 87번길 12-1	민박
충남민박	032-831-3577	자월면 승봉로 88-2	민박
비취텔민박	032-832-3635	자월면 승봉로 111번길 96	민박
승봉마리나	032-832-8001	자월면 승봉로 111번길 86	민박
안산민박	010-5266-9976	자월면 승봉로 111번길 44-8	민박
쉼터가	010-2738-5125	자월면 승봉로 113번길 465	민박
승봉오아시스민박	032-812-1775	자월면 승봉로111번길 32	민박
슈퍼원룸민박	032-831-3510	자월면 승봉로87번길 2	민박
향은민박	032-831-3150	자월면 승봉로111번길 46	민박
가족텔	032-832-3047	자월면 승봉로 111번길 100	펜션
찬양이네펜션	010-8981-2350	자월면 승봉로111번길 91	펜션
승봉마린펜션	010-4824-3616	자월면 승봉로 29번길 74	펜션
바다가 보이는 집	010-9083-9688	자월면 승봉로 57	펜션
펜션도시탈출	010-8985-6466	자월면 승봉로113번길 34	펜션
올래펜션	032-832-3662	자월면 승봉로 113번길 15	펜션
승봉패밀리펜션	032-831-6150	자월면 승봉리 689	펜션
승봉비치펜션	032-831-558	자월면 승봉로116번길 45-7	펜션
일도네펜션	032-831-8941	자월면 승봉로 113번길 15	펜션
도깨비펜션	-	자월면 승봉로 116	펜션
스테이노을	-	자월면 승봉리 778-11	펜션
소라펜션	032-831-3519	자월면 승봉로 114	펜션
바다로 가는 길목	032-832-2797	자월면 승봉로 111번길 17	펜션
짱구네펜션	032-831-8111	자월면 승봉로 87번길 22	펜션
서해펜션	032-832-3659	자월면 승봉로113번길 12	펜션
또오래펜션	-	자월면 승봉로 163	펜션
이일레해변캠핑장	-	자월면 승봉리	캠핑장
승봉도 캠핑장	010-5328-7557	자월면 승봉리 771-1	캠핑장
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 카카오맵 등록업체(2021. 11 기준) 승봉도닷컴(www.seungbongdo.co.kr) 현장조사(2021. 12 기준)		

승봉마린펜션

바다풍경민박

바다로가는길목펜션

또오래펜션

③ 식음시설

음식점명	전화	주소	음식 종류
도깨비식당	032-831-3572	자월면 승봉로 116	한식
승봉선창횟집	032-831-3983	자월면 승봉로 45-4	한식
바다가보이는집	032-762-9688	자월면 승봉로 57 (3층)	한식
일도네	032-831-8941	자월면 승봉로113번길 30	한식
이일레식당	032-832-1034	자월면 승봉로116번길 12	한식
고개마루쉼터	032-831-3581	자월면 승봉로 113-6	한식
승봉블루오션식당	010-8726-9933	자월면 승봉로29번길 79	기타
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 카카오맵 등록업체(2021. 11 기준) 승봉도닷컴(www.seungbongdo.co.kr) 현장조사(2021. 12 기준)		

승봉선창횟집	고개마루쉼터식당

④ 특산/기념품

장 소	주소	주요판매품
승봉도선착장 특산물판매장	자월면 승봉로 19	(현재 운영안함)
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 옹진군 내부자료(2020년 12월 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

(4) 접근성

① 내륙지역 접근성

구 분	내 용
육지도달시간 (여객선기준)	80~90분
여객선 일일운항수	6회
여객선 일일운항대비 인구수	39명
운항 경로	인천항 연안여객터미널 ~ 승봉도 방아머리항 여객선터미널(대부도) ~ 승봉도
여객선	(인천 ↔ 승봉도) 대부고속페리호, 코리아피스(스타)호 (대부도 ↔ 승봉도) 대부아일랜드호
운항시간	대부고속페리호 / 인천출발 07:50, 승봉출발 14:25 코리아피스(스타)호 / 인천출발 08:30, 승봉출발 15:20 대부아일랜드호 / 대부출발 09:00, 승봉출발 15:20

<table>
<tr><td>요금표
(인천↔ 승봉도)</td><td>(평일)
<table>
<tr><th rowspan="2">승봉도</th><th rowspan="2">선박명</th><th colspan="4">일반인</th><th colspan="4">인천시민</th></tr>
<tr><th>대인</th><th>중고생</th><th>경로</th><th>소아</th><th>대인</th><th>중고생</th><th>경로</th><th>소아</th></tr>
<tr><td rowspan="2">출항 요금</td><td>스마트
(코리아스타)</td><td>21,600</td><td>19,600</td><td>17,600</td><td>10,850</td><td>9,400</td><td>8,600</td><td>7,800</td><td>4,650</td></tr>
<tr><td>대부고속페리
(차도선)</td><td>13,200</td><td>13,200</td><td>10,800</td><td>6,600</td><td>6,000</td><td>6,000</td><td>5,000</td><td>3,000</td></tr>
<tr><td rowspan="2">입항 요금</td><td>스마트
(코리아스타)</td><td>20,100</td><td>18,100</td><td>16,100</td><td>10,100</td><td>7,900</td><td>7,100</td><td>6,300</td><td>3,900</td></tr>
<tr><td>대부고속페리
(차도선)</td><td>12,000</td><td>12,000</td><td>9,600</td><td>6,000</td><td>4,800</td><td>4,800</td><td>3,800</td><td>2,400</td></tr>
</table>
(주말&공휴일)
<table>
<tr><th rowspan="2">승봉도</th><th rowspan="2">선박명</th><th colspan="4">일반인</th><th colspan="4">인천시민</th></tr>
<tr><th>대인</th><th>중고생</th><th>경로</th><th>소아</th><th>대인</th><th>중고생</th><th>경로</th><th>소아</th></tr>
<tr><td rowspan="2">출항 요금</td><td>스마트
(코리아스타)</td><td>23,700</td><td>21,500</td><td>19,300</td><td>11,900</td><td colspan="4" rowspan="2">※ 평일운임 참조</td></tr>
<tr><td>대부고속페리
(차도선)</td><td>14,400</td><td>14,400</td><td>11,800</td><td>7,200</td></tr>
<tr><td rowspan="2">입항 요금</td><td>스마트
(코리아스타)</td><td>22,200</td><td>20,000</td><td>17,800</td><td>11,200</td><td colspan="4" rowspan="2">※ 평일운임 참조</td></tr>
<tr><td>대부고속페리
(차도선)</td><td>13,200</td><td>13,200</td><td>10,600</td><td>6,600</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>출처 및 기준</td><td>옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 옹진군 내부자료(2020년 12월 기준)
가보고싶은섬 홈페이지(island.haewoon.co.kr)
(유)대부해운 홈페이지(www.daebuhw.com),
고려고속훼리(주) 홈페이지(http://www.kefship.com)
승봉도닷컴(www.seungbongdo.co.kr)</td></tr>
</table>

② 주변 섬 연계 접근성

구 분		내 용
유인섬	주변섬과 거리 및 소요시간	– 승봉도 ↔ 대이작도(소이작도) : 약4km / 15분 – 승봉도 ↔ 자월도 : 약8.5km / 25분
	선박 및 선사	– 선박명: 대부고속페리호, 코리아피스호, 대부아일랜드호 – 선사 : (유)대부해운, 고려고속훼리(주)
무인섬	주변섬과 거리 및 소요시간	– 승봉도 ↔ 사승봉도 : 약2.2km / 15분 – 승봉도 ↔ 검도 : 약3.1km / 20분 – 승봉도 ↔ 상공경도 : 약3.6km / 25분 – 승봉도 ↔ 하경경도 : 약4.5km / 30분
	어선	– 승봉도 내 낚시&어선으로 이동 가능 : 임페리얼호(032-832-8001), 현대103호(032-831-6753), 영진호(032-831-0889) 선창호(032-831-3983), 우경호(032-831-8844), 문창호(032-831-4654), 영창호(032-831-3988), 유신호(032-832-3540)
출처 및 기준		옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 옹진군 내부자료(2020년 12월 기준) 가보고싶은섬 홈페이지(island.haewoon.co.kr) (유)대부해운 홈페이지(www.daebuhw.com) 고려고속훼리(주) 홈페이지(http://www.kefship.com) 승봉도닷컴(www.seungbongdo.co.kr)

대부고속페리호	코리아피스호

3) 조사 분석 요약 및 진단

구 분		내 용
지리적	여건	- 위치 : 인천에서 남서쪽으로 약40㎞ 위치(동경 126°17′, 북위 37°10′) - 면적 : 6.39㎢ - 입지형태 : 군도형 - 주변 섬 접근성: 대이작도, 소이작도, 자월도, 사승봉도(무인도) 등 인접
	진단	◆ 승봉도는 인천에서 약 80~90분 거리로 비교적 접근성이 좋아 수도권 배후 관광지로 부상할 여건을 가지고 있다고 판단됨 ◆ 사승봉도(무인도)를 비롯해 인근 섬들을 함께 다녀갈 수 있는 입지여건을 가지고 있음
인구/정주 환경	여건	- 인구 및 가구수 : 233명 / 137가구 (2021년 기준) - 주거형태 : 단독주택 100% - 대중교통 : - / 공영주차장 : 1곳 - 법정도로 포장률 : 99.0% - 정주환경 시설 : 초등학교 1곳(휴교중), 보건지소 1곳, 응급헬기장 1곳, 경찰서(치안센터) 1곳, 주민센터(행정지원센터) 1곳, 복지(마을)회관 1곳, 경로당 1곳 등 - 주민조직 : 노인회 1개, 어촌계 1개
	진단	◆ 섬 인구 및 가구 수 규모가 상당히 작은 섬으로 위생 및 환경여건개선을 위한 시설의 확충이 필요함 ◆ 현장조사 결과 주택 개량과 섬 경관을 살린 정비를 통한 주거환경 개선이 필요함 ◆ 섬의 전반적인 개발 및 활성화를 위한 조직의 구성이 필요할 것으로 보임
소득/생산 기반	여건	- 산업분류 비율 : 1차산업 48%, 2차산업 6%, 3차산업 46% - 등록어선 : 12척 - 어항 : 어촌정주어항 1개소, 소규모항 1개소 - 농경지 비율 : 면적대비 5%
	진단	◆ 주민들의 대부분은 농어업과 서비스업에 종사하는 것으로 나타남 ◆ 대부분 영세한 규모를 지녀 주민 간 소득 및 삶의 질 향상을 위한 소규모 마을 공동사업 등의 주민공동체 활동의 촉진(특산물 판매장 공동운영 등)이 필요할 것으로 판단됨

관광여건 및 수용태세	여건	– 자연경관 : 항구 1개, 산림녹지 : 1개, 해변경관 : 해변 4개, 바위(암석) 4개 – 인근 부속섬 : 사승봉도, 목섬, 금도, 상공경도, 하공경도 – 기타 : 2개(공원 및 해안탐방로), 역사·문화자원 : 4개 – 주요 관광명소 : 이일레해수욕장, 신황정전망대, 산림욕장, 연꽃단지 등 – 관광편의 지원시설 : 공중화장실 5곳, 휴게소(만남의광장) 3곳, 캠핑장(야영장) 2곳 – 문화관광해설사 : 3명(자월면 전체 해설사) – 관광안내 시설 : 관광안내도, 해양보호구역 및 생태계 보전지역 안내판, 산책로 안내 등 다수 – 숙박시설 : 민박, 펜션, 모텔, 캠핑장 등 48개 – 식음시설 : 한식 및 기타 7개 , 특산물 판매장 : 1개(휴장중)
	진단	◆ 천혜의 자연자원과 풍부한 해양지원을 확보하고 있어 섬 규모 대비 숙박시설의 수는 확보가 되어있으나 식음시설 및 관련 서비스 시설이 부족한 것으로 보임 ◆ 오랫동안 방치되어 온 서해 섬 지역 유일의 종합레저시설인 동양콘도의 활용방안에 대한 고민이 필요할 것으로 판단됨 ◆ 섬 내 숙박시설에 비해 식음 및 기타서비스 시설의 확충을 위한 방안 모색이 필요함 ◆ 승봉도 대표관광지인 이일레 해변을 정비 및 활성화 계획과 현재 미 운영중인 승봉캠핑장의 재개장을 통해 관광객 유치에 노력을 기울여야 할 것으로 보임

4. 장봉도

1) 개 요

❑ 위 치

- 옹진군 북도면 소재의 장봉도는 동경 126° 20′, 북위 37° 33′'에 위치한 섬으로 섬의 면적은 7.15㎢이고, 해안선 길이는 22.5㎞로 이루어짐

- 인천에서 서쪽으로 21km, 강화도에서 남쪽으로 6.3km 해상에 위치하고 동쪽 지점에는 부근에 모도(茅島)·시도(矢島)·신도(信島) 등이 있음

[장봉도 위치 및 지도]

❑ 주요연혁

- 장봉도의 지형이 섬이 길고 봉우리가 많은 데에서 유래되어 지명으로 됨
- 신석기시대 전기부터 사람이 거주하였으며 고려시대에는 강화현의 속현인 진강현에 속하였다가 조선시대에는 강화도호부에 속했고 1717년에 수군의 진이 설치되어 교동의 통어영에 속함
- 1895년 갑오개혁에 의해 장봉진이 폐지되자 장봉도, 시도, 모도 등 북도면 지역은 모두 강화군 제도면에 속하게 되었고 1914년에 부천군으로 편입되었다가 1973년 옹진군으로 편입된 후 1995년 경기도에서 인천광역시로 편입됨

❑ 주요특성

- 섬은 북쪽을 향해 느리게 만곡을 이루며 해안 곳곳에 암석 갑각이 돌출한데다 해식애가 발달하여 적격을 이루는 곳이 많음
- 노랑부리 백로 및 괭이갈매기 번식지가 천연기념물 제360호, 제361호로 지정 되어 있음
- 해안둘레길(옹암~한들해변~야달항~건어장해변), 국사봉 등산로 등을 탐방로로 지정 관리하고 있으며 봉화대, 봉화산 봉수지, 영세불망비, 장봉진지, 띠배놀이 등의 역사문화자원을 보유함
- 섬 특산물로는 단호박, 포도, 상합, 망둑어, 낙지, 김, 장뇌삼 등이 있으며 특히 김 양식이 활발하여 높은 소득을 올렸으나 인근의 인천국제공항 건설로 인해 현재는 거의 중단 되었음

2) 조사 분석

(1) 기초여건

① 섬 특성

구 분	내 용
위 치	인천광역시 옹진군 북도면 장봉리 (위도 37° 32' 20.17" N, 경도 126° 20' 11.99" E)
입지형태	육지근접형 / 비연육도
행정구성	법정리 1리, 행정리 4리
특이사항	특수상황지역, 개발대상섬
섬면적	7,15㎢

해안선 길이	22.5㎞
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)

② 섬 기상현황

구분			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
기온 (℃)	평균		−0.8	0.5	5.4	10.1	15.8	19.9	23.8	26.2	22.3	16.8	8.3	2.2	12.5
	평균최고		3.0	3.9	9.3	14.5	20.8	23.6	27.0	29.7	25.9	20.8	12.6	5.9	16.4
	평균최저		−5.3	−3.9	1.1	5.7	11.5	17.1	21.3	22.9	18.9	12.6	3.8	−2.3	8.6
	최고		7.9	10.3	14.7	22.3	26.7	27.2	34.0	35.6	30.1	28.4	19.4	12.5	35.6
	ㄴ Day		19	23	10	23	24	29	19	10	07	03	03	16	8.10.
	최저		−11.3	−9.7	−3.1	0.4	5.9	12.1	18.1	19.0	13.1	4.8	−2.3	−9.1	−11.3
	ㄴ Day		09	08	09	03	07	02	04	28	19	27	21	31	1.9.
강수량 (mm)	합계		0	13.5	19.5	28.5	33.5	50.5	267	111.5	290.5	40	65.5	21	941.0
	최다	1일	0	12	15.5	8.5	12.5	26	74	56	157	24.5	20	6.5	157.0
		ㄴ Day	31	03	20	09	19	07	26	13	10	07	15	17	9.10.
		1시간	0	2.5	5	4	7.5	10	37	25	52.5	6	13	5.5	52.5
		ㄴ Day	31	03	20	25	20	07	31	13	10	07	15	10	9.10
바람 (m/s)	평균풍속		2.3	2.4	2.7	2.2	2.3	2.1	2.3	2.1	2.5	2.4	2.6	2.7	2.4
	최대순간풍속		15.1	13.7	15.1	15.9	14.2	13.5	13	13.4	25.4	14	17.1	18.2	25.4
	최대순간풍향		326.3	331.9	264.4	326.3	323.4	19.7	106.9	115.3	151.9	250.3	258.8	320.6	151.9
	ㄴ Day		15	07	30	14	27	07	20	11	07	28	13	30	9.7
출처 및 기준	수도권기상청, 2019년 수도권 기후자료집(2019)														

③ 인구통계

년 도	총인구수(명)	세대수	세대당인구(명)	남자인구수(명)	여자인구수(명)
2013	990	451	2.2	518	472
2015	1,036	504	2.1	552	484
2017	1,080	524	2.1	563	517
2019	1,030	517	2.0	550	480
2021	999	535	1.9	532	467
출처 및 기준	행정안전부 주민등록 인구 및 세대현황 (2017년~2021년 당해 9월 기준) 옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr) 옹진군 북도면 장봉리 기준				

④ 주거 및 교통환경

구 분		내 용							
주거형태		단독주택	480	연립주택	-	아파트	-	기타	-
교통환경	승용차	375대							
	택시	*. 관광용랜트가 운영(5대)							
	버스	노선수		1개		운행횟수(일)		13회	
공영주차장		장봉 선착장 주차장(주차면수 : 10면)							
법정도로 포장률		27.0%							
출처 및 기준		옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)							

⑤ 소득기반

구 분	내 용		
사업체수(개)	115개		
종사자수(명)	323명		
산업분류별 비율(%)	1차산업	2차산업	3차산업
	41%	0.4%	58.6%
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)		

⑥ 생산기반

구 분		내 용
어선	등록 어선	32척
	행정선	-
	어업지도선	-
어항	국가어항	1개소(장봉항)
	지방어항	-

어항	어촌정주어항	1개소(옹암항)
	소규모항	2개소(야달항, 대빈창항)
농경지	1.13㎢(면적 대비 15.8%)	
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)	

⑦ 정주환경

구 분	시 설	개 소
교육시설	인천삼목초등학교 장봉분교	1(13명)
의료시설	보건지소	1
	일반병원(의원)	-
	응급헬기장	1
행정/지원시설	우체국	-
	소방서	1
	경찰서(파출소, 해양결찰)	2
	주민센타(면사무소)	1
종합/노인시설	복지(마을)회관	2
	경로당	4
체육시설	체육센터(대형 운동장)	-
	게이트볼장	1
	족구장/테니스장	1
	야외운동기구	2
	기타 (다목적 체육시설 등)	-
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

장봉분교	장봉1리 마을회관
장봉치안센터	장봉 해양경찰서
장봉 119지역대	장봉 보건지소 및 행정 출장소

⑧ 정주환경

구 분		내 용
상수도기반	마을상수도	422가구
	처리용량	27㎥/일

전력시설	1개(한국전력)
통신시설	KT
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시법사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)

⑨ 주민조직현황

구 분	조 직	개 수
주민조직현황	개발(발전)위원회	-
	노인회	1
	부녀회	1
	어촌계	2
	기타	1
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시법사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

(2) 관광자원

① 섬 자연·생태자원

구 분		내 용
자연경관	항구	장봉항(명촌항), 옹암항, 대빈창항, 야달항
	산림녹지	국사봉, 봉화산, 상산, 동그랑산, 거머지산
	해변경관	옹암 해변, 진촌 해변, 한들 해변, 건어장 해변, 야달 해변, 유노골 해변 사당바위, 노적바위, 독바위, 물결무늬 바위, 빗살무늬 바위, 파도무늬 바위, 소코바위, 굴바위, 쌍해식동굴바위
	해안지형	작은 멀곳, 가막머리, 대빈창 등
	기타	유노골(윤옥골), 가막머리낙조대, 말문고개

생태자원	습지보호지역	– 장봉도 북서단 일대(68.4㎢, 모래톱형성) 습지보호구역 지정 –장봉리에서 서쪽해안으로 약 20.5Km 떨어진 거리에 있는 작은 바위섬(신도)에서 노랑부리백로와 괭이갈매기 번식지(천연기념물 제360호)
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr) 장봉도닷컴(www.jangbongdo.com) 현장조사(2021. 12 기준)	

장봉도선착장

장봉항 산책로

작은멀곳 & 구름다리

야달선착장

옹암해변

인어상

② 섬 역사·문화자원

구 분		내 용
동식물	옹진 신도 노랑부리백로와 괭이갈매기 번식지	천연기념물 360호
	노랑부리백로	천연기념물 361호 / 멸동위기 야생생물 1급
인물	김연산(金連山) (1884~1967)	무의촌인 장봉 출신으로 치료조차 제대로 받아 보지 못하고 신음하는 주민들을 위하여 침술과 한방을 배워 고향 장봉으로 돌아와 일생을 마을 사람들의 병을 돌봄. 그가 죽자 도민들이 크게 애도하면서 장봉도민장으로 안장하였음
	김유니스(金유니스) (1877~1959)	본명은 김윤의로 장봉도에서 종교 활동을 했고 감리교 신학대학 장종철 명예교수의 조모임
	노연태(魯淵泰) (생몰년 미상)	장봉도 옹암에서 진촌, 평촌 간 10㎞의 좁은 고갯길의 불편함을 해소하기 위해 도로공사 비용 일체를 희사하여 장봉도의 대동맥 격인 도로를 개설하였음
	노윤태(魯潤泰) (생몰년 미상)	1964년 장봉도에 정착하여 무의도서(無醫島嶼)임을 안타깝게 여겨 미국인 슈벨즈의 협조를 얻어 도민 의료 사업에 크게 공헌하였음
인물	송두용(宋斗用) (생몰년 미상)	1967년 경제난으로 상급학교에 진학하지 못하는 장봉도의 아동들을 위하여 중등과정인'푸른학원'을 설립하였으며 2년 만인 1969년 운영난에 봉착하자 서울 집을 팔아 자금을 대는 등 1981년 13회 졸업생을 배출할 때까지 많은 노력을 기울임
	윤기영(尹基永) (생몰년 미상)	1923년 장봉에 아동 교육기관인 장명신숙(長明新塾) 설립을 발기하고 20여 명의 아동을 교육하였음
	이동응(李東應) (생몰년 미상)	장봉도 최초 감리교가 들어온 옹암에 미국인 여선교사(혜시)가 설립한 옹암교회 초대목사로 시무하였음
	이승훈(李昇薰) (생몰년 미상)	고종 21년(1884) 한양에서 장봉도로 이주해 구한말 과거에 응시하여 진사가 되었으나 시국이 어지러워지자 관직 생활을 단념하고 향리로 돌아와 장봉도 교화에 헌신함 1901년 대흉작에 도민구제를 위해 사재를 기울임을 기리고자 주민들이 은공비(恩功碑)를 세웠음
	이정훈(李鼎薰), (생몰년 미상)	진사로서 1894년 장봉에 들어와 서당을 설립하여 후세교육에 힘썼으며, 신축년 대흉년을 당하자 사재를 털어 주민들을 구제함. 뒤에 주민들이'진사이공정훈구황시혜불망비(進仕李公鼎薰救荒施惠不忘碑)'를 세웠음
	조용교(趙鏞敎) (생몰년 미상)	진사 이정훈(李鼎薰)과 함께 장봉도민 교화와 지역 발전을 위해 기여했으며, 1901년 대흉작 때에 이정훈과 함께 사재을 털어 주민을 구제하는 데 크게 공헌했다. 뒤에 주민들이 '전참봉조공용교구황시혜불망비(前叅奉趙公鏞敎救荒施惠不忘碑)'를 세웠음
	임병덕(林炳德) (생몰년 미상)	1985년 장봉리 105번지 큰논꼴 마을 위쪽에 장봉혜림재활원을 개원하고 이듬해 3월 장봉혜림학교 6학급을 개교하였다. 장애 아동들의 공동생활에 필요한 기본 능력과 기초 직업 교육에 중점을 두어 스스로 생활할 수 있는 자활 능력을 키우는 데 주력하였음

인물	정수용(鄭壽鎔) (생몰년 미상)	1910년 장봉도 안산 중턱에 장흥학교(長興學校)를 설립하고 보통학교 과정과 고등과를 두어 보통학교 과정을 수료하면 고등과로 진급하도록 하였고 이후 1921년에 다시 5년제 영흥학교(永興學校)를 설립하여 3회 졸업생을 배출하였으나 북도공립보통학교가 설립되면서 폐교되었음
	최창준(崔昌俊) (1682~?)	장봉도에서 출생했으며, 가선대부(嘉善大夫) 한성부좌윤(漢城府左尹) 겸 오위도총부 부총관을 지냈으며 그의 묘지가 장봉리 산 90번지에 있으며, 정조 9년(1779)에 세운 묘비가 있음
역사·문화유적	장봉도 봉화산 봉수터 (長峰島 烽火山 烽燧址)	북도면 장봉4리 산237 해발 130m의 봉화산 정상에는 서해 연안의 주요 봉수 가운데 하나였던 봉화산 봉수대의 연대(煙臺)였을 것으로 생각되는 일부 석축이 남아있음
	장봉도 형옥 터 (長峰島 刑獄址)	북도면 장봉2리 산75, 장봉도 형옥 터는 공동묘지 동남쪽의 경작지로 이용되고 있는 구릉에 위치한다. 아직까지도'옥당머리'라고 부르는 이곳에는 조선시대 형옥이 자리했었다고 전해짐
민속	띠뱃놀이	고유의 민속놀이로 오색 원색의 만선 깃발을 펄럭이면서 사물과 함께 뱃노래를 부르며 어부들의 무사복락과 풍어를 기원함
	장봉도 당제	장봉 1리와 장봉 3리에서 당제를 지냈으나, 1970년대 초 새마을 운동과 함께 사라졌다. 장봉 1리에서는 당산나무 앞에서 당제를 드렸다. 당산나무는 소나무였는데 지금은 터만 남아있다. 당산 3리에는 당집이 있어 이곳에서 당제를 지냈다. 당집의 크기는 2간 정도였는데, 지금은 소실되어 사라졌음
설화	인어 이야기	옛날 장봉도 부속섬인 날가지 어장에서 어느 어부가 그물을 걷으니 인어 한 마리가 그물에 걸려 나왔다. 뱃사람들은 그 인어를 측은히 여기고 그대로 바다에 넣어 주었는데 그 후 그곳에서 그물을 치니 많은 고기가 잡혔다는 이야기가 전해짐 (1994년 인어상 설치)
	가막머리	옛날에 큰 봉우리라는 뜻의 '감악산' 끝의 머리라는 뜻으로 장봉도의 서쪽 제일 끝인 이곳의 명칭이 가막머리가 되었다. 예전에 감옥(監獄)이 있던 곳이라서 '감옥머리'라 불리던 것이 가막머리가 되었다는 설도 있음(고려 고종 18년에 몽고 침공 시 장봉도에 별궁과 감옥을 같이 지였다는 이여기가 전해짐)
축제	벚꽃 축제	장봉도 벚꽃축제는 매해 4월 벚꽃 개화시기에 개최, 벚꽃길 걷기(옹암해변→말문고개(반환)→옹암해변으로 돌아오는 벚꽃길 걷기코스(왕복 4㎞)) 및 다양한 체험 프로그램 및 공연들로 구성되는 축제임
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 옹진문화원 홈페이지(www.ongjincc.or.kr) 옹진군지(2010)_상권옹진3편(민속과문화), 하권옹진6편(인물과문화유산) 장봉도닷컴(www.jangbongdo.com)	

③ 관광명소

구 분		내 용
해수욕장	응암 해수욕장	-길이: 902m, 면적: 18,348㎡ -인어의 전설로 유명하며 완만한 경사의 백사장과 주변에는 100년이 넘는 소나무들이 숲을 이루며 둘러싸여 있으며, 각종 편의시설을 갖추고 있는 관광지임. 썰물이면 드러나는 드넓은 갯벌에서는 모시조개, 동죽, 바지락, 대합 등 채취가능한 가족단위 관광지
	한들 해수욕장	-길이: 615m, 면적: 678,345㎡ -자연발생 해변으로 수심이 얕고 경사가 완만하며 희고 고운 백사장으로 조용하고 아늑한 분위기에서 해수욕을 즐기기에 안성맞춤이며 망둥어 낚시도 할 수 있어 가족단위나 연인들이 이용하기에 최고의 장소
	진촌해수욕장	-길이: 354m, 면적: 205,674㎡ -자연발생 해변으로 고운모래와 노송숲이 어우러져 경치가 일품이며 수평선 너머로 지는 서해의 낙조가 장관을 이루며, 간조 시에는 어패류 채취가 가능
전망대	가막머리전망대	감악산 끝의 머리라는 뜻으로 장봉도의 서쪽 제일 끝에 위치한 전망대
	다락구지전망대	장봉도 인근 사염도, 고시기, 날가지도 등이 보이는 전망대
	국사봉정상전망대	장봉도 트래킹 주요코스인 국사봉(150m)정상에 위치한 전망대
구름다리	옹암구름다리	장봉도와 작은 멀곶 사이에 놓인 구름다리
	말문고개구름다리	거머지산에서 국사봉능선으로 이어지는 구름다리
산책로	무장애숲길	2020년 목재데크로 만들어진 약1km의 무장애숲길은 가파른 경사의 산길을 노약자, 임산부, 어린이, 휠체어 이용자 등 보행약자도 숲을 이용할 수 있도록 최대 경사도를 완만하게 조성하여 남녀노소 누구나 부담없이 산책을 즐길 수 있도록 만든 숲길
	장봉해안둘레길	옹암해변에서 가막머리까지 이어지는 약13km의 해안둘레길
기타	인어상	장봉도 선착장주변 장봉도 인어 이약기의 전설로 세워진 조형물
	제비우물	장봉8경 중 2경으로 말문고개 남쪽 해변에 위치하는 우물
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr) 장봉도닷컴(www.jangbongdo.com) 인천광역시 기초조사자료집(2019) 현장조사(2021. 12 기준)	

응암 해수욕장	가막머리 전망대
무장애숲길	건어장해변길

④ 관광시설

구 분		위 치	내 용	면적(㎡)
전시/관람/공연 시설	인어벽화마을	장봉1리 일대	'장봉도인어벽화마을 꾸미기'사업으로 2019년12월에 조성되었으며 다른 벽화마을과 다르게 약30점에 이르는 인터렉티브 벽화가 조성되어 있음	-
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)			

장봉도 인어벽화마을	

⑤ 관광편의 지원시설

구 분	개 소
공중 화장실	9
휴게소(만남의광장)	1 (장봉여행자센터 및 카페)
편의점	–
캠핑장(야영장)	3
기타	1
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 웹-검색(구글맵) 외 현장조사(2021. 12 기준)

공중화장실(건어장해변)

공중화장실(장봉바다역)

응암파라다이스캠핑장

장봉도여행자센터

⑥ 관광프로그램

프로그램	내 용
섬트래킹&백패킹 코스 (장봉도 갯티길)	- 섬 트레킹 명소 '장봉도 갯티길' 7개 코스 1코스: 신선놀이길(8.21㎞)…장봉선착장-상산봉-장봉1리-말문고개-국사봉-헬기장-진말마을회관 2코스: 하늘나들길(3.2㎞)…진말마을회관-장봉3리 팔각정-봉수대-가막머리전망대 3코스: 구비너머길(4.03㎞)…장봉3리 팔각정- 봉수대-석산터 4코스: 장봉해안길(3.92㎞)…축동마을정류장-윤옥골-해안길전망대-가막머리전망대 5코스: 야달인어길(4.62㎞)…장봉치안센터팔각정-야달선착장-강구지-건어장해변 6코스: 한들해안길(3.55㎞)…장봉치안센터-다락구지전망대-한들해변-제비우물-능선길구름다리 7코스: 장봉보물길(4.4㎞)…진촌마을-장술과뿌리-혜림원둘레길
갯벌 체험	바닷물이 빠진 뒤 드러나는 넓은 갯벌에서는 모시조개, 동죽, 낙지, 바지락, 굴, 상합 등을 캐는 갯벌체험(특히 옹암해변 간조 시 갯벌체험을 즐기는 관광객이 많은 편임)
농촌체험	옹진군에서 유일하게 팜스테이 마을로 지정되어 고구마와 감자 캐기, 옥수수 따기, 봉숭아 꽃물들이기, 메뚜기 잡기, 포도와 참외 따기 등 농촌체험 프로그램(주로 농원, 숙박업소 등에서 운영)
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 장봉도닷컴(www.jangbongdo.com) 현장조사(2021. 12 기준)

⑦ 주요 관광개발사업 현황

사업명	추진년도	사업 개요	사업비
제3차 섬 종합개발사업	2008 ~2017	호안도로정비, 물량장조성, 등산로 개설, 이색체험마을 조성 등	4.650백만원
제4차 섬 종합개발사업	2018~2027	비법정도로 개설, 주민안전시설 강화, 관광인프라구축,	5,500백만원
도서특성화사업	2012~2015	찾아가고싶은섬 조성사업	2,750백만원
	2017~2018	장본도여행자센터 조성, 섬트래킹중심형 특화사업, 애인섬광고프로모션 및 서포터즈 운영, 미디어홍보 등	-
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016), 옹진군 군정백서(2021) 제4차섬 종합개발계획(인천) 시행계획(2021) 현장조사(2021. 12 기준)		

(3) 수용태세

① 관광안내체계

구 분	내 용
관광안내소	장봉도여행자센터(북도면 장봉로 75) : 관광안내, 휴식, 체험활동을 할 수 있는 여행자 힐링공간으로 활용 중
문화관광 해설사	이해숙, 김순미, 김효심(3명) : 032-899-3418 *.북도면 전체 해설사

관광안내시설 현황	장봉도 종합안내도 : 선착장, 여행자센터, 해수욕장, 장봉버스정류장(건어장해변) 외 장봉도 해안둘레길 안내도 : 옹암해수욕장 인근 및 둘레길 코스 내 다수 장봉도 해양보호구역 안내판 : 한들해수욕장, 장봉출장소 외 장봉도 무장애숲길 안내판 : 숲길 입구 주요관광 지점 안내판 : 유노골, 쪽쪽골, 가막머리, 작은멀곳 등
출처 및 기준	인천광역시문화관광해설사예약시스템(culture-tour.incheon.go.kr) 옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)

장봉도관광안내도

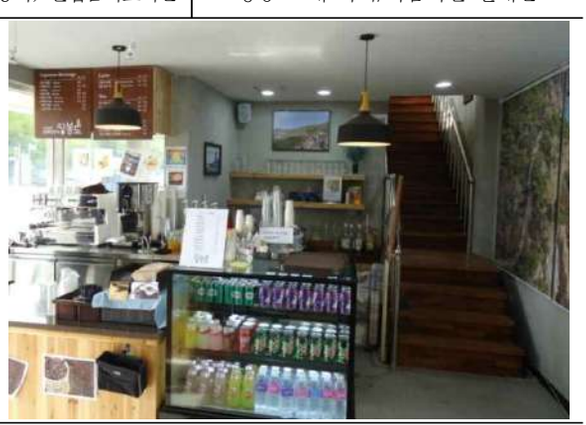
장봉도 해양보호구역 안내판

작은멀곳(구름다리) 안내판

진촌해변 인근 갯벌체험 안내판

장봉도 렌트카(전기자동차) 진입금지표지판

장봉도 내 숙박/식음시설 안내판



장봉도여행자센터

② 숙박시설

숙박시설명	전화	주소	시설 종류
건희네민박	010-5378-9215	북도면 장봉로701번길 116-22 (장봉리)	민박
경인펜션	010-5353-5149	북도면 장봉로200번길 26-14	펜션
길따라산따라	010-5048-3161	북도면 장봉로537번길 28	펜션
노을그려진바다풍경	010-4105-0701	북도면 장봉로605번길 71-21	펜션
다솜아라민박	010-8225-2568	북도면 장봉로26번길 88	민박
드림씨랜드펜션	010-3839-0757	북도면 장봉로465번길 7	펜션
머루넝쿨	010-9019-8644	북도면 장봉로 740-70	민박
모퉁이 민박	010-6322-4516	북도면 장봉로 522	민박
바다가보이는집	010-9143-9210	북도면 장봉로26번길 65-16	민박
바다풍경	010-6766-0478	북도면 장봉로238번길 37	민박
바다풍경펜션	010-6766-0478	북도면 장봉로238번길 37	펜션
바다향기 민박	010-3275-3359	북도면 장봉로541번길 154	민박
바닷가민박	010-2216-3057	북도면 장봉로 12	민박
별의향기민박	010-7552-8042	북도면 장봉로 541	민박
블루힐펜션A	010-2465-8554	북도면 장봉로 541번길 140 1동	펜션
블루힐펜션B	010-4660-5007	북도면 장봉로541번길 140 2동	펜션
사랑채민박	010-9278-7440	북도면 장봉로552번길 5-12	민박
산과-바다	010-8939-5449	북도면 장봉로 38	펜션
산과바다펜션	010-8939-5449	북도면장봉로 38	펜션
성진농원민박	010-8612-8003	북도면 장봉로26번길 68-15	민박
신촌민박	010-7380-9500	북도면 장봉로238번길 21	민박
영은민박	010-7521-8005	북도면 장봉로26번길 116	민박
왔다민박	010-4658-1974	북도면 장봉로541번길 20-4	민박
우리민박	010-5507-6694	북도면 장봉로238번길 26	민박
인어이야기민박	010-3789-8554	북도면 장봉로537번길 19	민박
장미민박	010-3795-3919	북도면 장봉로541번길 27-9	민박
장봉노을민박	010-8999-1118	북도면 장봉로26번길 65-1	민박
찬양민박	010-3562-3934	북도면 장봉로26번길 38	민박
찬우물펜션	010-2724-9991	북도면 장봉로 818-45	펜션
쵸코파이 민박	010-3065-7999	북도면 장봉로541번길 104-10	민박

토속점민박	010-9008-6966	북도면 장봉로 176	민박
풀아일랜드민박	010-9782-5400	북도면 장봉로541번길 84	민박
하늘정원펜션	010-8520-2530	북도면 장봉로 536-1	펜션
하얀민박	010-6810-3860	북도면 장봉로 513-37	민박
해당화펜션	010-6227-6188	북도면 장봉로541번길 51	펜션
해품은바다펜션	010-5224-5131	북도면 장봉로605번길 86	펜션
화이트둘레길펜션	010-9950-8102	북도면 장봉로465번길 61	펜션
휴앤뷰펜션	010-5246-6498	북도면 장봉로605번길 71-19	펜션
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 카카오맵 등록업체(2021. 11 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

드림씨랜드 펜션

바다풍경 펜션

③ 식음시설

음식점명	전화	주소	음식 종류
장봉파주식당	032-752-8663	북도면 장봉로 121	한식
토속점	032-752-7755	북도면 장봉로 176	한식
비치식당		북도면 장봉로 198	한식
해변가든	032-751-4788	북도면 장봉로 202	한식
장봉삼시세끼	032-751-7511	북도면 장봉로 202	기타
cafe나무	032-751-7809	북도면 장봉로 202	기타
장봉팝		북도면 장봉로 202, 가,다동	호프/통닭
바닷길식당	032-751-1580	북도면 장봉로 216	한식
전주식당	032-752-6613	북도면 장봉로 226	한식
한들맛집		북도면 장봉로 469	한식

장봉각	032-751-1765	북도면 장봉로 531	중국식
하늘정원	032-751-2533	북도면 장봉로 536-1	한식
머루넝쿨식당	032-752-6642	북도면 장봉로 740-70 (가동)	한식
옹암식당		북도면 장봉로200번길 2	한식
호남식당		북도면 장봉로238번길 39, 1층	한식
오후엔	032-882-1100	북도면 장봉로26번길 76-28	한식
식객	032-752-8877	북도면 장봉로537번길 10	한식
휴식공간		북도면 장봉로537번길 10, 2층	한식
블루힐		북도면 장봉로541번길 140	카페
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 카카오맵 등록업체(2021. 11 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

바닷길 식당

식객

옹암 회 식당

전주 식당

④ 특산/기념품

장 소	주소	주요판매품
장봉바다역 내 특산물판매장	북도면 장봉리 20-28	마른 김, 망둥어, 바지락, 상합 등
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 옹진군 내부자료(2020년 12월 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

(4) 접근성

① 내륙지역 접근성

구 분	내 용
육지도달시간 (여객선기준)	40분
여객선 일일운항수	13회
여객선 일일운항대비 인구수	77.6명
운항 경로	삼목 ~ 신도 경유 ~ 장봉도
여객선	세종5&7&9호, 북도고속페리호
운항시간	<세종호> (아래 표)

<세종호>

항차	삼목출발→신도 →장봉행	장봉출발→신도 →삼목행	신도출발→삼목행
1	06 : 50	07 : 00	07 : 30
2	08 : 10	07 : 40	08 : 10
3	08 : 50	09 : 00	09 : 30
4	10 : 10	09 : 40	10 : 10
5	10 : 50	11 : 00	11 : 30
6	12 : 10	11 : 40	12 : 10
7	12 : 50	13 : 00	13 : 30
8	14 : 10	13 : 40	14 : 10
9	14 : 50	15 : 00	15 : 30
10	16 : 10	15 : 40	16 : 10
11	16 : 50	17 : 00	17 : 30
12	18 : 10	17 : 40	18 : 10
13	20 : 10	19 : 00	19 : 30

<북도고속페리호>

구분	삼목출발 -> 신도	신도출발 -> 장봉	장봉출발 -> 신도	신도출발 -> 삼목	삼목도착
1	7:00	7:10	7:50	8:20	8:30
2	9:00	9:10	9:50	10:20	10:30
3	11:00	11:10	11:50	12:20	12:30
4	13:00	13:10	13:50	14:20	14:30
5	15:00	15:10	15:50	16:20	16:30
6	17:00	17:10	17:50	18:20	18:30
7	19:00	19:10	19:40	20:10	20:20

요금표

<세종호>

구 분		삼목 ↔ 신도 (편도)		삼목 ↔ 장봉 (편도)		장봉 ↔ 신도(편도)	
		도서민	일반여객	도서민	일반여객	도서민	일반여객
일반여객	대인	1,500	2,000	2,200	3,000	1,900	2,400
	소인 (초등학생 이하)	750	1,000	1,000	1,500	950	1,200
인천시민		인천시민 할인 : 여객 45% 할인 (차량할인제외)					

<북도고속페리호>

구분		삼목->신도 (편도)		삼목->장봉 (편도)		신도->장봉 (편도)	
		도서민	일반여객	도서민	일반여객	도서민	일반여객
일반여객 (인천시민 50% 할인)	대인	1,500	2,000	2,200	3,000	1,900	2,400
	소인 (초등학생 이하)	750	1,000	1,100	1,500	950	1,200

출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 옹진군 내부자료(2020년 12월 기준) 가보고싶은섬 홈페이지(island.haewoon.co.kr) ㈜세종해운 홈페이지(www.sejonghaeun.com) (유)한림해운 홈페이지(company.haewoon.co.kr)

② 주변 섬 연계 접근성

구 분	내 용
주변섬과 거리	- 신도 : 약5km (신도와 시도 및 모도 간 연륙교 연결)
소요시간	- 장봉도 ↔ 신도 : 20분
선박 및 선사	- 선박명: 세종 5 & 7 & 9 호, 북도고속페리호 - 선사 : ㈜세종해운 , (유)한림해운
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 옹진군 내부자료(2020년 12월 기준) 가보고싶은섬 홈페이지(island.haewoon.co.kr) ㈜세종해운 홈페이지(www.sejonghaeun.com) (유)한림해운 홈페이지(company.haewoon.co.kr)

세종9호

북도페리호

3) 조사 분석 요약 및 진단

구 분		내 용
지리적	여건	- 위치 : 인천에서 서쪽으로 약21㎞, 강화도에서 남쪽으로 6.3km 위치 (동경 126°20′, 북위 37°33′) - 면적 : 6.39㎢ - 입지형태 : 육지근접형 - 주변 섬 접근성: 신도(시도, 시도모도), 영종도, 강화도 인접
	진단	◆ 장봉도는 삼목선착장에서 약40분 거리로 섬 여행 관광객들에게 입지적인 매력을 갖고 있으며 주변 신모(시도, 모도), 영종도와 근접하여 개발잠재력 및 활성화 가능성이 높다고 판단됨
인구/정주 환경	여건	- 인구 및 가구수 : 999명 / 535가구 (2021년 기준) - 주거형태 : 단독주택 100% - 대중교통 : 1노선(13회) / 공영주차장 : 1곳 - 법정도로 포장률 : 27.0% - 정주환경 시설 : 초등학교(분교) 1곳, 보건지소 1곳, 응급헬기장 1곳, 소방서 1곳, 경찰서(파출소 해양경찰) 2곳, 주민센터(행정지원센터) 1곳, 복지(마을)회관 2곳, 경로당 4곳 등 - 주민조직 : 노인회 1개, 부녀회 1개, 어촌계 2개, 기타 1개
	진단	◆ 섬 규모와 적절한 수준의 정주환경이 조성되어 있는 것으로 보이나 현장조사 결과 주민을 위한 주택 개량과 섬 경관을 살린 정비를 통한 주거환경 개선이 필요함
소득/생산 기반	여건	- 산업분류 비율 : 1차산업 41%, 2차산업 0.4%, 3차산업 58.6% - 등록어선 : 32척 - 어항 : 국가어항 1개소, 어촌정주어항 1개소, 소규모항 2개소 - 농경지 비율 : 면적대비 15.8%
	진단	◆ 타 섬과는 다르게 주민공동체 사업 및 사회적기업의 운영이 이루어지고 있으며 서비스업의 비중이 상당히 높은 비중을 차지함 ◆ 육지와의 우수한 접근성으로 인해 관광&서비스업 중심의 지속적인 개발성과가 섬 내 다양한 시설 및 환경여건 조성, 콘텐츠 등의 결과에서 나타남
관광여건 및 수용태세	여건	- 자연경관 : 항구 4개, 산림녹지 : 5개, 해변경관 : 해변 6개, 바위(암석) 9개, 해안지형 2개 - 생태자원 : 1개(습지보호구역), 기타 3개 - 역사·문화자원 : 동식물(2), 인물(13), 역사유적(2), 민속(2), 설화(2), 축제(1) - 주요 관광명소 : 옹암해수욕장, 한돌해수욕장, 가막머리전망대, 국사봉 전망대, 무장애숲길, 인어상, 제비우물 등 - 전시/관람시설 : 인어벽화마을 - 관광편의 지원시설 : 공중화장실 9곳, 휴게소(만남의광장) 1곳, 캠핑장(야영장) 3곳 - 관광안내소 : 장봉도여행자센터 - 문화관광해설사 : 3명(북도면 전체 해설사) - 관광안내 시설 : 관광안내도, 해양보호구역 및 생태계 보전지역 안내판, 무장애숲길 및 산책로 안내, 주요관광지점(유노골, 작은멀곳 등) 외 다수 - 숙박시설 : 민박, 팬션 등 38개 - 식음시설 : 한식 및 카페 등 18개 , 특산물 판매장 : 1개

관광여건 및 수용태세	진단	◆ 접근성 및 다양한 자연/문화/역사자원을 기반으로 지속적인 관광관련 사업투자가 이루어지고 있어 향후 장봉도의 관광 수요는 증가할 것으로 보임 ◆ 당일 체류형 관광지보다는 1박2일 ~ 2박3일을 보낼 수 있는 다양한 체류&체험형 콘텐츠가 확보되어야 할 것으로 판단됨 ◆ 지속적인 경관 및 수용태세 개선사업이 이루어졌으나 조성시기가 달라 형태 및 재질이 상이하여 통일성이 부족하며 전반적인 유지관리 및 정비의 노력이 필요함 ◆ 어촌체험 및 농촌체험(농촌사랑시범마을)을 모두 할 수 있는 환경 임에 이를 코스화 상품의 개발 추진이 필요할 것으로 보임

5. 문갑도

1) 개 요

❑ 위 치

- 옹진군 덕적면 문갑리의 주도로 동경 126°5′, 북위 37°10′에 위치하며 덕적도에서 남서쪽으로 7㎞, 인천에서는 54.6㎞ 지점에 섬 전체 면적 3.54㎢, 해안선 길이는 11.0㎞로 되어있음

[문갑도 위치 및 지도]

❑ 주요연혁

- 세상의 혼란을 피하여 섬으로 피신을 한 학자들이 한학을 가르쳤는데 어찌나 향학열이 높았던지 집집마다 문갑이 없는 집이 없어 문갑도(文匣島)라 부르게 되었다고 함

- 한자상의 표기는 다르지만 섬의 생김새가 선비의 책상 문갑(文匣)과 같다 하여 문갑도라 불렀다고 전해지고, 조선시대는 독갑도(禿甲島)라고도 불렸는데, 섬의 형태가 '장수가 투구를 쓴 모양'

이라는 뜻을 가진 것으로 전함

- 원래 인천부에 속하였다가 1914년에 행정구역 개편으로 경기도 부천군에 편입되었음. 1973년에 경기도 옹진군으로 이속되었으며 1995년에 인천광역시 옹진군에 속하게 되었음

❑ 주요특성

- 지형은 기복이 심하며 대부분 험준한 산지로 이루어져 있으며 섬의 동쪽 만입부에 경사가 비교적 완만한 지역이 있고 그곳에 농경지와 취락이 분포함
- 해안은 암석해안으로 곳곳에 해식애가 발달해 있으며 동쪽 해안에는 간석지가 발달해 있음
- 문갑도 주민들은 대부분 농업과 어업을 겸하고 있으며 주요 농산물로 쌀, 보리, 고구마, 콩 등이 생산됨
- 근해에서는 새우, 꽃게 등이 많이 잡히고 넓은 간석지를 이용한 김, 굴양식이 활발하며 특산물로는 엄마무순, 자색감자, 고구마, 굴, 우럭, 바지락, 김 등이 있음

2) 조사 분석

(1) 기초여건

① 섬 특성

구 분	내 용
위 치	인천광역시 옹진군 덕적면 문갑리 (위도 37° 10' 41.05"N, 경도 126° 05' 45.68"E)
입지형태	군도형
행정구성	행정리 1리
특이사항	특수상황지역, 개발대상섬
섬면적	3.54㎢
해안선 길이	11㎞
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)

② 섬 기상현황

구분			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
기온 (℃)	평균		0.9	0.8	4.9	8.9	14.2	18.4	22.7	25.1	21.2	16.2	8.8	3.5	121
	평균최고		3.6	3.7	7.9	12.6	17.9	22.9	26.7	29.3	25.2	20.4	12.3	6.6	15.8
	평균최저		−0.9	−1.1	3.1	6.4	11.4	15.8	20	22.5	19.4	14	6.4	1	9.8
	최고		9.8	10.9	12.3	17.8	21.7	30.1	31.4	33.6	31	26	21.2	12	33.6
	ㄴ Day		18	23	16	30	12	24	19	07	01	03	04	10	8.7.
	최저		−5.5	−9.2	0.7	4.1	7.2	13	16.6	19.7	15.8	8.7	0	−7	−9.2
	ㄴ Day		15	08	22	02	01	02	11	27	19	26	25	31	2.8.
강수량 (mm)	합계		0	12.5	22	8.5	13	32	94.5	54	113.5	7	28	16.5	404.5
	최다	1일	0	8	18	4	5.5	8.5	20.5	30	64	5	20.5	8	64
		ㄴ Day	31	03	20	09	19	09	26	11	06	07	17	22	9.6.
		1시간	0	2	3.5	2	3.5	5	12	12	26.5	2	5.5	4	26.5
		ㄴ Day	31	03	20	14	13	09	28	12	06	07	17	22	9.6.
바람 (m/s)	평균풍속		3.9	3.6	3.7	3.4	3.9	2.8	3	2.3	2.6	3	3.5	4.5	3.4
	최대순간풍속		16.3	17.1	22.8	13.6	17.7	16.4	15.2	10.6	20.5	16	20.3	17.6	22.8
	최대순간풍향		348.2	267.9	277.7	245	345.8	169.1	207.3	265.3	263.2	346.8	7.3	335.7	277.7
	ㄴ Day		20	15	30	05	27	03	31	16	07	05	24	17	3.30.
출처 및 기준			수도권기상청, 2019년 수도권 기후자료집(2019)												

③ 인구통계

년 도	총인구수(명)	세대수	세대당인구(명)	남자인구수(명)	여자인구수(명)
2017	111	63	1.8	52	59
2019	112	63	1.8	54	58
2021	107	66	1.6	54	53
출처 및 기준	행정안전부 주민등록 인구 및 세대현황 (2013년~2021년 당해 9월 기준) 옹진군 덕적면 문갑리 기준				

④ 주거 및 교통환경

구 분		내 용							
주거형태		단독주택	59	연립주택	–	아파트	–	기타	–
교통환경	승용차	19대							
	택시	–							

	버스	노선수	-	운행횟수(일)	-
공영주차장		-			
법정도로 포장률		74.0%			
출처 및 기준		옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)			

⑤ 소득기반

구 분	내 용		
사업체수(개)	6개		
종사자수(명)	13명		
산업분류별 비율(%)	1차산업	2차산업	3차산업
	90%	1.7%	8.3%
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)		

⑥ 생산기반

구 분		내 용
어선	등록 어선	5척
	행정선	-
	어업지도선	-
어항	국가어항	-
	지방어항	-
	어촌정주어항	1개소(문갑리항)
	소규모항	
농경지	0.26㎢(면적 대비 7.5%)	
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)	

문갑도 선착장

⑦ 정주환경

구 분	시 설	개 소
교육시설	유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교	-
의료시설	보건지소	1
	일반병원(의원)	-
	응급헬기장	1
행정/지원시설	우체국	-
	소방서	-
	경찰서(치안센터)	1
	주민센타(행정지원센터)	1
종합/노인시설	복지(마을)회관	1
	경로당	1
체육시설	체육센터(대형 운동장)	1
	게이트볼장	-
	족구장/테니스장	1
	야외운동기구	1
	기타 (다목적 체육시설 등)	1
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

문갑도 행정지원센터	응급헬기장
문갑도 다목적회관 및 기타체육시설	문갑 보건진료소
야외운동기구	치안센터 (공사중)

⑧ 정주환경

구 분		내 용
상수도기반	마을상수도	59가구

상수도기반	처리용량	42㎥/일
전력시설		1개(한국전력)
통신시설		KT
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

⑨ 주민조직현황

구 분	조 직	개 수
주민조직현황	개발(발전)위원회	-
	노인회	1
	부녀회	1
	어촌계	1
	기타	-
출처 및 기준	옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

(2) 관광자원

① 섬 자연·생태자원

구 분		내 용
자연경관	항구	문갑리항
	산림녹지	하루산(마을경관의 배후산림), 깃대봉
	해변경관	문갑해변, 한월리해변, 진모래해변, 어루너머해변 처녀바위, 병풍바위, 누적바위, 문턱뿌리사자바위, 할배바위, 벌집바위, 당공바위
	기타	호수공원
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

문갑리항	한월리해변
호수공원	처녀바위

② 섬 역사·문화자원

구 분		내 용
설화	망구할매	일종의 창세(創世)신화인 망구할매 이야기는 거인인 망구할매가 한양(서울)으로 보낼 삼각산(북한산)을 만들려고 문갑도 남쪽 선갑도에 100개의 골짜기가 있는 산을 쌓아 올렸는데 만든 뒤 세어보니 한 골짜기가 부족하자 화가 난 망구할매는 산을 내려쳤고 이 흙이 흩어져 문갑도, 울도, 백아도, 지도, 각흘도, 선단여 등의 섬이 생겼다는 이야기
	할미염	할미염은 바위섬인데, 마을에서 대동굿을 할 때 산기가 있는 아녀자가 있으면 '부정 탄다'라고 해서 이곳에 초막을 지어 보냈다. 여기서 태어난 아이를 '할미염네'라고 하는데, 지금도 문갑도에는 '할미염네'라고 불리는 사람이 있음(인천168보물섬)
	천리마발자국	천리를 가는 백마가 문갑도, 굴업도를 딛고 황해를 건넜다는 것이다. 이를 증표라도 하듯 하루산에 '발바작'이라고 불리는 바위가 있음
	팔선녀	먼 옛날 이 굴이 하늘로부터 아릿다운 선녀 8명이 하강해서 즐겁게 춤을 추고 노래하며 놀다가 이 굴로 들어갔다고 한다. 그래서 이곳사람들은 이 굴을 팔선녀굴이라고 칭하게 됨

축제	두레굿	30년 전만 해도 마을에서 두레굿이 열렸다고 하며 주민들은 창호지에 자기의 소원을 적고 난 다음 이것을 다 모아서 지푸라기로 만든 조각 배에 넣고 이 배를 바다에 띄워 멀리 보내는 마을 잔치였다고 함
	자구리 축제	-2014년에 시작된 자구리축제는 마을 주민들이 주관하는 축제로 풍요의 의미를 담아 운영되는 축제(자구리는 전어과에 속하는 생선임) - 2016년, 3회 개최이후 이어오지 못하고 있음
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 네이버 검색(지식백과) 현장조사(2021. 12 기준)	

자구리축제 모습

③ 관광명소

구 분		내 용
해수욕장	문갑해수욕장	길이 700m, 폭 50m의 자연환경이 유지되고 있는 청정해수욕장으로 고운 모래와 주변의 약수터와 화장실을 갖추고 있음
	한월리해수욕장	반월형의 모래해변으로, 길이 300m, 경사가 완만하고 호젓하여 해수욕장으로서 최적의 조건을 갖춘 곳으로 해변 한쪽에는 원래 한 개였다가 두 개가 된 특이한 벼락바위가 위치함
전망대	할미염전망대	할미염바위를 조망할 수 있는 곳
	깃대봉	화유산 정상에 위치하며 선갑도, 지도, 울도, 백아도, 굴업도 등이 조망되는 해발 276m의 봉우리
산책로	문갑도둘레숲길	선착장에서 깃대봉을 지나 한월리해변으로 이어지는 15km의 둘레숲길
기타	문갑 호수공원	20011 대한민국경관대상 농산어촌 경관부분 최우수상 받은 공원
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)	

문갑해수욕장	한월리해수욕장

④ 관광시설

구 분		위 치	내 용	면적(㎡)
전시/관람/공연 시설	문갑벽화마을	덕적면 문갑리	섬마을 정비산업 (2010년 토탈디자인빌리지 조성사업)의 일환으로 마을 안쪽에 위치한 담장을 문갑도 주민의 생활상을 그린 벽화로 장식	-
출처 및 기준	옹진군 군정백서(2021) 현장조사(2021. 12 기준)			

문갑도벽화마을

⑤ 관광편의 지원시설

구 분	개 소
공중 화장실	3
휴게소(만남의광장)	-

편의점	-
캠핑장(야영장)	2
기타	-
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 웹-검색(구글맵) 외 현장조사(2021. 12 기준)

⑥ 관광프로그램

프로그램	내 용
섬 트레킹/ 백패킹	한월리해변, 문갑리마을, 선착장 근처에 깃대봉으로 향하는 등산로 입구가 있음 -깃대봉 등산코스(대표 코스): 선착장 들머리-엄나무농장-당너머 갈림길-깃대봉 900m앞 갈림길 -처녀바위-깃대봉 정상-흘기재-왕재봉-진고개-한월해변-문갑리 마을(약 5.2km, 약 4시간 소요) -다른 코스: 한월리 해변-문갑리-깃대봉-진고개해변-한월리 해변(약 7.3km, 약 5시간 소요)
어촌체험	문갑해변 인근에서 조개잡이 등 다양한 어촌체험
낚시체험	선상 바다낚시, 자구리 낚시
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 문갑도 관광안내도 현장조사(2021. 12 기준)

⑦ 주요 관광개발사업 현황

사업명	추진년도	사업 개요	사업비
제3차 섬 종합개발사업	2008 ~2017	복지회관신축	600백만원
제4차 섬 종합개발사업	2018~2027	마을생활개선 사업	2,000백만원
토탈디자인빌리지사업	2010~2011	주민참여 경관 및 주거환경개선 사업	1,800백만원
도서특성화사업	2020	주민역량강화(SW) 교육	20백만원
	2020~2021	문갑도시락(島時樂)마을 사업	50백만원
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 옹진군 군정백서(2021) 제4차섬 종합개발계획(인천) 시행계획(2021) 현장조사(2021. 12 기준)		

(3) 수용태세

① 관광안내체계

구 분	내 용
관광안내소	문갑도 여행자 센터 : 선착장 인근
문화관광 해설사	이지영, 이광식(2명 활동) : 032-899-3616 *.덕적면 전체 해설사
관광안내시설 현황	문갑도 관광안내도 : 선착장 인근 문갑도 등산로 입구 및 방향표시 안내판 : 문갑도 전역 문갑도 유래 안내판 : 깃대봉 인근 주요관광 지점 안내판 : 처녀바위, 진뿌리 등
출처 및 기준	인천광역시문화관광해설사예약시스템(culture-tour.incheon.go.kr) 옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)

문갑도 여행자센터

문갑도 관광안내도

문갑도 유래 안내판

처녀바위 안내판

② 숙박시설

숙박시설명	전화	주소	시설 종류
해오름민박	010-4566-9943	덕적면 문갑3길 18-1	민박
바다향기민박	032-831-9559	덕적면 문갑2길 24	민박
바다가 보이는 집	032-831-0936	덕적면 문갑도 226	민박
광복호민박	032-831-7343	덕적면 문갑로 61 문갑리2길4	민박
출처 및 기준	옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr), 카카오맵 등록업체(2021. 11 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

광복호 민박

바다가 보이는집

③ 식음시설

음식점명	전화	주소	음식 종류
-	-	-	-
출처 및 기준	(등록식당 없음) / 민박에서 투숙객 대상 식음 제공		

(4) 접근성

① 내륙지역 접근성

구 분	내 용
육지도달시간 (여객선기준)	100분 / 직항노선 없음(문갑 문갑 ↔ 덕적도 ↔ 인천)
여객선 일일운항수	2회 (문갑 ↔ 덕적도 1회 왕복)
여객선 일일운항대비 인구수	54.5명

<table>
<tr><td>운항 경로</td><td>인천항 연안여객터미널 – 덕적도 – 문갑도</td></tr>
<tr><td>여객선</td><td>나래호, 코리아나호, 드림아일랜드, 코리아익스프레스호,</td></tr>
<tr><td>운항시간</td><td>나래호(덕적도↔문갑도) / 덕적출발 : 11:00, 문갑출발 : 14:20(13:50)

코리아나호(인천 ↔ 덕적도)/ 인천출발 08:00, 덕적출발 16:00
코리아익스프레스호(인천 ↔ 덕적도)/ 인천출발 09:10, 덕적출발 15:00
드림아일랜드(인천 ↔ 덕적도)/ 인천출발 09:10, 덕적출발 15:00</td></tr>
<tr><td>요금표
(덕적도↔문갑도)</td><td>• 주말(토.일), 공휴일에는 10% 할증운임이 적용됩니다.
<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">구분</th><th colspan="4">일반</th><th colspan="4">인천시민</th></tr>
<tr><th>대인</th><th>중고생</th><th>경로</th><th>소아</th><th>대인</th><th>중고생</th><th>경로</th><th>소아</th></tr>
<tr><td rowspan="4">문갑도</td><td>편도</td><td>4,000</td><td>3,600</td><td>3,200</td><td>2,000</td><td>1,200</td><td>1,100</td><td>1,000</td><td>400</td></tr>
<tr><td>왕복</td><td>8,000</td><td>7,200</td><td>6,400</td><td>4,000</td><td>2,400</td><td>2,200</td><td>2,000</td><td>800</td></tr>
<tr><td>할증편도</td><td>4,400</td><td>3,950</td><td>3,500</td><td>2,200</td><td colspan="4" rowspan="2">할증없음</td></tr>
<tr><td>할증왕복</td><td>8,800</td><td>7,900</td><td>7,000</td><td>4,400</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>출처 및 기준</td><td>가보고 싶은 섬 홈페이지(www.island.haewoon.co.kr)
(유)대부해운 홈페이지(www.daebuhw.com)
고려고속훼리(주) 홈페이지(www.kefship.com)</td></tr>
</table>

② 주변 섬 연계 접근성

구 분	내 용
주변섬과 거리	– 덕적도(소야도) : 약7km – 굴업도 : 약11km – 백아도 : 약17km – 울도 : 약19km – 지도 : 약14km
소요시간	– 문갑도 ↔ 덕적도 : 15분 – 문갑도 ↔ 굴업도 : 35분 – 문갑도 ↔ 백아도 : 65분 – 문갑도 ↔ 울도 : 85분 – 문갑도 ↔ 지도 : 100분 *. 굴업도 → 백아도 → 울도 → 지도(홀/짝수일 따라 항로 변경)
선박 및 선사	– 선박명: 나래호 / 운행횟수: 2회(왕복) – 선사 : (유)대부해운
출처 및 기준	가보고 싶은 섬 홈페이지(www.island.haewoon.co.kr) (유)대부해운 홈페이지(www.daebuhw.com)

3) 조사 분석 요약 및 진단

구 분		내 용
지리적	여건	- 위치 : 인천에서 서쪽으로 54.6㎞, 덕적도에서 남서쪽으로 7km 위치 (동경 126°5′, 북위 37°10′) - 면적 : 3.54㎢ - 입지형태 : 군도형 - 주변 섬 접근성 : 덕적도(소야도) ↔ 문갑도 ↔ 굴업도 ↔ 백아도 ↔ 울도 ↔ 지도
	진단	◆ 육지와의 접근성이 떨어져 1일 생활권이 구축되지 않아 주민의 불편과 관광활성화에 제약이 있는 것으로 판단됨 ◆ 주변 섬과의 연계성은 높으나 선박운항횟수(1회왕복)로 인해 관광활동의 한계가 발생하고 있는 실정임
인구/정주 환경	여건	- 인구 및 가구수 : 107명 / 66가구 (2021년 기준) - 주거형태 : 단독주택 100% - 대중교통 : - - 법정도로 포장률 : 74.0% - 정주환경 시설 : 보건지소 1곳, 응급헬기장 1곳, 경찰서(치안센터) 1곳, 주민센터(행정지원센터) 1곳, 복지(마을)회관 1곳, 경로당 1곳 등 - 주민조직 : 노인회 1개, 부녀회 1개, 어촌계 1개
	진단	◆ 섬 내 정주환경의 수준은 다소 낮아보이나, '토탈디자인 빌리지 조성사업(2011)'을 통해 호수공원, 벽화, 마을길바닥 포장 등 섬 전반의 환경 정비에 있어 깔끔한 이미지가 연출되었음 현재는 시간이 흘러 전반적 환경의 재정비 시점이 도래된 것으로 판단됨
소득/생산 기반	여건	- 산업분류 비율 : 1차산업 90%, 2차산업 1.7%, 3차산업 8.3% - 등록어선 : 5척 - 어항 : 어촌정주어항 1개소 - 농경지 비율 : 면적대비 7.5%
	진단	◆ 과거의 주민 주도 사업 경험을 토대로 주민공동체 사업을 준비하고 실행에 옮기는 노력을 통해 소득/생산기반의 환경이 일부 개선 될것으로 기대됨 ◆ 어업과 농업 위주의 소득/생산 기반이 높은 비중을 차지하고 있으며 3차산업의 비중이 상당히 낮아 관광객의 유치에 있어 여건상 어려운 부분이 발생하고 있음 ◆ 주변 바다낚시의 좋은 환경을 가지고 있기에 이를 활용한 소득 창출의 방안 모색이 필요할 것으로 보임
관광여건 및 수용태세	여건	- 자연경관 : 항구 1개, 산림녹지 : 2개, 해변경관 : 해변 2개, 바위(암석) 7개 - 역사·문화자원 : 설화 4개, 축제 2개 - 주요 관광명소 : 문갑해수욕장, 한월리해수욕장, 할미염전망대, 호수공원 등 - 주요 관광시설 : 문갑벽화마을 - 관광편의 지원시설 : 공중화장실 3곳, 캠핑장(야영장) 2곳 - 관광안내소 : 문갑도여행자센터 - 문화관광해설사 : 2명(덕적면 전체 해설사) - 관광안내 시설 : 관광안내도, 등산로 및 방향표시 안내판, 주요관광지점(처녀바위, 진뿌리 등) 외 다수 - 숙박시설 : 민박 4개 - 식음시설 : - , 특산물 판매장 : -

	진단	◆ 지리적 여건의 제약으로 1일 생활권에서 벗어나 있으므로 관광객의 유치전략에는 트래킹 및 캠핑족 및 낚시관광객의 유치에 힘을 쏟아야 할 것으로 보임 ◆ 단기체류형(1박2일)의 방문객이 머무를 수 있는 야영장 시설, 민박시설의 종합적인 보수 및 확충, 관리체계의 수립이 필요 할것으로 판단됨 ◆ 덕적도와 문갑도 그리고 주변 섬(덕적군도)을 하나의 패키지화된 코스 및 루트의 개발, 체험콘텐츠의 확충 등의 노력이 이루어져야 할 것으로 판단됨

제3절 인천중구 섬

1. 소무의도

1) 개 요

❑ 위 치

- 중구 무의동 소재의 소무의도는 동경 126° 26′, 북위 37° 22′'에 위치한 섬으로 섬의 면적은 1.22㎢이고, 해안선 길이는 2.5㎞로 이루어짐
- 인천에서 남서쪽으로 18km 떨어져 있으며 대무의도에서 연도교로 연결되어 있음

[소무의도 위치 및 지도]

❑ 주요연혁

- 소무의도의 옛지명은 띄무리로 옛날에 선녀가 내려와서 춤을 추었다 하여 무의도(舞衣島)라 하였는데, 그 가운데 큰 섬은 대무의도, 작은 섬은 소무의도라고 부름
- 무의도는 한자를 그대로 해석해 '섬의 모양이 장수가 관복을 입고 춤추는 모습'과 관련된 지명유

래도 있음

- 300여년 전 박동기씨가 처음 딸3명과 함께 들어와 섬을 개척한 후 기계 유씨 청년을 데릴사위로 삼으면서 유씨 집성촌이 형성되었고 현재 당산 서편에는 시조묘가 남아있음
- 1653년에는 용유진에 속하였으며, 1853년에 인천부로 이속되었으며 1914년에 경기도 부천군 소속이 되었다가 1973년에는 경기도 옹진군에 편입되었음
- 1989년에 인천직할시 중구 무의동이 되었고 1995년에 인천광역시 중구 무의동으로 개편됨

❑ 주요특성

- 대무의도 광명항에 가설된 연도교에서 바라보는 비경은 인천의 해금강이라 할 만큼 장관으로 각양각색의 기암괴석들이 해안가에 위치하고 있음
- 무의바다누리길 및 해안트레킹길이 조성되어 있어 해안 경관을 감상하기 위한 관광객의 방문이 많은 지역임
- 소무의도 해안변으로 상업시설이 밀집하여 있으며 섬 중앙부에는 마을이 위치하고 있음
- 대표관광명소로는 명사해변길, 몽여해변길, 키작은 소나무길, 소무의도 스토리움(구, 섬이야기 박물관) 등이 있음
- 해안절벽과 기암괴석 등 아연경관이 뛰어나고 서남쪽으로 영흥도, 자월도, 북쪽으로는 강화도, 동쪽으로는 팔미도, 월미도가 있으며 맑은날 서울의 북한산이 보일 정도로 전망이 뛰어나고 우럭, 농어, 놀래미, 광어 등 많이 잡혀 낚시꾼이 즐겨 찾음

2) 조사 분석

(1) 기초여건

① 섬 특성

구 분	내 용
위 치	인천광역시 중구 무의동 (위도 37°22' 23.56" N, 경도 126°26' 33.24" E)
입지형태	육지근접형 / 연도교
행정구성	법정동 : 무의동, 행정동 : 용유동
특이사항	특수상황지역, 개발대상섬

섬면적	1.22㎢
해안선 길이	2.5㎞
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 행정안전부 유인 섬현황(2020) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)

② 섬 기상현황

구분			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
기온 (℃)	평균		-0.4	0.5	5.7	10.1	15.7	19.4	23.4	25.4	21.6	16.0	8.2	2.3	12.3
	평균최고		3.0	3.8	9.5	14.3	20.7	23.3	26.9	29.0	24.9	19.7	11.8	5.6	16
	평균최저		-4.3	-3.2	2.2	6.2	11.2	16.2	20.7	22.1	18.5	12.1	4.1	-1.5	8.7
	최고		7.7	11.6	13.7	23.1	26.9	26.1	33.3	35.5	28.8	26.8	18.0	13.8	35.5
	ㄴ Day		19	23	10	22	26	26	6	10	7	3	3	3	8.10.
	최저		-9.7	-9.4	-1.1	1.6	7.5	12.2	17.1	19.0	12.6	6.0	-2.5	-11.4	-11.4
	ㄴ Day		16	8	8	3	3	2	4	31	19	30	19	28	12.28.
강수량 (mm)	합계		0.0	18.0	22.5	30.5	35.0	65.0	177.0	84.5	223.0	42.5	75.0	11.5	784.5
	최다	1일	0.0	14.5	17.5	12.0	15.0	29.5	65.0	34.5	117.0	23.5	24.0	5.0	117
		ㄴ Day	31.0	3	20	9	27	7	31	12	10	7	17	4	9.10.
		1시간	0	2.5	4.5	3.5	4.5	16.0	35.0	17.5	35.0	5.0	7.0	2.0	35
		ㄴ Day	31.0	3	20	24	27	10	28	12	10	7	17	4	9.10.
바람 (m/s)	평균풍속		2	1.7	2.1	1.9	1.9	1.7	2.1	1.5	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8
	최대순간풍속		12.5	11.0	14.9	13.3	12.3	11.6	13.8	11.6	27.8	12.3	16.2	13.1	27.8
	최대순간풍향		296.1	315.8	208.7	315.8	253.8	62.0	214.3	132.5	155.1	186.1	222.8	324.3	155.1
	ㄴ Day		15	7	27	14	20	7	30	11	7	28	15	30	9.7.
출처 및 기준			수도권기상청, 2019년 수도권 기후자료집(2019)												

③ 인구통계

년 도	총인구수(명)	세대수	세대당인구(명)	남자인구수(명)	여자인구수(명)
2013	77	51	1.5	43	44
2018	78	52	1.5	43	45
2020	80	57	1.4	47	43
출처 및 기준	행정안전부 유인 섬 현황(2018, 2020) 한국섬선교회 홈페이지(www.ksum.org) 중구 무의동 소무의도 기준				

④ 주거 및 교통환경

구 분		내 용							
주거형태		단독주택	39	연립주택	–	아파트	–	기타	–
교통환경	승용차	43대							
	택시	–							
	버스	노선수		–		운행횟수(일)		–	
공영주차장		–							
법정도로 포장률		100%							
출처 및 기준		인천 섬 발전기본계획(2016) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)							

⑤ 소득기반

구 분	내 용		
사업체수(개)	–		
종사자수(명)	–		
산업분류별 비율(%)	1차산업	2차산업	3차산업
	100%	0%	0%
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) (소무의도 사업체 및 종사자 수 데이터 없음)		

⑥ 생산기반

구 분		내 용
어선	등록 어선	19척
	행정선	–
	어업지도선	–
어항	국가어항	–
	지방어항	–

	어촌정주어항	1개소(소무의항)
	소규모항	-
농경지	-	
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준)	

⑦ 정주환경

구 분	시 설	개 소
교육시설	초등학교, 중학교, 고등학교	-
의료시설	보건지소	-
	일반병원(의원)	-
	응급헬기장	-
행정/지원시설	우체국	-
	소방서	-
	경찰서(파출소)	-
	주민센타(면사무소)	-
종합/노인시설	복지(마을)회관	1
	경로당	1
체육시설	체육센터(대형 운동장)	-
	게이트볼장/족구장/테니스장/야외운동기구	-
	기타 (다목적 체육 시설 등)	-
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

복지(마을)회관

경로당

⑧ 정주환경

구 분		내 용
상수도기반	마을상수도	56가구
	처리용량	-
전력시설		1개(한국전력)
통신시설		KT
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

⑨ 주민조직현황

구 분	조 직	개 수
주민조직현황	개발(발전)위원회	-
	노인회	1
	부녀회	1
	어촌계	1
	기타	1
출처 및 기준	인천 섬 발전기본계획(2016) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020.12 기준) 현장조사(2021. 12 기준)	

(2) 관광자원

① 섬 자연·생태자원

구 분		내 용
자연경관	항구	소무의항(떼무리선착장)
	산림녹지	안산, 당산
	해변경관	명사의 해변, 몽여해변 장군바위, 애기바위
	기타	무의바다누리길, 레이더기지, 모예재

출처 및 기준	인천중구 홈페이지(www.icjg.go.kr) 한국 100대 명산 산행기 홈페이지(100mountain.tistory.com) 현장조사(2021. 12 기준)

소무의항

안산

명사의해변

장군바위

② 관광명소

구 분		내 용
해수욕장	몽여 해수욕장	소무의도 동쪽 마을에 위치한 약 250m로 아담한 규모로 모래와 하얀 굴껍데기, 몽돌로 이뤄진 해수욕장
전망대	안산정상전망대	소무의도 진입광장 앞에서 올라가는 74m높이의 안산 정상에 위치한(하도정 정자) 전망대 사렴도, 마니산, 신도, 백운산, 월미도, 송도국제도시, 팔미도, 승봉도, 자월도, 선미도, 해녀섬 등 조망이 가능
전망대	부처깨미전망대	부처깨(꾸)미는 주민들이 만선과 안전을 기원하기 위해 제물로 소를 잡아 풍어제를 지내던 곳으로 바로 앞 팔미도가 조망되며 소무의도 바다누리길 제일의 휴식장소로 꼽힘
인도교	소무의도인도교	대무의도와 소무의도를 도보로 지날 수 있는 인도교(길이 414m, 폭 3.8m)로서 소무의도 제8경에 해당함

산책로	무의바다누리길	소무의도 전체를 돌아볼 수 있는 곳으로 소무의도 8경을 모두 담고 있으며, 총8개의 코스로 이루어져 있음 (소무의도인도교길, 마주보는길, 떼무리길, 부처깨미길, 몽여해변길, 명사의 해변길, 해녀섬길, 키작은소나무길)
부속섬(무인도)	해녀섬	소무의도 앞 바다에 있는 반월모양의 작은 섬으로 옛날 해녀들이 전복, 해삼 등을 채굴하기 위해 다녔던 섬
출처 및 기준	섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 인천중구 홈페이지(www.icjg.go.kr) 한국 100대 명산 산행기 홈페이지(100mountain.tistory.com) 현장조사(2021. 12 기준)	

몽여해수욕장	안산전망대(하도정)
부처깨미전망대	소무의도인도교

④ 관광시설

구 분		위 치	내 용	면적(㎡)
전시/관람/공연 시설	소무의도 스토리움 (구,섬이야기박물관)	떼무리길 15	2015년 지역주민들의 삶과 전통어업에 관한 목적으로 지어진 후 2021년 현재 공간 및 콘텐츠의 리모델링이 이뤄짐 -1층 : 안테나숍, 카페, 포토존 전시 등 -2층, 휴게 체험공간 등	480
출처 및 기준	현장조사(2021. 12 기준)			

소무의도 스토리움 (구,섬이야기박물관)

⑤ 관광편의 지원시설

구 분	개 소
공중 화장실	2
휴게소(만남의광장)	1 (스토리움 내 카페 및 휴게공간)
편의점	-
캠핑장(야영장)	-
기타	-
출처 및 기준	인천중구 홈페이지(www.icjg.go.kr), 웹-검색(구글맵) 외 현장조사(2021. 12 기준)

⑥ 관광프로그램

프로그램	내 용
무의바다누리길	소무의도 8경을 중심으로 총8개의 코스로 이루어져 있음 (소무의도인도교길, 마주보는길, 떼무리길, 부처깨미길, 몽여해변길, 명사의 해변길, 해녀섬길, 키작은소나무길)
출처 및 기준	인천중구 홈페이지(www.icjg.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)

⑦ 주요 관광개발사업 현황

사업명	추진년도	사업 개요	사업비
제3차 섬 종합개발사업	2008 ~2017	인도교 건설, 춤추는소무의도사사업	15,416백만원
도서특성화사업 (특수상황지역개발사업)	2019~2021	찾아가고싶은섬 / 춤추는 소무의도 조성사업	2,500백만원
출처 및 기준	인천중구 홈페이지(www.icjg.go.kr) 현장조사(2021. 12 기준)		

(3) 수용태세

① 관광안내체계

구 분	내 용
관광안내소	소무의도관광안내소(떼무리선착장 인근) : 관광안내, 휴식, 조망발코니 등

문화관광 해설사	-
관광안내시설 현황	인천 중구 관광안내도 : 소무의도 입구 화장실 앞, 섬이야기박물관 앞 소무의도 안내도 : 소무의도 입구 소무의도 유래 안내판 : 소무의도 입구 무의바다누리길 코스안내도 : 소무의도 입구 외 다수 주요관광 지점 안내판 : 해녀섬, 명사해변, 몽여해변, 모예재 등
출처 및 기준	인천중구 홈페이지(www.icjg.go.kr) 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017) 현장조사(2021. 12 기준)

인천중구 관광안내도

무의바다누리길 안내판

소무의도관광안내소

② 숙박시설

숙박시설명	전화	주소	시설 종류
유민민박식당	010-3109-9122	소무의로 13-19	민박
해변민박	032-752-3530	떼무리길 27	민박
섬집	010-5405-5124	소무의로 16-7	팬션
고미가	010-5326-3227	소무의로24	민박

소무의도 민박	-	떼무리길 29	민박
출처 및 기준	인천중구 홈페이지(www.icjg.go.kr), 카카오맵 등록업체(2021. 11 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

③ 식음시설

음식점명	전화	주소	음식 종류
호남막회집	-	소무의로 11-3	생선회
카페떼무리	-	소무의로 13-6	카페
작은섬식당	032-746-8553	소무의로 16	생선회
해병호집	032-752-2318	소무의로16-1	생선회
뗌리국수	032-752-3814	무의로13-18	국수
티파니	032-752-5759	떼무리길 25-1	카페,디저트
섬카페좋은날	-	떼무리길 21	카페,디저트
고기섬 횟집	032-752-5561	떼무리길 9	생선회
출처 및 기준	인천중구 홈페이지(www.icjg.go.kr), 카카오맵 등록업체(2021. 11 기준) 현장조사(2021. 12 기준)		

섬카페 좋은날

카페티파니

해병호집

고기섬 횟집

④ 특산/기념품

장 소	주소	주요판매품
소무의도 수산건어물직판장	소무의로 3	장대, 멸치, 농어 건어물 등
출처 및 기준	현장조사(2021. 12 기준)	

(4) 접근성

① 내륙지역 접근성

구 분	내 용
연도교	대무의도-소무의도
길이	414m
폭	3.8m
출처 및 기준	인천중구 홈페이지(www.icjg.go.kr) 네이버맵(map.naver.com), 현장조사(2021. 12 기준))

② 주변 섬 연계 접근성

구 분	내 용
주변섬과 거리	- 대무의도 : 약 0.4km - 대무의도 ↔ 실미도 : 약 0.3km - 대무의도 ↔ 잠진도 : 약 0.7km
소요시간	- 소무의도 ↔ 대무의도 : 약7분(도보기준) - 대무의도 ↔ 실미도 : 약5분(도보기준) - 대무의도 ↔ 잠진도 : 약10분(도보기준) / 무의대교
출처 및 기준	네이버맵(map.naver.com), 현장조사(2021. 12 기준))

3) 조사 분석 요약 및 진단

구 분		내 용
지리적	여건	- 위치 : 인천에서 남서쪽으로 약18㎞, 대무의도와 연도교로 연결 (동경 126°26′, 북위 37°22′) - 면적 : 1.22㎢ - 입지형태 : 육지근접형 / 연도교 - 주변 섬 접근성: 대무의도, 실미도, 용유도, 잠진도 등
	진단	◆ 대무의도와 약 400m의 연도교로 되어있어 접근성은 상당히 우수하며 인근 섬들과도 도보 또는 차량으로 이동할 수 있는 지리적 여건이 갖춰짐
인구/정주 환경	여건	- 인구 및 가구수 : 80명 / 57가구 (2020년 기준) - 주거형태 : 단독주택 100% - 대중교통 : - / 공영주차장 : - - 법정도로 포장률 : 100% - 정주환경 시설 : 복지(마을)회관 1곳, 경로당 1곳 등 - 주민조직 : 노인회 1개, 부녀회 1개, 어촌계 1개, 기타 1개
	진단	◆ 상당히 소규모의 섬이기에 정주 여건의 수준은 낮으나 인근 대무의도, 용유도 및 인천과 인접하도 연도교를 통해 주민은 차량통행이 가능하기에 큰 불편은 없을 것으로 판단됨 ◆ 다만 지속적인 관광 수요 창출을 위한 대무의도 및 소무의도 연합 발전위원회 등의 조직 구축이 필요할 것으로 판단됨
소득/생산 기반	여건	- 산업분류 비율 : 1차산업 100% - 등록어선 : 19척 - 어항 : 어촌정주어항 1개소
	진단	◆ 1차산업(농/어업)위주의 소득 및 생산 기반의 구조를 가진 섬이지만 도시민들이 손쉽게 찾을 수 있는 여건으로 관광수요의 추가 창출을 위해 현재보다 다채로운 판매 및 서비스 산업으로의 전환이 이루어져야 할 것으로 보임
관광여건 및 수용태세	여건	- 자연경관 : 항구 1개, 산림녹지 : 2개, 해변경관 : 해변 2개, 바위(암석) 2개, 기타 3개 - 주요 관광명소 : 몽여해수욕장, 안산정상전망대, 부처깨미전망대, 무의바다누리길 등 - 전시/관람시설 : 소무의도 스토리움(구, 섬이야기박물관) - 관광편의 지원시설 : 공중화장실 2곳 - 관광안내소 : 소무의도관광안내소 - 관광안내 시설 : 인천중구 관광안내도, 소무의도 안내도, 소무의도 유래 안내판, 무의바다누리길 코스안내도, 주요관광지점(해녀섬, 명사해변, 몽여해변, 모예재 등) - 숙박시설 : 민박, 펜션 등 5개 - 식음시설 : 한식 및 카페 등 8개, 특산물 판매장 : 1개
	진단	◆ 우수한 접근성과 해안경관을 지니고 있기에 당일 체류관광 또는 경유형 관광목적지로는 상당한 강점이 있다고 판단됨 ◆ 인근 섬들과 함께 공동마케팅 및 코스형 체험상품개발 등이 이루어지면 주변 지역과 상생할 수 있는 방안의 모색이 가능할 것으로 보임 ◆ 소무의도 스토리움의 재개관으로 인해 지역의 관광거점 및 휴식 등의 복합공간이 향후 주민소득의 창출과 관광 활성화에 기여를 할 것으로 보임 ◆ 현재의 상업시설, 옥외광고물, 안내판, 주변 환경정비가 단계별, 지속적으로 이루어져야 할 것으로 판단됨

제5장 종합결론

본 「도서특성화사업대상 섬 여건 및 실태조사」의 대상인 강화군(석모도, 동검도, 교동도, 볼음도) 옹진군(소이작도, 승봉도, 대청도, 장봉도, 문갑도), 중구(소무의도)의 섬을 조사/분석하여 다음과 같은 종합결론을 제시함

- ❑ 섬 개발의 정책실현과 개발방안의 효과적인 집행을 위해서는 다양한 측면의 고려가 필요하게 되며 지역주민 및 관광객의 요구 수준이 적절한 균형이 이루어져야 한다고 볼 수 있음
- ❑ 과거부터 현재까지 다양하게 제시된 섬 관련 발전방안을 주제로 연구된 선행자료를 검토하고 본 조사를 통해 나타난 결과를 토대로 주요하게 고려할 부분은 크게 섬의 정주환경의 개선 측면, 지역경제의 활성화를 위한 여건 및 환경의 조성 및 접근성 향상을 위한 교통여건 효율성 측면, 적절하고 효과적인 측면을 모두 고려한 문화관광 측면을 중심으로 제시할 수 있음
- ❑ 첫째, 섬의 정주환경의 대한 측면으로 조사된 10개 섬의 기초환경의 여건의 수준이 과거의 개발된 여건부터 향후 추진예정인 사업의 편차는 발생할 수 있으나 주거의 환경, 보건 및 의료 체계 확충이나 확립, 교육문화의 시설, 주변 도로의 정비를 통한 생활 편의성 향상, 섬의 쾌적한 환경조성을 위한 계획이 다각도로 수립해야 함
- ❑ 둘째, 소득/생산기반 환경의 향상을 통해 지역경제를 활성화하여야 하며 이를 실현하기 위해 중요하게 실현되어야 하는 사항은 지역주민의 소득을 향상 시키기 위한 6차 산업화의 적극적인 시도를 통해 과거 농/어업의 생산을 중심으로 형성된 소득구조를 가공/판매/서비스 차원으로 확장 시켜야 할 것으로 판단할 수 있으며 관광객의 소비가 지역경제에 활성화될 수 있는 지속가능관광 측면의 공정관광, 책임관광의 문화 조성을 위한 노력을 통해 지역의 관광자원이 지속적으로 보전되고 지역주민의 정주환경의 침해를 최소화하면서 관광객의 소비가 섬 지역에 직접적인 도움이 될 수 있는 체계를 만들어야 할 것으로 보임
  - 지속가능한관광 : 경제적으로는 여행지의 지역경제에 도움이 되는 관광, 환경적으로는 환경 훼손을 최소화하는 관광, 사회・문화적으로는 여행지에 살고 있는 사람의 문화를 해치지 않는 관광

– 책임관광 : 지역주민이 자연을 관리하고 관광객에게 관광 경험을 제공하면서 지역주민의 삶을 보장해 줄 수 있는 관광

– 공정관광 : 관광에 참여하는 관광객과 지역주민이 서로 동등하고 공정한 관계를 맺으며 관광으로 인한 이익이 공정하게 분배될 수 있는 관광으로 여행지의 자연보호, 현지문화의 존중, 현지인에게 도움되는 소비활동을 핵심 가치로 제시

지속가능한 관광의 개발원칙

원칙	주요키워드	세부내용
사회·문화적 지속성	• 커뮤니티(community) • 지역다움(지역성) • 창의성, 융복합	–지역주민과 관광객 간 의미 있는 연계 –지역사회의 역사와 문화 유지·발전 –지역주민의 요구 수렴 –지역주민의 참여 기회 확대, 창의적 아이디어 활용
경제적 지속성	• 창조적 가치 창출 • 지역경제 활성화 • 주민 소득 증대, 일자리 창출	–지역경제 편익 창출(현지인 숙소, 음식점, 가이드 등) –관광형 커뮤니티 비즈니스 활성화 –관광기업의 관광 대상지역과 주민에 대한 경제적 편익 제공 및 투자 확대 –지역산업과의 연계 강화
환경적 지속성	• 다양성 • 친환경(environment–friendly) • 에너지 및 자원 순환 (recycle, reduce, reuse)	–자원의 현명한 이용, 친환경적 개발, 지역 자산의 활용(Re+) –소비자 환경 인식 제고 –에너지 및 자원 순환 –도보, 자전거, 대중교통 활성화

출처 : 지속가능한관광개발포럼(2014)

❑ 셋째, 각 섬의 다양한 방식으로의 접근성 향상을 통해서 정주환경 중 의료, 교육 등의 환경의 개선과 사회·문화적 교류의 확대를 위한 토대를 만들어서 귀어·귀농의 인구 증가와 관광객의 접근편의성 확보로 인한 방문빈도의 향상을 도모해야 할 것으로 보이며 교통 수단의 다변화와 효율성을 달성하기 위해 섬 교통의 기본이 되는 선박운영의 횟수와 경유지, 신설노선의 개설, 이용요금(사람, 차량, 화물 등)의 적절한 재산정 등을 시도하고, 섬 간의 순환선 도입과 거점이 될 수 있는 섬(예: 백령도)의 소규모 공항의 건설 및 위그선의 도입, 쾌속유람선 확충 등을 고려해야 함

더불어, 섬 내의 이동 편의성을 위한 전기자전거 등의 스마트 퍼스널모빌리티, 수요반응형 교통수단의 확대적용이 이루어져야 할 것으로 판단됨

❑ 상기 제시된 내용을 기반으로 섬 활성화를 위한 방안을 제시하면 내용은 다음과 같음

1) 지역주민 지향&관광객 지향에 따른 뚜렷한 목적성 및 균형감 있는 정책 수립

○ 섬 개발의 정책을 수립하고 사업화하는 과정에서 가장 중요한 부분은 어느 한쪽으로도 치우치지 않는 적정한 수준의 균형감있는 정책 수립과 사업집행이 무엇보다 중요하다 판단됨

○ 정책의 수립과 사업의 집행에 있어 정주환경의 개선의 목적인지 소득기반을 향상시키기 위한 목적인지 따라 정책 의사결정과정, 사업비 책정, 사업추진 등의 방식이 달라 질 수 있음

○ 섬 관련 정책 및 발전사업에 있어 결국 주요 목적인 각 대상지의 특성을 발굴하는 과정에서 실질적으로 주민들의 삶의 질 및 소득향상을 이뤄낼 수 있는 방향의 설정이 바람직하다 볼 수 있음

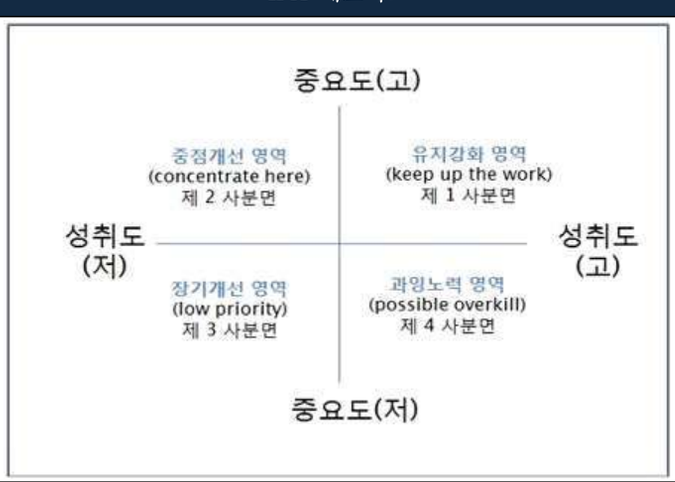
○ 국내 섬 개발 관련계획의 주요 내용은 주민의 삶의 질 개선, 교통 개선, 관광활성화 및 규제완화, 주민 기본생활 지원 등을 측면에서 방향성을 제시하고 있으며 해양수산부 관련 계획에서는 섬 지역의 어촌 및 어항 개발 중심의 방향, 국토교통부는 동·서·남해안 및 내륙권 발전 특별법에 의거한 섬 관련 정책 시행의 방향이 설정되어 있어 각 집행기관 및 부처에 따라 정책의 방향성 및 초점이 조금씩 상이하게 나타나기에 섬 지역의 종합적이고 균형감 있는 발전을 위해서는 체계적이고 통합적인 관점에서 섬 개발의 추진이 이루어져야 함

정주환경 측면	소득/생산기반 환경 측면	관광환경 측면
– 주택개량 및 주거환경개선 – 노후주택 및 폐가 정비 – 섬 별 정체성 반영 경관이미지 – 주민주도형 마을환경개선 사업 추진	– 지역특산물의 6차산업화 – 특산물 활용한 로컬푸드 개발 – 생산처리/가공/유통시스템 확충 – 주민 주도형 수입 창출 공동사업 추진	– 관광객 요구 및 트랜드 파악을 통한 사업계획 수립 – 섬 특성 반영한 콘텐츠 프로그램 개발 – 섬 내부 교통환경 정비 및 확충 – 연계관광측면의 경로 및 코스 개발 – 일관된 관광안내 및 경관시설 조성
주택개량_가파도	어촌체험마을 공동체_화성 백미리	예술섬 브랜드구축_일본테시마섬

이미지출처 : (左)세계일보(2018.4.5.) (中)백미리어촌체험마을 홈페이지(www 백미리어촌체험마을.kr) (右)CNB저널(2015.10.29.)

2) 적극적인 의견수렴과정을 통한 효과적인 개발추진

- ❍ 섬 개발 정책 및 사업 추진에 있어 우선적으로 지역주민과 관광객의 의견 청취과정이 선행되어야 할 것이고 다양한 의견 속에서 공통적으로 나타나는 결과를 기반으로 사업을 추진해야 할 것임
- ❍ 다양한 이해집단의 의견청취를 위한 방법은 인터뷰조사, 설문조사 등 여러 방법으로 시행할 수 있음
- ❍ 대표적인 방법 중 하나로 지역주민 및 관계자들의 요구도 조사 및 관광객 대상의 중요도-만족도(IPA)조사를 섬 별로 실시하는 방안을 제안함

IPA 분석	IPA 매트릭스
한정된 자원의 효과적인 활용을 통한 성과창출을 위해 대상자가 느끼는 특정요소에 대한 중요도의 정도와 만족도의 정도를 측정 정책 및 사업 추진에 있어 우선순위를 파악 함에 적합한 분석 기법으로 효과적인 의사결정을 위해 활용됨	

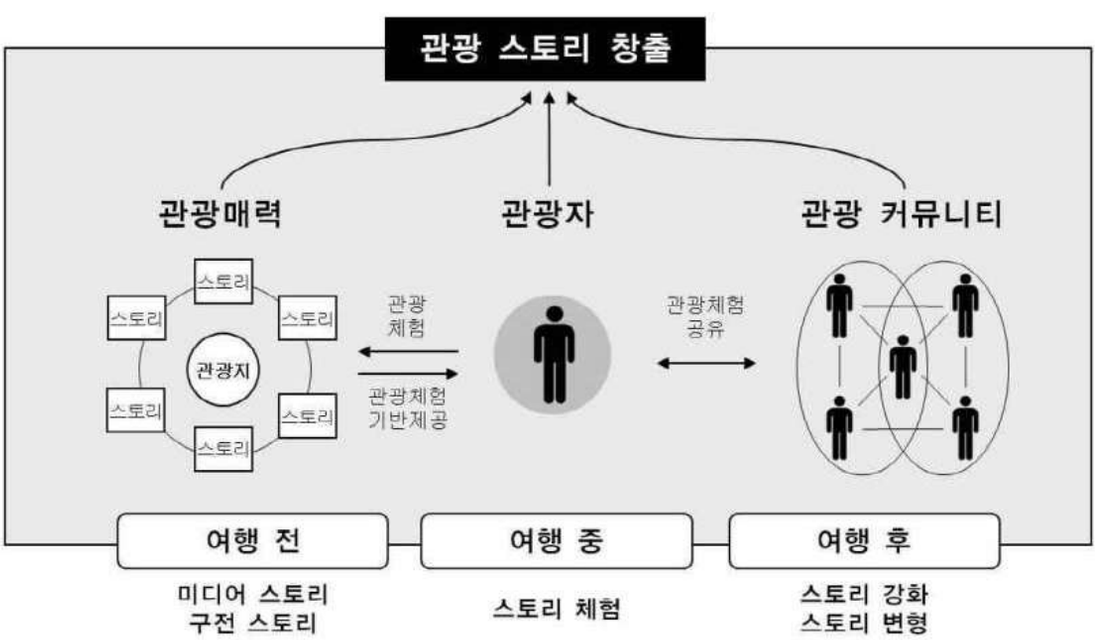
3) 섬 별 특성을 반영한 정책 및 사업의 방향성 설정 및 추진

- 본 조사를 통해 나타나 섬별 보유 자원과 특성은 주로 자연자원, 역사·문화자원, 해변 및 바다자원 등으로 크게 구분할 수 있으며 세부적으로 나뉘면 섬별 특성이 조금씩 상이하게 나타남을 알 수 있음
- 섬 마다 입지 특성, 기후 특성, 자원 특성이 다르기 때문에 섬 관련 정책 및 사업을 추진함에 있어 섬 각각의 고유 특성에 대한 이해가 선행되어야 하며, 관련된 다양한 분야의 전문가 참여가 필요함
- 과거 우리나라의 어촌관광은 어촌관광을 위한 기반시설의 확충에 치중하여 하드웨어적인 부분에 많은 투자가 이루어졌으나 지역적 특성을 감안하지 않은 천편일률적인 어촌관광 시설 투자는 지속적인 관광객의 유치에 실패하여 소수의 어촌체험마을을 제외한 많은 어촌체험마을에서 어촌관광이 지역의 일자리 창출과 소득기반 확충을 위한 대안이 되지 못하고 있어 관광객이 지속적으로 방문하는 어촌이 되기 위해서는 단순한 어업체험이나 자연 경관에 의지한 관광프로그램이 아니라 해당지역의 특성을 활용하여 그곳이 아니면 경험하기 어려운 관광체험이 가능한 소프트웨어 중심의 어촌관광이 되도록 하여야 함(박준모, 2014)
- 각 섬이 지니고 있는 고유자원의 특성 및 잠재력 분석을 통해 자원유형별로 선택과 집중을 통한 차별화된 테마를 설정하여 섬별로 특화된 이미지를 가지고 가야 할 것이고 사업 예산의 효율화 및 지속성을 고려하여 하드웨어 위주의 개발과 더불어 지역의 고유한 자원을 기반으로 한 소프트웨어적 개발로 지역 여건에 적합한 특성화 개발에 사업 비중을 확대시켜야 할 것으로 판단됨
- 더불어, 모든 섬이 매력적인 자원을 가지고 있다고 판단할 수 없기에 적절한 개발의 수준과 투자 수위를 판단하여 주민의 삶의 질 향상 및 관광 활성화를 도모하여야 함
- 현재 섬 지역의 주민들의 생활기반의 여건이 어떠한지를 기초로 하여 섬 관광을 어느 수준까지 추진해야할지 방향을 수립하는 것이 필요하며 무엇보다 이런 방향 설정에 있어 섬에 정주하고 있는 주민들을 우선으로 하는 방향성의 설정이 중요하다 볼 수 있음
- 현재까지의 추진된 정책 및 사업은 정책 방향과 사업내용에 있어 서로 유사한 사업들이 추진된 경우가 많음을 알 수 있어 향후 섬 발전에 관한 정책 및 사업을 일관성 있게 집행 관리하는 조직 및 기관의 역할이 상당히 중요하다 할 수 있음

4) 각 섬의 핵심자원의 다각적인 접근 및 확장 노력

- 조사 대상의 섬 자원은 자연/문화/관광자원 등으로 구분될 수 있고 이러한 자원은 0 각 섬별로 많고 적음과 경쟁력의 수준은 상이할 수밖에 없으나 섬의 핵심자원을 선정하여 OSMU(One-source-multi-use) 전략으로 발전시켜 나아가야 할 것임
- OSMU의 전략을 통해 지역의 역사와 전통, 사회성, 향토성과 지역민의 지혜 등을 반영한 자랑스러운 지역자원 및 유산을 발굴하면 지역민의 삶에 대한 참된 가치를 일깨우고 구성원들 간의 공동체적 결속력을 다지며 나아가 공공적 가치를 기대할 수 있음
- 더불어, 자원의 한계를 벗어나고 확장하기 위해 일정 부분 인위적인 가공과 각색의 과정을 거쳐 새로운 이야기를 창출하는 스토리텔링의 노력이 또한 필요할 것으로 보임
  - 스토리텔링 : 생산자에 의해 창작되거나 기존에 있던 이야기를 수용자의 욕구 충족을 위해 효과적인 담화형식으로 가공하는 것(우성호·박석수, 2010)
  - 관광스토리텔링 : 관광객의 체험과 추억의 관리를 통하여 관광객, 관광지, 지역주민이 공동의 감성 체계를 만들어가는 것(한국관광공사, 2005)

관광스토리텔링의 개념도

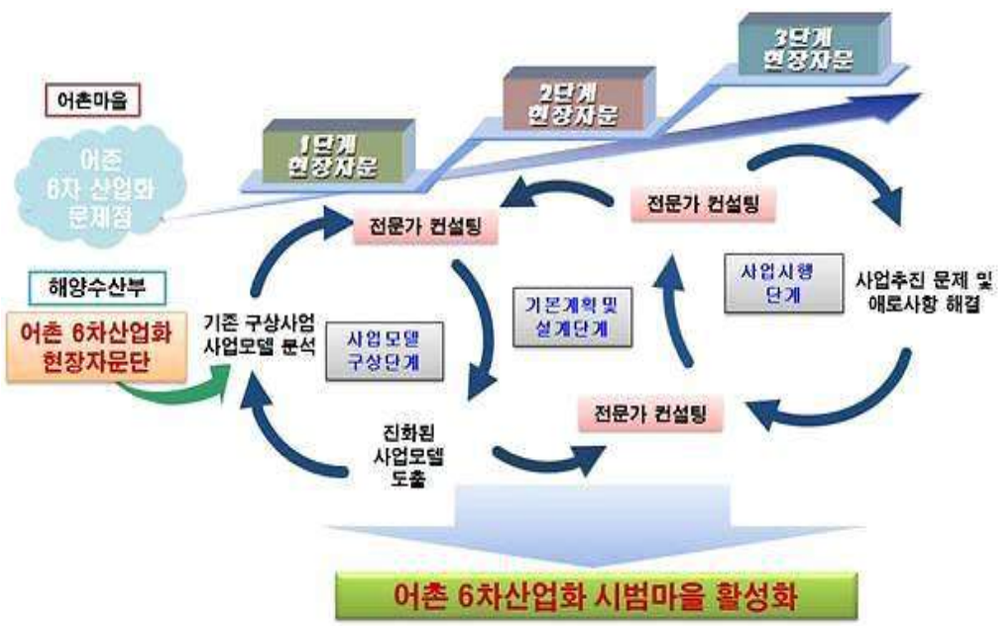


출처 : 여주시 근현대사 스토리텔링 연구 용역(2020)

○ 조사대상 섬 중 하나인 소이작도의 경우, 대이작도와 함께 섬의 유래를 통해 해적의 섬, 보물섬이라는 컨셉과 테마로 마을 환경(벽화, 안내판 등)을 조성하였고 산책로 코스 또한 이를 일부 활용하여 구성하였으나 체계적이고 지속적인 노력을 뒷받침할 이야기의 확장은 충분하게 이루어지지 않은 것으로 판단되어 향후 이를 보완하고자 하는 노력이 필요할 것으로 보임

○ 본 조사 대부분의 대상지에서는 어업과 농업을 중심의 소득기반을 띄고 있어 1차 생산물을 가공하고 판매와 유통을 체계화하며 이를 관광과 연결 짓는 6차 산업화를 위한 적극적인 노력이 지속되어야 하며 마을공동체사업 활성화, 지역역량강화 등의 지원체계를 현재 수준보다 더 굳건하게 마련해야 할 것으로 판단됨

어촌의 6차산업화 시행과정



출처 : 해양수산부(2014)

5) 섬 특화 체험 및 관광프로그램의 개발 및 운영

○ 조사 대상지의 섬 대부분은 산악 지형인 경우가 많고 어업과 농업, 임업 등이 동시에 이루어지기 때문에 섬 내에서 다양한 체험이 가능하며 군도나 부속 무인 섬 등을 통해 주변 섬과의 관광 프로그램 연계가 가능함

○ 섬이 보유한 다양한 자원을 기반으로 섬 내에서 다양한 경험 및 체험이 가능하도록 관광프로그램을 개발 운영하고 주변 섬 지역과의 연계 개발로 상호보완관계를 갖는 방안의 모색을 통하여 계절성을 극복하고 사계절 관광지로 개발될 수 있는 방안이

검토되어야 함(김향자, 2020)

- ❍ 특히 대부분의 섬에는 다양한 트레킹(산악 지형, 해안지형 등)코스가 확보되어 등산객, 백패킹 및 캠핑족들의 방문이 활발하게 이루어지고 있는데 대부분의 섬에서는 트래킹의 코스를 개발하고 조성하는데 그치고 있어 개발된 코스를 기반으로 플로깅 이벤트, 그린 & 에코 투어링 등의 개발을 통해 환경친화적 관광활동을 촉진시킬 필요가 있을 것으로 판단됨
- ❍ 섬 내 체험프로그램의 개발 및 운영 시 운영주체를 마을 공동체 사업 방식을 채택하여 관광혜택의 중심에서 지역주민이 배제되지 않도록 체계 및 장치의 마련은 필수적이라 할 수 있음

플로깅이벤트	에코투어링
'줍는다'는 뜻을 가진 스웨덴어(Plocka upp)과 조깅의 합성어로 주변을 산책하거나 조깅하면서 쓰레기를 줍는 환경 보호 활동 프로그램	특정지역에 자생하는 동식물 관찰프로그램이나 지역의 역사,문화 해설프로그램으로 환경피해를 최대한 억제하면서 자연을 관찰하고 이해하며 즐기는 여행 방식

이미지 출처 : (左)디스커버리뉴스(20201.6.4), (右)국제환경에너지산업전 페이스북(m.facebook.com/entechkorea)

6) 지속적인 사업추진에 있어 체계적인 모니터링 및 유지/관리 노력

- ❍ 섬 관련 개발에 있어 단기는 1년 이내, 장기는 10년 이상의 기간 동안 시행이 되고 여러 사업들이 연속성을 가지고 시행되는 경우가 대부분이기 때문에 사업관리차원의 모니터링과 사업 과정 및 후의 유지/관리의 노력은 필수적임
- ❍ 본 조사를 통해 나타난 각각 섬의 관광안내 표지판 등의 안내시설물의 노후화, 교체된 시설물의 존치(存置)의 경우가 빈번히 나타나고 섬 내 다수의 경관 시설물, 들의 유지 및 관리의 부족함이 다수 나타남
- ❍ 더불어, 코로나19로 인해 다수의 영업장(식음시설, 숙박시설, 특산물판매시설 등)이 휴/폐장이 발생하였고 이를 방치하고 있어 지역 경관 훼손 및 지역 이미지 하락의

원인이 될 수 있음

안내시설물 노후화	폐기 시설물 존치(存置)
영업장 휴/폐장	**특산물판매장 휴/폐장**
\	\

○ 향후 위드&포스트코로나 시대에 선호하는 관광목적지로 기대되는 섬 지역 관광에 있어 지속적인 관광객의 유입 및 소비창출을 위해서는 경관이미지, 안내시설물 정비, 영업장 관리 체계(무허가사업 제도화, 인증제 등) 마련의 노력이 이뤄져야 할 것으로 판단됨

위드&포스트코로나 여가·관광트렌드	
#1. 자연친화 관광	비대면, 비접촉활동이 사회적 에티켓으로 자리잡고 있는 상황으로 실내관광지보다 거리두기가 용이한 자연 속 안전여행에 초점
#2. 기술기반 체험관광	비대면에 대한 요구도, 코로나19를 통해 급격히 발전된 스마트 기술을 활용하여 기술융합형 관광자원 육성
#3. 아웃도어 레크리에이션	놀이의 욕구와 안전의 욕구를 동시에 충족시 킬 수 있는 야외 여가활동에 대한 인기
#4. 작은 여행	소규모, 소도시, 근거리 중심으로 여행 패턴 예상

출처 : 경기연구원. 위드코로나, 관광을 준비하자(2021)

○ 행정안전부에서 2021년 6월에 발표한 '찾아가고싶은 섬' 선정현황을 살펴보면 인천 지역의 섬은 총 33곳 중에 '이야기가 있는 섬'분야에 강화군 교동도만이 선정이 되어 인천 섬 관광활성화를 위한 체계적인 노력 및 관리가 시급히 이루어져야 할 것으로 보임

○ 더불어, 다양한 사업의 추진에 있어 지역주민(섬 지역주민 조직), 관련기관(지자체 해당부서, 관광공사), 전문가 집단(교수, 해당분야 전문 종사자 등) 등의 협의체 조직을 구축하여 사업추진의 효과적인 관리체계를 마련해야 할 것으로 보임

찾아가고싶은섬_이야기가 있는섬(교동도)

출처 : 행정안전부(2021)

[참고문헌 및 주요 자료 출처]

- 강신겸(2012). 커뮤니티 중심의 섬관광 개발
- 가보고싶은섬 홈페이지(island.haewoon.co.kr)
- 강화군정백서(2020)
- 강화군기본통계(2020)
- 강화군 홈페이지(www.ganghwa.go.kr)
- 강화나들길 홈페이지(www.nadeulgil.org)
- 경기연구원(2021). 위드코로나, 관광을 준비하자
- 교동사랑회 카페(cafe.daum.net/lovegyodong)
- 고려고속훼리(주) 홈페이지(http://www.kefship.com)
- 김영준(2011). 섬관광의 동향과 지속가능한 발전 전략
- 김향자(2020). 섬관광정책 진단 및 과제
- 네이버맵(map.naver.com)
- 대부해운 홈페이지(www.daebuhw.com)
- 섬 경관 관리를 위한 기초조사 및 시범사업발굴용역_인천 섬 지역 현장조사표(2017)
- 박준모(2014). 스토리텔링의 어촌관광 적용방안에 관한 연구
- 백령·대청지질공원 홈페이지(www.bdgeopark.kr)
- 삼보해운 홈페이지(www.kangwha-sambo.co.k)
- 수도권기상청(2019). 2019년 수도권 기후자료집
- 석모도자연휴양림 홈페이지(www.foresttrip.go.kr)
- 석모대 해미지 체험관(해미지마을) 홈페이지(http://www.haemizi.com)
- 승봉도닷컴(www.seungbongdo.co.kr)
- 여주시 근현대사 스토리텔링 연구용역(2020)
- 우성호·박석수(2010). 스토리텔링 기법을 이용한 공공공간 디자인에 관한 연구
- 유니랜드 골프&스파 리조트 홈페이지(www.uniisland.com)
- ㈜세종해운 홈페이지(www.sejonghaeun.com)
- ㈜에이치해운 홈페이지(www.hferry.co.kr)

- 옹진군 미래비전 2030_종합발전계획(2020)
- 옹진군 홈페이지(www.ongjin.go.kr)
- 옹진군 군정백서(2021)
- 옹진군지(2010)_상권옹진3편(민속과문화), 하권옹진6편(인물과문화유산)
- 옹진문화원 홈페이지(www.ongjincc.or.kr)
- (유)한림해운 홈페이지(company.haewoon.co.kr)
- 장봉도닷컴(www.jangbongdo.com)
- 인천광역시문화관광해설사예약시스템(culture-tour.incheon.go.kr)
- 인천 섬 기초현황_인천관광공사 내부자료(2020)
- 인천 섬 발전기본계획(2016)
- 인천광역시 기초조사자료집(2019)
- 인천 섬 도도(島島)하게 살아보기 홈페이지(odolifeincheon.com)
- 인천발전연구원(2017). 인천시 섬 관광 활성화 사업추진실태 분석 연구
- 인천중구 홈페이지(www.icjg.go.kr)
- 인천항만공사 홈페이지(www.icpa.or.kr)
- 제4차 섬 종합개발계획(인천)_시행계획(2021)
- 카카오맵(map.kakao.com)
- 한국관광공사 홈페이지(kto.visitkorea.or.kr)
- 한국문화관광연구원(2020). 섬관광정책 진단 및 과제
- 한국 100대 명산 산행기 홈페이지(100mountain.tistory.com)
- 한국섬선교회 홈페이지(www.ksum.org)
- 행정안전부 공공데이터포털(www.data.go.kr)
- 해양수산부(www.mof.go.kr)
- 행정안전부 홈페이지(www.mois.go.kr)
- DRFA365 예술극장 홈페이지(www.drfa.co.kr)

「도서특성화사업 대상 섬여건 및 실태조사」는
다음의 연구진이 수행하였습니다.

연 구 진

연구책임	경기대학교	김 창 수	교 수
연 구 원	경기대학교	노 경 희	박 사
		하 정 우	박 사
		임 종 훈	박사 과정
		서 은 경	석사 수료
연구자문	경기대학교	최 우 성	교 수
		강 동 호	박 사