Ⅱ. 지역여건분석

C · H · A · P · T · E · R · 2

Ⅱ 지역여건 분석

1. 입지여건

1) 위치 및 행정구역

❑ 한반도의 서남단에 위치하고 전라남도의 서남단 해상교통의 요충지에 위치

- 신안군은 한반도의 서남부, 전라남도의 서남단 해상교통의 요충지에 위치하며, 국토계획 광역 관광벨트상 서해안 관광벨트에 속함
- 북쪽으로는 함평, 무안, 나주, 동쪽으로는 목포, 영암, 강진, 남쪽으로는 해남, 진도, 완도와 인접해 있음
- 한반도 내륙에 진입하기 위한 관문으로 서해안고속도로, 호남선의 종착지와 인접해 있음. 주변에는 목포항국제여객터미널, 무안국제공항 등이 있어 교통의 요충지에 위치

❑ 신안군의 면적은 656㎢이며, 2읍 12면으로 구성

- 신안군(1969. 1. 1)은 무안군에서 분군, 우리나라 서남단 무안반도에 인접한 서남 해상의 다도해로서 총 880개(유인도 72, 무인도 808개)의 도서로만 형성된 군으로 동쪽으로는 해남군과 인접해 있고, 북쪽으로는 무안, 영광군이 인접해 있으며, 남쪽으로는 진도군, 제주도 및 태평양을 바라보며 인접해 있고, 황해를 건너 멀리 중국을 바라보고, 2개읍 12개면 4개 사업소와 9개 출장소를 갖고 전반의 행정을 운영하며 압해읍의 교통의 중심지임.
- 해안 : 섬으로만 형성된 군으로 산악이 없으며, 신안군 특유의 연안 해변은 굴곡이 심하며 천혜 간석지가 광활하여 물이 얕고 겨우 개포가 통하여 있을 뿐으로 대형 선박이 자유로이 왕래할 수 없는 데가 많음.
- 하천 : 지형상 다도해로서 하천이 없음

<표 2-1> 신안군의 4극

4극	지 명	경 도(E)	위 도(N)
동단	압해읍 가란리	126 ° 23′00″	34 ° 52′30″
서단	흑산면 가거도리 소국흘도	125 ° 05′00″	34 ° 06′45″
남단	흑산면 가거도리	125 ° 05′30″	34 ° 04′15″
북단	임자면 재원리 소비치도	125 ° 54′30″	35 ° 12′30″

자료 : 신안군 통계연보(2015)

<표 2-2> 행정구역 현황

구분	면적 (㎢)	구성비 (%)	읍	면	리	
					법정	행정
2014	655.68	100	2	12	143	343
압해읍	67.55	10.30	1	-	13	36
지도읍	79.85	12.18	1	-	11	43
증도면	33.68	5.14	-	1	5	14
임자면	47.25	7.21	-	1	8	24
자은면	52.79	8.05	-	1	9	24
비금면	51.72	7.89	-	1	13	35
도초면	55.45	8.46	-	1	11	33
흑산면	48.66	7.42	-	1	13	25
하의면	34.64	5.28	-	1	7	19
신의면	33.26	5.07	-	1	5	14
장산면	29.19	4.45	-	1	7	15
안좌면	59.97	9.15	-	1	25	31
팔금면	18.44	2.81	-	1	7	10
암태면	43.23	6.59	-	1	9	20

자료 : 신안군 통계연보(2015)

<표 2-3> 해안선 및 도서현황

구 분 연도별 읍면별	해안선(㎞)	도서현황					
		도서(개)	유인도	무인도	면적(㎢)	세대	인구(명)
2012	1,780,07	1,004	72	932	655.48	22,059	43,898
2013	1,780,07	880	72	808	655.66	22,272	44,162
2014	1,780,07	880	72	808	655.68	22,192	43,747
지도	128.90	52	6	46	79.85	2,565	4,966
압해	214.20	68	8	60	67.55	3,079	6,707
증도	108.49	75	6	69	33.68	1,061	2,082
임자	149.72	65	3	62	47.25	1,778	3,609
자은	90.65	33	1	32	52.79	1,300	2,428
비금	133,50	76	3	73	51.72	1,933	3,981
도초	160.00	64	4	60	55.45	1,563	3,070
흑산	273.46	216	11	205	48.66	2,425	4,396
하의	128.85	55	9	46	34.64	1,076	1,998
신의	49.47	23	4	19	33.26	889	1,821
장산	76.93	37	5	32	29.19	986	1,795
안좌	129.61	50	6	44	59.97	1,761	3,441
팔금	41.80	20	2	18	18.44	650	1,185
암태	94.49	46	4	42	43.23	1,126	2,268

자료 : 신안군 통계연보(2015)

2) 접근성

(1) 접근체계 종합

❑ 신안군의 접근체계는 국제적으로는 서울과 광주를 주요 기점으로 하여 항공과 철도 그리고 해상을 통하여 목포시를 주요 교통망의 중심축으로 운영되고 있음

❑ 1차 교통체계는 서해안고속도로, 호남고속국도, 호남선 고속철도가 교통의 주요 남북축으로 활용되고 있어 신흥해양관광지역으로서의 관광객이 급증하고 있음

❑ 2차 교통망은 해로망으로 연결되어 있어 접근이 비교적 열악한 실정임

❑ 현재 신안군에 완공 또는 추진 중인 연륙 · 연도교는 총 26개소(완공 7개소,

추진 중 5개소, 향후 추진계획 중 14개소)가 있음

(2) 교통별 접근체계

❑ 무안국제공항에서 광주-무안간 고속도로와 서해안고속도로를 통해 접근, 신안군까지 약 40km(직선거리 약 19km)로 40여분 정도 소요

❑ 서해안고속도로, 광주-무안간 고속도로, 국도2, 24, 77호선, 지방도 805, 825호선을 통한 신안군으로의 접근 용이

❑ 호남선이 목포시를 종착역으로 하여 신안군과 인접해 있음

2. 자연환경

1) 기상 · 기후

❑ 하계에는 해양성기후, 동계에는 대륙성 기후로 계절변화가 두드러짐

❑ 이 지역의 2009년 연평균 기온은 14.5℃이며 평균최고기온은 18.5℃, 평균최저 기온은 10.6℃로 육지부에 비해서 상대적으로 연교차가 작다. 연강수량은 1326.5㎜이고 그중 6~8월 강수량이 824㎜로 강수의 60% 정도가 여름에 집중되는 향상을 보이고 있음. 풍향과 풍속은 전 계절에 걸쳐 북풍 계열의 바람이 지배적인 양상을 보이며, 여름철에는 북풍과 함께 남동풍이 함께 나타난다는 것을 알 수 있음. 가장 강한 풍속은 봄에 나타나고 있음

❑ 목포기상대의 기상 관측권을 조사범위로 선정

<표 2-4> 관측지점 선정

기상대명	위 도	경 도	H(m)	Hb(m)	ht(m)	ha(m)	hr(m)
목포기상대	34°49′02″N	126° 22′51″ E	36.5	37.8	1.4	15.5	0.2

주) H : 노장(場)의 해발높이(Height of observation above mean sea level)
Hb : 수은기압계의 해발높이(Height of mercurial above mean sea level)
ht : 온도계의 지상높이 (Height of thermometer above the ground)
ha : 풍속계의 지상높이 (Height of anemometer above the ground)
hr : 우량계의 지상높이 (Height of rain gauge above the ground)

<표 2-5> 연도별 기상 개황

년도	기온(℃)			강수량 (㎜)	평균풍속 (m/sec)	상대습도 (%)	일조시간 (hr/year)
	평균	극점최고	극점최저				
2001	13.9	33.8	-10.2	945.9	3.7	71.9	2,206.3
2002	13.9	32.7	-3.5	1,162.2	3.9	74.0	1,990.4
2003	13.8	32.0	-	1,686.0	4.0	74.0	1,881.1
2004	14.0	34.6	-	1,483.3	3.7	71.1	2,258.3
2005	13.5	33.3	-	1,002.7	4.3	72.1	2,133.5
2006	14.1	34.8	-	1,288.3	3.7	73.3	2,049.1
2007	14.5	33.0	-4.9	1,350.6	3.9	77.3	2,005.9
2009	13.8	31.9	-8.4	1,088.4	3.1	79.0	2,170.0
2010	13.5	32.6	-8.4	1,335.7	3.2	81.0	1,972.9
2011	13,0	33.3	-8.3	982.1	3.1	77.7	2,080.5
2012	13.2	36.7	-13.0	1,673.0	2.7	76.3	2,153.8
2013	13.8	36.9	-8.8	1,089.7	3.3	68.0	2,354.3
2014	13.9	34.4	-6.6	1,087.7	2.9	84.3	2,202.0

자료 : 신안군 통계연보(2015)

<그림 2-1> 연도별 기상개황도

구분 \ 연도별	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
기온(℃) 최고	32.2	32.9	34.1	33.8	32.7	32.0	34.6	33.3	34.8	33.0
기온(℃) 평균	14.7	14.1	13.6	13.9	13.9	13.8	14.0	13.5	14.1	14.5
기온(℃) 최저	-7.8	-7.0	-7.9	-10.2	-3.5	-	-	-	-	-4.9
강수량(mm) 평균	1,507.7	717.0	1,176.7	945.9	1,162.2	1,686.0	1,483.3	1,002.7	1,288.3	1,350.6
풍속(m/sec) 평균	4.0	3.7	4.3	3.7	3.9	4.0	3.7	4.3	3.7	3.9
상대습도(%) 평균	67.8	70.8	70.8	71.9	74.0	74.0	71.1	72.1	73.3	77.3
일조시간(hr) 평균	2,120.6	2,298.9	2,211.2	2,206.3	1,990.4	1,881.1	2,258.3	2,133.5	2,049.1	2,005.9

2) 해안선과 섬

❑ 신안군은 서남해상의 다도해로서 총 880개[1]의 도서로 형성된 군으로, 항구로 연계된 목포시가 교통의 중심지이며, 동경 125° 05′ 00″ 로부터 동경 126° 23′ 00″ 북위 34° 04′ 15″ 로부터 북위 35° 12′ 30″ 사이에 위치함

<표2-6> 경위도상의 위치(신안군)

군청 소재지	단	경도와 위도의 극점			연장 거리
		지 명	극 점		
			동 경	북 위	
신안군 압해읍 가란리	동단	신안군 압해읍 가란리	126° 23′00″	34° 52′30″	동서간 79.3㎞
	서단	신안군 흑산면 가거도리 소국홀도	125° 05′00″	34° 06′45″	
	남단	신안군 흑산면 가거도리	125° 05′30″	34° 04′15″	
	북단	신안군 임자면 재원리 소비치도	125° 54′30″	35° 12′30″	남북간 65.6㎞

자료 : 신안군 통계연보(2015)

<표 2-7> 해안선 및 도서

구분 연도별 읍면별	해안선(㎞)	도서현황					
		도서(개)	유인도	무인도	면적(㎢)	세대	인구(명)
2009	1,778,33	1,004	72	932	654.84	21,879	45,294
2010	1,780,07	1,004	72	932	655.27	22,374	45,428
2011	1,780,07	1,004	72	932	655.45	22,105	44,355
2012	1,780,07	1,004	72	932	655.48	22,059	43,898
2013	1,780,07	880	72	808	655.66	22,272	44,162
2014	**1,780,07**	**880**	**72**	**808**	**655.68**	**22,192**	**43,747**
지도	128.90	52	6	46	79.85	2,565	4,966
압해	214.20	68	8	60	67.55	3,079	6,707
증도	108.49	75	6	69	33.68	1,061	2,082
임자	149.72	65	3	62	47.25	1,778	3,609
자은	90.65	33	1	32	52.79	1,300	2,428
비금	133,50	76	3	73	51.72	1,933	3,981

1) 신안군 도서 수
- 880개 (유인도 91, 무인도 789), 신안군 홈페이지
- 793개. 『대한민국도서백서』, 행정안전부 2011년
- 857개. 『전라남도 섬 자원DB 구축용역』, 도서문화연구원 2015년
- 1025개. 매립도서와 여(바닷물 속에 잠겨 있는 바위)까지 포함. 신안군 자체조사.

도초	160.00	64	4	60	55.45	1,563	3,070
흑산	273.46	216	11	205	48.66	2,425	4,396
하의	128.85	55	9	46	34.64	1,076	1,998
신의	49.47	23	4	19	33.26	889	1,821
장산	76.93	37	5	32	29.19	986	1,795
안좌	129.61	50	6	44	59.97	1,761	3,441
팔금	41.80	20	2	18	18.44	650	1,185
암태	94.49	46	4	42	43.23	1,126	2,268

자료 : 신안군 통계연보(2015)

3) 일반 자연환경

- ❑ 흑산면을 제외하고, 대부분의 신안군 도서들은 반농반어(半農半漁)를 하고 있음. 쌀 농사를 비롯하여 양파, 마늘, 대파 등 밭농사를 하고 있으며, 시금치, 땅콩 등 특화작물도 재배하고 있음
- ❑ 대규모 선박들이 어군탐지기를 이용하여 물고기 유동 길목에서 고기를 많이 잡기 때문에 주변 어장의 변화도 암태도의 어업이 쇠퇴하는 원인이라고 볼 수 있음
- ❑ 신안군은 계절별로 어종의 유입이 달라지는 것이 어장의 특성임. 봄철 병어, 여름에는 농어와 민어, 가을에는 숭어와 준치 등 계절별 주요 어류가 생산되는 지역임
- ❑ 신안군은 갯벌이 잘 발달되어 있기 때문에 김양식이나 천일염 생산을 비롯하여 갯지렁이, 낙지, 어패류 양식 등 연안 갯벌생물자원을 활용한 수자원 개발에서 새로운 방향을 찾을 수 있을 것으로 판단됨
- ❑ 최근 고부가가치 양식에 대한 인식이 높아지면서 전복, 우럭, 광어 등 고급 어패류의 양식도 진행하고 있음
- ❑ 흑산면 가거도리와 비금면, 도초면을 제외하고는 대부분의 지역이 200~300m의 낮은 산으로 구성되어 있어서 여성 등산객들에게는 섬의 산을 일주하는 등산코스로 인기가 있음

❑ 크고 작은 해수욕장과 갯벌이 있고, 주변 환경이 청정하기 때문에 인근 산길과 연계한 자연생태 관광 프로그램에 적합함

❑ 증도는 2008년 화도 일원의 갯벌의 우수함을 인정받아서 갯벌도립공원으로 지정됨

❑ 2014년 12월에는 증도 갯벌도립공원을 비롯하여 비금면, 도초면, 하의면, 신의면 등이 포함된 신안갯벌도립공원이 확대 지정되었음

❑ 2009년 5월에는 증도, 비금, 도초, 흑산면 대흑산도와 홍도가 우리나라 세 번째로 유네스코 생물권지역에 지정되었음

4) 섬별 자연환경 및 자원 분석

가) 자은면

❑ 기후는 신안군 내해 도서와 마찬가지로 해양성기후를 나타내며, 연평균 기온 13.9℃내외, 1월 평균기온 2.1℃, 8월 평균기온 27.2℃내외이고, 연평균강수량은 613mm정도임

❑ 한류와 난류가 만나는 지역이라서 안개가 많기 때문에 선박항해에 영향을 미치고 있음

❑ 자은면은 자은면소재지를 중심으로 동고서저(東高西低)의 지형의 특성을 갖으며, 서쪽은 주로 경작지와 해수욕장, 모래사장이 발달

❑ 동쪽은 두봉산, 두모산, 꽃갈봉, 송곳산 등 해발 100~300m이상의 산들로 둘러싸여 있으며, 북쪽의 둔장해수욕장을 중심으로 시계방향으로 은암대교(자은면-암태면을 연결하는 연도교)에 이르기까지 갯벌이 발달되어 있음

❑ 신안군 대부분의 산에서 볼 수 있는 경향이지만, 1970년대 이전 땔감으로 황폐화된 산림을 아까시나무, 리기다소나무, 곰솔, 사방오리나무 등 속성수로 조림하여 현재에 이르고 있음

❑ 자은면에는 두봉산(363.8m)을 비롯하여 두모산(227.1m), 꽃갈봉

(123.9m), 송곳산(139.1m), 부엉산(165.6m)의 낮은 산들이 분포하고 있음. 대부분의 서남권 도서의 산들은 100~200m정도의 해발고도를 보이고 있지만, 두봉산은 363.8m나 되어 먼 바다에서도 잘 보이고 있음

❑ 주요 식생으로 상록활엽수림으로는 곰솔-사스레피나무군락, 곰솔-자귀나무군락, 곰솔-팥배나무군락의 세 가지 군락으로, 낙엽활엽수림으로는 떡갈나무-밀사초군락, 떡갈나무-산국군락, 굴참나무군락, 소사나무군락, 음나무군락의 다섯 가지로 구분됨

❑ 국가적인 조림사업과 신안군의 숲가꾸기 사업을 통하여 많은 수목이 조림되었고, 또한 연료이용과 같은 산림이용이 줄어들면서 신안군의 잠재자연식생인 곰솔과 상록활엽수 등이 다시 번성하게 되었음

❑ 두봉산 정상은 특히 바위절벽과 암벽이 많아서 많은 등산객들이 찾고 있으며, 등산객을 위한 안전장치가 완비되어 있어서 등반을 하는데 큰 어려움이 없음

❑ 자은면에는 9개의 해수욕장과 모래사장이 있음. 모래유출을 막기 위한 펜스가 설치되어 있고, 일부 석축으로 사구형상의 훼손을 막고 있음. 백길해수욕장과 면전해수욕장, 분계해수욕장, 양산해수욕장에는 사구식물이 잘 발달하였으나 나머지 해수욕장과 모래사장은 사구훼손이 심각하게 진행되고 있는 상황임.

❑ 분계해수욕장의 경우, 아름다운 숲길로 지정된 곰솔군락지가 배후에 있지만, 해안선 침식을 예방하는 차원에서 조성한 석축이 오히려 사구를 훼손하고 있는 것은 아닌지 의문이 듬

❑ 자은도 서쪽 해안에는 자연형 해수욕장과 모래사장이 잘 발달되어 있음. 대표적으로 9개의 해수욕장이 있는데, 해수욕장으로서의 기능과 일반 휴양으로의 기능을 위한 모래사장으로 구분이 됨.

❑ 둔장해수욕장은 “해안누리길”로 연결되어 있으며, “해안누리길”은 해양수산부와 한국해양재단이 선정한 걷기 좋은 해안길임. “해안누리길”은 인

위적으로 조성된 길이 아닌 자연 그대로의 모습을 유지하면서 전국적으로 바다와 마을, 주변 경관을 즐기면서 자은도의 문화와 역사, 생태, 산업을 체험할 수 있는 곳을 중심으로 선정된 것임. 해안누리길로 선정된 자은면 “해넘이길” 은 송산리와 한운리 일대 12km의 해안길을 걸으면서 ‘천사의 섬 ‘의 낙조를 즐길 수 있는 길임

명칭	특징
백길해수욕장	• 자연형 해수욕장 • 주변 곰솔(40~50년생)숲이 잘 발달되어 있어서 그늘을 형성 • 백사장이 청결하고 앞 무인도의 전경과 함께 자은면의 대표적인 아름다운 해수욕장 • 사구식물도 잘 발달되어 있어서 해수욕장의 기능뿐 아니라 생태탐사의 장소로 활용 가능
면전해수욕장	• 해수욕장시설이 없으나 양질의 모래사장이 있어서 휴양하기에 적합 • 이정표가 없어서 접근하기가 불편 • 곰솔식생이 잘 발달되었고, 백사장 환경도 양호
신성해수욕장	• 접근 도로가 불명확하며, 이정표가 없어서 외부 관광객들이 찾는 것은 거의 불가능 • 농업용수가 빠져나가는 수로가 있는 곳을 제외하고는 자은면 여느 모래사장과 유사하지만, 해수욕장으로서 정비와 관리가 전혀 안되어 있는 상황 • 주변 곰솔군락이 없고, 그늘이 없기 때문에 수영객들이 햇빛에 바로 노출될 가능성이 매우 높음 • 해수욕장이라기 보다는 마을 모래사장과 같은 형태
분계해수욕장	• 자은면의 대표적인 해수욕장 • 지리적으로 매의 형상을 한 응암산과 소의 뿔을 닮은 우각도가 감싸고 있는 반월형의 형상 • 석축이 오히려 해안선의 구조를 변경시켜서 모래를 유출시킬 수 있다는 학술적 연구도 있음을 고려할 필요가 있음
양산해수욕장	• 자연형 모래사장이 잘 조성되어 있는 양호한 백사장 • 모래유실을 방지하는 데크를 설치하여 사구유실을 예방 • 사구식물인 갯잔디 군락이 잘 발달되어 있으며. 통보리사초, 띠, 갈대, 순비기나무 등이 생장 • 주변에 2013년 임시 개장한 “신안자연휴양림(정식명칭은 ”자은 다도해자연휴양림“)” 및 부대시설이 있음
내치해수욕장	• 모래유실방지를 위한 데크가 설치되어 있어서 사구유실을 예방하고 있음 • 주변 소류지에서 담수(농업용수)가 흐르고 있으며, 주변 쓰레기가 방치 • 해수욕장으로서 기능 보다는 마을 모래사장으로서의 역할이 바람직함
외기해수욕장	• 사구식생대 보호를 위한 모래유실 방지 데크가 없음 • 여러 가지 인프라의 부재, 진입로의 불편함, 농업용수의 배출 등 부정적인 부분을 제외하고는 양질의 백사장

신돌해수욕장	• 사월포에 위치하는 자갈형 해수욕장 • 규모는 작으나 자은면의 유일한 자갈해변 • 사월포 선착장 앞 소롱산(89.1m)에 일전에 군부대가 있었음
둔장해수욕장	• 백길해수욕장, 분계해수욕장과 함께 자은면의 3대 해수욕장 • 아름다운 경관과 양질의 백사장, 그리고 해수욕장으로서의 시설 등이 갖춰 있음 • 둔장해수욕장 주변 마을은 둔장어촌체험마을로 지정되어 있으며 독살체험, 바지락이나 백합 캐기 등 어촌체험공간이 설치 • 축구장 시설이 있음

❑ 자은면은 신안군의 타 섬 보다도 양질의 백사장과 아름다운 산을 가지고 있어서 많은 관광객들이 방문함

❑ 자은면 9개 해수욕장 중 백길해수욕장, 분계해수욕장, 둔장해수욕장을 제외한 6개의 해수욕장은 이러한 기초적인 시설과 홍보가 매우 미비

❑ 해안선이 발달하여 고유한 자생식물이 많기 때문에 자생식물을 활용한 공원이나 연구기관을 설치하는 것이 바람직함

❑ 사질토양이기 때문에 양파, 마늘, 땅콩 등 구군 식물이나 사질성 토양의 식물의 산업화를 구상하는 것이 필요할 것으로 판단됨

나) 안좌면

❑ 안좌면 한운리에 속한 섬으로 목포시에서 남서쪽으로 약 40km 지점에 있음

❑ 1월 평균기온 1℃내외, 8월 평균기온은 26℃내외, 연강수량 1,334.7㎜ 정도

❑ 안좌면은 신안군 14개 읍,면의 중앙에 위치하고 있음. 안창도와 기좌도 두 섬으로 되어 있었으나 간척공사에 의하여 연륙되어 하나의 이름으로 되었음. 32개리를 관할하고 있으며, 유인도 7개, 무인도 57개로 형성됨

❑ 해수욕장이 있는 무인도인 “요력도”가 있음

❑ 박지도는 해안 마을길에서 바라보는 해양경관은 매우 아름답고, 반월도

와 주변 신안군 도서의 전망을 바라볼 수 있을 수 있음

- ❑ 박지도는 당숲과 당바위를 가는 길은 가장 우수한 섬 길이라도 판단이 되며, 당숲과 주변 산림 경관은 매우 뛰어난 풍치를 가지고 있음
- ❑ 반월도 대덕산 정상부근 만호바위에서 바라본 해양경관의 전경이 매우 우수함. 안좌면 본도인 우묵도와 쥐섬이 보이고, “개논”이라는 묵논의 전경을 볼 수 있음
- ❑ 맛, 주꾸미, 물메기, 갑오징어, 돌게, 서대, 장대, 김(지주식) 등이 주로 생산되고 있음(반월)
- ❑ 두 섬 모두 조간대 기질 암반으로 되어 있고, 조수 웅덩이가 발달하고 암반의 갈라진 틈에 암반형 해양무척추생물이 많이 서식하고 있음
- ❑ 총알고둥이 우점하고, 갈고둥, 좁쌀무늬총알고둥, 두드럭총알고등, 고랑딱개비, 군부, 대수리, 참굴 등 무척추동물군이 있고, 납작파래와 같은 해조류가 우점하고 있음
- ❑ 2011년 신안군 무인도서 실태조사를 실시한 시점에 안좌면 반월-박지도 주변 무인도서에서 수달의 배설물이 발견된 사례가 있기 때문에 박지도의 〈원안의 논: 옛날 초기 간척을 했던 원둑〉 주변에 수달이 서식할 가능성도 있음.
- ❑ 반월도와 박지도 사이에 존재했던 노두길의 일부를 복원하여 옛날 섬 주민들의 생활의 노고와 지혜를 남겨둘 필요가 있음. “원안의 논“에 대한 스토리텔링이 필요
- ❑ 인근 무인도를 활용할 수 있는 방안이 필요함. 반월도 인근에는 장도와 청도가 있으며 장도의 경우 본 섬과 연결되어 있음. 장도와 청도 사이를 현재 반월-박지도를 연결한 다리와 같은 형태로 연결하여 무인도 체험을 하게끔 활용을 제안함
- ❑ 반월도나 박지도 모두 옛날 논농사를 했던 흔적(원둑, 도랑, 둠벙)이 남아 있으며, 이것들은 섬의 고유한 습지생태계를 형성하고 있음. 특히 반

월도의 개논(100마지기 논이었다는 곳)은 대규모 생물서식공간(비오톱)으로서 다양한 새들의 서식처가 되고 있어 보전할 필요가 있음

다) 팔금면

- ❑ 목포시 서쪽 해안에서 약 18km 지점에 있고, 면적 18.32㎢, 해안선 길이는 35.8㎞인 섬
- ❑ 1월 평균기온 0.8℃내외, 8월 평균기온 26.0℃내외, 연강수량 1,128.2㎜ 정도
- ❑ 북쪽에는 암태도가 있고, 남쪽의 안좌도와는 안좌-팔금 연도교로 이어져 있음
- ❑ 중심섬인 팔금도와 부속섬인 매도, 거문도, 거사도, 백계도, 원산도, 매실도, 일금도 등 8개의 섬이 간척사업을 통해 하나로 연결됨
- ❑ 서쪽에 채일봉(159m), 중앙에 금당산(130m), 동쪽에 고산(142m) 등 나지막한 산이 있으며 상록활엽수가 부분적으로 분포하고 있음
- ❑ 소금과 대하양식이 발달됨
- ❑ 경지면적이 넓어서(경지율 35%) 농사에 종사하는 주민이 많고, 마늘생산이 좋음
- ❑ 팔금면의 부속섬인 거문도-매도 일원에 펼쳐진 갯벌이 우수하며, 황토갯벌, 염전, 노두, 우실 등이 잘 보전되어 있음
- ❑ 갯벌을 활용한 주말갯벌농장
- ❑ 8개 부속섬을 간척하여 조성한 섬이기 때문에 신안섬 간척박물관과 염전, 갯벌문화를 연계한 공원을 특화하면 좋겠음
- ❑ 팔금면에 유입되는 관광객은 주로 갯벌탐사나 천일염을 체험하기 위하여 오는 경향이 많을 것으로 판단됨
- ❑ 거문도-매도 일원의 갯벌을 갯벌국립공원으로 지정하고, 거문도와 매도

를 생태관광과 휴양을 할 수 있는 공간으로 확보하는 것이 요구됨

❑ 타 지역에 비하여 팔금면 전역에 높은 산이 없고, 주로 평지이기 때문에 노년층의 관광객들이 자연을 탐방하고, 휴식할 수 있는 공간과 환경을 조성할 필요가 있음

라) 암태면

❑ 암태도는 목포로부터 131.8㎞, 중국으로부터 435㎞의 거리에 있는 전라남도 신안군 암태면에 속하는 섬 행정구역으로서 1978년 국가어항으로 지정됨

❑ 암태면은 9개 도서(유인도 1개, 무인도 8개)로 구성되어 있고, 인구는 1970년대만 해도 12,000명이었으나, 2010년대에는 1/6으로 줄어들어 현재 2,000여명의 주민이 거주하고 있음

❑ 암태도 오도항과 압해도 송공항을 연결하는 새천년대교가 건설 중(2018년 완공)

❑ 암태도의 주요 산업은 농업. 양파와 마늘, 쌀 등 주로 1차 농업에 의존하는 비율이 높아지고 있기 때문에 상대적으로 어업에 종사하는 인구비율이 줄어들고 있음

❑ 암태도의 주요 자연자원 중 하나는 산으로서 승봉산(355.5m), 큰봉산(222.5m), 그리고 박달산(199.8m)이 있음

❑ 노두에 의해 연결된 추포도에는 약 100만평의 해수욕장이 있으며 송림으로 둘러싸인 주변 경관이 매우 우수함. 추포도로 가는 길은 3,653개의 암태도 바위로 만들어진 길이 2.5㎞의 노두길을 건너야 함

❑ 암태도의 자연생태를 나타내는 주요 식생은 주로 곰솔이지만, 타 지역은 아까시나무, 리기다소나무나 사방오리나무 등 산림녹화를 위한 속성수 위주의 인공조림으로 조성되어 경제적 가치가 떨어짐

❑ 추포해수욕장은 암태도의 유일한 해수욕장이며, 100만평의 넓은 자연모

래로 된 해변과 주변 송림은 청정 해수욕장으로서 충분히 가치가 있음

- ❑ 암태도의 주요 식생은 주로 승봉산 주변에서 찾을 수 있음(해발 355.5m).
- ❑ 노만사 주변은 낙엽활엽수 군락이 둘러싸여 있으며 대웅전 주변은 송악 군락으로 둘러싸였는데 송악의 넝쿨이 매우 발달한 것으로 보아 상당히 오래전에 정착하여 성장한 것으로 판단됨
- ❑ 암태면의 전반적인 특징은 암반이 많다는 것임. 따라서 신안의 '암석', '돌문화' 관련 컨텐츠를 발굴하여 전시하는 돌문화박물관을 설치하는 것이 바람직함
- ❑ 추포해수욕장은 자은면의 해수욕장과 비견할 만큼 대규모의 해수욕장이며, 송림이 발달하고 있어서 매우 아름답고, 잘 보전되어 있음.
- ❑ 매년 고령화되는 추세와 도시로의 인구 유출로 인하여 암태도의 인구는 계속하여 줄어들 것으로 생각됨
- ❑ 암태도의 특산품을 판매한다던지 민박 등 숙박시설의 개발, 농수산특판장 등이 설치되어 암태도를 찾는 관광객들에게 지역산물을 판매하고 홍보할 수 있는 인프라를 구축할 필요가 있음
- ❑ 새천년대교가 연륙교가 완공될 경우, 자은면을 찾을 관광객들 중 암태면 추포해수욕장으로 유입될 가능성이 있음. 대규모의 관광시설의 유치보다는 현재의 추포의 경관과 자연을 살리는 방향에서 해수욕장의 홍보가 필요할 것임
- ❑ 현재도 승봉산 일원에 등산객이 집중되고 있으나 연륙이 될 경우, 더 많은 관광객들이 접근할 것으로 예상되어 둘레길, 휴식공간, 삼림욕장 등 산림생태계를 만끽할 수 있는 프로그램을 개발할 필요가 있음

마) 압해읍 자연환경 영향분석

- ❑ 동경 126° 18′ , 북위 34° 52′ 에 위치하며 면적 48.95㎢, 해안선 길이 81.9km, 연평균 기온 14.1° C, 연평균 강수량 1,172mm, 인구는 2,742가구, 6,040명(2013년 기준)이다. 목포와 1.5km 떨어진 지점에 위치
- ❑ 목포시 연산동과 압해면 신장리 사이 1,840m의 교량으로 연륙됨 (2008년 6월), 신안군청이 이전하면서 신안군의 행정 중심지가 되었음
- ❑ 압해면 송공항에서 배로 암태도 오도항으로 들어가면, 자은도, 암태도, 팔금도, 안좌도, 추포도, 박지도, 반월도, 부소도 등 8개 섬들을 승용차로 돌아볼 수 있음
- ❑ 압해면 송공항에서 암태면 오도항으로 새천년대교가 건설중임 (총길이 16㎞)
- ❑ 2013년 무안군 운남과 압해간 연도교(김대중대교)가 건설되어 지도읍으로 연결됨과 동시에 서해안고속도로 및 광주-무안고속도로와 직접 연결되었음
- ❑ 김대중대교의 건설로 무안공항과 목포시 사이의 거리를 17㎞단축하는 효과를 나타내고 있음
- ❑ 선사시대부터 현대에 이르는 많은 역사문화가 산재되어 있음. 목교리 고인돌, 선돌, 지석묘, 조개무지 등이 남아 있고, 복룡리에는 석기시대 유물 독살 원형을 재현해 놓고 있음
- ❑ 압해도는 단일 갯벌로는 최대 면적의 갯벌을 가지고 있음
- ❑ 청정갯벌에서 생산되는 돌김, 감태, 굴(석화), 갯지렁이, 낙지 등 수산업이 발달
- ❑ 평야지대가 넓기 때문에 원예시설재배가 발달하였고, 배, 사과, 포도, 양다래, 무화과 등이 잘 생산됨. 또한 황토에서 생산되는 고구마, 감자, 마늘, 양다래 등은 특산물임

- ❑ 송공산(230m)에 분재공원, 한국화전시관, 수석전시관이 위치하고 있음
- ❑ 최대 갯벌을 가지고 있기 때문에 갯벌생태계에서 생산하는 수산물의 가공과 판매에 대한 전략이 요구됨
- ❑ 갯벌생태환경을 보전하고 효율적으로 활용할 수 있는 다각적인 방안을 고려할 필요가 있음(갯벌공원, 갯벌생태연구, 갯벌생물산업 등)
- ❑ 새천년대교가 완성되면 압해면은 신안군 행정 요충지로서 더욱 발전할 것으로 평가됨.
- ❑ 압해면은 새천년대교가 시작되는 시점이기 때문에 개통 이전, 이후 영향권에 있음. 토지이용, 지가 상승, 인구 유입, 주거지 개발, 관광 시설 확충, 도로확충 등 다양한 사회경제적 변화가 현재 진행중임
- ❑ 압해면의 경우, 면소재지 중심으로 외부 인구가 집중할 것으로 예상됨

바) 지도

- ❑ 1975년 2월 무안군 해제면과 연륙. 농업과 신안군 교육, 행정의 중심지, 교통의 요충지
- ❑ 유인도 5개, 무인도 41개로 구성되어 있으며 해안선은 총 96㎞임.
- ❑ 해제~점암간 도로는 붉은 흙과 계절별 농산물의 풍경이 어우러진 향토색이 강한 이미지를 보여주는 경관으로 유명 (벚꽃길은 미관적, 상징적인 지역의 랜드마크가 됨)
- ❑ 지도읍은 임자도, 사옥도, 증도에 들어가는 길목이며, 사옥도와 증도는 지도읍과 연륙, 연도가 되어 육지화 되었음
- ❑ 지도 송도어판장은 신안군 중심의 어판장으로 민어와 새우젓으로 유명함
- ❑ 지도의 대표적인 산인 삼앙봉(196.2m)
- ❑ 지도의 부속섬 선도와 사옥도의 독특한 바위와 자연경관
- ❑ 노거수: 지도 읍내리 보호수(지정번호 15-22-1-1)인 팽나무, 감정2리 금출마을 팽나무 노거수, 태천리 보호수(지정번호 15-22-1-2)인 팽나무, 사옥도 당촌리의 당숲 등
- ❑ 게르마늄 양파와 마늘 등 농수산물 풍부
- ❑ 관광 컨텐츠를 개발, 활용하기 위한 지도읍 자체의 자연자원은 특이성이 없음
- ❑ 송도항으로 들어오는 민어, 병어 등 각종 생선들과 청정지역의 양파와 마늘 등 농산물이 만나는 기존의 지도5일장 전통시장을 활성화시키고, 지역 관광상품으로서 홍보할 필요가 있음
- ❑ 지도를 거쳐서 증도로 들어가는 관광객들에게 다양한 전통 먹거리를 제공하는 공간으로 면소재지 주변을 정리할 필요가 있음
- ❑ 신안군의 대표적 1차산업인 어업-농업을 연계하여 6차 산업으로 발전시켜서 관광산업으로 확장시킬 수 있는 가능성이 제일 높다고 평가됨

❑ 지도는 교통의 요충지이기 때문에 장점을 살려서 대규모 다목적 농수산물복합센터 및 관련 연구기관이 세워지는 것이 적합할 것으로 판단됨

❑ 지도에서 운남을 거쳐서 압해도로 들어오는 김대중대교가 완공되었기 때문에 새천년대교가 시작되는 압해면 송공항에서 김대중대교를 이용하여 지도와 증도로 이동할 수 있을 것임.

❑ 휴일에는 기존의 해제~점암간 구도로를 이용하는 관광객이 늘어날 수 있기 때문에 교통 시스템의 원활한 통제가 필요할 것임

사) 증도

❑ 증도는 전라남도 신안군 증도면의 주 섬으로 동경 126° 09′ , 북위 35° 00′ 에 위치하며 연평균 기온 14.1° C, 강수량 1,172mm. 면적 28.20㎢, 해안선 길이 48.5km이다. 주민 수는 834가구, 1,619명(2013년 기준)

❑ 지도와 연륙되면서 사옥도 지신개선착장에서 증도 버지선착장까지 운영한 선박은 사라짐(2008년)

❑ 2007년 아시아 최초로 슬로시티로 지정된 섬

❑ 국내 최대 단일염전인 태평염전을 비롯하여 소금박물관, 염생식물원 등 소금과 관련된 다양한 관광 컨텐츠와 신안갯벌센터의 방문을 위하여 많은 관광객들이 찾고 있음

❑ 우전리해수욕장, 장뚱어다리, 화도갯벌, 화도에 가는 노두길, 엘도라도리조트 등 다양한 관광 콘텐츠가 있음

❑ 역사적으로는 14세기 중국 송 · 원대의 유물이 대량으로 발견된 신안선이 침몰한 곳으로 기념비가 세워져 있음

❑ 2008년 갯벌도립공원으로 지정되고, 2009년에 유네스코 생물권보전지역으로 지정됨

❑ 2010년 습지보호구역(화도)으로 지정후, 국제 람사습지 인증을 받았음

❑ 갯벌 생태계가 우수하며, 장뚱어와 칠게를 비롯한 다양한 생물들이 서식하고 있음.

❑ 슬로시티, 갯벌도립공원, 유네스코 생물권보전지역, 람사습지 등 국내외에서 증도면의 갯벌과 섬 생태계에 대한 고유성과 특이성을 인정하고 있음

❑ 주민 자체적으로 자연보전과 지역 활성화를 균형있게 진행하는 프로그램을 진행중에 있어서 국내 생태관광 프로그램의 대표적인 사례지로서 알려지고 있음

❑ 새천년대교가 있는 압해면 송공항에서 김대중대교를 이용하여 지도읍을 거쳐서 증도대교를 이용, 증도로 이동할 수 있기 때문에 휴일 교통량에 대한 적절한 통제가 필요할 것으로 판단됨

아) 임자면

❑ 신안군 임자면에 속한 섬으로 동경 126° 05′ , 북위 34° 05′ 에 위치.

❑ 면적 39.84㎢, 해안선 길이 81km, 산 높이 320m, 연평균 기온 14.1℃, 강수량 1,172mm, 인구는 1,693가구, 3,436명(2013년 기준)

❑ 목포와의 거리는 45km로 신안군의 서북단에 위치하며, 수도 · 재원도 · 부남도 · 갈도 등의 부속도서가 있음

❑ 대둔산(280m), 삼학산(164m), 불갑산(224m), 조무산이 대표적임

❑ 최대 모래해변인 대광해수욕장, 어머리해수욕장, 은동해수욕장을 비롯하여 크고 작은 해수욕장이 있음

❑ 갯벌과 바다 속 모래에 산란하고, 성장하는 특성을 가진 중국젓새우, 둥근돗대기새우 등이 많이 잡히는 임자도는 우리나라 최대 새우젓 산지(전장포항)

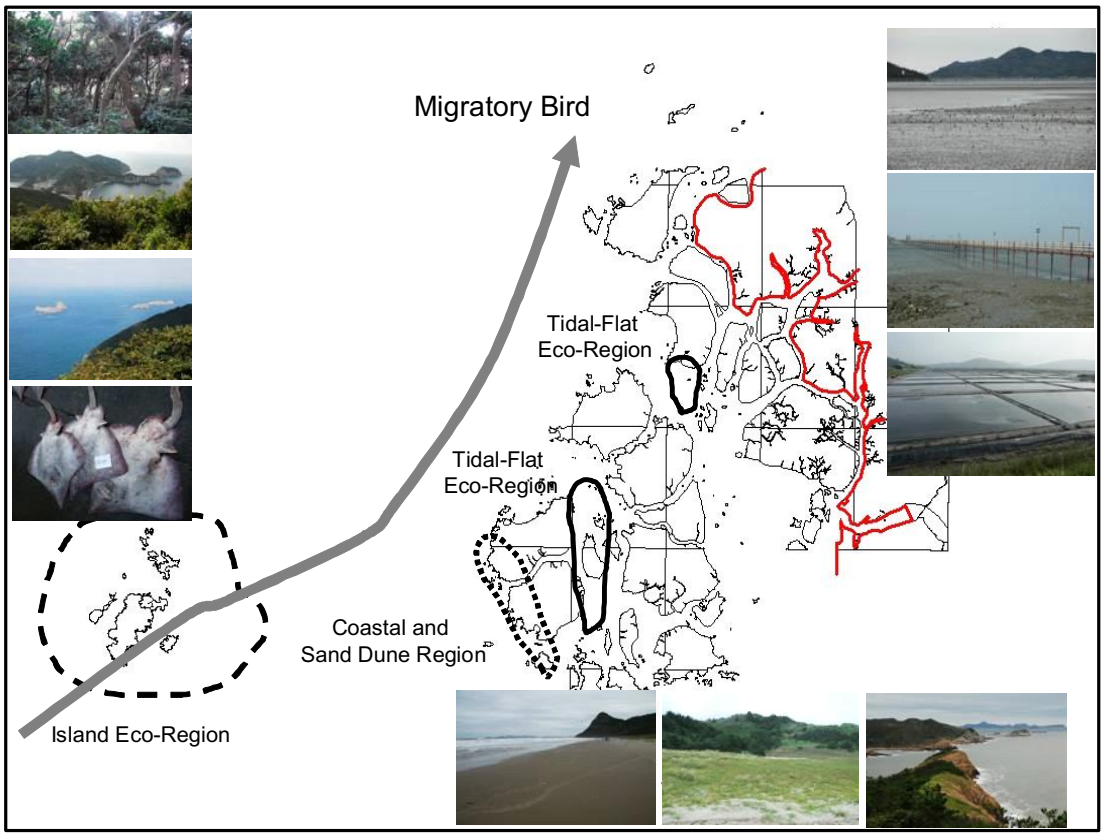
❑ 임자도는 민어와 병어의 주산지(산란철인 5~6월부터 잡힘)

- ❑ 사질토양에서는 대파와 양파가 많이 재배되는데, 특히 대파는 진도 대파와 함께 특산물로 꼽히고 있음
- ❑ 사질성 토양을 이용한 구근산업의 하나로서 튤립꽃 생산을 기반으로 대광해수욕장 주변을 튤립 꽃밭을 만들어 관광 상품화 하고 있음(튤립축제)
- ❑ 신안군 북부권역에 섬 중에 아직 연륙이 되지 않은 큰 섬으로서 어업자원, 농업자원 등 자연자원을 비롯하여 역사와 문화자원이 풍부한 섬이지만, 튤립축제와 새우젓축제를 제외한 특화된 관광 상품은 없음
- ❑ 임자-지도를 연결하는 연도교가 완성되면, 차량으로 많은 관광객이 섬을 찾을 것으로 판단됨
- ❑ 새천년대교가 있는 압해면 송공항에서 김대중대교를 이용하여 지도읍 점암을 거쳐서 임자-지도 연도교를 이용, 임자도로 이동할 수 있기 때문에 휴일 교통량에 대한 적절한 통제가 필요할 것으로 판단됨

자) 비금면

- ❑ 내해의 마지막 섬으로 비금면에서 먼 바다(흑산면)가 시작됨
- ❑ 유인도 3개, 무인도 79개의 섬으로 구성, 132.64㎢ (인구 5,000명)
- ❑ 농수산업 93%, 상업 기타 7%
- ❑ 섬의 북쪽은 해수욕장이 발달, 동남해안쪽은 갯벌을 매립한 천일염 염전(72 ha)과 농토(1600ha)
- ❑ 게르마늄 토양에서 성장한 농산물(시금치, 양파, 대파, 마늘 등)과 천일염이 유명
- ❑ 서쪽 해안은 다도해해상국립공원으로 지정, 2009년 유네스코 신안다도해 생물권보전지역으로 지정됨
- ❑ 해류 순환에 의한 적조 없는 청정 바다

❑ 유네스코 생물권보전지역 지정 (2009년, 2014년 확대)



<그림 2-2> 신안 다도해유네스코생물권보전지역 내의 주요 철새 이동로
(도서문화연구원, 전라남도 2008)

❑ 원평사구, 하누넘이 해수욕장 주변에 발달한 사구 생태계 (생물종이 매우 우수한 지역)

❑ 동남부 해안의 갯벌 : 퉁퉁마디 등 다양한 염생식물 자생

❑ 칠발도 철새번식지 (천연기념물 322호) : 슴새, 바다제비, 칼새 등의 서식처

❑ 용방죽(용소) : 습지 (9,118평, 깊이 3m)

❑ 우실 (바람막이 돌담) 등 전통 자연유산이 마을에 남아 있음

❑ 한국 최초의 천일염산지 수림리 염전(근대문화유산)외 초기 염전들이 많음

- ❑ 해수욕장 : 원평 명사십리, 하누넘 해수욕장, 가는목 해수욕장 등 규모는 작지만, 아름다운 경관을 가지고 있음
- ❑ 비금면의 지형, 지리적 특성을 고려한 관광 프로그램 개발이 필요
- ❑ 동부쪽은 갯벌과 농업을 기반으로 한 관광 프로그램
- ❑ 서부쪽은 지질경관을 관찰하는 요트 관광, 등산, 해수욕장 등 젊은 계층을 위주로 한 레포츠 개발 사업이 적절함 (무인도서인 우세도 활용, 칠발도 조류 탐방 및 해양 크루즈)
- ❑ 비금면까지 오는 관광객의 대부분이 흑산면으로 가는 관광객이기 때문에 새천년대교 개통 이후 관광객을 유치하기 위해서는 목포에서 비금-도초를 연결하는 직항을 두면, 관광객은 꾸준하게 증가할 것으로 예상됨
- ❑ 유네스코 생물권보전지역으로서 지속가능한 생산을 위한 주민 공동체 활동, 문화콘텐츠 개발, 6차산업 등에 대한 연구와 투자가 요구됨
- ❑ 비금-추포 연도교가 완성될 것을 대비한 다각적인 영향평가가 요구됨

차) 도초면

- ❑ 신안 최대의 평야 “고란들(수다리에서 고란리까지 이어지는 신안군에서 가장 넓은 평야)” – 쌀 농사로 활용됨
- ❑ 소작쟁이 항의 투쟁장으로서의 역사문화적인 가치를 가지고 있음
- ❑ 해수욕장: 도초면 시목해수욕장, 돈목해수욕장(우이도), 띠밭넘어해수욕장(우이도 2대 해수욕장), 성촌해수욕장, 비밀해수욕장(도리산 서쪽)
- ❑ 우이도(리)- 다도해해상국립공원 (27개 섬을 구성된 우이군도, 면적 10.70㎢, 해안선 21㎞, 해발 359m 상산봉), 한국최대의 풍성사구, 우이도 등대, 진리선착장
- ❑ 우이도리 부속 무인도의 지질, 지형적인 특이성과 생태적 가치가 매우 높음(국립공원 지역)

- ❑ 도초면-우이도리 해상 크루즈관광 개발 (비금면과 연계)
- ❑ 우이도리의 힐링, 숙박시설 개선을 통한 생태관광 프로그램
- ❑ 우이도리와 부속 무인도를 연결한 Geo-Tourism 개발
- ❑ 비금도와 마찬가지로 유네스코 생물권보전지역으로서 에너지 자립 섬 등 지속가능한 섬을 만들기 위한 노력이 요구됨.
- ❑ 비금도와 도초도가 연도교로 연결되어 있기 때문에 연도교를 이용한 도서관광 연계 프로그램을 개발할 필요가 있음
- ❑ 비금-암태 추포가 대교가 완성될 경우, 비금면이나 도초면이 흑산면으로 연결하는 해운로의 중심지 역할을 할 것으로 평가됨

카) 하의면

- ❑ 하의면은 우리나라의 김대중대통령(1924-2009)이 태어난 생가
- ❑ 주변의 섬과 갯벌로 구성된 우수한 해양생태계를 바탕으로 많은 생태관광 자원을 가지고 있음
- ❑ 서부해안일주도로에서 보이는 리아스식 해안의 독특한 지형은 하의도 해안에서 바라보는 바다 풍경과 더불어 신안군의 다른 도서에서 볼 수 없는 생태문화적 풍요로움을 주고 있음
- ❑ 대야도, 능산도, 신도, 옥도, 장병도, 장재도, 개도 등 9개의 유인도와 장도, 용도, 거도 등 48개의 무인도서로 구성
- ❑ 총 면적은 34.6㎢ (유인도서: 34.01㎢ , 무인도서: 06㎢)
- ❑ 대야도(능산2리)와 신도(능산3리)는 현재 국립공원지역에 포함
- ❑ 천일염, 톳, 김, 미역 등의 1차 생산품이 주요 산업이며, 최근 부가가치가 높은 전복과 블루베리도 생산

<표 2-8> 하의면의 자연자원

구분		자원	주소(위치)	규모 및 설명
섬의 모습	위치와 지리	신안군 하의도	전남 신안군 하의면 E126°02' N34°36'	연화만개(연꽃이 활짝 핀 모습)
	면적과 특성	면적 14.46㎢ 해안선 길이 32㎞	목포시 남서쪽 57.6㎞ 해상에 위치	인구 2,045 가구 1,069
지형과 기후	생물기후구계	서해안남부형 (해안생물기후구)	하의도(신안군 일대)	하계-고온다습 동계-한랭건조
	해안지형	해식애, 암석해안, 리아스식해안	해안선	해안사구 기암암석이 노출된 암석해안지대
	해안사구, 해수욕장 및 해안생태계	모래구미해수욕장	하의면 서부일주도로	사구길이 100m 사구의 폭 80m
		신도사구 신도해수욕장	다도해해상국립공원 신도해안	사구길이 800m 곰솔방풍림
	토양	변성암류 화강암류 경상누층군	하의도 해안	경상누층군의 유천층군
	기후	해양성 기후	하의도, 신안군	연평균기온: 13.3℃ 연평균강수량 : 1,306mm
	산림	곰솔군락, 순비기군락, 통보리사초군락	하의도	간척지가 많아 산림의 면적은 크지 않음
지역 산물	특산물	천일염, 식초바다솔 참깨, 유채, 전복, 낚지	간척지, 밭	주로 밭농사 위주, 간척지 염전에서는 천일염 제조
기타 명소	명소	큰바위얼굴, 양세바위 (일명 붕알바위), 개굴바위	하의면 대섬	모래구미사구주변 리아스식해안 기암절벽
	문화재	어은리 조개무지	하의면 어은리	패총
	포구	관문 옹곡포구	하의면 웅곡리	해안 어촌마을

❑ 역사, 문화, 생태교육의 중심지 : 하의면의 형상이 유럽의 영국(Great Britain: 잉글랜드, 스코틀랜드, 아일랜드)과 같은 모양

❑ 옥도를 비롯하여 대야도, 신도 등 유인도에도 아름다운 숲과 해안가, 해수욕장 등 생태관광의 주요 테마 – 휴양 섬, 정원 섬(Garden Island)"

으로 구성

- ❑ 팔구포(八口浦)에 대한 이미지를 활용한 관광: 「팔구포의 의미」와 「다리 8개의 낙지의 이미지」는 매우 유사
- ❑ 일제 강점기 군사용 관측소가 세워진 옥도에 대한 장기적인 관광 플랜이 요구됨
- ❑ 옥도와 장병도를 연계한 갯벌 투어 (신안군 최대의 복합 갯벌, 옥도 낙지)
- ❑ 하의면은 문화, 역사, 생태를 연계한 스토리텔링과 문화, 휴양시설을 강화할 필요가 있음
- ❑ 비금–암태 추포 사이의 대교가 설치될 경우, 신안군 다이아몬드 제도의 해운 중심 역할을 할 곳은 하의면 옥도라고 평가됨.

타) 신의면

- ❑ 신의면의 산지는 주변의 다른 지역과 마찬가지로 해발 100–200m 정도의 낮은 산으로 되어 구성
- ❑ 신의면 전체는 갯벌 간석지에 의하여 둘러싸여 있고, 상태도와 하태도는 매립된 염전에 의하여 연결
- ❑ 무인도와 타포니가 발달된 해안지형 등이 어울리면서 아름다운 경관을 형성
- ❑ 해안도로가 잘 조성되어 있고, 또한 최근 생태탐방로가 개설되어 아름다운 경관을 찾으며 slow tourism의 적합지
- ❑ 주변이 해안과 농경지, 숲이 어울리면서 섬이 가질 수 있는 관광미학적 3박자(色: 바다, 흙, 숲, 香: 풀향기, 소나무향기, 音: 새소리, 바람소리, 바다소리)가 잘 구성되어 있음
- ❑ 상태도의 석양은 매우 중요한 생태문화적 가치로서 부각시킬 수 있는 photo zone으로 활용하면 좋을 것으로 사료됨

- ❑ 안산성의 복원, 보전과 함께 내부의 식생도 함께 보전하여 유지할 것이 요구
- ❑ 하태도 노은리 팽나무 (지정번호 10-27-7)가 있으며 마을 당산목으로서 보름달 풍년제를 지내는 곳
- ❑ 보호수로 지정되어 있지는 않지만, 가락리 팽나무, 굴암리 마을숲 소나무군락 등은 보호수로서 가치가 충분히 있다고 판단됨
- ❑ 상태도와 하태도 염전 주변에 퉁퉁마디를 재배
- ❑ 등산로와 마을길(모실길), 굴암리 마을숲(200년 수령의 곰솔림)과 마을돌담
- ❑ 과부도: 굴암리 등산로 전망대(182m)에서 바라보는 과부도의 모양이 돌고래와 유사
- ❑ 신의면이 가지고 있는 경관미학적 3박자(色: 바다, 흙, 숲, 香: 풀향기, 소나무향기, 音: 새소리, 바람소리, 파도소리)를 최대한 활용하여 이미지 메이킹
- ❑ 신의면과 하의면 사이의 연육교가 설치된 후에 하의면을 포함하면서 생태문화관광 프로그램을 개발할 필요. 등산로와 마을길 등 비포장도로를 활용한 “생태건강체험로(옷섬마을 걷기)프로그램” 을 구성하는 것이 좋을 것으로 판단
- ❑ 신의면 염전지역과 주변 생태환경을 활용한 사진전
- ❑ 염생식물이나 노랑어리연꽃, 그리고 기타 자생식물의 서식처를 활용하는 다목적 생태탐방방안이 권장됨
- ❑ 비금면과 하의면이 연도가 되면 차량으로 하의면과 신의면을 방문하는 기회가 많아질 것으로 예상됨
- ❑ 대부분의 관광객들이 비금면과 도초면에서 머무를 경향이 높아 보이며, 일부 관광객들이 하의면을 거쳐서 신의면으로 유입될 것으로 판단됨

❑ 신의면은 소규모 천일염 업체가 많고, 양질의 소금이 생산되기 때문에 농어업유산지정이나 소금 6차산업 클러스터를 구축하는 것이 바람직 할 것으로 생각됨

파) 장산면

❑ 면적 24.1㎢, 해안선 길이 35.2㎞. 마진도, 백야도, 막금도의 유인도가 있음

❑ 오음산(208.2m)을 비롯하여 대성산(196.1m), 아미산(137.1m), 부학산(108.1m), 兎尾山(95.0m) 등이 장산면의 동서남북에 걸쳐 있음 (대성산에는 대성산성의 흔적이 있음)

❑ 사방이 갯벌로 되어 있어서 관광용으로 활용할 해수욕장은 없음(부속 섬인 굴배도와 마진도, 백야도 등에는 작은 백사장이 있음)

❑ 도창리 노거수림 – 전라남도 기념물 제100호로 지정(1987년 1월 15일 지정)

❑ 장산면에는 도창리 마을숲을 비롯하여 크고 작은 마을숲과 노거수가 분포하고 있고, 막금도 주변 무인도인 섬막금에는 수령 490년 추정의 곰솔 거목이 있어서 중요한 식생자원으로서 가치가 있다고 봄

❑ 농업이 주요 산업인 장산면에는 장산저수지, 마초저수지, 공수저수지, 시미저수지 등 크고 작은 저수지와 소류지가 많이 분포하고 있는데, 이들 저수지 주변에는 다양한 정수식물이 서식하고 있고, 곤충들이 분포하고 있어서 생물서식 공간으로 가치가 있다고 판단됨

❑ 세계가 인정하는 우리나라 마을숲의 중요성: 장산면 도창리 숲 뿐 아니라 신안군 섬 전체의 노거수, 방풍림, 우실 등 마을숲은 우리나라에서 매우 귀중한 생태자원이다. 이미 세계자연보전연맹(IUCN)과 유네스코에서도 중요하게 다루고 있다.

❑ 주요 생태자원의 발굴필요: 무인도인 섬막금에서 발굴된 490년된 곰솔

과 마찬가지로 유,무인도에는 미발굴된 노거수와 거목, 둠벙(龍沼)들이 있기 때문에 신안군 도서에 전수조사를 통하여 상태를 명확하게 진단할 필요가 있음.

- ❑ 섬 생물자원의 보고인 신안군의 기초데이터 부족: 신안군은 타 육지와는 다르게 해양성기후에 영향을 받는 섬으로 되어 있음. 따라서 우리나라 고유의 희귀생물자원들이 많이 분포하고 있으나 일시적인 조사에 그치고 있어서 주요 생물자원에 대한 정확한 기초데이터가 없음
- ❑ 장산면의 작은섬(굴배도, 마진도, 백야도, 노루섬)과 연계한 유 · 무인도 생태관광활성화
- ❑ 신안군 전반의 식생조사가 필요함(3년): 1980년대부터 시작된 조림, 관광객 증가, 개발 등 다양한 교란을 받고 있는 섬 생태계의 종합적인 관리와 보전, 복원 전략이 필요함. 섬 생태자원 관광을 위한 適地適所, 效率性 강화, 최적화를 위해서는 정밀조사 필요함
- ❑ 장산면은 남부권 신의면, 중부권 팔금면과 아직 연도가 되어 있지 않은 고립된 상태임

하) 흑산면

- ❑ 우리나라 행정구역상 최서남단에 위치하는 군도로서 대흑산도는 흑산면의 어미섬. 홍도, 대둔도, 영산도, 다물도, 만재도, 가거도 등 유인도 11개, 무인도 89개의 섬으로 구성된 군도
- ❑ 대흑산도와 홍도는 다도해해상국립공원에 지정(1981년 12월 23일 지정)되어 있으며, 영산도는 국립공원에서 시행하는 명품마을 사업을 진행중에 있음
- ❑ 대흑산도 부속도서인 장도의 습지는 람사르 습지로 지정됨. 홍도는 해식애와 풍란 자생지가 있어서 천연보호구역으로 지정되었음 (천연기념물 170호, 1965년 지정)

- ❑ 신안군의 다른 권역의 섬과는 다르게 갯벌이 거의 없이 바다로 둘러싸여 있는 고립된 섬으로서 퇴적암으로 된 독특한 지형은 많은 관광객들에게 큰 감동을 주고 있음
- ❑ 홍도 33경, 영산 8경, 가거도 8경 등 기암절벽과 지형으로 아름다운 경관을 형성한 곳이 많음
- ❑ 〈자산어보〉로 알려진 홍어의 주요 산지이며, 대흑산도 예리항은 조기파시로 유명했던 곳임
- ❑ 흑산권역 도서에서 발견되는 생물, 식물, 식생, 지형지질, 경관 모두 독특한 특성을 가지고 있기 때문에 생물다양성, 생태계 보전 측면에서 매우 중요한 자원임
- ❑ 홍도와 가거도는 후박나무, 굴거리나무, 각종 난류 등 난대성 기후에 잘 적응하는 식물상이 분포하기 때문에 동아시아 도서해양 및 섬 생태 연구에 중요한 위치를 차지하고 있음
- ❑ 홍도해수욕장: 홍도에는 모래가 아닌 빠돌해수욕장이 있지만 환경오염과 경관훼손으로 해수욕장으로서 적합하지 않음
- ❑ 흑산도해수욕장: 진리해수욕장과 예리해수욕장이 대표적이며 수심이 1~2m 정도이고 수질이 깨끗하여 활용가치가 높음
- ❑ 홍도는 국내 관광지 1위에 선정되어 있음. 국내 최대의 섬 관광지.
- ❑ 홍도와 흑산도가 2013년 CNN이 선정한 “대한민국 가장 아름다운 섬 33선”에 포함되면서 전국적인 유명 관광지로 각광을 받고 있음
- ❑ 2013년 CNN이 선정한 가거도는 목포에서 4시간 이상의 이동 시간 때문에 아직까지는 많은 관광객들이 찾지는 않지만, 신안군에서 제일 높은 독실산(639m)을 등산하는 등산객들이 계절별로 찾아오고 있음.
- ❑ 흑산군도에는 계절별로 어종이 바뀌기 때문에 낚시를 즐기는 관광객이 많이 찾음

- ❑ 계절별 낚시 어종: 6~8월은 돌돔과 농어, 9~11월은 열기와 우럭, 11~2월은 감성돔의 계절임
- ❑ 흑산면에 흑산권 도서지역의 자연자원과 수산자원, 사회문화를 지속적으로 모니터링하고 연구할 수 있는 대학 연구기관의 분소가 설치되면 지역활성화에도 도움이 될 것으로 평가됨
- ❑ 대흑산도에 새로 건설되는 흑산공항을 통해 찾아오는 경인지역과 해외관광객들의 수요를 평가하여 대흑산도에서의 관광, 산업, 인프라에 대한 세심한 계획이 요구됨
- ❑ 흑산면은 대흑산도 권역과 가거도 권역으로 구분하여 관광 수요를 예측하고, 적절한 관광 프로그램을 개발하는 것이 필요함
- ❑ 낚시, 크루즈, 트래킹, 스쿠버, 스노클링, 보트 등 해양레저산업 및 산악레저산업을 병행할 필요가 있음
- ❑ 현재 만재도, 다물도 등 선박이 접안할 수 있는 항만시설이 부족한 경우가 있기 때문에 안전시설을 확보할 필요가 있음

3. 인문사회환경

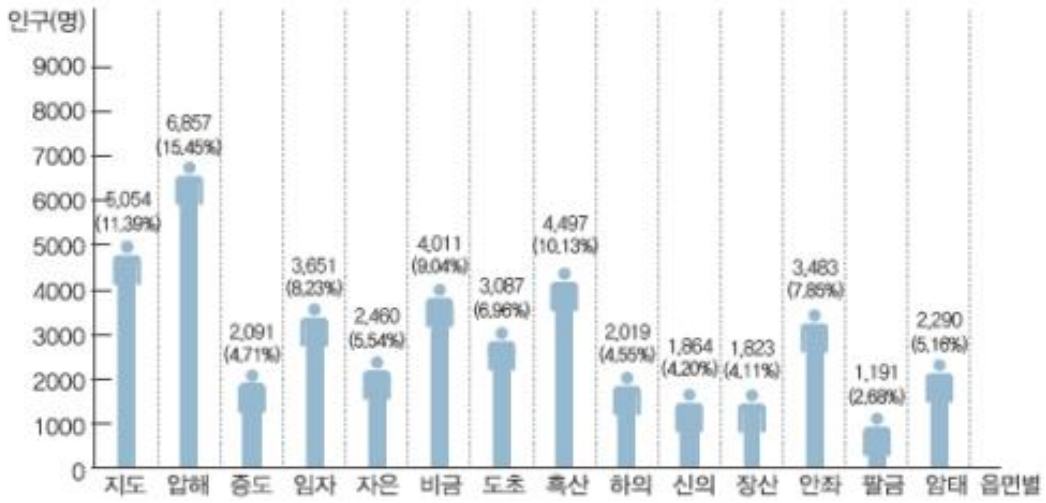
1) 인구 현황

- ❑ 신안군의 전체인구는 2014년 현재 44,378명으로 지속적으로 감소하고 있으며, 65세 이상 인구는 증가하고 있는 추세

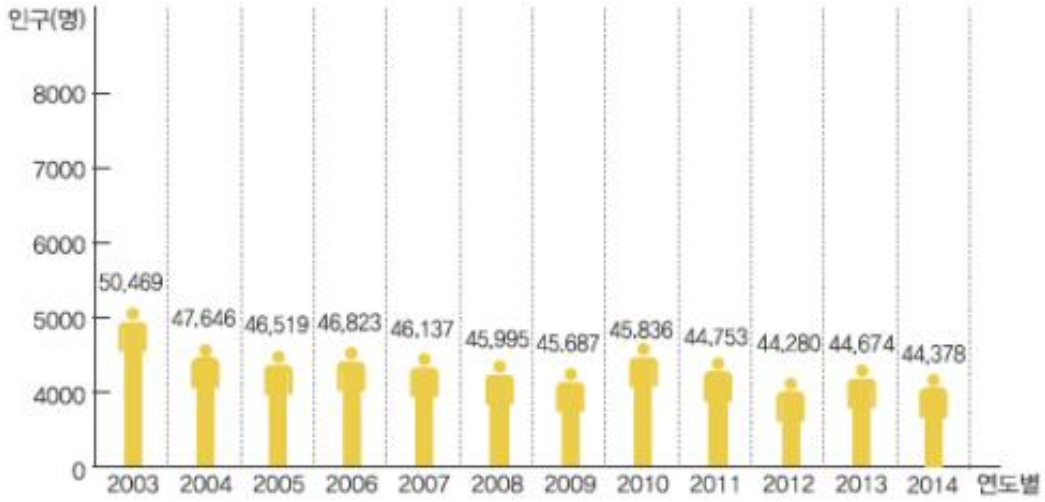
<표 2-9> 신안군 인구 및 세대현황

연도	세대	인구(명)	인구증감율(%)	65세 이상 인구	인구밀도
2000	20,292	53,164	-	9,127	81.38
2001	20,240	51,351	-3.4	9,481	78.52
2002	20,257	49,733	-3.2	10,043	76.04
2003	20,849	50,769	2.1	10,558	77.61
2004	20,460	47,646	-6.2	11,002	72.82
2005	20,646	46,519	-2.4	11,420	71.11
2006	21,297	46,823	0.7	11,929	71.55
2007	21,363	46,137	-1.5	12,445	70.47
2008	21,686	45,995	-0.3	12,607	70.25
2009	21,879	45,687	-1.8	12,655	69.80
2010	22,374	45.836	0.3	13,451	69.50
2011	22,105	44,753	2.4	13,844	68.30
2012	22,059	44,280	1.1	13,288	67.55
2013	22,272	44,674	0.8	13,438	68.14
2014	22,192	44,378	-0.7	13,627	67.68

자료 : 신안군 통계연보(2015)



<그림 2-3> 신안군 읍면별 인구



<그림 2-4> 신안군 연도별 인구추이

2) 주거환경 현황

❑ 신안군 내 주택현황 중 단독주택 보급률이 약 93.2%로 가장 많은 비중을 차지하고 있으며 1990년도 이전에 주어진 주택이 약 79.2%로 비중이 가장 높음

<표 2-10> 주택현황 및 보급률

구분	일반 가구 수	주택 수(호)					주택보급률 (%)
		단독주택	아파트	연립 주택	다세대 주택	비 거주용 건물 내 주택	
신안군	22,192	20,691	19	32	57	0	94.81

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

<표 2-11> 건축연도별 주택현황

구분	건축연수(호)					
	계	2010-2014년	2000-2009년	1990-1999년	1980-1989년	1980년 미만
신안군	20,971	1,106	3,265	3,705	3,392	9,503

자료 신안군, 신안통계연보(2015)

<표 2-12> 빈집현황

구분	빈집(호)	건물구조	지붕구조	매매가능(호)	임대가능(호)
신안군	833			161	277
지도읍	33	목조	슬레이트	5	0
증도면	40	목조	슬레이트	12	21
임자면	97	목조	슬레이트	17	25
자은면	72	목조	슬레이트	14	26
비금면	86	목조 외	슬레이트 외	19	32
도초면	6	목조	슬레이트	2	2
흑산면	89	블록, 목조	슬레이트	28	38
하의면	35	블럭조	슬레이트	8	15
신의면	76	목조	슬레이트	10	25
장산면	30	목조	함석, 슬레이트	5	12
안좌면	124	목조	슬레이트	10	15
팔금면	50	목조	슬레이트	5	27
암태면	63	조적목조	슬레이트	14	23
압해면	32	목조	슬레이트	12	16

자료 : 신안군 내부자료, 2011년 조사분

❑ 신안군 상수도 보급률의 경우 77.0%(2009년)에서 88.0%(2014년)으로 늘어났으나 1일1인 급수량은 156ℓ 에서 175ℓ 로 늘었음

<표 2-13> 상수도 보급현황

구분	총인구(명)	급수인구(명)	보급률(%)	급수 량(㎥/일)	1일1인 급수 량(ℓ)
2009	45,687	35,173	77.0	5,515	156.0
2014	44,378	39,226	88.0	6,879	175.0

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

❑ 신안군의 하수도 보급율은 약 31%로 전국평균 65.3%에 비해 낮은 수준이며 안좌면과 암태면의 경우 하수처리율이 20% 미만임

<표 2-14> 하수도 현황

구분	총인구(명)	총면적(㎢)	하수처리 구역 내		하수처리 구역 외		하수도 보급률
			인구(명)	면적(㎢)	인구(명)	면적(㎢)	
계	44,674	655.6	14,003	-	30,671	648.1	31
지 도	5,098	79.8	1,069	-	4,029	79.44	21
압 해	6,845	67.5	1,399	-	5,446	67.35	20
증 도	2,055	33.7	687	-	1,368	33.44	33
임 자	3,696	47.3	1,469	-	2,227	45.32	40
자 은	2,468	52.8	630	-	1,838	52.36	26
비 금	3,942	51.7	787	-	3,155	51.28	20
도 초	3,150	55.5	843	-	2,307	54.62	27
흑 산	4,669	48.7	3,813	-	856	47.27	82
하 의	2,058	34.6	829	-	1,229	34.23	40
신 의	1,910	33.2	493	-	1,417	33.00	26
장 산	1,829	29.2	374	-	1,455	28.97	20
안 좌	3,485	60.6	590	-	2,895	59.73	17
팔 금	1,183	18.4	629	-	554	18.16	53
암 태	2,286	43.2	391	-	1,895	42.97	17

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

<표 2-15> 최근 3개년 하수 및 분뇨발생량 및 처리현황

연별	하수		분뇨			
	발생량(㎥/일)		발생량(㎥/일)		처리대상량(㎥/일)	
	하수처리 구역 내	하수처리 구역 외	수거식	수세식	수거분뇨	정화조 오니
2011	2,628	3,549	2.0	14.6	2.0	14.6
2012	2,628	3,549	2.4	22.0	1.0	11.5
2013	2,863	3,502	2.0	21.1	1.0	11.3

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

<표 2-16> 하수종말처리시설현황

시설명	시설용량(㎥/일)			처리량(㎥/일)			운영방법	사업비(백만원)	방류수역	업체수
	물리	생물	고도	물리	생물	고도			지류	
신안, 흑산처리장	-	18.0	-	-	18.0	-	직영	899.0	-	3

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

3) 의료 · 복지시설 현황

❑ 신안군에 총 50개의 의료시설이 있으며 그 중 병 · 의원은 총 19개소로 압해읍과 지도읍에 대부분 의료시설이 위치하고 있음

- 신안군의 의료기관은 병원 4개, 의원 11개, 치과 5개, 한의원 5개소이며 1개 보건소와 각 읍면 또는 마을별로 보건지소 설치운영 중임
- 의료기관 종사자 현황을 보면 의사 17명, 치과의사 4명, 한의사 5명, 약사 2명, 간호사 14명, 간호조무사 47명이며 기타 자격증을 갖은 의료기사 등이 구성되어 있는데 인구대비 의료인력이 부족한 실정임
- 그 밖의 의료보조기관으로 보건소에는 의사 2명과 치과의사 1명, 한의사 2명, 간호사 13명과 자격증을 갖은 의료종사자인 임상병리사, 물리치료사, 치위생사, 방사선기사 11명이 보건소에 근무하고 있음
- 그리고 보건지소에 127명의 의료 인력이 종사하고 있는데, 면허를 소지한 의료인력이 98명으로 의사 26명(공중보건의) 치과의사 11명, 한의사 14명, 간호사 25명, 간호조무사로 구성되어 보건의료를 담당

<표 2-17> 의료시설 현황

합계	합계	병원	의원	치과병원	한의원	보건소	보건지소	보건진료소
계	25	4	11	5	5	1	16	22
지도	8	1	3	2	2	-	1	2
압해	6	1	3	1	1	1	1	3
증도	-	-	-	-	-	-	1	1
임자	1	-	1	-	-	-	1	1
자은	1	-	1	-	-	-	1	-
비금	3	1	-	1	1	-	1	1
도초	1	-	1	-	-	-	1	1
흑산	1	-	1	-	-	-	3	6
하의	-	-	-	-	-	-	1	2
신의	-	-	-	-	-	-	1	-
장산	-	-	-	-	-	-	1	1
안좌	3	-	1	1	1	-	1	2
팔금	-	-	-	-	-	-	1	-
암태	1	1	-	-	-	-	1	2

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

❑ 사회복지시설은 9개이며, 194명이 생활하고 있으며, 아동복지시설은 1개이 압해읍에 위치하고 64명이 생활하고 있음. 노인복지시설은 5개가 지도읍, 압해읍, 팔금면에 각각 위치하여 130명이 생활하고 있음. 장애인복지시설은 2개가 압해읍과 임자면에 각각 위치하여 26명이 생활하고 있음

4) 읍면소재지 중심성 분석

❑ 신안군 중부권의 읍면별 기능시설수 및 입지계수[2]를 살펴보면, 자은면은 교역, 공공기능이 안좌면은 거점기능이 특화된 반면, 팔금면과 암태면은 특화성이 약함

- 읍면별 기능지수를 보면, 자은면은 교역기능, 안좌면은 거점기능이 강하며, 팔금 면과 암태면은 거점기능이 상대적으로 강함

<표 2-18> 읍면별 기능시설수 및 입지계수

기능	시설별대분류	신안군		자은면		안좌면		팔금면		암태면	
		기능시설수	입지계수	기능시설수	입지계수	기능시설수	입지계수	기능시설수	입지계수	기능시설수	입지계수
교역	가전/전기/전자제품	26	2.1	1	4.8	2	0.9	0	0	1	0.4
	농축산업/임업/광업	741	61.0	4	19.1	2	0.9	11	4.8	10	4.4
	사무/문구/출판	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	생활서비스/가정용품	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	식품/음식/주류	447	36.8	16	76.2	21	9.2	6	2.6	14	6.1
	의류/귀금속/패션잡화	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
공공	공공기관/단체/연구소	63	25.2	3	33.3	3	20.2	2	13.3	3	20.0
	무역/금융/보험	25	10.0	2	22.2	2	13.3	1	6.7	1	6.7
	방송/광고/영화	28	11.2	1	11.1	3	20.2	1	6.7	1	6.7
	병원/의료/의약	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	여가/레저/자동차	41	16.4	0	0	0	0	1	6.7	0	0
	정보통신/컴퓨터/인터넷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	학원/학교/교육	93	37.2	3	33.3	7	46.7	2	13.3	5	33.3
거점	가구/인테리어	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	건설/건축/설비	83	34.2	6	40.0	18	360.0	1	20.0	2	40.0

2) 입지계수(location quotient: LQ)는 어떤 지역의 산업에 대해 전국의 동일산업에 대한 상대적인 중요도를 측정하는 방법으로서 그 산업의 상대적인 특화 정도를 나타낸 지수

	금속/기계/화학	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	운송/화물관련업	160	65.8	9	60.0	14	280.0	3	60.0	4	80.0
	이사/용역/대행	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5) 개발사업 추진현황

❑ 신안의 일반농산어촌개발사업은 포괄보조금제도 도입(2010년) 이후 사업지구 대폭 증가하여 2010년 5개소에서 2014년 7개소로 증가함

<표 2-19> 신안군 일반농산어촌개발사업 추진현황

구 분	2010		2011		2012		2013		2014	
	계속	신규	계속	신규	계속	신규	계속	신규	계속	신규
합 계	3	2	5	3	5	1	3	2	4	3
읍면소재지정비사업	1		1		1					
권역단위종합정비	2		2	3	3	2	3	3	4	4
신규마을조성개발		2	2		1					

<표 2-20> 신안군 일반농산어촌개발사업 투자계획

구 분	사업비 투자계획(단위 : 백만원)									
	합 계		'09이전	'10	'11	'12	'13	'14	'15이후	비고
합 계	소계	79,686	6,693	9,772	10,050	9.431	9,020	10,600	24,120	
	국비	55,780	4.685	6,840	7,035	6,602	6,264	7,370	16,984	
	지방	23,906	2,008	2,932	3,015	2,829	2,756	3,230	7,136	
읍면소재지정비사업	소계	14,800	2,100	5,000	2,700	5,000	-	-	-	
	국비	10,360	1,470	3,500	1,890	3,500	-	-	-	
	지방	4,440	630	1,500	810	1,500	-	-	-	
권역단위종합정비	소계	61,386	4,593	3,870	4,752	4,431	9,020	10,600	24,120	
	국비	42,970	3,215	2,709	3,326	3,102	6,264	7,370	16,984	
	지방	18,416	1,378	1,161	1,426	1,329	1,329	3,230	7,136	
신규마을조성개발	소계	3,500	-	902	2,598	-	-	-	-	
	국비	2,450	-	631	1,819	-	-	-	-	
	지방	1,050	-	271	779	-	-	-	-	
기초생활인프라	소계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국비	-	-	-	-	-	-	-	-	
	지방	-	-	-	-	-	-	-	-	

❑ 권역별 사업이 진행 중이며 앞으로도 상향식 개발방식의 농어촌 중심지 활성화 및 창조마을 만들기 등 유사한 사업들이 지속될 예정임

- 권역별로 커뮤니티센터, 다목적회관, 체험관 등 대규모 시설을 조성하거나 계획 중에 있으나, 이들 시설물의 운영 · 관리를 위한 중장기적 계획부족으로 사업 준공 후 시설물운영 · 관리에 어려움이 예상됨
- 유사한 시설물 및 체험프로그램, 특산물 등으로 인하여 군 내 권역간 경쟁이 발생하고 방문객 만족도 저하가 우려되고 있어 개선 필요
- 사업완료권역의 사후관리를 위한 일정기간의 지원, 사업효과 제고를 위한 권역간 네트워크 관련사업 및 시설과의 연계방안마련이 필요함

❑ 안좌면 농촌중심지 활성화 사업

- 위　　치 : 안좌면 읍동리 일원
- 사 업 량 : 기초생활기반확충, 지역경관개선, 지역역량강화
- 세부내용 : 문화의집, 중심지 보행로 정비, 생태주차장, 가로등, 쉼터조성, 마을 안길포장, 중심지 간판정비, 돌담복원, 주민교육, 컨설팅, 홍보마케팅, 정보화등
- 사업기간 : 2015 ~ 2019
- 총사업비 : 60억 (국비 70%, 군비 30%)

❑ 농어촌주택개량사업

- 낡고 불량한 농촌주택 개량으로 주거복지를 실현하고 정주의욕을 고취하며, 농촌주택개량자금 지원을 통해 도시민 유치 촉진 및 농촌 활성화 도모
- 대상자 : 본인 소유 노후·불량주택을 개량하고자 하는 농촌주민, 농촌지역 주민중 무주택자, 도시에서 농촌으로 이주하려는 자(대출일 이전 농촌으로 전입신고 조건)
- 대출금리 : 고정금리 2%, 변동금리(대출시점)중 선택
- 대출한도 : 당해 주택 감정평가액 (최대 2억 원 가능)

<표 2-21> 추진실적

연도 / 읍면	2006	2007	2008	2009	2010	2011
대출액 (천원)	40,000	40,000	40,000	30,000	40,000	40,000
동 수	30	33	47	95	38	35
연도 / 읍면	2012	2013	2014	2015	2016	
대출액 (천원)	50,000	50,000	60,000	감 정 평가액	감 정 평가액	
동 수	86	89	123	123	127	

6) 도로현황

❑ 신안군의 총 도로연장은 2014년 기준 438.65㎞로서 일반국도가 3개 노선[3] 117.20㎞, 국가지원지방도는 경유하지 않으며, 지방도가 2개 노선[4] 126.15㎞, 군도가 25개 노선 195.30㎞임

- 포장율은 77.4%로서 2014년 기준으로 전남의 평균 80%보다 약간 낮은 수준이며, 특히 전라남도 평균 포장율보다 가장 낮은 도로는 일반국도로서 70.0%임
- 1990년대 후반 이후 신안군 도로시설의 연평균 증가율은 1.6%로써 2014년 기준 으로 전라남도 연평균 2.3% 보다 낮은 공급추세를 나타내고 있음
- 지난 2001년 국도 노선망 조정에 따라 기존 지방도가 대폭 국도로 승격 됨으로써 일반국도 연장이 대폭 증가한 반면, 상대적으로 지방도는 감소함

❑ 도로법에 규정되지 않은 도로로서 농어촌지역 주민의 교통편익과 생산·유통활동 등에 공용되는 공로(公路)인 농어촌도로는 총연장 737.4㎞이며 이 중 29.4%만이 포장되어 있음

- 또한 도서관광의 목적으로 자전거를 이용하여 통행할 수 있는 자전거도로는 2012년 기준 총 3개의 노선, 13.5㎞로 임자면, 비금면, 도초면에 개설되어 있음

3) 국도2호선(신안~부산), 국도77호선(부산~인천), 국도24호선(신안~울산)
4) 지방도805호선(장산~영광), 지방도825호선(임자~나산)

<표 2-22> 도로시설 현황 (단위: ㎞, %)

구 분	1998년		2014년		증가율
	총 연 장	포 장 률	총 연 장	포 장 률	
전 남 총 계	7,949	72.5	10,509	79.2	32.2
신 안 총 계	367.6	64.3	438.65	75.4	22.7
일 반 국 도	13.6	100	117.20	65.4	890.4
국가지원지방도	-	-	-	-	-
지 방 도	158.1	64.0	126.15	75.17	-23.3
군 도	195.9	63.0	195.3	91.6	-0.3

자료: 신안군, 신안통계연보(2001, 2015)

<표 2-23> 읍면별 도로 현황 (단위: ㎞, %)

읍면별	국도		지방도		군도	
	연장	포장율	연장	포장율	연장	포장율
지 도	9.46	89.4	42.9	64.7	21.5	60.5
증 도	-	-	17.1	67.3	9.5	100
임 자	2.2	-	10.9	44.0	17.8	46.1
자 은	-	-	19.8	42.9	16.5	87.9
비 금	13	100.0	-	-	16.2	86.4
도 초	9.2	73.9	-	-	14.4	91.0
흑 산	-	-	-	-	25.4	100.0
하 의	14.1	51.8	-	-	6.2	100.0
신 의	11.7	69.2	-	-	14.9	96.6
장 산	8.1	80.2	-	-	13.8	100.0
안 좌	-	-	13.15	73.0	22.5	100.0
팔 금	-	-	3	100.0	9.2	78.3
암 태	20.9	52.2	14.5	69.0	3.1	100.0
압 해	41.54	68.7	4.8	-	4.3	100.0

자료: 신안군, 도서개발과 제공, 2014년 기준

7) 자동차 현황

❑ 도서내 육로교통체계는 주로 자동차에 의존하고 있음. 경제발전에 따라 화물운송량이 많아지고, 국민소득수준의 향상에 따라 자가용보유대수도 늘어나게 되었음. 이와 같은 화물수송량과 자가용보유대수의 증가는 필연적으로 도로비(道路備)의 확충을 가져오게 되었음

- 1984년에 신안군의 총 자동차등록대수는 273대에 불과했는데 이중 영업용 139대, 자가용이 128대, 관용차량이 6대였음
- 20년 후인 2004년에는 영업용차량이 887대, 자가용이 9,765대, 관용차량이 116대 등 총 10,768대로 늘어났으며, 2012년에는 영업용차량 818대, 자가용이 17,918대, 관용차량이 229대 등 총 18,965대로 늘어 1984년 비해 무려 약 70배 이상 증가하였음
- 일반적으로 도서지역은 도서민의 수가 적고 이에 수반되는 교통수요가 적기 때문에 자가용 비율이 높고 영업용 차량의 비율이 낮다는 특징을 보이는데, 신안군도 이러한 특징을 보이고 있음

<표 2-24> 연도별 자동차등록 현황

(단위: 대)

연도별	합 계				승용차	승합차	화물차	특수차	이 륜 자동차
		관용	자가용	영업용					
2004	10,768	116	9,765	887	4,358	631	5,745	34	-
2005	12,038	113	11,147	778	5,424	652	5,918	44	-
2006	12,114	106	11,235	773	5,493	654	5,913	54	-
2007	14,911	178	13,909	824	6,036	665	6,131	58	2,021
2008	15,794	194	14,817	783	6,606	726	6,234	62	2,166
2009	16,700	202	15,633	865	7,241	763	6,512	79	2,105
2010	17,585	214	16,516	855	7,853	755	6,776	75	2,126
2011	18,223	221	17,156	846	8,179	719	7,025	77	2,223
2012	18,965	229	17,918	818	8,394	705	7,184	78	2,604
2013	19,860	235	18,951	674	9,041	720	7,365	75	2,659
2014	20,528	238	19,612	678	9,431	767	7,623	83	2,624

자료: 신안군, 신안통계연보(2009, 2014)

❑ 2014년 기준 읍면별 자동차등록현황을 살펴보면, 신안군의 자동차등록 대수 20,528대 중 압해읍이 3,611대로 약 15.5%를 차지하고 있으며, 지도읍이 2,391대, 비금면 1,953대, 안좌면 1,623대, 도초면 1,506대 순임. 특히, 안좌면의 경우에는 영업용 화물차가 타 읍·면보다 많다는 특징을 보이는데, 이는 지역산물의 수송과 관련한 것으로 보임

❑ 2014년 기준, 영업용자동차는 총 156대가 등록되어 있고 781,796명의

여객을 수송하였으며, 특히 농어촌버스의 수송율이 가장 높음

<표 2-25> 읍면별 자동차등록 현황

(단위: 대)

연도별		합 계			승용차	승합차	화물차	특수차	이 륜 자동차
		관용	자가용	영업용					
합계	20,528	238	19,612	678	9,431	767	7,623	83	2,624
지도	2,391	24	2,320	47	1,186	104	927	5	169
압해	3,611	62	3,260	289	1,661	134	1,328	23	456
증도	932	10	913	9	442	33	326	3	128
임자	1,673	15	1,639	19	768	58	674	1	172
자은	1,406	9	1,312	85	541	52	606	6	201
비금	1,953	8	1,925	20	759	69	747	3	375
도초	1,506	15	1,477	14	630	55	574	6	241
흑산	1,403	18	1,339	46	857	60	348	1	137
하의	786	14	723	49	394	31	308	2	51
신의	828	11	804	13	409	29	264	2	124
장산	828	9	814	5	360	25	276	2	168
안좌	1,623	17	1,543	63	705	63	637	21	197
팔금	559	8	544	7	236	22	191	2	108
암태	1,029	18	999	12	483	32	420	6	88

자료: 신안군, 신안통계연보(2014)

<표 2-26> 연도별 영업용자동차 수송현황

(단위: 대)

연도별	합 계		농어촌버스		택시		전세버스	
	등록대수	수송인원	등록대수	수송인원	등록대수	수송인원	등록대수	수송인원
2009	162	284,050	33	207,320	111	50,210	18	26,520
2010	163	705,902	33	627,872	111	51,280	19	26,750
2011	170	751,860	35	665,930	110	50,480	25	35,450
2012	157	756,259	35	670,079	102	49,860	20	36,320
2013	155	781,491	35	695,681	102	50,350	18	35,460
2014	156	781,796	36	687,268	97	49,218	23	45,310

자료: 신안군, 신안통계연보(2015)

8) 공영버스 현황

❑ 버스공영제란 중앙정부 또는 지자체가 버스업체를 인수하거나 설립하여 직접 운영하거나 공사형태의 운영기구를 설립하여 소유 및 운영권을 직접 소유하고 운영하는 방식을 말함

- 이 제도에는 서비스의 안정성 확보와 비수익 노선도 수익 노선과의 동등한 서비스 제공 및 낮은 요금정책으로 서민 대중을 보호하는 사회적 분배 효과의 장점 등이 있으나 서비스 제공에 따른 비용이 증대한다는 단점이 있음

❑ 신안군에서 버스공영제를 추진한 배경으로는 첫째, 매년 군의 재정지원에도 불구하고 지속적인 인구감소, 자가용 차량 급증 등 이용객 감소에 따른 민간 운수업체의 경영 악화, 둘째 불규칙 배차, 잦은 결행, 운행 중단으로 대중교통으로서의 역할 미흡과 민간업체의 수익성 위주로 운행되어 불편한 버스로 인식, 셋째 여객선 야간운항, 연육·연도교 개통 등 주변 교통여건 변화에 따른 대중교통체계 개선 절실 등임

<표 2-27> 버스공영제 추진경과

추진 일정	추 진 내 용	추진 일정	추 진 내 용
2006.11.02	교통개선추진 전담반 구성(T/F팀)	2008.04.01	자은면 공영버스 운행 개시
2006.11.20	버스공영제 추진계획 수립	2008.04.01	암태면 공영버스 운행 개시
2007.01.12	버스공영제 연구용역 시행	2008.04.01	팔금면 공영버스 운행 개시
2007.05.14	임자면 공영버스 시범운영	2008.07.28	증도면 공영버스 운행 개시
2007.06.04	버스공영제사업 조례 제정안 수립	2008.12.17	장산면 공영버스 운행 개시
2007.10.04	버스공영제 연구용역 완료	2008.12.26	비금면 공영버스 운행 개시
2007.11.17	버스공영제사업 운영조례 공포	2008.12.30	신의면 공영버스 운행 개시
2007.11.27	버스공영제 시행계획 수립	2009.01.14	안좌면 공영버스 운행 개시
2008.01.08	하의도 공영버스 운행 개시	2009.05.15	매화도 공영버스 운행 개시
2008.01.09	도초면 공영버스 운행 개시	2013.01.15	압해 농어촌버스 노선 인수 협약
2008.01.22	지도읍 공영버스 운행 개시	2013.05.20	압해도 공영버스 운행개시
2008.01.30	흑산면 공영버스 운행 개시		

자료: 신안군, 도서개발과 제공

- 이러한 도서지역 교통불편 해소를 위하여 군정 역점시책으로 추진한 버스 공영제는 2007년 임자면을 시작으로 2014 까지 14개 민간버스업체와의 원만한 협의를 이루어 내어 2013년 5월 20일 압해읍을 끝으로 14개 읍·면에서 전면 시행되고 있음

❑ **연도별 이용객 현황은 2009년 602천명, 2010년 628천명, 2011년 638천명, 2012년 653천명, 2013년 695명으로 점차 증가 추세를 보이고 있음**

- 운영예산은 연 평균 2,000백만원으로 인건비, 유류대, 차량유지비, 보험료, 차량구입비 등에 소요되고 있음
- 버스 운행시간은 통상 첫 배와 마지막 배의 입출항 시간에 맞추어 운행함으로써 첫 배를 타고 출도(出島)할 수 있도록 하고 마지막 배에서 하선하는 주민들이 버스를 타고 귀가할 수 있도록 운행하고 있음
- 신안군에서 버스공영제를 실시함으로서 나타나는 직·간접적은 효과를 창출하고 있음. 첫째, 직접적인 효과로는 교통서비스의 안정성 확보와 비수익노선도 수익노선과의 동등한 서비스 제공 등으로 서민 대중을 보호하는 사회적 분배 효과가 발생함. 둘째, 간접적 효과로는 연간 이용객 65만 여명(시행 전 20만 명)으로 이용객이 급증함에 따라 관내 상권(보건소, 병원, 식당, 목욕탕 등)이 살아나면서 주민 건강 증진, 지역경제 활성화 등에 기여함. 또한 외곽지역(벽지) 교통 불편을 해소하기 위한 타 지자체의 잇따른 방문으로 군 이미지 홍보효과가 발생하고 있음

❑ **2014년 현재, 신안군에서 운행되는 버스는 총 35대(예비 1대 포함)이며, 제1권역에 지도읍 4대, 임자면 2대, 증도면 3대로 총 9대의 버스가 운행 중이며, 제2권역에 자은면 3대, 암태면 3대, 안좌면 2대, 팔금면 1대로 총 9대의 버스가 운행 중임. 제3권역에는 비금면 2대, 도초면 2대 그리고 예비차량 1대를 포함한 총 5대의 버스가 있으며, 제4권역에는 하의면, 신의면, 장산면에 각각 2대의 버스가 운행 중임. 또한 제5권역인 흑산면에 3대, 제6권역인 압해읍에 3대가 운행 중임**

- 또한 6개의 낙도(매화도, 고이도, 병풍도, 반월도, 자라도, 선도)에 6대의 소형 마을버스가 운행 중임

<표 2-28> 신안군 공영버스 현황

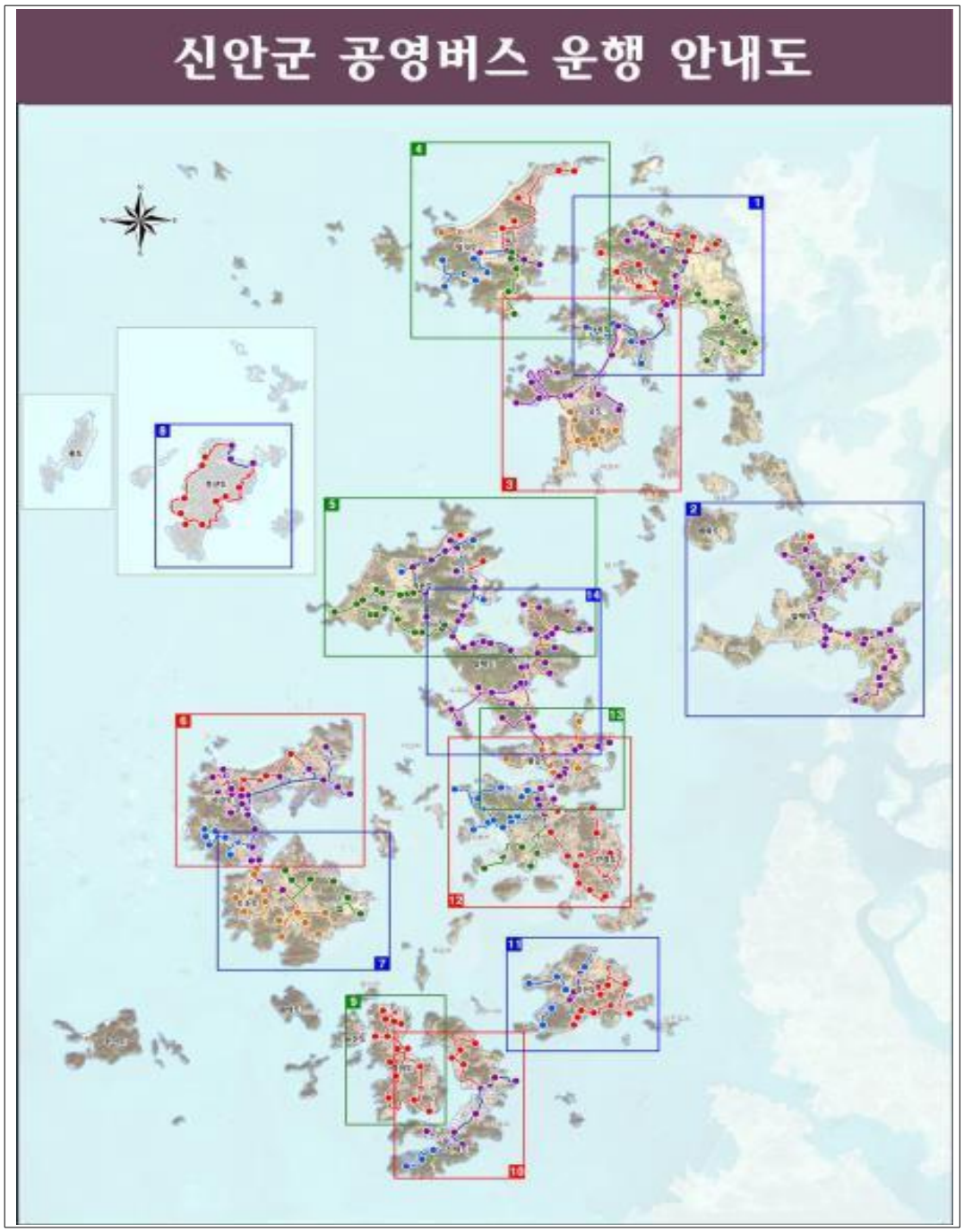
권역별	읍·면	차량번호	운행개시일	비고
계		공영버스 : 35 대		
제1 권역	지도읍	전남79바1011	'08. 5. 27	중형
		전남79바1027	'10. 2. 5	〃
		전남79바1002	'08. 1. 21	〃
		전남79바1029	'10. 03. 15	대형
	임자면	전남79바1023	'07. 5. 4	중형
		전남79바1020	'09. 3. 24	대형
	증도면	전남79바1019	'09. 3. 24	대형
		전남79바1028	'10. 03. 15	대형
		전남79바1038	'14. 2. 27	대형
	소 계	9 대		
제2권역	자은면	전남79바1007	'08. 5. 7	중형
		전남79바1010	'08. 5. 27	중형
		전남79바1018	'09. 3. 25	대형
	암태면	전남79바1009	'08. 5. 26	중형
		전남79바1031	'10. 04. 02	중형
		전남79바1036	'13. 11. 1	중형
	안좌면	전남79바1014	'08. 10. 1	중형
		전남79바1016	'09. 3. 24	대형
	팔금면	전남79바1008	'08. 5. 27	중형
	소 계	9 대		
제3권역	비금면	전남79바1015	'08.12.22	중형
		전남79바1030	'11. 3. 11	대형
	도초면	전남79바1013	'08. 6. 16	중형
		전남79바1004	'08. 1. 9	〃
		전남79바1037	'13.08.16	예비차량 (증형)
	소 계	5 대		
제4권역	하의면	전남79바1025	'09. 12. 17	중형
		전남79바1003	'08. 1. 30	〃
	신의면	전남79바1026	'09. 12. 17	〃
		전남79바1005	'08. 1. 8	〃
	장산면	전남79바1012	'09. 3. 24	〃
		전남79바1021	'09. 4. 8	〃

	소 계	6 대		
제5권역	흑산면	전남79바1017	'09. 3. 24	대형
		전남79바1022	'09. 4. 8	중형
		전남79바1032	'12. 07. 02	대형
	소 계	3 대		
제6권역	압해읍	전남79바1033	'13. 05. 21	중형
		전남79바1034	'13. 05. 21	〃
		전남79바1035	'13. 05. 21	〃
	소 계	3 대		

<표 2-29> 낙도 마을 공영버스 현황

읍·면	낙도명	차량번호	연식(차명)	인승	운행개시일
계	6개 낙도	6대			
압해읍	매화도	전남79바1203	2008(그랜드스타렉스)	12	'09. 03. 04
	고이도	전남79바1204	2013(그랜드스타렉스)	12	'13. 07. 18
증도면	병풍도	전남79바1205	〃	12	'13. 07. 18
안좌면	반월도	전남79바1206	〃	12	'13. 07. 17
	자라도	전남79바1208	2014(그랜드스타렉스)	12	'14. 03. 21
지도읍	선 도	전남79바1207	2014(그랜드스타렉스)	12	'14. 03. 28

❑ 다음 〈그림〉은 2014년 기준 운영되고 있는 읍면별 공영버스 노선도임



<그림 2-5> 읍·면별 공영버스 노선

9) 기타 교통시설 현황

❑ 신안군은 1975년 지도-무안간 연륙교를 시작으로 꾸준히 연륙 · 연도교를 건설하고 있음. 신안군 연륙 · 연도교사업은 총 계획 26개소, 총연장 36,447Km로 총 사업비 29,006억원에 달함

<표 2-30> 연륙·연도교 추진 현황

(단위: m, 억원)

구분	사 업 명	연장	사업비 (억원)	사업기간	비 고
1	안좌 ~ 팔금 (신안1교)	510	28	1986.11 ~ 1989.12	완공 (특정지역개발계획: 익산청)
2	자은 ~ 암태 (은암대교)	675	125	1990.12 ~ 1996.05	완공 (특정지역개발계획: 익산청)
3	비금 ~ 도초 (서남문대교)	937	183	1989.12 ~ 1996.09	완공 (특정지역개발계획: 익산청)
4	팔금 ~ 암태 (중앙대교)	600	455	1997.11 ~ 1905.06	완공 (특정지역개발계획: 익산청)
5	지도 ~ 사옥 (지도대교)	660	474	1997.12 ~ 1905.02	완공 (교통소통대책사업: 전남도)
6	목포 ~ 압해 (압해대교)	1,840	2,124	2000.06 ~ 2008.06	완공 (국가지원지방도사업 전남도)
7	사옥 ~ 증도 (증도대교)	900	797	2005.08 ~ 2010.03	완공 (도시개발사업계획: 신안군)
8	압해 ~ 운남 (김대중대교)	6,400 (신안대교: 925)	1,420	2003.6 ~ 2013. 12	완공 (국도77호선 사업: 익산청)
9	압해 ~ 암태 (새천년대교)	10,800	5,538	2010.7 ~ 2018.06	추진중 (광역경제권 선도프로젝트)
10	지도 ~ 임자	4,990	1,760	2013.11 ~	추진중 (익산청)
11	안좌 ~ 자라	1,760	466	2011 ~ 2016	추진중 (제3차 도서종합개발 계획)
12	하의 ~ 신의	1,389	686	2010.5 ~ 2015	추진중 (제3차 국도건설 계획)
13	추포 ~ 암태	1,250	150	-	실시설계 중
13	비금 ~ 추포	6,200	4,052	-	실시설계 중
14	대야 ~ 도초	1,400	1,186	-	향후 추진
15	능산 ~ 대야	1,400	1,186	-	향후 추진
16	하의 ~ 능산	400	339	-	향후 추진
17	상태 ~ 소막금	1,200	1,106	-	향후 추진

❑ 신안군은 16개의 공영주차장이 있고, 990개의 면수가 있으며, 암태면이 250면수로 큰 면적임

<표 2-31> 읍면별 공영주차장 현황

(단위: 대)

읍면별	개소	면수	읍면별	개소	면수
합계	16	990			
지도	1	30	흑산	1	20
압해	1	200	하의	2	80
증도	1	80	신의	2	50
임자	1	30	장산	1	40
자은	1	60	안좌	1	20
비금	1	50	팔금	1	40
도초	1	40	암태	1	250

자료: 신안군, 신안통계연보(2014)

4. 산업경제

1) 산업 개요

❑ 신안군의 총 사업체수는 2,819개로 1차 산업은 전체산업의 26.7%, 2차 산업은 9.2%, 3차 산업은 64.1%로 3차 산업과 1차 산업 순으로 많은 비중을 차지하고 있음

❑ 신안군의 산업종사자수는 전체 8,387명임

- 이 가운데 3차 산업에 약 62.5%가 종사하고 있는 것으로 나타남
- 총 사업체수와 마찬가지로 종사자수에서도 3차 산업의 비중이 상당히 높은 것으로 분석됨

<표 2-32> 신안군 사업체수 및 종사자수 현황

연도	사업체		종사자	
	사업체수	구성비	종사자수	구성비
2012	3,009		9,688	
2013	3,121		9,504	
2014	3,245	100	9,974	100
농임어업	13	0.4%	50	0.5%
광업	769	23.7%	2,053	20.6%
제조업	183	5.6%	820	8.2%
전기가스증기임수도사업	48	1.5%	191	1.9%
하수폐기물처리원료재생 및 환경복원업	8	0.2%	20	0.2%
건설업	144	4.4%	746	7.5%
도매 및 소매업	533	16.4%	1,150	11.5%
운수업	182	5.6%	367	3.7%
숙박 및 음식점업	583	18.0%	1,199	12.0%
출판영상 방송통신 및 정보서비스업	31	1.0%	140	1.4%
금융 및 보험업	29	0.9%	257	2.6%
부동산업 및 임대업	12	0.4%	20	0.2%
전문과학 및 기술서비스업	13	0.4%	34	0.3%
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	21	0.6%	39	0.4%
공공행정국방 및 사회보장 행정	79	2.4%	908	9.1%
교육 서비스업	90	2.8%	845	8.5%
보건업 및 사회복지 서비스업	93	2.9%	578	5.8%
예술 스포츠 및 여가관련 서비스업	45	1.4%	108	1.1%
협회 및 단체 수리 및 기타 개인 서비스업	369	11.4%	450	4.5%

자료 : 신안군 통계연보(2015)

<표 2-33>신안군 읍면별 사업체수 및 종사자수 현황

연도	사업체		종사자	
	사업체수	구성비	종사자수	구성비
2012	3,009		9,688	
2013	3,121		9,504	
2014	3,245	100	9,974	100
지도읍	430	13.3%	1,335	13.4%
압해읍	416	12.8%	1,858	18.6%
증도면	205	6.3%	691	6.9%
임자면	245	7.6%	638	6.4%
자은면	127	3.9%	316	3.2%
비금면	421	13.0%	951	9.5%
도초면	251	7.7%	645	6.5%
흑산면	280	8.6%	631	6.3%
하의면	161	5.0%	435	4.4%
신의면	286	8.8%	923	9.3%
장산면	80	2.5%	277	2.8%
안좌면	179	5.5%	729	7.3%
팔금면	59	1.8%	248	2.5%
암태면	105	3.2%	297	3.0%

2) 농 · 수 · 축산물 생산현황

❑ 식량작물(정곡)의 현황을 보면, 12,454ha에 55,572M/T의 생산량을 보이고 있으며, 그 양은 2009년 이후 점차 감소하고 있는 것으로 나타나고 있음. 그 종류로는 미곡류의 생산량이 약 90%를 차지하고 있음

<표 2-34> 식량작물 생산 현황

(단위 : ha, M/T)

연도	합계		미곡		맥류		잡곡		두류		서류	
	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량
2009	13,103	76,586	10,357	67,320	906	4,176	219	289	1,543	3,102	77	1,697
2014	12,454	55,572	9,348	48,608	854	2,887	130	149	2,015	2,300	108	1,628

❑ 신안군의 채소류 생산량에서 조미채소의 생산량이 많은 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 엽체류, 과채류, 근채류 순으로 나타내고 있음. 2009년 대비 현재 엽체류와 조미채소, 과채류의 생산량은 증가하였으나, 근채류의 생산량은 감소하였음

<표 2-35> 채소류 생산 현황

(단위 : ha, M/T)

연도	과채류		엽체류		근채류		조미채소	
	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량
2009	24.9	489.2	1,313.4	7,481.4	15.5	751.8	4,154.1	96,865.1
2014	54.6	1,173.2	1,328.3	28,309.2	8.2	510.0	4,319.1	155,302

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

❑ 특용작물의 생산량은 전체 1,029.8M/T으로 이 중 참깨가 50%이상을 차지하고, 유채, 땅콩, 들깨 순임. 2009년 대비 모든 특용작물의 생산량이 증가하였음

<표 2-36> 특용작물 생산 현황

(단위 : ha, M/T)

연도	참깨		들깨		땅꽁		유채	
	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량
2009	525.0	451.3	7.0	5.7	8.1	18.4	2.6	7.5
2014	783.6	705.2	21.0	17.6	35.0	143.0	65.0	164.0

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

❑ 신안군의 과실류 중 배가 3,019M/T로 가장 많이 생산되고 있으며, 2009년 대비 생산량은 감소하였던 것으로 나타나고 있음

<표 2-37> 과실류 생산현황

(단위 : ha, M/T)

연도	배		포도		감		기타	
	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량
2009	145.6	3.509.0	11.5	207.0	23.8	325.0	122.0	1,891.0
2014	115.0	3,019.0	13.1	215.0	15.2	221.0	168.7	1,121.0

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

❑ 신안군 농수산물의 친환경 농업 인증은 2009년을 기점으로 감소하다가

2013년에 증가추세로 전환. 2014년 인증 건수는 251건에 농가수는 2,027농가이며, 면적은 3,135이고 출하량은 14,990톤으로 증가

- 친환경 인증 면적기준으로 볼 때 유기농 면적이 193ha 인데 반해 무 농약 2,942ha로 무 농약 비중이 전체 친환경 인증 면적의 92.1%를 점유하고 있고, 출하량도 무 농약 친환경 인증작물이 많은 상황
- 친환경 주요 작물 중 면적 및 생산량에 있어서 높은 비중을 차지하는 품목은 벼로 생산면적의 89.23%, 생산량 79.43%로 나타났으며, 다음으로는 시금치의 재배 면적 및 생산량이 높은 것으로 분석 되었음

<표 2-38>신안군 주요농산물 친환경 인증현황

(단위: a, 톤, %)

구분	계	벼	브로콜리	대파	마늘	양파	석류	무화과	기장,조,콩,	고사리	시금치	밀	블루베리
면적	34601	30873	229	110	111	148	22	133	1993	237	669	10	36
	100 (비율)	89.23	0.66	0.32	0.32	0.43	0.06	0.38	5.76	0.68	1.93	0.03	0.10
생산	24372	19359	991	334	159	730	30	246	1476	31	1002	6	8
	100 (비율)	79.43	4.07	1.37	0.65	3.00	0.12	1.01	6.06	0.13	4.11	0.02	0.03

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

<표 2-39> 신안군 친환경인증 현황(2013년말 기준)

(단위 : 건, 세대, ha, 톤)

구 분	친환경 농업인증				유기농			무농약		
	건수	농가수	면적	출하량	농가수	면적	출하량	농가수	면적	출하량
2009	301	4421	4,030.0	-	32	194	-	1,249	1,128.0	9,806
2010	314	4209	4,248.0	-	29	180	-	2,194	2,255.0	17,696
2011	248	3185	3,690.0	14,250	41	219	441	2,599	2,943.0	12,319
2012	229	2,937	3,337.0	25,310	249	423	2,158	2,688	2,914	23,152
2013	259	2,942	4,069	19,435	200	321	1,445	2,742	3,748	17,990
2014	251	2,027	3,315	14,990	78	193	869	1,949	2,942	14,122
지도읍	70	559	1,327	6,354	29	52	234	530	1,275	6,120
압해읍	30	440	515	2,420	149	174	783	291	341	1,637
증도면	22	338	447	2,130	7	51	230	331	396	1,901
임자면	14	377	291	1,394	4	8	36	373	283	1,358
자은면	14	94	141	675	3	5	23	91	136	653
비금면	5	76	77	369	1	3	14	75	74	355
도초면	4	107	125	600	-		-	107	125	600
흑산면	-	-		-	-		-			-
하의면	28	279	242	1,159	3	9	41	276	233	1,118
신의면	1	1	2	10	-		-	1	2	10
장산면	9	58	96	461	-		-	58	96	461
안좌면	18	131	251	1,199	4	19	86	127	232	1,114
팔금면	23	216	257	1,234	-		-	216	257	1,234
암태면	21	266	298	1,430	-		-	266	298	1,430

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

❑ 수산물 어획을 통한 수입은 240,299백만원이며 이 중 어류가 38.7%를 차지하고 갑각류가 23.3%를 차지하고 있는 것으로 나타났음. 2009년 대비 어획량은 증가하였고, 그에 따른 판매수익도 증가함

<표 2-40> 수산물 어획고 현황

(단위 : M/T, 백만원)

구분	어류		갑각류		연체동물		기타수산물		해조류	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
2009	14,485	78,356	28,435	40,570	1,018	5,619	2,024	22,452	57,044	74,157
2014	14,681	79,496	26,007	55,995	1,958	9,848	2,228	26,980	55,757	67,980

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

❑ 신안군 주요 수산물 생산어가를 보면 김 생산어가수가 1,388어가로 가장 많고, 우럭 어가 470어가, 전복양식어가 450가구로 병어 300어가, 젓새우 300어가 순으로 해조류 및 어패류어가 비율이 높은 상황

- 생산금액을 보면 전체 생산금액 169,284백만원에서 우럭 생산금액 55,680백만원으로 가장 높게 나타났으며, 젓새우 30,000백만원, 김 28,104백만원, 대하 15,600백만원, 전복 15,000백만원으로 나타남

<표 2-41> 주요 수산물 품종별 생산 현황(추정)

(단위: 톤, 백만원)

품종	생산어가(수)	생산규모(ha)	생산량	생산금액(백만원)
김	1,388	5,261	9,120속	28,104
홍 어	30	-	62톤	3,100
간재미	50	-	200톤	2,000
우 럭	470	-	4,640톤	55,680
병 어	300	-	500톤	6,000
전 복	450	-	300톤	15,000
민 어	180	-	100톤	3,000
농 어	120	-	80톤	2,400
세발낙지	120	-	80톤	2,400
대 하	130	-	1,200	15,600
젓새우	300	-	50,000드럼	30,000
숭 어	50	-	1,500톤	6,000
소 계	-	-	-	169,284

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

❑ 신안에서 생산되어 가공처리를 거치는 주요 수산물은 해조류와 젓갈류가 대부분인데, 전체 수산물 가공현황을 보면 2009년 18,122톤에 생산금액 99,355백만 원이 었던 것이 2014년에는 생산량 18,952톤에 생산금액은 106,480백만 원으로 높은 증가 추이를 보이고 있음

- 해조류의 경우 생산량 및 생산금액의 규모가 2009년 4,958톤과 73,160백만원에서 2014년에는 5,760톤에 79,300백만원으로 증가한 반면에 젓갈류는 생산량 13,164톤에서 13,192톤으로 약간 증가 했으며, 생산금액은 26,195백만원에서 27,180백만원으로 약간 증가를 보임

<표 2-42>수산물 가공 현황 및 변화추이(2008~2013년)

(단위: 톤, 백만원)

연 도	총 수		해 조 류		젓 갈 류	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
2009	18,122	99,355	4,958	73,160	13,164	26,195
2010	17,270	102,329	5,102	74,824	12,168	27,505
2011	18,695	122,539	5,372	76,634	13,323	45,905
2012	21,881	143,362	5,144	74,873	16,737	68,489
2013	20,929	133,081	5,453	74,272	15,476	58,809
2014	18,952	106,480	5,760	79,300	13,192	27,180

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

❑ 2014년 기준 신안군의 가축 사육은 닭 34,827마리, 돼지 34,827마리, 한우 10,726마리, 개 5,600마리로 보고되고 있으며, 이는 2009년 대비 농가수는 감소한 반면 사육두수는 증가했음.

<표 2-43> 축산물 생산 현황

(단위 : 호, 마리)

년도	한우		돼지		닭		개	
	사육호수	마리 수	사육호수	마리 수	사육호수	마리 수	사육호수	마리 수
2009	1,121	10,670	76	23,443	546	20,874	1,778	3,806
2014	453	10,726	40	34,827	304	34,827	2,476	5,600

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

❑ 2014년 기준, 신안군의 특산물 생산현황을 보면, 천일염이 신안군의 가장 경쟁력 있는 고소득 작목으로서, 주민 소득 향상을 위한 적극 장려해야 할 작목 중 하나임. 그 외에 지역 특산물로 시금치, 압해배, 새우 등이 있음

<표 2-44> 지역특산물 현황

특산물		관련 내용
농산물	압해배	게르마늄이 가장 많이 분포된 지대로서 그 중심인 압해도에서 자란 배는 건강에 매우 좋고, 해양성 기후로 가을이 따뜻하여 일조량이 타지역에 비해 많아 수확기 적산옥도가 높아 당도가 매우 높음
	대 파	전국 생산량의 약 5%, 약 400ha를 재배, 전국 최고품질을 자랑하고 있음
	시금치	게르마늄이 가장 많이 분포된 지대인 비금, 도초의 시금치는 섬초라는 브랜드로 잘 알려져 있으며, 생산량은 연 6,000톤~10,000톤임
수산물	천일염	신안 천일염 총생산량 약 289,522M/T(2013년 기준)
	섬낙지	신안 섬에서 나는 낙지로 맛이 연하면서 담백하며, 신안군 1천여 어가가 연간 400만 마리의 낙지를 생산, 120억원의 소득 올리고 있음
	청정김	미네랄이 풍부하고 게르마늄이 다량 함유된 갯벌에서 어업인이 생산한 원초만을 수매하여 맛과 향이 뛰어나고 윤기가 흐르며 영양소가 다량 함유된 바다의 명품임
	새우젓	전국 생산량의 약 85%가 생산되고 있음
	민 어	초여름 6월부터 잡히며 가장 맛이 좋음. 어획량은 약 150톤
	병 어	5월부터 임자도 근해에서 잡히며, 어획량은 약 610톤

❑ 신안군 농수산물의 특화계수 분석결과 특화계수가 1 이상인 작물은 시금치, 천일염, 왕새우, 홍어, 감태, 민어, 낙지로 나타나 해당 농수산물을 신안 주요작물로 지속적인 생산이 이루어지도록 해야 할 것임

- 특화계수가 0.5-1인 농수산 생산물로는 양파, 고추, 마늘, 김, 멸치액젓, 전복, 한우, 산양으로 나타났으며, 특화계수 0.5 미만 농수산물로는 쌀, 쌀보리, 브로클리, 땅콩, 포도, 배 등으로 인지도 제고가 필요

<표 2-45> 신안군 주요 농수산물 특화도별 분류 결과

구 분	품 목
특화계수 1.0 이상	시금치, 천일염, 왕새우, 홍어, 감태, 민어, 병어, 액젓
특화도 0.5~1.0미만	대파, 마늘, 태양초, 김, 낙지, 전복, 한우, 염소
특화계수 0.5 미만	친환경 쌀, 쌀보리, 브로콜리, 배, 포도, 땅콩, 참깨

3) 상설 및 전통시장 현황

❑ 지도 재래시장은 3일과 8일 열리는 5일장으로서 신안군의 유일한 재래시장임

<표 2-46> 지도 전통시장

구분	내용	구분	내용
소재지	신안군 지도읍 읍내리 168-385 주변	일평균고객 수	2,500명
시장규모	부지: 42,000㎡ 건물(매장면적): 118㎡ 점포: 8개	연간고객 수	240,000명
건물구조	장옥(천막)	시일	상설(3, 8일)
설치주체	사설	주요특산물	젓갈류, 잡화
운영형태	직영	화장실	1
연간매출액	250백만원	주차장	1
상인수	10인	기타시설	장옥시설

❑ 정부시책으로 중소기업청 및 시장경영진흥원에서는 현재 운영되고 지역시장의 고유기능을 반영하여 그 지역시장이 갖고 있는 고유의 특성을 발굴하고 개발하여 주변관광자원과 연계·특화하는 등 시장경제를 활성화하기 위한 문화관광형 시장 육성사업을 추진하고 있음

- 신안군에는 읍 단위 5일장에서 지역 특산물을 판매하는 전통시장과 고기잡이 어선이 입항하는 항구와 포구를 중심으로 수산시장이 형성되어 있음에도 관광자원으로 연계되지 못하는 한계점의 보완이 필요

4) 지역 농산물의 산업화

가) 신안 천일염 국가중요어업유산 지정

- ❑ 신안군은 미네랄이 풍부한 청정갯벌, 오염되지 않은 바닷물, 풍부한 일조량 등 천혜의 자연조건에서 고품질 천일염을 생산하고 있으며, 전국 천일염 생산량의 70%를 차지하는 국내 최대 천일염 주산지임
- ❑ 친환경 생산기반 조성, 철저한 품질관리 등을 통해 세계적인 명품 천일염을 생산, 유통함으로써 고소득을 창출하여 지역경제 활성화에 기여
- ❑ 사라져가는 어촌의 고유한 문화를 발굴하여 국가중요어업유산으로 관리, 지정함으로써 어촌관광 및 지역경제 활성화 도모
- ❑ 비교우위의 자원인 신안천일염을 체계적인 자료수집과 연구를 통해 국가중요어업자원으로 보전하여 지역 고소득 자원으로 육성
- ❑ 천혜의 자연환경과 연계한 생태관광 활성화를 통한 새로운 주민소득사업 발굴과 경제활성화를 위한 천일염전을 종합적으로 검토하고 이에 따른 기본계획 수립

<표 2-47> 토지지목별 현황

(단위: ㎢)

읍면별	계	전	답	임야	염전	대지	도로	잡종지
총 계	655.68	107.3	104.0	326.6	37.6	10.4	14.9	10.4
지 도	79.9	13.1	16.1	29.6	3.9	1.3	2.0	2.4
압 해	97.5	18.8	12.1	24.5	2.9	1.7	1.7	2.1
증 도	33.7	3.8	5.9	14.0	4.5	0.5	1.0	1.0
임 자	47.2	8.4	7.0	25.8	1.7	0.8	0.9	0.4
자 은	52.8	10.2	7.8	29.1	1.1	0.8	1.1	0.4
비 금	51.7	5.4	9.8	23.1	6.4	0.9	1.2	0.5
도 초	55.5	5.7	9.6	30.7	3.5	0.7	1.3	0.4
흑 산	48.7	3.3	0.03	43.6	-	0.6	0.4	0.4
하 의	34.6	5.0	4.1	19.8	2.2	0.5	0.7	0.5
신 의	33.3	3.9	2.7	17.6	5.4	0.4	0.5	0.7
장 산	29.2	6.1	5.6	13.0	1.3	0.5	0.7	0.3
안 좌	60.0	14.0	12.0	23.9	2.2	0.8	1.7	0.8
팔 금	18.4	3.7	3.9	6.9	1.6	0.3	0.6	0.4
암 태	43.2	5.8	7.2	25.1	0.9	0.6	1.0	0.2

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

❑ 신안군 토지지목별 현황을 보면, 전체 면적 중 논이 15%, 밭이 16%, 과수원이 0.02%, 목장용지가 0.8%, 임야가 49%, 그리고 염전이 5.8%, 기타 13.38%를 차지함

❑ 전체 지목의 5.8%를 차지하는 염전 용지 중 허가 면적은 3,042ha, 가동 면적은 2,631ha에 해당함

❑ 신안군 14개 읍면중 흑산도를 제외한 읍면에서 천일염이 생산되고 있으며, 2014년 현재 생산자수는 허가 952명에서 가동 855명을 차지함

❑ 가장 많은 허가 및 가동 면적과 생산자수를 보유한 비금과 신의 두 지역이 전체 생산량(211,095톤)의 약 절반가량(110,000톤)을 생산해냄

<표 2-48>천일염 현황

(단위: ha, M/T)

연도별 읍면별	생산자수		염전면적		생산
	허가	가동	허가	가동	
2011	947	855	2,981.6	2,661.7	236,589.0
2012	950	854	3,021.1	2,661.7	230,720.0
2013	951	854	3,017.5	2,654.4	289,522.0
2014	952	855	3,042.2	2,631.1	211,095.0
지도	88	76	373.9	314.3	20,100
압해	46	27	199.5	100.7	6,940
증도	37	29	408	383	19,000
임자	47	47	173.1	173.1	10,800
자은	9	5	60	25.9	900
비금	225	221	518	511.7	54,000
도초	105	105	301.8	301.8	25,709
흑산	-	-	-	-	-
하의	78	74	174.3	164	11,200
신의	240	237	552.4	537.9	56,000
장산	21	6	69.2	18.2	1,196
안좌	23	3	78.9	8	200
팔금	19	13	72.9	42.1	2,400
암태	14	12	60.2	50.4	2,650

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

- ❑ 그 뒤를 이어 지도, 증도, 하의, 임자도가 많은 생산량을 보임. 신안군에서는 850여 생산농가가 2천151ha의 염전에서 매년 25만여t의 천일염을 생산해 400여억 원의 매출을 올림. 2014년의 경우 기상여건의 악화로 생산량 감소
- ❑ 이러한 천일염생산의 가격 예측 어려움, 기상 여건에 따른 생산량의 변동폭이 커지는 등 산업적인 면에서 예측불가능 품목에 해당되어 장기적인 관리가 요구됨
- ❑ 특히 2008년 전국 천일염 생산량의 70%를 차지하는 전남 신안의 염전이 '천일염 산업특구'로 지정됨
- ❑ 지식경제부에서 '제16차 지역특화발전 특구위원회'를 통해 신안군의 13개 읍면 2천900여㎡의 염전을 특구로 지정함(신안군은 사업 시행을 위해 특구 지역 내에 도로교통법, 옥외광고물 관리법, 특허법, 식품위생법 등 4건의 규제 특례를 적용받게 됨)
- ❑ 이에 따라 신안군은 2017년까지 총 234억 원을 투자해 천일염 생산기반 확충, 인력 양성, 관광명소화 사업 등을 추진해 천일염의 생산, 가공, 유통 기반 구축 계획 수립
- ❑ 이러한 특구 지정을 통해 생산 유발 1천406억 원, 소득 유발 277억 원, 고용 유발 효과 3천512명 등의 경제적 파급 효과 기대됨
- ❑ 신안군에서는 천일염 명품화를 위해 2008년 천일염산업특구로 지정하였고, 2010년 124개 지역 특구 평가결과 신안천일염 산업 특구 지정 1년만에 지식경제부 장관 우수상과 포상금을 수상함.
- ❑ 따라서 천일염이 신안은 물론 전남 지역경제를 이끌어갈 고부가가치 산업으로 육성코자 집중 투자하여 천일염 생산시설을 개설하고 대기업 민자유치 등 신안 천일염 명품화 추진 노력에 지역특구 지정의 높은 평가를 받음
- ❑ 천일염 산업특구를 넘어 범국가적인 차원에서 국가중요어업유산으로 지정함은 물론, 천일염 세계화를 위해 천일염 제품기술 개발, 유통구조 시스템 개선 등 지속적인 사업 추진으로 1조 억원 이상의 성장잠재력이

있는 사업으로 육상하고, 슬로시티 인증, 유네스코 생물권보전지역 지정 등 친화경이미지를 관광산업과 연계한 생태관광지로 조성, 지역경제 활성화에 기여할 목적으로 계획함

❑ 해양수산부에서는 어업 유산지정 제도를 신설하고 사라져가는 어촌의 고유한 문화를 발굴, 전통적 어업유산으로 보전 관리해 전승하기 위해 국가중요어업 유산으로 지정하여 관광자원으로 활용함

❑ 이에 신안군에서는 천일염의 어업유산지정을 통해 어업자원의 효율적인 관리 및 어업 유산의 보전 활용의 균형적인 어촌개발 접근으로 새로운 관광 자원화가 될 것으로 기대함

나) 신안 명품 김산업 육성사업

❑ 주변국의 급성장하는 김 산업화에 대한 경계는 물론, 명품 김 산업 육성을 위한 제도 마련 시급

❑ 최근 일본의 후쿠시마 원전에 의한 방사능 공포로 인하여 우리의 먹거리가 심각한 위협을 받고 있으며, 우리나라의 수산물 매출도 급감하고 있음. 명태 매출은 42.8%나 줄었고 고등어 매출도 22.6% 감소함.

❑ 지형적으로 인접한 일본이 우리나라 김의 주요 수입국 가운데 하나이지만 생산면에서 보면 일본은 감소했고 오히려 중국이 소비량과 생산량이 늘고 있는 추세를 보이고 있음

❑ 2008년 이후 한국의 김은 생산량과 수출량이 모두 증가하고 있으며 2010년에는 1억불이상의 수출품목에 등록됨. 특히 우리나라 김의 우수한 품질과 탁월한 효능이 알려지면서 일본을 비롯한 동남아시아, 미국, EU 등 전 세계가 김의 주소비국이 되고 있음.

❑ 신안 김은 우수한 품질에도 불구하고 마른 김 위주의 생산으로 인하여 타지역 제품들과 차별화되지 못해 신안 김만의 독창적인 브랜드 개발 요구

❑ 생산량 경쟁으로 가열되고 있는 마른 김 시장에서 돌김 특유의 풍미와 전통성을 잃지 않고 있는 수산 먹거리로 부각

<표 2-49> 수산물어획고

(단위 : M/T, 천원)

연도	합계		어류		갑각류	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액
2009	103,006	221,154,000	14,485	78,356,000	28,435	40,570,000
2010	105,750	229,179,900	14,682	81,245,700	31,445	45,301,200
2011	101,697	226,422,319	14,769	81,716,877	26,100	37,244,700
2012	116,005	275,174,000	12,149	94,325,000	31,910	68,719,000
2013	109,642	272,652,382	13,594	105,543,816	29,500	63,513,500
2014	100,631	240,299,000	14,681	79,496,000	26,007	55,995,000
연도	연체동물		기타수산물		해조류	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액
2009	1,018	5,619,000	2,024	22,452,000	57,044	74,157,000
2010	1,228	5,812,000	2,375	24,357,000	56,020	72,464,000
2011	1,150	6,348,000	2,246	26,451,142	57,432	74,661,600
2012	1,600	7,550,000	2,776	23,602,000	67,570	80,978,000
2013	1,537	7,251,566	2,511	21,343,500	62,500	75,000,000
2014	1,958	9,848,000	2,228	26,980,000	55,757	67,980,000

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

❑ 최근 소비자들의 웰빙 트렌드에 부응하는 고부가가치 제품 생산으로 새로운 어가소득 창출 및 김산업 발전의 돌파구 마련.

❑ 특히 김 산업은 기존의 1차 가공품 위주의 생산방식에서 벗어나야 하며, 김 산업의 유통구조를 개선해야 함

❑ 신안군의 특색에 맞는 자반김, 스낵김 등 새로운 제품개발 및 제품의 포장, 명칭, 디자인 등 종합적인 브랜드 구축

<표 2-50> 수산물 가공품 생산고

(단위 : M/T, 천원)

구분 연도	총수		해조류		젓갈류	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액
2009	18,122	99,355,000	4,958	73,160,000	13,164	26,195,000
2010	17,270	102,328,950	5,102	74,824,200	12,168	27,504,750
2011	18,695	122,539,000	5,372	76,634,000	13,323	45,905,000
2012	21,881	143,361,700	5,144	74,872,700	16,737	68,489,000
2013	20,929	133,080,700	5,453	74,271,900	15,476	58,808,800
2014	18,952	106,480,940	5,760	79,300,000	13,192	27,180,940

자료 : 신안군, 신안통계연보(2015)

❑ 특히 지리적 표시 등록으로 관낸 김에 대한 정체성과 브랜드화를 꾀하고 있는 현재 관광산업과 연계하여 신안 김 홍보수단의 차별화를 위한 어촌계 공동시설 확충 및 활용 필요

<표 2-51> 지역별 김 생산 관련 지표

구 분		생산량(만속)	경영체수(호)	경영체당생산량(속.호)
전국		10,988	4,928	22,297
전남	소계	6,992	3357	20,827
	신안	726	402	18,070
	진도	1,847	260	71,038
	해남	1,318	1,240	10,631
	완도	1,483	835	17,758
	고흥	1,010	199	50,764
	기타	837	421	19,881
전북		1,908	222	85,734
충남		755	1,176	6,418
부산		939	90	104,322
인천· 경기		399	63	63,381

자료 : 한국해양수산개발원, 2010년 기준

❑ 1980년대 이후 김 생산량이 도별로는 전북이 1,903만 속으로 1위지만,

지방별로는 진도 1,847만속 〉 1,483만속 〉 해남 1,318만속 순으로 전남 지역 대부분이 높은 김생산량을 보임.

<표 2-52> 시도별 김 생산량 변화 추이

(단위: MT, %)

시도별	1980		1990		2010	
	생산량	구성비	생산량	구성비	생산량	구성비
전국	56,274	100.0	97,637	100.0	179,232	100.0
부산	660	1.2	3,241	3.3	10,773	6.0
인천· 경기	293	0.5	8,540	8.7	11,225	6.3
충남	6,188	11.0	7,387	7.6	11,171	6.2
전북	205	0.4	11,270	11.5	21,251	11.9
전남	45,202	80.3	66,357	68.0	121.020	67.5
경남	3,726	6.6	842	0.9	3,792	2.1
기타	0	0	0	0	0	0

자료 : 농림수산부, 수산통계연보

❑ 표를 보면 전남은 1980년 80.3%에서 1993년 대 68.0%, 2010년에는 67.5%로 점점 김생산량이 감소하고 오히려 전복은 1980년 0.4%, 1990년 11.5%, 2010년 11.9%로 김생산량이 증가했고 부산과 인천 · 경기도는 2010년 김생산량이 6.0%오 6.3%로 1980년의 1,2%와 0.5%에 비해서 5배 이상 증가함

❑ 전남지역의 김 생산량이 점점 감소하는 이유는 주 생산자와 어장의 노후화가 진행되고 있는 점 때문이고, 부산은 일본의 개량된 기술을 받아들여 높은 생산성을 유지하고 있기 때문

<표 2-53> 우리나라 김 수출량과 김 수출금액

(단위: 1kg/ 1달러)

수출년도	수출량	수출금액
2003	6,969,386	41,646,356
2004	6,899,253	45,030,772
2005	7,580,951	54,243,626
2006	7,475,257	61,730,121
2007	6,672,204	59,728,188
2008	7,897,298	75,312,972
2009	9,295,448	81,507,454
2010	9,560,470	105,196,733
2011	11,963,608	161,494,759
2012	15,135,850	231,039,118

- ❑ 2008년 이후 김 생산량이 급격히 증가했고 수출량과 수출금액 역시 2008년 이후 서서히 증가하기 시작하여 2010년에는 김 수출 1억불을 달성함.
- ❑ 시범지구에 대한 김양식 어장 개발 및 체험시설 조성, 갯벌체험학교와 연계한 교육실시
- ❑ 관내 캠핑장 등 기타 체험공간과의 연계를 통한 가족 관광객 유치
- ❑ 야외 및 실내 교육장 및 편의시설, 수산물 판매소 등 조성하고 주민 양성교육 실시
- ❑ 지역민 또는 어촌계원 대상으로 전통 김양식 체험에 대한 안내인 역할수행을 위한 별도 양성교육 추진
- ❑ 어촌 어메니티의 장 : 어촌문화 체험
- ❑ 로컬푸드 판매소의 공동운영을 위한 인프라 조성 및 신상품 및 브랜드 개발을 위한 별도 R&D 사업 추진
- ❑ 관내 특산품 판매 및 관광산업 수요 증대로 어업인 소득증대
- ❑ 신안수산물 명품화

5) 자연환경 자원

❑ 신안지역은 서해안의 여러 섬들로 이루어진 한반도의 최서남단에 위치. 신안군은 유인도 72개, 무인도 932개의 섬으로 이루어짐(신안군 통계연보 2015). 각 섬들은 구릉성 산지가 많고, 평지가 적으며, 해역은 대륙붕 지대이고 수심은 15m 안팎으로 얕아서 갯벌을 간척한 평지가 많음.

❑ 신안군 일대의 해역은 대륙붕 지역인 데다가 북상하는 쿠로시오 해류의 영향과 연안수의 유입으로 플랑크톤이 많고 뱅크 등이 발달하여 황금어장을 이루는 지역임. 따라서 이곳 해역에서는 조기 · 갈치 · 고등어 · 홍어 · 장어 · 새우 · 병어 등이 많이 잡히고, 넓은 간석지를 간척하여 일찍이 염전을 발달시켜 전국적인 소금 산지로 알려져 왔음. 천일염은 비금면과 신의면, 증도면에서 많이 생산하며, 염전은 한때 전라남도 염전의 60%를 차지함.

❑ 천혜의 자연환경을 활용한 관광자원 및 역사문화자원이 풍부함. 다도해해상국립공원, 도립공원, 유네스코생물권보전지역, 슬로시티, 습지보호지역, 보호구역 등 다양한 보전관리가 체계적으로 이루어지고 있음

- 다도해해상국립공원 : 1981년 12월 31일 국립공원으로 지정. 면적 2,266.2㎢로 신안군, 진도군, 완도군, 여수시, 고흥군에 걸쳐있는 우리나라 최대의 국립공원. 총 1,596개의 섬으로 구성되어 있으며, 신안군의 섬 100여 개가 포함. 다도해 해상국립공원 내 신안군의 총면적은 522.75㎢이며, 그 중 해면 면적은 464.82㎢임

<표 2-54> 신안군 다도해해상국립공원 현황

지구별	면적(㎢)		용도지구별 면적(㎢)			
	전체	해상	자연보존지구	자연환경지구	자연마을지구	밀집마을지구
흑산-홍도지구	296.508	263.844	27.077	269.203	0.128	0.1
비금-도초지구	226.241	200.977	5.16	220.999	0.082	-
합 계	522.749	464.821	32.237	490.202	0.210	0.1

자료 : 신안군 홈페이지(http://www.shinan.go.kr/)

- 갯벌은 신안군 지역에서 흔히 볼 수 있지만 지구상 생태계 면적으로 볼 때는 0.3%에 불과한 매우 희귀한 생태자원이자 해양관광자원임
- 전남의 갯벌면적은 총 1,044㎢로 전국(2,487㎢)의 42%를 차지하고 있으며, 신안군은 343.1㎢로 전남의 33.1%를 차지함
- 신안군의 도립공원은 2008년에 우리나라 최초로 갯벌 도립공원으로 지정된 신안 증도갯벌로 면적은 12.824㎢(육지 0.737㎢, 해면 12.087)이며, 2013년 지도·압해 ·비금·도초로 추가 확대 지정된 144.000㎢ 포함됨. 기존 증도면 일원에 국한됐던 지역에서 하의면 옥도를 중심으로 한 팔구포지역(비금면, 도초면, 암태면, 하의면, 신의면, 장산면 일원)과 증도~압해지역(압해읍 일원 제외)으로 구분해 관리하게 됨. 2016년 현재 신안군 전역으로 추가확대 진행 중이며, 동시에 갯벌국립공원으로 승격 준비 중.
- 신안증도 갯벌은 화도를 중심으로 한 폭 4㎞의 광활한 갯벌과 조류에 의해 생성, 갯골이 아름답고 학술적 연구 가치가 높아 지정됨. 이들 갯벌지역은 전국 최대의 태평염전 등 다양한 해양문화자원이 산재돼 있어 이들과 연계한 갯벌 생태관광 개발에 도움
- 청정한 갯벌의 자원을 활용해 건강과 체험교육 등 독특한 컨셉을 가진 해양 생태공원으로 조성 가능함. 특히 갯벌공원을 경험하거나 갯벌의 일정한 지역에 생태 길을 만들어 탐방하도록 하는 등 갯벌체험, 섬 문화 체험, 천일염 등 다양한 체험시설과 볼거리, 즐길거리, 느낄거리, 배울거리 등 테마가 있는 꺼리를 개발해 지역경제를 활성화시킬 다양한 자연자원 산재함

<그림 2-6> 신안군 관광자원

6) 역사 · 문화 관광자원 현황

❑ 신안군은 섬 · 바다 · 갯벌 · 해수욕장 · 철새 · 사람이 공존하는 지역으로 해양관광자원과 역사문화자원이 풍부함

- 천혜의 관광자원인 홍도.흑산도.가거도를 비롯하여 총 535㎢의 다도해해상국립공원과 섬 곳곳에 쾌적한 해수욕장을 보유
- 흑산도 유배문화유적지, 김대중 전 대통령 생가 등 지역의 역사와 문화를 대표하는 주요 관광지
- 신안 다도해는 생태계가 잘 보전되어 있고 보전 가치가 있어 유네스코생물권 보전지역 (Biosphere Reserves)으로 지정(2009년 비금.도초. 증도. 흑산 지정, 2015년 신안군 전체로 확대지정)됨(기존 573.1㎢에서 3,238.7㎢로 행정구역 전체로 확대)
- 신안 증도는 2007년 아시아 최초로 슬로시티로 지정되어 공해 없는 자연 속에서 전통문화와 자연을 잘 보호하면서 자유로운 옛 농경시대로 돌아가자는 느림의 삶을 추구
- 또한 신안지역은 낙지, 갯지렁이, 조개 등 다양한 저서생물이 풍부하여 2008년 갯벌도립공원으로 지정(2013년 추가지정 144.000㎢) 되었고, 특히 증도는 짱뚱어의 주요서식처이며 국제적인 보호 조류가 서식하는 연안습지 9호('10.1, 31.3㎢) 및 람사르 습지로 추가 지정('11.9, 31.3㎢)

<그림 2-7> 신안군 관광자원 종합도

❑ 바다는 오랜 역사 속에서 문물이 오가는 문화공간이자 교통로로서 중요한 공간임

❑ 신안군은 총 92점의 역사문화재 및 유적자원을 보유하고 있음

- 국가 지정 문화재는 사적 1개소, 천연기념물 3점, 중요민속자료 1개소 등이 분포 되어 있음
- 도 지정 문화재는 유형 문화재 1점, 무형 문화재 1점, 기념물 7점 등 9점과 문화재 자료 6점이 분포되어 있음
- 이처럼 신안은 다양한 무형문화재가 존재하고 있을 뿐 아니라 해양 역사문화의 본거지로 어느 지역보다 해양 역사유적들이 많은 지역임

- 시도무형문화재로 가거도 멸치잡이 노래, 장산도 들노래 지정. 또한 최근 전통 목선을 만드는 '조선장'(造船匠)(조일옥, 전라남도 무형문화재 제50호)과 '신안씻김굿'(전라남도 무형문화재 제52호) 지정됨. 신안씻김굿은 신안 장산도와 비금·도초 지역에서 죽은 사람을 위해 무당이 주관, 치루는 종교적 제의.
- 특히 다양한 유배문화 기록보유. 서남해 섬이라는 시 · 공간 속에서 섬과 유배문화를 이해, 유배인 기록을 통해 섬생활문화를 이해할 수 있음
- 대표적으로 흑산도 우이도 유배인 정약전의 『자산어보』, 문순득의 『표해시말』, 『유암총서』와 『운곡잡저』, 김약행의 『적소일기』, 임자도 유배인 김령의 『간정일록』, 추자도 유배인 안조환의 『만언사』, 그리고 임자도 유배인 조희룡의 「매화도」와 「묵죽도」가 있음
- 최근에는 역사문화자원 보존과 융합 문화콘텐츠 개발에도 박차를 가하고 있으며 융복합화를 통한 힐링 공간 조성사업을 추진하고 있음

❑ 읍면별 대표적 관광자원

읍면별	관광자원	특징
압해도	• 송공산분재공원	• 명품 분재와 신안출신 우암 박용규 화백의 작품 등 전시. 2009년 개관
	• 저녁노을미술관	• 2014년 개관
	• 송공산등산로	• 백제 때 축조된 산성(높이 1.2m, 둘레 230m) 남아있음
	• 최병철분재기념관	•
지도읍	• 지도향교	• 19세기말 건립
	• 송도수산시장	•
	• 지도 두류단오선생비	•
	• 사옥도 후촌마을 장승	• 할아버지, 할머니장승

읍면별	관광자원	특징
증도면	• 짱둥어다리	• 목교로 만들어진 갯벌탐방로
	• 한반도해송숲	• 우전리 앞의 한반도 모양의 해송 숲
	• 태평염전과 소금박물관	• 140만평 규모의 국내최대 염전과 석조소금창고(1953)를 활용한 전시관건립(2006)
	• 증도갯벌센터전시관	• 우전리, 2003년 ~ 2007년 개관
	• 신안해저유물발굴기념비	• 1975년 발견된 신안 해저유물의 발굴(1976~1984)을 기념
	• 우전해수욕장	• 길이 4km, 폭 100m
	• 병풍도 노둣길	• 6개의 노둣길이 7개의 섬을 연결
	• 문준경전도사순교기념비	• 암태도 출신 전도사
임자면	• 신안튤립축제	• 매년 봄(4월 15일 경) 개최
	• 대광해수욕장	• 길이 12㎞, 폭 300m일 백사장
	• 용난굴	• 조희룡이 임자도 유배시 남긴 글에 용난굴과 관련되 설화
	• 전장포항	• 도찬리의 어촌 마을. 새우젓을 저장을 위해 1970년 조성한 4개의 토굴
	• 조희룡유배지	• 조선후기 추사 김정희와 쌍벽을 이룬 문인화의 대가
비금면	• 내촌마을 옛 담장	• 비금면 내월리 일원의 돌담. 폭은 40~60cm, 높이는 1.5m
	• 내월우실	• 돌로 담을 쌓아 하누넘에서 불어오는 바람을 막아 농작물 피해를 최소화하고 마을의 재앙을 막았다고 함
	• 내월리 석장승	• 월포마을의 풍수비보를 위해 화강암으로 조영된 신앙물
	• 이세돌바둑기념관	• 신안군이 낳은 천재 바둑기사 이세돌을 기념하고 알리기 위해 옛 비금 대광초등학교 건물을 리모델링하여 건축
	• 하트해변 하누넘	• 다도해해상국립공원지역
	• 명사십리	• 4km에 달하는 고운 모래해변과 친환경 청정에너지인 풍력발전기와
	• 선왕산	• 도서 최초 등산로 정비된 선왕산(255m)
	• 대동염전	• 섬 지역 천일염의 시발지로서 천일염전의 원형이 잘 보존되어 있어 근대산업유산의 가치를 인정받아 등록문화재로 지정됨(등록문화재 제362호)
	• 성치산성지	• 광대리 소재의 '성치산(164m)' 정상부에 퇴뫼식으로 축조된 석축성

읍면별	관광자원	특징
도초면	• 시목해수욕장	• 2.5km의 백사장
	• 만년사	• 향토유적 전통사찰 제2호로 지정 • 1457년에 조성된 고란비 매향비와 함께 도초도의 불교문화 계승
	• 수국공원	• 2005년 폐교됐던 도초 서초등학교 부지에 15종 3만 여주의 다양한 수국을 테마로 조성된 공원
	• 우이도	• 도초도의 유인도, 풍성사구
흑산면	• 일주도로	• 초령목 군락지와 흑산도 아가씨 노래비가 서있는 상라봉 전망대에 이르는 도로
	• 유배문화공원	• 사리마을에 당시 유배생활을 엿볼 수 있는 유배공원 조성
	• 최익현 유허비와 지장암	• 면암 최익현 선생이 흑산도에 유배와 진리에 일신당이란 서당을 세워 후학 양성. 지장암 아래에 유허비를 세워 선생의 애국정신과 후학양성의 뜻을 기림
	• 흑산도 유람선 관광	• 다도해 촛대바위와 칠성동굴 등 감상
	• 장도습지	• 섬에서 발견된 산지습지로, 2005년 국내 3번째로 람사르 습지로 등록
	• 철새전시관	• 조류표본 200여점 디오라마 및 표본벽에 전시
	• 홍도	• 천연기념물 제 170호이며, 섬 전체가 천연보호구역과 다도해해상국립공원으로 지정. 홍갈색을 띈 규암질의 바위섬
하의면	• 김대중 전 대통령 생가	• 대한민국 제15대 대통령이자, 최초의 노벨평화상 수상자인 후광 '김대중'의 생가
	• 큰바위 얼굴	• 큰바위얼굴은 예부터 '사자바위'라하여 큰 인물이 나올 것이라는 전설 유래
	• 모래구미해수욕장	• 길이 100m, 폭 80m의 소규모 해수욕장으로 리아스식 해안과 일몰 경관
	• 농민운동기념관	• 하의3도(하의도, 상태도, 하태도) 농민들의 투쟁사를 기념
	• 하의해양테마파크	• 김대중 전 대통령 생가 주변에 평화공원과 해양테마파크를 만들어 세계적인 명소로 조성할 계획
신의면	• 황성금리해수욕장	• 바람에 날릴 정도로 고운 모래사장 300m가 펼쳐진 한국의 '하룽베이'
	• 신의소금밭	• 섬의 절반에 가까운 면적이 염전, 천일염의 최대산지

읍면별	관광자원	특징
장산면	• 장산들노래 전수관	• 1988년 지방무형문화재 제21호 지정
	• 도창리 노거수림	• 면적 3,467㎡. 팽나무 63그루, 곰솔 8그루, 주엽나무 12그루, 가죽나무 4그루, 예덕나무 2그루 등 101그루의 숲
	• 대성산성	• 장산면 다수리 대성산 정상에 축조된 테뫼식 석성. 향토자료 제15호
안좌면	• 김환기 생가	• 서양화가 1세대로 한국이 낳은 추상미술에서 선구자적 역할을 한 수화의 혼이 담긴 곳. 2007년 국가 중요민속자료 제251호 지정
	• 소망의 다리	• 육지를 건너고 싶은 할머니의 소망을 담아 만든 두리~박지~반월도를 잇는 1,462m의 목교
팔금면	• 팔금 삼층석탑	• 조성연대는 고려초기로 추정, 전라남도 유형문화재 제71호
	• 불무기도	• 신안 어민들이 정월 초에 섬에 불을 놓아 한 해의 풍어를 기원했던 섬으로, 섬 중앙부에 무인 등대 있음
자은면	• 백길해수욕장	• 900m, 폭은 70m의 백사장
	• 여인송	• 깨끗한 모래사장과 해안을 따라 펼쳐진 울창한 송림숲
	• 둔장어촌체험마을	• 전통 고기잡이 방식인 독살체험 가능
암태면	• 암태도 소작인 항쟁 기념탑	• 일제강점기를 대표하는 소작쟁이로 서해안 섬들과 전국적인 소작쟁의의 계기가 되었으며, 지주와 그를 비호하는 일제 관헌에 대항한 항일운동이었음
	• 추포노둣길	• 북쪽의 포도(浦島)와 남쪽의 추엽도, 동쪽의 오도(梧島)로 분리된 섬이었으나, 방조제를 쌓아 간척탑과 염전을 개발하여 하나의 섬을 만들어 추포도라고 부르게 됨
	• 승봉산	• 승봉산(355.5m)과 노만사, 마당바위에 이르는 등산로 조성
	• 송곡·익금우실	• 송곡우실 : 길이 90m, 높이 2~4m의 돌담과 나무우실 • 익금우실 : 길이 40m, 높이 2.2m 돌담과 방풍림

<표 2-55> 역사·문화 자원 현황

구 분			세부 내용
총 계		92	
국가지정	소 계	5	
	사 적	1	송원대 유물매장해역
	천연기념물	3	홍도 천연보호구역, 칠발도 해조류 번식지, 구굴도 해조류 번식지
	중요민속자료	1	김환기 가옥
도지정	소 계	16	
	유형문화재	1	팔급 읍리 삼층석탑
	무형문화재	2	장산도 들노래, 가거도 멸치잡이노래
	기념물	7	장산 도창리 노거수림, 도창리 석실고분, 가거도 패총, 흑산도 진리 초령목자생지 외 3종
	문화재자료	6	지도향교, 안좌 방월리 지석묘군, 흑산 무심사지 삼층석탑과 석등 외 3종
등록문화재		6	흑산 사리마을 옛 담장, 비금도 내촌마을 옛담장, 증도 태평염전, 증도 석조 소금창고, 비금대동염전, 가거도 등대
전통사찰		3	금산사, 서산사, 일심사
향토자료	소 계	62	
	유 형	8	비금 내월리 석장승, 동서리 선돌, 당촌리 석장승, 하의3도 농민운동 관련 공적비군 외 4종
	기념물	13	문순경전도사순교지, 조희룡 유배지, 전장포 새우젓토굴, 큰바위얼굴 외 9종
	자 료	39	흑산 진리당, 지도 두륜단, 임자 대둔산성, 압해 송공산성, 장산 대리 지석묘군 외 34종
	전통사찰	2	노만사, 만년사

❑ 신안군은 다른 시·군과 비교해 볼 때 해양 특성을 담은 전시·관람 공간과 시설분포가 많은 편임. 이러한 특성은 신안 특유의 해양 경관과 연계된 공간 및 문화예술의 속성이 많기 때문에 나타난 현상

- 대부분의 전시·관람시설은 신안의 해양문화에서 자생적으로 나타난 콘텐츠를 발굴해 전시공간으로 활용하고 명소화 시키고 있음

 증도 신안해저유물발굴기념비	 암태도 소작인 항쟁 기념탑	 팔금도 팔금 삼층석탑
 가거도 패총	 임자 조희룡유배지	 도초 만년사
 흑산도 유배문화공원	 장산도 대성산성	 지도향교

<그림 2-8> 신안군 관광자원

구 분	입지 지역	전시·관람 공간	구 분	입지 지역	전시·관람 공간
저녁노을 미술관	압해읍		이세돌 바둑기념관	비금면	
김대중 대통령생가	하의면		김환기미술관	안좌면	
신안갯벌센터	증도면		농민 운동 기념관	하의면	
소금박물관	증도면		자산 문화 도서관	흑산면	
장산들노래 전수관	장산면		흑산 철새전시관	흑산면	
문암 박득순미술관	흑산면		문준경전도사 순교기념관	증도	

<그림 2-9> 전시·관람시설 현황

❑ 신안의 주요 문화행사 및 축제로는 지역의 특징과 정체성을 살려 매년 각 읍면지역에서 월별로 열리는 다양한 문화축제 개최됨. 지역 특산물의 판촉, 홍보와 연계된 지역축제임

- 지역의 문화행사로 개최되는 축제의 성격은 지역의 역사 문화자원을 지역 자원화 하고 외부에 알리며 관광 상품화를 위한 축제의 성격보유
- 그 밖에도 신안 지역에서 생산되는 다양한 수산물을 이용한 축제로는

병어, 민어, 홍어, 새우, 뻘낙지, 새우젓, 갯벌을 주제로 한 축제들이 개최되고 있음

<표 2-56> 신안군 주요 축제 및 문화행사 현황

	축 제 명	개최	장소	행사내용
문화축제	신안 튤립 축제	4-5월	임자 튤립공원	튤립 꽃, 경관볼거리
	섬 산 등산 대회	10 월	흑산 상라산성, 비금 선왕산 등	국립공원 탐방체험
	애기동백꽃 축제	2-3월	압해 분재공원	명품 동백분재 전시
	코스모스 축제	8-9월	임자 대광수변	생태공원과 코스모스
	임자 말(馬) 축제	6-8월	임자 대광수변	승마 체험 및 볼거리
신안군특산물축제	굴축제	1월	압해도 복룡선착장	굴까기, 굴요리 대회
	깡다리 축제	5 월	임자전장포 물양장	활어잡기, 민속공연
	병 어 축 제	6 월	지도 송도 위판장	병어 비빔밥 만들기
	민 어 축 제	7 월	임자 대광해수욕장	민어잡기 및 회썰기
	홍 어 축 제	10 월	흑산 예리 물양장	홍어시식 및 회썰기
	왕새우 축제	10 월	신의면 신의중학교	왕새우잡기 및 요리
	뻘낙지 축제	10 월	압해 송공산주차장	뻘낙지잡기 및 퀴즈
	새우젓 축제	11 월	지도 송도 위판장	왕새우잡기 및 경매
	갯 벌 축 제	7-8월	증도 우전 해변	갯벌 및 천일염체험

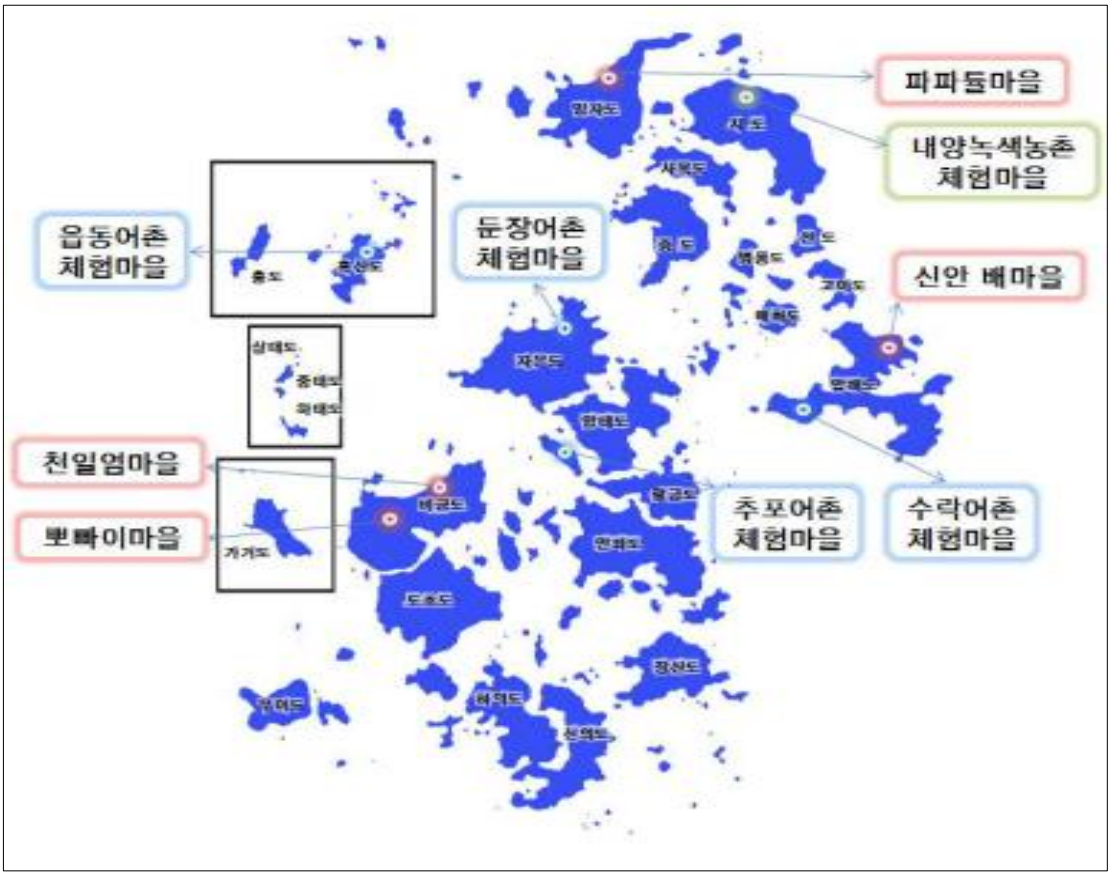
7) 농어촌관광 자원

❑ 자연자원과 어촌문화를 활용한 농어촌관광자원으로는 농어촌 체험 · 휴양마을 3개소, 녹색농촌체험마을 1개소, 어촌체험마을 5개소 등 8개소가 지정 운영되고 있고, 향후 지속적 확대를 도모하고 있음

- 농어촌 체험마을로는 증도(갯벌체험), 증도(소금밭체험), 자은(둔장 어촌체험마을), 비금(염전체험), 압해(수락 어촌체험마을)이 운영되고 있음. 농어촌

체험 휴양마을은 지도(내양녹색농촌체험마을), 비금(뽀빠이마을), 압해(용마을), 흑산(영산도 명품마을) 등 휴양체험마을 개발

- 증도 갯벌체험, 자은 둔장 어촌체험마을 임자 파파튤 마을, 비금 뽀빠이녹색농촌 체험마을, 정보화마을, 어촌체험마을 등 다양한 정부지원을 받아 복합적으로 개발, 현재 신안군내에서 가장 활성화되어 있음
- 체험마을 대부분이 운영 조직을 갖추고 있고 다양한 시설을 구축하고 있는 것에 비해, 체험객 방문이 특수계절에 집중되어 있어서 체험마을 기능이 약화되고 상시 운영이 제대로 이루어지지 못하고 있음
- 4개 어촌마을 체험의 경우를 보면 체험 대상이 중복되거나 유사한 운영으로 특화가 미흡함. 특히 어촌체험의 경우 지역 수산물 잡기 체험기, 전통문화공연 감상 등으로 프로그램 내용의 차별성이 없는 상황
- 체험프로그램의 경우 갯벌, 소금채취 등 해양체험 등으로 농산어촌에 대한 운영 프로그램이 미흡하고, 신안지역의 차별성이나 특화된 프로그램 개발이 부족한 실정으로 향후 프로그램 개발과 개선이 필요



<그림 2-10> 농어촌체험 마을

<표 2-57> 신안군 농어촌 체험마을 현황

구 분	마 을 명	위치	시설현황	체험 프로그램
농촌체험 휴양마을	내양마을	지도읍	관광, 숙박, 체험	해양, 레저, 계절별 체험
	뽀빠이마을	비금면	관광, 숙박, 체험	섬투어, 후릿그물, 게잡이
	용 마 을	압해읍	관광, 숙박, 체험	휴양, 관광, 맛집, 농촌
	영산도명품마을	흑산면	관광, 숙박, 체험	휴양, 관광, 낚시, 어로
	파파튤마을	임자면	관광, 숙박, 체험	어로, 농사, 음식만들기
농·어촌 체험마을	우전마을	증도면	관광, 숙박, 체험	갯벌, 어로, 낚시, 농사
	둔장마을	자은면	관광, 숙박, 체험	어로, 낚시, 맛집, 농업
	덕산마을	비금면	관광, 숙박, 체험	게르마늄 소금밭 체험
	수락마을	압해읍	관광, 숙박, 체험	석화, 독살, 갯벌체험

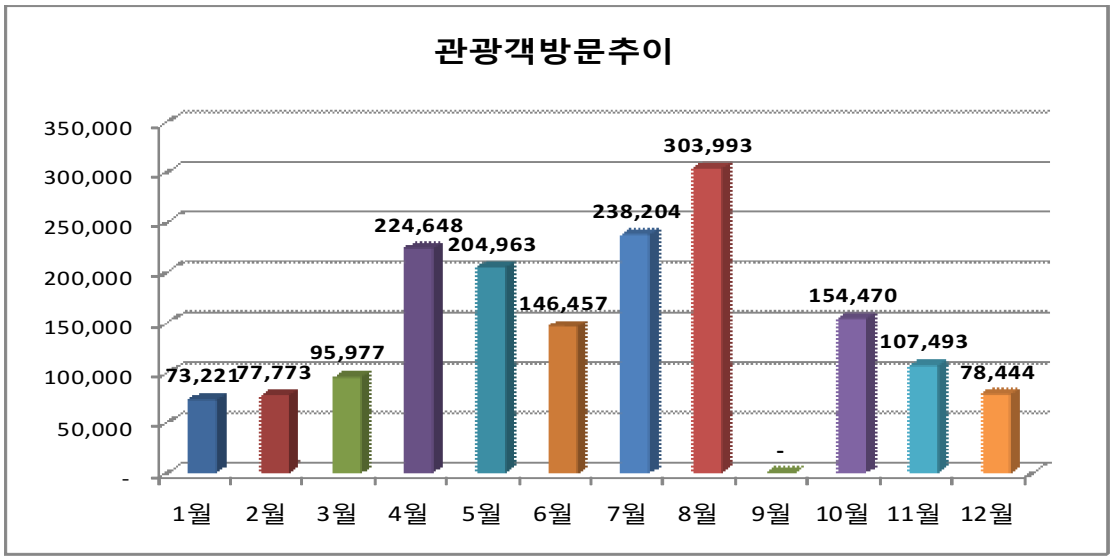
9) 관광객 현황

❑ 신안군이 보유한 해양문화자원의 특성 때문에 신안군은 전남지역 관광객의 다수가 방문하는 지역으로 축제형 관광객 방문이 증가추세임

- 신안지역 방문객의 추이를 보면 대다수의 관광객이 내국인이며, 흑산도 및 홍도 관광객의 비중이 높은 비율을 보였으나, 최근 각 도서지역에서 축제와 이벤트 관광 상품개발로 힐링문화체험 관광객 증가
- 관광객의 대부분은 문화 행사 및 축제와 휴가철인 여름철에 집중 됨

<표 2-58> 연도별 관광객 현황

연 도	집계관광지수	방문객수			
		유료 관광지			무료관광지
		계	내국인	외국인	
2008	10	1,179,040	1,178,948	92	-
2009	10	1,320,547	1,320,439	08	-
2010	14	1,493,708	1,493,441	267	-
2011	14	1,881,252	1,879,367	1,885	-
2012	16	1,644,075	1,642,328	1,747	-
2013	16	1,852,053	1,850,142	1,911	-



<그림 2-11> 관광객방문 추이

❑ 신안군의 월별 관광객 방문현황을 보면 4-8월에 편중되어 지역에서 개최하는 특정 행사에 참여하는 단기적 관광객 증가는 신안군의 장기적 관광발전을 저해하는 요인으로 분석되어 개선이 필요한 사안임

- 따라서 신안군은 지역 자연경관 및 문화자원을 활용한 관광코스, 관광 프로그램 및 관광 상품 개발로 4계절 관광지로 변화 도모가 필요

❑ 신안군의 경우 관광사업체의 종류나 개수가 매우 부족한 실정임. 특히 신안군에 관광객을 모집할 수 있는 여행업의 수가 타 시군에 비해 매우 적으며, 관광숙박업으로 등록된 시설 1 곳으로 매우 열악함

- 신안군 관광업체로 관광숙박 등록업소 현황을 보면 국외여행업 1개소, 국내여행업 3개소, 관광숙박 1개소, 관광시설 휴영1개소 유람선 업 1개소, 관광 편의시설인 팬션 사업 3개소로 등록되어 있는 실정
- 신안군 숙박 업체는 팬션 2개, 민박 22개소, 모텔/여관 6개소, 여인숙 7개소, 콘도 및 청소년수련시설 및 기타 숙박시설로 민박이 다수
- 지역별로 숙박업체 현황을 보면 흑산 93, 증도 83개소로 전체 숙박업소 70% 이상인 176개소가 흑산도와 증도에 입지하고 있는 상황
- 그 밖에 도초 30, 비금 23, 임자、자은 19, 압해 10개소 기타 지역은 최저 3개소에서 7개소의 숙박업소가 입지하여 숙박관광업에 종사하고 있으며,

숙박 중심지 주변으로 음식 및 요식업태가 집중 됨

- 그러함에도 불구하고 힐링 및 휴양을 위한 해양 관광객의 증가에 비한 숙박시설이 부족하며, 특히 해외 관광객을 유인할 시설이 미흡함. 또한 관광면세구역 조성관련 구체적인 계획실행이 되지 못하고 있음
- 관광객의 관광지 체류시간을 확대를 위한 숙박/식음시설 확충 필요

<표 2-59> 관광수요 예(신안군 관광 통계 자료)

- 최근 3년간 관광객증감추이

2013년	2014년	2015년	증가율
1,850,142명	1,664,892명	1,818,144명	8.4%

- 최후 5년간 증가예상

2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
1,971,396명	2,136,993명	2,307,952명	2,492,588명	2,691,995명

<표 2-60> 국도 2호선(압해~암태) 도로건설 사업이후 관광수요 예측

연도	관광객수	비고
2004	752,623	2004년 현황치
2019	4,494,432	사업 개통년도
2021	5,063,719	2020년 이후의 관광수요 증가율은 0%라 가정
2026	5,063,719	
2031	5,063,719	

- 전남의 연도교 사업을 보면, 2005년 12월 신지대교(완도-신지)가 개설되면서 신지지역을 방문하는 관광객이 개통 前 11만명에서 개통 후 65만 7천명으로 약 50만명이 증가되는 효과가 나타남.
- 또한 2007년 6월, 개통된 고금대교(완도고금-강진마량)로 교통소요시간이 40분에서 5분으로 단축되었고, 차량통행량도 하루 1,600trip에서 5,000trip으로 약 3배 증가됨.
- 고흥군 외나로도의 연도교 건설 이후에 통행 소요시간 단축, 결항에 의한 피해 감소, 해양공간의 효율적 활용과 육지로부터의 유입력 강화에 따른 지역 활성화효과가 나타남.

<표 2-61> 연도교 건설 이후 변화

구 분	연도교 가설 전	연도교 가설 후	비 고
관광객수(인)	12,000	78,000	6.5배 증가
차량등록대수(대)	29	299	10.3배 증가

10) 음식문화 자원과 스토리텔링

가) 섬 향토음식 발굴 및 관광상품화, 맛 기행루트 조성

- ❑ 국제적인 경기침체 속에서도 세계 관광시장은 지속적인 성장 전망, 특히 아시아, 태평양 지역은 주요 관광시장으로 부상. 외국인을 대상으로 한 한국 전통적인 음식문화를 소개할 기회 증가
- ❑ 주 5일제 및 소득수준 향상으로 국민관광 기회 증가
- ❑ 음식은 인류생존에 가장 필수적인 물질이며, 음식문화는 물질문화의 가장 기본적인 문화라고 할 수 있음
- ❑ 음식과 식재료의 변화는 사회문화의 변화와 연관됨
- ❑ 가장 빠르게 성장하는 관광산업 틈새시장(niche market)으로 각광받는 식도락 관광은 지역의 특산물을 이용한 향토음식 산업화의 중요한 요소임
- ❑ 최근 다양한 음식과 요리 열풍이 일어나는 등 소비자에게 음식은 중요한 테마이자 하나의 문화콘텐츠로 자리잡음. 특히 쿡방을 통해 좋은 식재료와 맛있는 먹거리를 찾는 소비자들이 늘어나고 있음
- ❑ 식도락가들은 관광지에서도 식문화체험에 가장 큰 가치를 두고 있는 것으로 나타남
- ❑ 현지의 제철식재료를 활용하는 콘셉트는 건강하고 신선한 음식문화를 구현할 수 있어 바람직함
- ❑ 지역특산물의 가치를 부각시켜주는 것은 물론 품종, 수확 및 채취시기. 재료손질, 만드는 방법 등 스토리텔링 요소가 무궁무진함

❑ 새천년대교 개통대비, 현대인의 소비를 이끄는 관광객을 위한 대중화된 향토음식 개발 및 상품화 방안 필요

<그림 2-12> 관광객방문 추이

자료: 2016년 한국외식산업전망보고서(알릭스 파트너스)

❑ 고유음식문화가 사라지고 있는 지금, 주 가족 관광객을 대상으로 인스턴트 및 서구화된 입맛을 바꾸고 웰빙과 힐링을 주제로 한 음식문화의 다양성을 소개하는 관광상품화 시도 가능

❑ 외국관광객을 대상으로 한 전통적인 향토음식 발굴 및 지역 특산물의 관광상품화 방안 고려

❑ 지역의 문화, 향토음식을 경험할 수 있는 차별화된 음식점 발굴 및 관광객 증가에 대비한 마케팅 방안 마련

<표 2-62> 신안군 특산물 축제

신안군 특산물 축제	깡다리 축제	5 월	임자전장포 물양장	깡다리 활용 음식
	병 어 축 제	6 월	지도 송도 위판장	병어 비빔밥 만들기
	민 어 축 제	7 월	임자 대광해수욕장	민어잡기 및 회썰기
	갯 벌 축 제	7-8월	증도 우전 해변	짱둥어 및 천일염체험
	홍 어 축 제	10 월	흑산 예리 물양장	홍어시식 및 회썰기
	왕새우 축제	10 월	신의면 신의중학교	왕새우잡기 및 요리
	뻘낙지 축제	10 월	압해 송공산주차장	뻘낙지잡기 및 퀴즈
	새우젓 축제	11 월	지도 송도 위판장	왕새우잡기 및 경매

- ❑ 신안군 특산물축제와 연계한 섬 향토음식 발굴
- ❑ 기타 흑산 홍어, 도초 간재미, 임자 · 신의 돌김, 흑산 · 홍도의 자연산 미역과 전복, 태도의 돌김(석태), 압해의 보리새우(오도리), 굴, 세발낙지, 배, 무화과 등 다양한 특산물 산재
- ❑ 신안군의 대표적 특산물축제를 음식문화와 연계하여 다양한 향토음식을 개발하고, 이를 통한 관광상품화 방안 마련
- ❑ 특히 신안군 특산물 축제를 지역별 · 계절별로 연계한 맛 기행루트를 조성하여 재방문이 이루어지게 하고, 음식관광의 형태로 자리 잡을 수 있도록 유도
- ❑ 오감오미 등 미각을 찾는 현대인 수요 증가, 식도락 관광의 증가추세로 향토음식이 각광받는 추세임
- ❑ 맛을 즐기고 탐구하는 목적관광 수요를 반영할 수 있는 특화된 음식점 및 관광상품 개발
- ❑ 지역의 전통문화자원, 식문화자원, 식재료자원 등을 탐색하여 자료화 및 관광콘텐츠화로 활용, 맛 명소 구축
- ❑ 지역 식자재와 문화를 활용하여 스토리가 있는 향토음식의 상품화 및 체험공간 조성
- ❑ 서해안고속도로, 무안공항, KTX 연계 및 압해대교 준공에 이은 새천년대교 개통에 이르기까지 교통의 발달로 관광객 유입 원활
- ❑ 관광먹거리의 차별화, 지역농특산물을 이용한 즉석판매(take-out) 상품 개발과 농촌형 외식공간 창출
- ❑ 신안 도서지역은 지리적 특성으로 인한 독특한 생태 문화자원, 해양이 갖는 경관성, 바다 기후 섬 그 자체로 관광자원의 매력 넘침. 그 위에 다양한 음식문화의 섭취 경험은 지역의 특징과 정체성을 오래 간직할 수 있는 배경이 됨

- ❑ 도서지역의 해양관광은 접근성과 계절성의 관광 제약을 가지고 있는 지역이므로, 육지관광에서 경험하지 못하는 고유한 경험을 제공
- ❑ 어촌체험마을, 주민여행사(증도 '길벗' 등) 등을 통한 다양한 스토리텔링과 문화 콘텐츠를 엮은 지역의 문화와 향토음식 발굴 및 산업화
- ❑ 풍부한 음식자원, 섬민속, 설화 등 생활문화자원 다양 –매력적인 섬문화 콘텐츠
- ❑ 신안의 자연, 환경, 문화에 기반한 컨셉트, 특히 신안군 특징인 풍부한 생물다양성이 주요 음식자원이 됨, 또한 지역경제의 자생력 높일 수 있도록 연계 가능
- ❑ 지역농수특산물을 생산해 가공, 판매하고 체험할 수 있는 6차 산업을 결합해 부가가치 상승–관광시설 개발만으로 시설 자체 운영 어려움, 지역파급효과 높이기 위해서는 지역 전체적으로 하나의 테마를 중심으로 관련 상품과 향토 산업을 연계할 필요 있음
- ❑ 음식문화와 관련된 다양한 체험프로그램 그램–전복양식과 조리체험, 고기잡이 및 생선말리기, 조리법 체험, 바지락, 굴 체험, 미역 파래 김 채취(말려서 가져가기), 향토요리 배우기(고향의 맛, 엄마의 손맛) 등
- ❑ 전통고기잡이인 독살체험과 요리 연계, 바다낚시와 요리 연계 등 생업활동과 식문화 연결
- ❑ 건강한 바다음식 축제(Sea food festival) –신안지역의 다양한 먹거리를 소개하고 개발하는 장소로 활용
- ❑ 신안을 대표하는 음식과 생산현황(신안군 문화관광 홈페이지, http://tour.shinan.go.kr/)

<표 2-63> 산업대분류별 사업체총괄

(단위 : 개소, 명)

구 분 연도별 대분류	조직형태별				사업체구분별					
	회사이외법인		비법인		단독		공장 · 지사		본사 · 본점	
	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자
숙박 및 음식점업	2	4	-	-	580	1,105	2	41	2	4

자료 : 2015 신안군 통계연보

<표 2-64> 종사자규모별 사업체수 및 종사자수

(단위: 개소, 명)

구 분 연도별 대분류	합계				1~4명		5~9명	
	사업체	종사자			사업체	종사자	종사자	사업체
		계	남	여				
숙박 및 음식점업	583	1,199	526	673	574	1,074	7	37

자료 : 2015 신안군 통계연보

<표 2-65> 종사자규모별 사업체수 및 종사자수

(단위: 개소, 명)

구 분 연도별 대분류	조직형태별				사업체구분별					
	10~19명		20~49명		50~99명		100~299		300~499	
	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자
숙박 및 음식점업	1	16	-	-	1	72	-	-	-	-

자료 : 2015 신안군 통계연보

<표 2-66> 숙박 및 음식점업 읍면별 사업체수 및 종사자수

(단위 : 개소, 명)

구분	지도	압해	증도	임자	자은	비금	도초	흑산	하의	신의	장산	안좌	팔금	암태
사업체	61	47	105	54	28	54	35	108	18	12	13	24	4	20
종사자	126	105	313	96	40	84	58	199	32	25	27	46	9	39

자료 : 2015 신안군 통계연보

❑ 도서지역 음식점의 특징이 소규모 자영업이며, 메뉴의 한정, 차별화된 서비스의 부족 등으로 관광객 대응 전략이 미비함

❑ 농어촌음식점의 서비스개선을 위해서 우선적으로 선행되어야 할 것은

전반적으로 메뉴의 다양성을 위한 메뉴개발이 시급함. 대부분 농촌음식점의 선택에 있어 '재료의 신선도', '지역농산물 및 특산물 이용' 등에 대한 기대로 이용하는 성향이 강하게 나타남. 그 결과 40대 이상의 고객층에 한정되어 있고, 가족추구형 음식점으로 나아가기 위해선 다양한 연령층이 즐길 수 있는 메뉴개발이 필요함.

- ❑ 요리 식재료 추구형 및 고급 미식 추구형은 최근 웰빙이나 로하스 등 사회의 트렌드를 반영하는 만큼 고객에 대한 많은 연구를 기반으로 한 다양한 식재료와 음식개발이 요구됨.
- ❑ 농가음식점의 하드웨어적인 요소로 화장실 등 개선이 요구됨에 따라서 화장실 청결체크리스트를 통한 수시점검이 필요.
- ❑ 종업원 서비스, 위생, 가격 등에 대해서 고객들은 기대치가 높으며, 신용카드, 현금영수증 등 지불수단이 상대적으로 적기 때문에 다양한 지불수단이 요구됨
- ❑ 푸드투어리즘에서 지역농산물 활용증대 방안 요구됨. 탐색 비용 절약을 위한 지역농산물 구입처 데이터베이스 구축 및 정보 제공하고, 지역농산물 유통 업체와 음식 관광 농가의 연계를 강화.
- ❑ 지역농산물 활용의 이점에 대한 농가별 홍보 자료 제작과 보급으로 음식에 대해 상세히 설명하여 소비자가 음식의 가치를 잘 인지할수록 만족도를 높일 필요성 있음
- ❑ 농가별로 지역농산물 사용에 대한 홍보 자료를 마련하여 소비자와의 대화에서 활용할 수 있도록 하는 지원체계 필요함
- ❑ 지역 특산음식을 활용한 맛기행 루트 개발. 최근 관광트렌드를 분석하여 체험 · 힐링을 주제로 하고 지역 농특산물을 활용한 농가맛집과 관광자원을 기반으로 맛기행루트를 개발
- ❑ 다양한 환경자원 및 명소가 루트에 포함되어야 하고, 힐링 테마지역을 포함해야 함. 농가맛집을 중심으로 맛기행을 기획하고, 전통식품 루트도

발굴해야 함. 농촌체험 마을과 연계한 음식과 맛체험 프로그램 개발. 식품명인, 명품음식, 명품마을과 관련한 다양한 스토리텔링 발굴

- ❑ 푸드투어리즘을 활용한 외국인 관광객 유입에 대한 대응. 맛, 신선도, 위생, 지역성, 그리고 가격 등의 조건을 고려하여 각 국가별 다양한 기호도를 파악하여 적절한 대응. 다양한 음식체험을 통해 지역의 특성을 이해할 수 있도록 지역대표음식 개발.
- ❑ 농촌지역의 음식점의 강점으로 정감있는 서비스, 양질의 식재료 사용, 지역 고유성과 특성이 있는 지역음식들을 제공한다는 장점 부각. 그리고 외국어 또는 사진 메뉴판 정비, 음식점 실내외 그리고 화장실 위생관리는 시급히 개선되어야 할 부분임

나) 문화관광 해설 스토리텔링

- ❑ 전남 관광의 문제점 : 인지도와 심리적 거리 문제, 관광숙박시설의 부족, 앵커 어트랙션(대표관광지) 부재, 관광자원간 클러스터링 미흡(자원과 연계성)
- ❑ 전남관광의 기회요인 : 새천년대교 개통 –심리적 거리 단축과 인지도 제고, 인프라 확충 및 서비스 질 개선의 기회, 관광인력의 잠재력–독창적인 남도식 관광서비스 개발 가능
- ❑ 접근성 열악–새로운 기회로 삼음
- ❑ 대교 개통으로 접근성 해소 : 물리적, 사회적, 심리적 거리 단축
- ❑ 농어촌 관광, 자연휴양림, 문화유산 활용, 생태관광, 의료관광 등 관광의 다변화 추세
- ❑ 섬관광–대부분 여름 휴가철 해수욕장 중심, 홍도와 보길도와 같은 명소 중심으로 진행, 소규모 해수욕장 개발을 통한 다양한 지역 관광지 발굴
- ❑ 섬여행 관련 정보제공–섬여행의 체계적인 정보 제공, 스토리(story)
- ❑ 섬의 매력적인 자원 발굴, 차별화된 관광상품 제공

- ❑ 지역사회가 가지고 있는 역사적, 문화적, 사회적, 환경적 특성, 즉 '섬다움'을 기반으로 지역주민의 생활에서 독특함의 요소를 발굴, 이러한 독특함을 소재로 관광객에게 고유한 경험을 제공
- ❑ 어메니티는 지역고유의 소재와 지혜, 역사를 활성화한 생활문화로서 기능. 어촌어메니티는 어업, 전통성 공동체문화와 같이 어촌다운 모습과 취락형태 자연친화성과 같은 경관의 아름다움, 접근성 편의성 여가활동과 같이 머물면서 생활하는데 편리한 정주편리성까지 다차원적인 가치를 지님. 어촌에 존재하는 특징적인 환경과 공동체적 요소를 총칭함
- ❑ 무분별한 개발관리 혹은 단위관광지의 환경파괴 최소화하면서 새로운 이야기거리 발굴
- ❑ 전래이야기와 특화된 축제와 연계한 관광상품 개발
- ❑ 관광에 스토리텔링을 활용한다는 것은 관광객들이 관광지의 특정한 이야기를 따라 스스로를 관광지의 이야기 속으로 들어가도록 하는 것을 의미함
- ❑ 관광스토리텔링을 통해 관광객이 관광지에 몰입하게 하는 하며, 관광지에 대해 책임감을 가지며 존중하는 태도를 갖도록 함과 동시에 관광지에서 받은 감흥을 오래가도록 함
- ❑ 도서의 해양관광문화를 조성하는 과정에서 핵심적인 역할을 담당할 지역주민들이 직접 조사에 참여하여 문화관광 스토리텔링 자원을 수집하는 방법 고려
- ❑ 지역주민 스스로 자기 마을을 재인식하는 과정으로서 발전
- ❑ 또한 사람들의 흥미와 관심을 끌면서 지역의 고유한 특징을 잘 나타낼 수 있는 독창적인 축제 콘텐츠 개발 시급. 독창적인 축제 콘텐츠 개발을 위한 방안으로써, 최근 문화 트렌드로 떠오르고 있는 전통문화 소재의 가치를 재조명하고, 전통문화 소재를 흥미롭게 재구성하여 축제 콘텐츠화하는 스토리텔링 전략 필요. 지역 고유의 전통문화 소재를 이용한 차별화된 프로그램이 결국 축제 평가에서 긍정적인 요소로 작용하고 있음을 바탕으로 지역

활성화 및 관광객 유입을 위한 축제의 재정비 필요

❑ 최근 많은 지자체들이 지역 내에 보유하고 있는 독특한 문화자원의 사회적, 경제적 가치에 주목하면서 지역의 경쟁력과 부가가치를 높이기 위한 콘텐츠 소재로 문화자원에 대한 관심이 점점 높아지고 있음.

❑ 스토리텔링 발굴 사례 : 신안지역과 연관된 유배문화, 설화 등의 자료를 발굴하여 지역 정체성을 드러내고, 신안의 문화전통을 보존하고 새로운 가치나 의미창출 부여할 수 있도록 함. 문화탐방을 통한 신안의 신화와 전설, 역사와 문화를 연구하여 활용

❑ 특히 다크투어리즘(dark tourism : 휴양과 관광을 위한 일반 여행과 다르게 재난이나 역사적으로 비극적인 사건이 일어났던 곳을 찾아가 체험함으로써 반성과 교훈을 얻는 여행)이라는 개념이 등장하면서 부정적으로 인식되던 자원에 대해 새로운 관점에서 접근하려는 시도들이 나타나고 있음. 유배문화의 경우 다크투어리즘의 관점에서 새로운 가능성 발견할 수 있음. 어두운 과거의 현장에서 긍정적인 가치를 제시하는 다크투어리즘의 전략을 유배문화에 적용하여 유배인의 스토리를 활용한 스토리텔링 방안 모색 가능(대표적인 다크투어 명소 : 서대문형무소, 4·3 평화공원, DMZ 등)

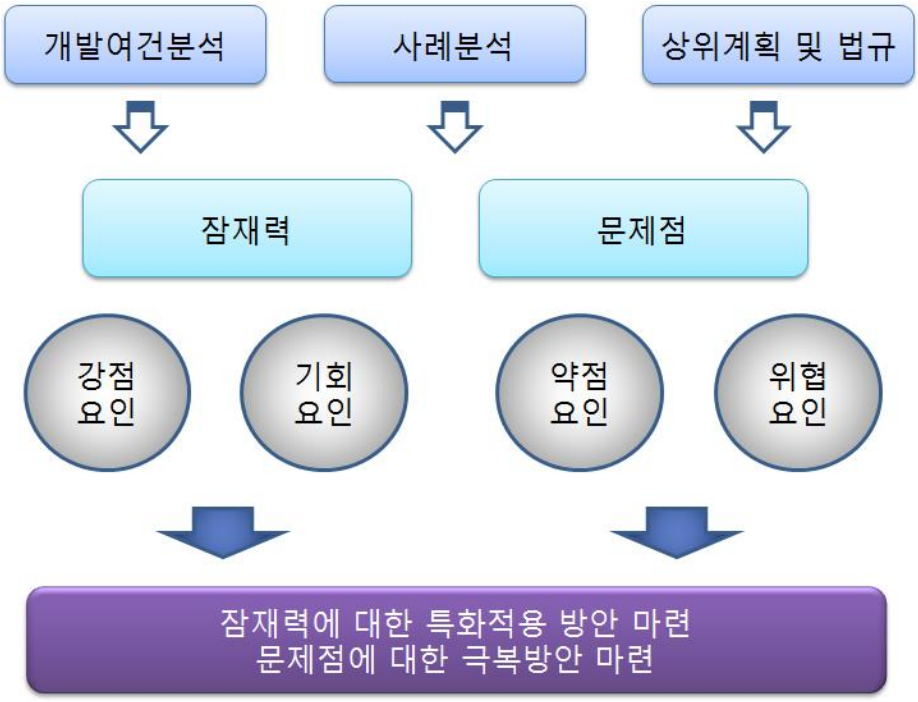
❑ 이러한 유배문화의 스토리텔링 과정을 통해 사람들은 형벌이라는 유배의 고정관념에서 탈피하여 자신의 삶을 회복하는 치유의 과정으로 유배의 가치를 인식할 수 있음. 부정적인 이미지를 가진 유배문화의 긍정적인 측면을 제시하여 새로운 문화자원으로 활용 가능하며, 향후 지역의 역사와 문화와 관련한 다양한 스토리텔링 작업을 통해 새로운 의미를 부여하고 문화산업으로 창출 시도

❑ 이밖에도 지역의 역사 및 문화자원에 대한 다양한 스토리를 발굴, 스토리텔링 작업을 거쳐 문화관광 자원으로 활용. 이야기가 있는 문화관광 상품으로 발전시켜 나감

5. 종합분석

1) 분석의 체계

❑ 지역 개발여건 및 관광현황 분석 등 각종 부문별 분석 결과를 토대로 신안군종합발전의 강· 약점과 기회· 위협 요인을 파악하여 잠재력 특화 방안 및 문제점 극복 방안을 도출, 차별화된 비전의 수립 및 기본방향 설정에 반영함



<그림 2-13> 종합분석 및 대응방안 분석체계

❑ 정주여건 분석, 관광현황 분석, 산업현황 분석, 지역여건 분석, 사례분석, 상위계획 및 관련법규 분석 등에서 도출된 신안군 종합발전계획의 내부여건의 강정 및 약점 요인과 외부환경의 기회 및 위협요인을 바탕으로 SWOT분석을 실시하여 대응방안을 마련함

❑ SWOT분석을 위해 각 요소들에 대한 내부요소들과 외부요소들 간의 상호연관성을 전략적으로 파악하여 대응전략의 방향을 도출함

❑ 부분별 현황 분석의 종합

구 분	주요내용
지역 일반여건 분석	• 신안군은 서남해안에 위치한 다도해로 이루어진 곳으로 해상교통의 중심에 위치 • 육상 및 해상교통체계의 열악한 환경으로 비교적 접근성 어려움 • 기반시설 및 문화시설의 부족으로 도서민의 인구유출이 심하고 고령화 현상 두드러짐
생태환경 분석	• 고유한 도서 환경 및 생태자원보전 • 갯벌 및 해수욕장의 관리 미흡 • 저탄소 녹색관광 성장 • 체험관광 및 해양레포츠 관광 각광 • 생태관광, 치유관광, 의료관광, 크루즈관광 등 증가 추세
정주여건 분석	• 상하수도, 도시가스 등 기반시설 부족 • 면소재지 주거환경 및 복지시설 열악
산업기반 분석	• 도서의 특수성으로 유통 및 산업 환경 열악 • 지역별 특산물의 상품화 저조 • 지역 통합 상품브랜드 부재
관광현황분석	• 주요 관광지(흑산, 홍도, 증도)의 관광객 편중현상 심화 • 주요 관광지를 제외하고 숙박시설 등 관광인프라 매우 부족 • 한 지역에서 쇼핑, 숙식, 체험, 관광을 할 수 있는 원스톱관광 선호 • 중국을 중심으로 한 동북아 관광시장의 성장세

구 분	주요내용
관련계획 검토 및 법규검토	• 비교우위자원인 생태·문화 관광자원 활용한 해양관광메카로 육성 • 생태자원을 활용한 생태체험관광 개발 • 경유형이 아닌 체류형 휴양관광지로 조성 • 관광개발에 대한 체계적인 계획 및 관리 필요 • 지역별 특화된 관광개발 요구
국내외 선진사례 분석	• 자연자원 활용 및 지역적 특성을 살린 섬별 특성화 모색 • 획일적 대규모 개발이 아닌 자연환경을 보전하여 상품화할 수 있는 개발방향 추구 • 지역별 다양한 스토리텔링을 통한 관광컨텐츠 발굴 • 일본 · 중국 · 유럽 등의 선진 도서 사례 검토

2) SWOT 분석

(1) 분야별 SWOT 분석

(2) SWOT 분석에 따른 잠재력 분석

가) 강점요인(Strengths)

❑ 다도해의 독특한 도서환경

- 신안군은 약 800여개의 유무인도서로 구성된 다도해 지역임
- 다양한 도서의 특징과 환경을 지닌 섬 고유의 문화적 특성 유지
- 다도해라는 지역적 특성은 관광자원 측면에서 자원성과 희소성을 가진 매력적인 여건으로 가치가 높음
- 특히 서남해안의 수려한 해양경관과 생물다양성의 보고인 갯벌자원을 보유하고 있어 다양한 생물, 문화적 가치가 있음
- 우수한 생태자원의 보존 등으로 친환경, 웰빙 등의 새로운 관광형태 및 시장수요에 부합하기 쉬운 잠재력 내포하고 있음
- 신안군의 새로운 이미지 형성을 위해 이러한 차별화된 특성을 부각시켜 지역브랜드 발굴

❑ 도서지역의 고유한 문화자원 보유

- 도서지역의 독특한 자연환경은 문화다양성을 만들어 냄
- 도서 환경을 배경으로 생성된 섬 고유의 문화적 가치 보유
- 육지와의 차별화된 고유한 언어, 역사, 문화, 민속 자원 풍부
- 도서의 특징을 보유한 문화자원의 스토리텔링 및 관광자원화 가능
- 지역공동체 문화 형성 및 유지

❑ 개발주체의 사업계획에 대한 강한 의지

- 신안종합발전계획은 신안군의 백년대계를 세우는 중요한 시점으로서, 미래지향적인 비전과 지역발전을 위해 체계적이고 분석적인 연구를 토대로 발전방향 계획 수립
- 세계의 글로벌화에 대비하여 지역성을 잘 드러낼 수 있는 방향으로 설정
- 신안군의 미래 비전 수립에 대한 지자체의 강한 의지와 함께 보전과 활용이라는 두 중심축에서 지속가능한 신안 발전을 추구함

나) 기회요인(Opportunity)

❑ 새천년대교 개통 및 흑산공항 개항으로 접근성 향상

- 지역 간 접근성 향상으로 생활권 및 타 지역 교류 확대
- 새천년대교 개통으로 대규모 관광객 유입 가능
- 접근성 향상으로 섬 관광인구 저변확대 및 다양한 관광유형 및 관광상품화로 주민소득창출 기대
- 접근성 향상으로 물류비용의 감소로 인한 특산물의 가격 경쟁력 증대
- 도서지역의 고유자원을 활용한 다양한 상품개발로 지역경제활성화 기대

❑ 천혜의 자연환경 및 뛰어난 생물문화다양성의 활용 기대

- 천혜의 도서환경 및 다양한 생물문화자원을 바탕으로 갯벌도립공원, 신안

유네스코생물권보전지역, 슬로시티 지정 등 다양한 생태문화적 기반 마련됨

- 도서생태계를 종합적으로 관찰, 체험, 연구할 수 있는 복합체계 구축
- 자연친화적인 휴식공간 및 생태공간 확충 기대
- 도서자연의 보전 및 복원으로 이를 자원화하는 신안고유의 섬 관광상품 개발 가능

❑ 도서 환경을 이용한 잠재된 산업적 가치

- 천혜의 자연환경을 이용한 신사업, 신에너지 섬 활용 가능
- 지역 농수산물 및 특산물을 활용한 섬 산업 육성을 통한 주민 소득 증대
- 대체 작물의 개발 및 활용을 통한 소득의 다변화
- 1차 생산 뿐 아니라 2,3차 산업과 연계한 6차 산업 기술 개발
- 생산지와 가공지를 연계한 섬 산업의 6차 산업화

3) SWOT 분석에 따른 문제점 분석

가) 약점요인(Threat)

❑ 도로교통 개선 및 접근성 향상으로 인구유출

- 새천년대교 및 흑산공항 등 도로교통 개선은 관광객 유입 증가하는 대신 지역 인구유출 가능성 높음
- 주거환경 불량 등 도시기반시설 및 복지와 교육 시설 등 기초 인프라 취약
- 도로교통 개선은 복지, 문화, 산업, 소비 등의 도시화 추세 가속화 우려
- 도로교통 개선으로 당일 관광객 증가 등 경유형 관광객 증가

❑ 관광인프라 부족으로 관광객 수용 어려움

- 음식점 및 숙박시설 등의 부족으로 관광객 증가 대비 시설 미흡
- 위생 및 서비스 교육 등의 부족으로 관광객 기대 저하
- 관광테마 및 관광유형의 한계로 관광산업침체 우려

❑ 자연자원의 한계로 산업화 어려움

- 관광 및 산업 자원 제한적, 산업화 소재 한계
- 기존 산업 인프라 부족으로 지역산업 창출 시도 어려움
- 육지와의 물리적 거리로 인해 유통 단축 등의 한계

나) 위협요인(Weakness)

❑ 접근성 향상으로 자연자원의 훼손

- 자연자원의 훼손 및 해양 쓰레기 증가, 범죄발생률 증가
- 자연자원으로 활용가능한 관광상품의 한계
- 개발에 따른 자연훼손 불가피, 보전의 어려움

❑ 해양레저산업의 경쟁 심화

- 해양레저산업의 지역간 경쟁 심화로 갈등유발
- 도서 및 해양자원 보유한 지역의 관광산업 차별화 어려움
- 해양관광산업 및 축제 등의 유치를 위한 지역간 갈등 우려

❑ 정주여건의 변화

- 육지와의 접근성 해소로 지가상승 및 높은 개발비용
- 관광객 및 귀도민의 증가로 정주기반 시설의 지속적인 요구

3) 계획과제 도출

(1) SWOT 분석의 대응

가) 강점의 극대화

❑ 독특한 자연경관을 활용한 해양관광의 메카로 육성

❑ 웰빙성, 자연성, 청정성 등을 활용하여 도서지역 생태체험관광 모델로서의 위상 정립

❑ 열악한 도서 환경의 개서 및 접근성 향상으로 관광객 증가 기대

❑ 역사 · 문화 · 자연자원을 활용한 다양한 컨텐츠 개발로 관광산업화 및 지역경제활성화

나) 약점의 개선

❑ 신안군의 불리한 접근성을 극복할 수 있는 체류형 관광휴양지 개발

❑ 접근성 향상을 위한 도로교통 여건의 개선

❑ 정주여건 등의 개선으로 지역주민 이주 방지

❑ 다양한 복지시설 및 농수산물 등의 6차 산업기반 시설 제공으로 귀농 귀촌 인구 유인

다) 기회요소의 활용

❑ 체험과 보전이 조화를 이루는 관광상품 개발을 통해 서남해안권 관광중심지역으로의 도약

❑ 도로교통 개선으로 권역별 연계 가능한 관광상품 개발

❑ 대규모 메가이벤트와의 체계적인 연계체제 구축 및 그에 상응하는 관광상품 개발

❑ 정주여건 개선 등으로 에너지 자립을 통한 풍요롭고 편리한 섬 조성

❑ 특화된 섬 산업 육성을 통한 주민 소득 증대 창출

라) 위협요소의 극복

❑ 관광인프라 구축을 통한 경쟁력 확보

❑ 체험과 교육을 테마로 한 다양한 시설도입

❑ 해양자원 보유한 지역 간의 차별화된 관광 컨텐츠 개발

❑ 고령화에 따른 생산과 정주기능 약화를 대비한 귀촌 · 귀도민 증가 유도

(2) 신안군 발전의 전기를 이룰 빅 이슈

❑ 육상-해상-항공시스템 연계한 일일생활권역 진입

- 도로, 항만, 항공 등 편리한 교통에 의하여 일일생활권역으로 진입

- 섬에 접근성 증가로 인한 주말관광객 급증
- 도로, 항만, 항공을 활용한 입체적 관광 프로그램 개발 필요
- 관광객 유입에 따른 주요 지점의 품격있는 관광지 개발
- 다도해해상국립공원, 유네스코, 도립공원, 습지보호지역, 해양보호구역 등 주요 생태계를 연계한 육, 해, 공 합동 생태관광 개발

❑ 새천년대교 개통

- 신안군 동부권 압해면과 중부권 암태면을 연결하는 서남권 최대 연륙교
- 2017년 개통 후 2020년 관광객 500만 방문 예상
- 중부권역을 중심으로 새천년대교 개통을 대비한 관광, 산업인프라 구축 필요
- 자연환경, 문화자원의 지속가능한 보전과 활용을 위한 정책 사업 필요

❑ 흑산공항 개항

- 2020년 흑산공항 개항으로 흑산도의 급속한 변화 예상
- 해상교통에 의한 생활환경, 관광인프라의 개선 필요
- 항공관광을 대비한 관광프로그램 정책 사업 필요
- 흑산면을 총체적으로 관리, 활용할 수 있는 '흑산군도' 개념 도입, 발전계획 수립

❑ 십자형 도로구축

- 압해-암태 새천년대교, 안좌-자라 연도교, 하의-신의 연도교, 지도-임자 연륙교 완성
- 국도2호선, 국도24호선, 국도77호선, 지방도 805호선, 지방도 825호선을 연결하는 신안군 도로교통망 구축
- 새천년대교 개통과 연계한 도로망 확충 및 개선
- 서부권, 남부권의 지역 특화된 발전 사업 추진
- 관광객의 분산 정책을 위한 지역 관광 콘텐츠 개발 강화

❑ 연안여객선의 지속적인 활용 및 주요 항구의 선진적 개발

- 흑산도행 여객선 터미널의 전진 배치
- 현행 항구의 선진적 개발을 통한 실질적인 관광서비스센터 기능강화

❑ 임자대교

- 지도읍과 임자면 육로 연결
- 임자대교의 완공으로 연간 47만 명의 관광객과 주민들 이용추정
- 임자도 대국민관광단지로 탈바꿈(대광해수욕장, 임자튤립축제, 해변모래축제, 전국승마대회)
- 전장포 젖새우생산지, 송도 어판장, 지도 젖갈타운 등의 수산물 유통의 활성화 기대