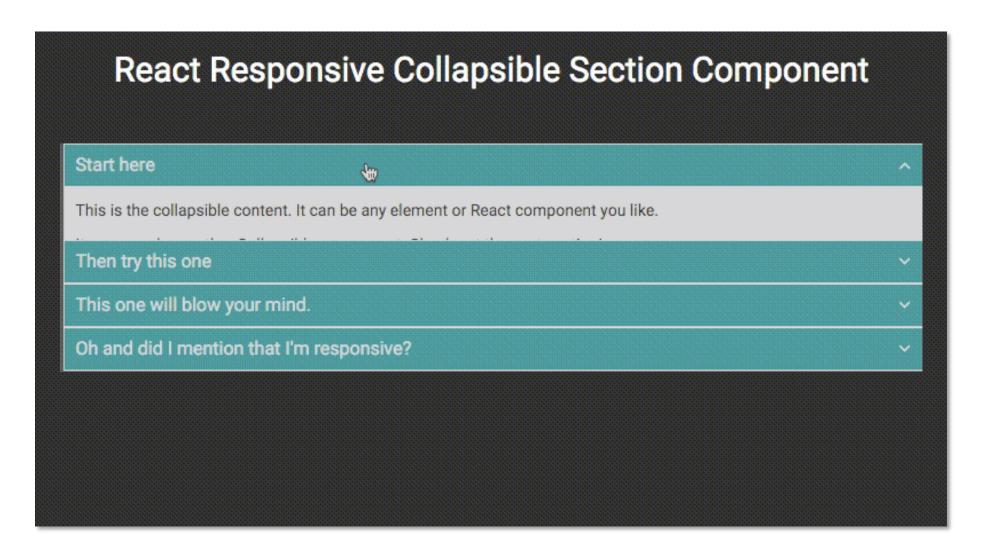
리액트 라이브러리 활용

이재이, 구나래, 구본아 | 2022. 05. 31.

Collapsible

설치 명령어 : yarn add react-collapsible

https://openbase.com/js/react-collapsible



Collapsible

onOpening(): collapsible이 열릴때 호출될 함수 onClosing(): collapsibale이 닫힐때 호출될 함수

CSS

```
.Collapsible{
   font-size: 25px;
   //span태그로 구성되어 있음
   .Collapsible_trigger{
       box-sizing: border-box;
       border-radius: 10px;
       display: block;
       width: 100%;
       height: 70px;
       line-height: 70px;
       padding-left: 20px;
       background-color: #337ab7;
       color: white;
       margin: 5px;
```

```
p{
    padding: 0 20px;
    /* font-size: 20px; */
    line-height: 35px;
    margin: 20px 0;
}
```

react-js-pagination

설치 명령어 : yarn add react-js-pagination

https://www.npmjs.com/package/react-js-pagination



HTML

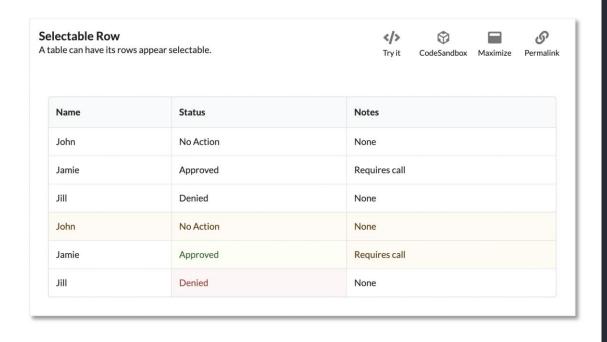
```
<div className="pagination">
             data &
             < Pagination
      현재페이지 activePage={page}
  페이지당 아이템 수 itemsCountPerPage={120}
      총아이템수 totalItemsCount={8035}
     페이지의 범위 pageRangeDisplayed={10}
     "이전" 텍스트 prevPageText={"<"}
     "다음" 텍스트 nextPageText={">"}
페이지가 바뀔 때 이벤트 onChange={handlePageChange}
           />
```

```
// 페이지 셋팅
const [page, setPage] = React.useState(1);
// 페이지 버튼 이벤트 핸들러
const handlePageChange = (page) \Rightarrow \{
    setPage(page);
};
// 페이지 이동 이벤트 핸들러
React.useEffect(() \Rightarrow {
    dispatch(TravelList({
        page: page,
}, [dispatch, page]);
```

semantic

설치 명령어 : yarn add semantic-ui-react

https://react.semantic-ui.com/usage



```
<Table celled selectable>
   <Table.Header>
        <Table.Row>
            <Table.HeaderCell>대분류</Table.HeaderCell>
            <Table.HeaderCell>중분류</Table.HeaderCell>
            <Table.HeaderCell>소분류</Table.HeaderCell>
            <Table.HeaderCell>정보명</Table.HeaderCell>
            <Table.HeaderCell>지역</Table.HeaderCell>
            <Table.HeaderCell>시군</Table.HeaderCell>
            <Table.HeaderCell>읍면동</Table.HeaderCell>
            <Table.HeaderCell>주소</Table.HeaderCell>
            <Table.HeaderCell>문의 및 안내</Table.HeaderCell>
        </ Table.Row>
    ✓ Table.Header>
    <Table.Body>
        {data &
            data.map((v, i) \Rightarrow \{
                return (
                    <Table.Row key={i}>
                        <Table.Cell>
                            { v.대분류}
                        ⟨ Table.Cell>
                        <Table.Cell>
```

오픈 API를 활용한 한국 관광지 소개

이재이, 구나래, 구본아 | 2022. 05. 31.

총 3페이지로 구성

Page 1

한국인이 꼭 가봐야 할 관광지

(약8000여개)

Page 2

강원도 반려동물 동반 관광지

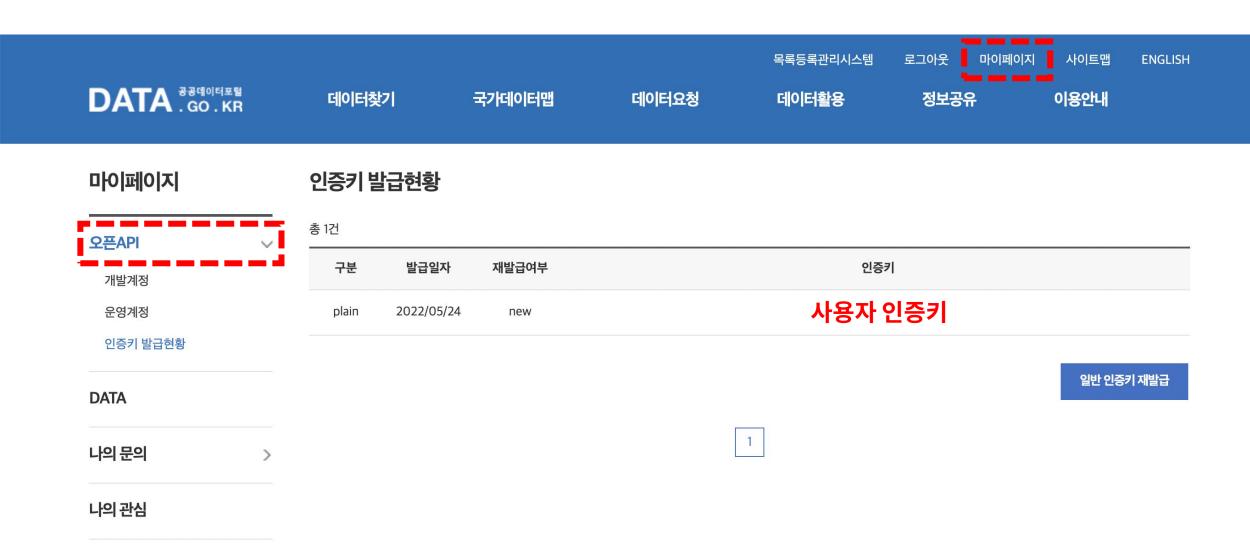
(분야 코드별)

Page 3

로드투어 두루누비 관광지

(걷기/자전거)

공공데이터포털 – 인증키 발급



1. 한국인이 꼭 가봐야 할 관광지

API를 '활용신청'하면 해당 API의 인증키를 마이페이지에서 확인 가능 ▮ 🗷 활용신청



서비스정보

데이터포맷	JSON+XML					
End Point	https://infuser.odcloud.kr/oas/docs?namespace=15003416/v1 API_URL					
포털에서 제공되는 Encoding/	따라 인증키가 적용되는 방식이 다를 수 있습니다. /Decoding 된 인증키를 적용하면서 구동되는 키를 사용하시기 바랍니다. 보를 제공하기 위해 노력하겠습니다.					
일반 인증키 (Encoding)	사용자 인증키					
일반 인증키 (Decoding)	사용자 인증키					

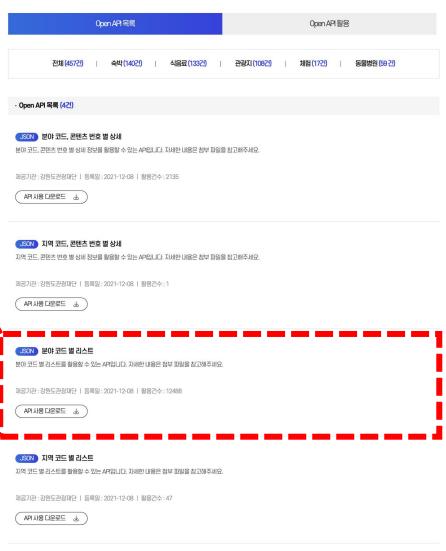
https://www.data.go.kr/tcs/dss/selectFileDataDetailView.do?publicDataPk=15003416

2. 강원도 반려동물 동반 관광지



Open API 목록

% ∃



« < 1 > »

2. 강원도 반려동물 동반 관광지

PARAMS

변수명	type	설명	필수 여부
partCode	String	분야 코드	0
page	int	페이지 번호	0
pageBlock	int	한 페이지 결과 수 (1~50 이외의 값은 10으로 처리)	0

변수명 1	변수명 2	설명	비고
resultList		결과 목록	
	contentSeq	콘텐츠 번호	
	areaName	지역 명	
	partName	분야 명	
	title	업체 명	pageBlock 개수만큼
	address	주소	반복
	latitude	위도	
	longitude	경도	
	tel	전화번호	
totalCount		전체 개수	
message		성공 여부	

3.로드투어 두루누비

서비스정보

참고문서	TourAPI_Guide_Durunubi_v1.1_20210924.zip				
데이터포맷	JSON+XML				
End Point	http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/Durunubi	API_URL			
포털에서 제공되는 Encoding/	따라 인증키가 적용되는 방식이 다를 수 있습니다. Decoding 된 인증키를 적용하면서 구동되는 키를 사용하시기 바랍니다. L를 제공하기 위해 노력하겠습니다.				
일반 인증키 (Encoding)	사용자 인증키				
일반 인증키 (Decoding)	사용자 인증키				

http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/Durunubi/routeList

3. 로드투어 두루누비

PARAMS

요청 메시지 (Request Parameter)

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목 설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	0	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1(필수)	1	현재 페이지 번호
MobileOS	OS 구분	30	1(필수)	ETC	IOS (아이폰), AND (안드로이드),
					WIN (윈도우폰), ETC
MobileApp	서비스명	60	1(필수)	AppTest	서비스명=어플명
ServiceKey	인증키 (서비스키)	100	1(필수)	인증키 (URL- Encode)	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
themeNm	길 명	400	0	천지인	검색하고자 하는 길 명(인코딩 필요)
brdDiv	걷기/자전거 구분	20	0	DNWW	걷기/자전거 구분(DNWW : 걷기 길 , DNBW : 자전거길)

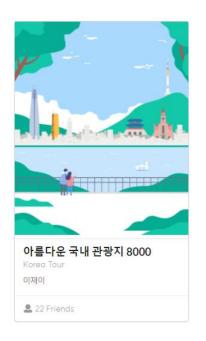
응답 메시지 (Response Message)

항목명	항목 설명	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목 설명
resultCode	결과코드	4	1	0000	응답 결과코드
resultMsg	결과메시지	4	1	OK	응답 결과메시지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	현재 페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	5	1	1	전체 결과 수
routeldx	길 고유번호	200	1	T_THEME_MNG000 0011175	길 고유번호
themeNm	길 명	400	1	천지인 둘레길	검색하고자 하는 길 명(인코딩 필요)
linemsg	한줄소개	200	1	문화 및 자연경 관	한줄소개
themedescs	상세 설명	CLOB	1	<span style="font-<br">size:	상세 설명
brdDiv	걷기/자전거 구분	20	1	DNWW	걷기/자전거 구분 (DNWW : 걷기길, DNBW : 자전거길)
createdtime	등록일	14	1	20170120042000	등록일
modifiedtime	수정일	14	1	20210507030000	수정일

구현 결과 스크린샷

이재이, 구나래, 구본아 | 2022. 05. 31.











한국관광공사 선정 아름다운 국내 관광지 8000

대본류	822	소분류	정보명	মথ	사군	유면동	주소	문의 및 안내
[문(문학(이술/역시)	24/339	03/00	H83	305	州州東村	255	제주특별자치도 서귀포시 중문로/05번집 37 (중운돔)	064-760-6331
UE(ER/96/94)	04/XHB	89588	구 일본무선(蘇松)주석회사 인천지정	인천	87	明안 長7月	인전경역시 중구 작용항보218연집 3 (하인동(기)	032-760-6440
(문(문화/예술/역시)	(19/21)S	अधिकार	원보대한 기념당	전하복도	군선시	생산병	전벽 군선시 성산면 정역의 421~4 급강호시민공원	063-454-3337
18(84)48/44)	24/118	71/15/15/50	여주 현증답	8715	010-40		경기도 이주시 수내로 98-6	.031-887-2868
(E(ER/98/94)	전투/조형물	मध्यक्षात्मध्य	비송원선생 기념함	3719	인성의	846	경기도 안성시 양성면 속말길 2	031-677-1330
민준(문화/예술/역사)	전략/조형물	기념합/변영대	8111(8H)	285	6 54	998	장면 준면서 우두동 선1	033-250-3668
인단(본학/예술/역사)	29/119	tiyi	군산 제중점	전라박도	군선시	46.8	현리복도 군만시 군난청2일 48 (해영동)	063-454-3337
간문(문화/예술/역시)	24/598	गप्राष्ट्र/संख्य	운전지구 전적비(운전지구 전략기념관)	286	춘전세	486	강면도 존전시 수년강원당 45 (성원동)	.033-250-3668
민준(문화/예술/역시)	건역/조형품	cl41/d/3	세성 세연고	相等层	科別集科	방한등	제주특별자리도 서귀모시 남성중로 40 (서울등)	084-760-3471
건문(문학/예술/역시)	건축/조형물	03/02	인성대고	인원	87	848	인전함역시 중구 인천대고고속도로 3 (윤남동)	032-745-8200
[문(문화/예술/역시)	24/198	0.91/0.03	부야신 구름다리	인원	882		인원 용진군 자원인 이작리	.032-899-2214
민준(문화/미술/역사)	선탁/조형물	기념용/현영대	만남 재일하려 적인보우	서울	강남구	8788	서울특별시 장남구 강남대로 708 (압구정동)	02-511-7345
D운(문학/약술/역시)	전투/조합물	盤中	다대로 분의 낙주분수	40	사하구	00%	부선함에서 사하구 불운대길 52 (다다짐)	051-2205-8912
인문(문학/약술/역시)	24/118	8929	신세계선업시다	Well	하운데구	98	부선광역시 해운대구 선행님대로 35 (우등)	1588-1234
민준(문화/예술/역시)	09/098	clei/cE2	서울 살곶이 다리	HB	성동구	48.8	서울 성동구 행당1등 50	02-2286-5204
민준(문학/예술/역시)	04/208	80	24445H • 85	경기도	PRIM	288	경기도 구리시 장지대로 34 (교문동)	031-550-2546
민준(문학/학술/역사)	24/118	0.91/01.3	686569	HE	0.85	808	서울 타보구 용강동 명동보구 여러도동	02-3/53-8365
민준(문화/예술/역사)	전략/조형물	ग्रम्बासक्य	변용함(무납)	경기도	DHEN!	895	경기 아닌시 정우등 461-9	031-790-6211
E(E5/92/94)	건축/조형물	CH/012	83002	인원	강하군	1/89	인권 강화군 결상면 초자리, 김로시 다굿엔 약당리	032-932-5464
(문)문학(약술/역사)	24/339	71/20/20/20	84584	2885	982	548	장영도 정원군 근남면 영서로 9579 (근남면)	033-450-5900
만단(문화/예술/에서)	C4/088	世中	변문대고 당빛부리개본수	48	MAR	688	서울 서소구 번호당	02-3780-0578
인본(문학/이승/역시)	29/518	기념당/천당대	원도라위	결하님도	용도군	918	원리님도 원도군 원도읍 정보고대로 330	081-550-6964
민준(문화/예술/역4)	건축/조형물	cjaj/dig	서남문대고	선리님도	신반군	비공연	전념 신인군 비금면 ~도초면	061-271-1004
UE(문학(이술/역사)	건축/조형물	03/012	9892	인원	862	명유면	UB 882 988	032-899-2214
U문(문제/예술/역시)	24/598	7/18/28/2	54568di	संस्थाप	전도관	X50	전략님도 전도군 조도면 포도대로 54 (조도면)	
년문(문화/미술/역시)	전략/조형물	c)41/0E2	8892	4882	동영시		경남 동영시 미수1등 , 미수2등~당동(국지도67호선)	
(B:ER/98/94)	29/51H	8929	변닷물이라잡십	경기도	484	WH25	경기도 수용시 장인구 경고선 로 166 (하려고용)	031-226-2259
U문(문학/약술/역시)	24/518	86588	tind	村田	822	서중로	서울특별시 종로구 전와대로 1(세종로)	02-730-5800
[문(문화/예술/역시)	@4/59B	clel/des	부산대교	부산	연도구		부산 영도구 남항로9번급 41	051-600-4000
DE(문학/예술/역시)	09/198	04/052	생용다리	संगद्धः	884	API S	전파목도 정읍시 시기동 (시도)이로선)	063-536-6776
민준(문학/이송/역사)	24/108	09/00	2003	49	강서구	방하는	서울 강서구 영화용 ~ 연기도 고양시 강대용	02-2600-6114
민준(문화/예술/역사)	24/X98	다리/대교	9892	인원	서구	845	민원 세구 경세등 (정도)~중구 윤복등(영종도)(교속국도 130호선)	
UE(ER/Ma/NA)	전략/조현물	04/92	AMOUZ	8719	99(4)	Wes	경기 명에서 모습읍 내기리 ~중난 당면서 송약면(고속국도 15호선)	
UR(RR/예술/에서)	09/119	71/18/1990	2(MM 8)57)	AIR	287	M028	HB 254-7 MG26 527-2	02-476-0722
DE(ER/06/64)	24/519	80	表写表 See U 等分	48	882	MAG	서울 중간구 세종간	02-735-8488
IE(ERING/SA)	04/2118	EW.	4509.50	48	807	462	서울 중앙구 세종상	02-735-8688
민준(문화/예술/역사)	29/21/8	7WEKNIKO	MLC(전투기념비	26715	7862	201	경기 가원군 백면 이곡의 207~4번지	031-580-2066
(문(문학/약송/역시)	24/208	84	89759	SIGHE	962	ecs	MONG DIG PROGRAMME DIGS-20	061-550-5413
CEI문의(제품/직시) 인문(문화/제품/직시)	04/518 04/518	0.0518	이승인병합(기선)	DH2	265	949	한다당시 현기를 현대를 이숙한된 GSS-22	033-680-3677
() 본(문화/이용/역시) () 문(문화/이음/역시)	54/59B	7/45/59G	S805 084588(198)	8982	504	888	용대 보호의 중요본 용대로 가입도 되어진 아무슨표현은 33 (되어죠)	033-000-3677
	2		0.10				항남 선수시 등건등 경기도 구리시 암숙하로 49 (토랜드)	00.00.00
간운(문학/예술/역사) 인구(문학/예술/역사)	전투/조현물 건독/조현물	7(98)/889 7(98)/889	2008 93193	8715 #2665	9254 940 P	288 288	전기도 구리시 방속전로 49 (토펜돔) 전6(와도구 보리에 전하리 사(48~6.	031-550-2880 061-5505-4112
					90.00	.088		061-5505-4112
민준(문화/예술/역사)	전4/조형물	기념당/선생대	신선대 전망대	9082	2(8)4	남부면	경상남도 기세시 남부면 잘못다 전 21~19	

+ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 5 +



강원도 반려동물 동반 관광지 리스트

관광지 + 30개 +

				58A - 30A
카텍고리	가게명	지역	상세주소	전화변호
관광지	고석정	월원군	강원 젤원군 동송읍 태봉토 1825	033-450-5559
관광지	노동당사	福원군	강원도 월원군 월원읍 금강산로 265	033-450-5558
관광지	은하수교	혈원군	강원 혈원군 동송읍 한탄강길 112	033-450-5114
관광지	직항폭포	월원군	강원도 철원군 동송을 직탕길 94	033-450-5534
관광지	공지천공원	춘천시	강원 충전시 근화용 690-1	033-250-3089
관광지	양구픚설	양구군	강원 양구군 영구을 하리 570-1	033-480-2176
관광지	허보나라농원	행장군	강원 평장군 봉령면 통정계곡길 225	033-335-2902
관광지	청조호 호수공원	속조시	강원 속조시 철새길 76	033-639-2422
관광지	서피비지	향영군	강림 영향군 현폭면 하조대하안길 119	1522-2729
관광지	장포함	삼적시	강원도 상적시 근덕면 장포항길	033-572-3011
관광지	***	영양군	강원도 양양군 원남면 공진리 1번지	033-671-0093,0094
관광지	홍성호수질5구간	웹성군	강원도 횡성군 갑전면 태기로구방5길 40	033-345-9657
관광지	한반도성 자연습지	양구군	강원 양구군 양구읍 한반도성길 76	033-480-2251
관광지	경장 레일바이크	충천시	강원도 충천시 남산면 서백길 57	033-245-1002
관광지	날이설	충천시	강원도 충천시 남산면 남이성길 1	031-580-8114
관광지	반계리 은행나무	원주시	원주시 문약을 반계리 1495-1	
관광지	영원산성	원주시	강원도 원주시 판부면 명원산성길 685	033-742-2111
관광지	행구수변공원	원주시	강원 원주시 행구로 362	033-742-2111
관광지	강아지숲 테마파크	충천시	강원도 춘천시 남산면 총효로 437	033-913-1400
관광지	간현관광지	원주시	강원 원주시 지정면 소금산길 12	033-749-4860
관광지	아름들 반려견심리	원주시	강원 원주시 동업면 동업리 222	
관광지	아야진 해변	고성군	강원도 고성군 토성맨 아야진해변질 157	033-680-3356
관광지	설약 재맞이공원	속조시	강원도 속조시 용해대로 3664	033-639-2422
관광지	정동진	강률시	강원도 강통시 강동면 정동진리 303	033-640-4536
관광지	추암촛대바위	동해시	강원도 등해시 촛대바위길 17-1	033-530-2801
관광지	망상해변	둘해시	강원도 동해시 동해대로 6270-10	033-530-2234
관광지	삼핵 미로(未卷)정원	삼혁시	강원도 삼척시 미로면 내미로리 167	033-575-4846
관광지	장효해변	삼쩍시	강원도 삼적시 근덕면 장호리 413-8	033-572-3011
관광지	경포해변	강룡시	강원도 강룡시 안현동 산1-9	033-640-4531
관광지	아우라지	정선군	강원도 정선군 여랑면 여랑리 726	1544-9053



전국 걷기여행길

울진군 온정면 선구리에 있는 신선계곡! 백암산 북동사면을 흘러내린다. 계곡을 타고 쏟아지는 크고 작은 폭포만 해도 줄잡아 200개를 헤아리며 계곡의 아름다움은 조금만 걸어서 들어가면 눈 앞에 펼쳐진다. 굽이 하나를 돌 때마다 이름조차 붙이지 않은 폭포와 소(沼)들이 줄을 지어서 나타난다. 계곡의 양 옆으로는 장쾌한 금강송들이 힘차게 서있다. 신선계곡은 계곡으로 깊이 들어 갈수록 절경이고, 비경이다. 안개가 자욱한 날, 신선계곡의 용소에서 살던 이무기가 승천하는데 어부의 창을 맞아 요동치다가 백 암산 팔선대에 폭포를 만들고, 월송정의 용정에 우물을 만들고는 근처 바닷가에 용바위가 돼서 굳었다는 이야기도 있다. 신선계곡 이 '용의 전설'을 품고 있는 이유는 계곡을 따라가다 보면 금방 짐작된다.

웰빙산 송공산(宋孔山)은 신안군 1004개의 섬들 중 하나로서 압해도 서쪽에 위치하고 있으며 서쪽은 신안군 암태면 일대의 수많 은 섬들과 동쪽으론 목포시 일대가 한눈에 바라다 보인다. 230m 정도 되는 산이지만 지형이 완만하고 자연림이 울창하며 주변에 높은 산이 없어서 넓은 다도해를 한눈에 볼 수 있고 특히 수평선에 잠겨드는 해넘이 낙조가 장관이다.

안성천은 평택·용인·화성·안성을 지나는 강으로 길이 74.5km, 유역면적 1,722km'으로 2007년 안성천 시민공원 조성지구내, 주 차시설, 시민들의 산책로, 자전거도로 등 시설물이 설치되어 시민들이 가족단위로 여가선용으로 이용되고 있는 산책로이다.

앞산전망대는 대구 시가지를 한눈에 조망할 수 있는 관광명소로 앞산전망대의 건축물은 도시와 자연, 역사와 미래를 함께 엮어낸 성공적인 건축물로 평가되고 있다.

또한 앞산전망대는 관광객이 많이 찾는 곳이기도 하지만 무엇보다 대구에서 먹고 자고 살아가는 대구 시민에게 대구가 어떤 도시 라는 산교육을 할 수 있는 교육장의 역할도 하고 있다. 가는 방법은 큰골에서 케이블카를 이용해 전망대에 이르는 방법과 안지랑 골에서 등산로를 이용해 전망대까지 도보로 이용하는 방법이 있다.

생태역사, 문화예술, 농촌문화, 효 문화 4가지 테마를 토대로 심청전을 스토링텔링한 길로 4개의 코스로 나누어져 있다. 각 테마 별로 한적한 시골 정취 및 수려한 자연경관을 볼 수 있고 농촌마을의 경관과 동네의 정겨움을 느끼며 효관련 콘텐츠를 체험할 수 있는 길이다.

안산자락길은 독립공원, 서대문구청, 연희숲속쉼터, 한성과학고, 금화터널 상부, 봉원사, 연세대학교 등에서 쉽게 숲길로 들어갈 수 있어 접근성이 뛰어나다. 접근경로 다양한 만큼 출발지에 따라 느낌도 확연히 다르다.

옛 서울의 서쪽 관문인 독립문사거리 옆 독립공원, 독립공원엔 일제강점기 아픈 역사의 흔적을 고스란히 재현해 놓은 서대문 형무 소가 있고, 그 뒤로는 안산의 한적한 숲길을 따라 자락길이 조성되었다. 2013년 11월에 개통된 안산 자락길은 계속 거닐다 보면 다 시 출발한 곳으로 돌아오고 보행약자도 안산에서 산림욕을 즐기며 편하게 산책할 수 있도록 '순환형 무장애 숲길'로 만들어진 것

안산 무장애 자락길에서는 메타세쿼이아, 아까시나무, 잣나무, 가문비나무 등으로 이뤄진 숲을 즐길 수 있으며 흔들바위, 너와집 쉼터, 북카페, 숲속무대 등 다양한 볼거리와 즐길거리도 만날 수 있다. 또한 인왕산, 북한산, 청와대가 한눈에 들어오는 장관을 편 리하게 감상할 수 있도록 조성했다.

