관광정보 개방 서비스

생태관광정보 TourAPI 활용 매뉴얼

**문서버전 : Ver 1.1**



개정 이력

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **버 전** | **변경일** | **변경 사유** | **변경 내용** | **작성자** | **승인** |
| 1.0 | 2016-06-17 | 최초 작성 | 최초작성 | 양희구 | 양희구 |
| 1.1 | 2017-09-22 | 문서 보완 | 문서 내 요청/응답 파라미터 문구 추가 | 양희구 | 양희구 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

목 차

[I. 서비스 개요 3](#_Toc493075373)

[1) TourAPI 소개 3](#_Toc493075374)

[2) TourAPI 제공 서비스 3](#_Toc493075375)

[3) 관광정보 표출 방법 4](#_Toc493075376)

[II. 인증키 활용 및 API호출 방법 5](#_Toc493075377)

[1) REST방식의 URL 요청 예시 5](#_Toc493075378)

[2) 서비스키(인증키) 인코딩 방법 5](#_Toc493075379)

[3) 요청 파라미터에 서비스명 기재 5](#_Toc493075380)

[III. TourAPI 서비스 명세 6](#_Toc493075381)

[1) 서비스 목록 6](#_Toc493075382)

[2) 서비스 명세 및 코드표 6](#_Toc493075383)

[3) [지역코드 조회] 오퍼레이션 명세 8](#_Toc493075384)

[4) [지역기반 생태관광정보 조회] 오퍼레이션 명세 10](#_Toc493075385)

# 서비스 개요

## TourAPI 소개

한국관광공사는 국가정보자원의 개방 및 공유 정책에 부흥하여 아래와 같은 OpenAPI 서비스를 제공합니다.

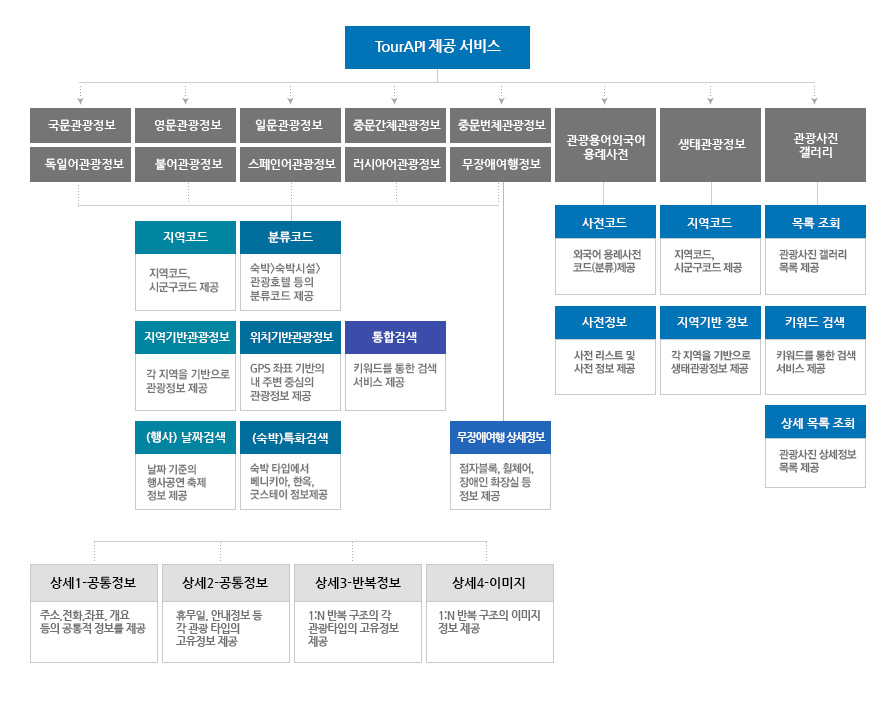
- **약 8만여건의 관광정보 제공** (국문, 영문, 일문, 중문간체, 중문번체, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 러시아어)

- 한국관광공사 포털 사이트인 VisitKorea(www.visitkorea.or.kr)와 동일한 최신의 관광정보 제공

- 앱, 웹서비스 대상의 Application을 개발할 수 있도록 제공 (XML, Json 응답지원)

## TourAPI 제공 서비스

TourAPI에서 제공하는 서비스 내용은 아래와 같습니다.



## 관광정보 표출 방법

제공되는 각 API를 활용하여 관광정보 목록 및 상세정보 화면을 기획/개발하는 흐름을 설명합니다.

전체적인 관광정보 서비스 기획 및 개발 흐름의 이해를 돕고자 Guide 사이트를 운영하고 있습니다.

추가적인 정보를 원하시면 아래 사이트를 방문하시기 바랍니다.

**※ TourAPI3.0 활용 사이트 : http://api.visitkorea.or.kr/**

**※ TourAPI3.0 활용 샘플 페이지 : http://api.visitkorea.or.kr/guide/inforArea.do**

# 인증키 활용 및 API호출 방법

- 개발계정은 일 1,000건의 트래픽을 제공합니다.

- 개발계정은 자동승인으로 활용 신청 후, 약 30분 이후에 사용이 가능합니다.

(공공데이터포털과 한국관광공사 동기화)

## REST방식의 URL 요청 예시

응답 표준은 XML 이며, JSON을 요청할 경우“&\_type=json”을 추가하여 요청합니다.

- Json 요청 :

http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/GreenTourService/areaCode?**ServiceKey=ServiceKey**&numOfRows=10&pageNo=1&MobileOS=ETC&MobileApp=TestApp**&\_type=json**

## 서비스키(인증키) 인코딩 방법

**- 2015년 1월 이전에 공공데이터포털에서 받은 인증키 경우,**

String myKey = “**발급 받은 인증키**”;

String ServiceKey = URLEncoder.encode(**myKey, "UTF-8"**);

(TourAPI의 모든 Character Set은 UTF-8 설정)

**- 2015년 1월 이후에 공공데이터포털에서 받은 인증키 경우, 인코딩 불필요**

## 요청 파라미터에 서비스명 기재

MobileApp 파라미터는 서비스(웹,앱 등)별로 활용 통계를 산출하기 위한 항목입니다.

URL요청 시 반드시 기재 부탁드립니다.

**//====== 파라미터 인코딩 예시(JSP 기준)**

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>

//=== 서비스명이 영문인 경우 (인코딩 불필요)

String appName = “KoreaTourismOrganization”;

//=== 서비스명이 한글(일문, 중문 등)인 경우 (인코딩 필수)

String appName = URLEncoder.encode(**“**한국관광공사**”, "UTF-8"**);

http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/GreenTourService/areaCode?**ServiceKey=ServiceKey**&numOfRows=10&pageNo=1**&MobileOS=AND&MobileApp=appName**

# TourAPI 서비스 명세

## 서비스 목록

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 순번 | 서비스명(국문) | 서비스명(영문) |
| 1 | 한국관광공사 생태관광정보 서비스 | GreenTourService |

## 서비스 명세 및 코드표

1. **서비스 개요**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스ID | GreenTourService | | | |
| 서비스명(국문) | 한국관광공사 생태관광정보 서비스 | | | |
| 서비스명(영문) | GreenTourService | | | |
| 서비스 설명 | 한국관광공사가 보유하고 있는 생태관광정보를 지역별로 제목, 개요, 연락처 등의 정보를 제공 | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | [O]서비스 Key [ ]인증서(GPKI)  [ ]Basic(ID/PW) [ ]없음 | | | [ ]WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | [ ]전자서명 [ ]암호화 [O]없음 | | |
| 전송 레벨 암호화 | [ ]SSL [O]없음 | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | [ ]SOAP 1.2  (PRC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [O]REST (GET)  [ ]RSS 1.0 [ ]RSS 2.0 [ ]Atom 1.0 [ ]기타 | | | |
| 교환 데이터 표준 | [O]XML [O]JSON [ ]MIME [ ]MTOM | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/GreenTourService | | | |
| 운영환경 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/GreenTourService | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | N/A | | | |
| 운영환경 | N/A | | | |
| 서비스 배포정보 | 서비스 버전 | 1.0 | | | |
| 서비스 시작일 | 2016-06-24 | 배포 일자 | N/A | |
| 서비스 이력 | N/A | | | |
| 메시지 교환 유형 | [O]Request-ResPonse [ ]Publish-Subscribe  [ ]Fire-and-Forgot [ ]Notification | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | 성공 | [O]Header [ ]Body | 실패 | [O]Header [O]Body | |
| 사용 제약 사항  (비고) | N/A | | | | |
| 서비스 제공자 | TourAPI 운영팀 / 디지털콘텐츠센터 / 033-738-3874 / [tourapi@knto.or.kr](mailto:tourapi@knto.or.kr) | | | | |
| 데이터 갱신주기 | 일 1 회 | | | | |

1. **서비스 명세 (오퍼레이션 목록)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) |
| 1 | 한국관광공사  생태관광정보  서비스 | areaCode | 지역코드 조회 |
| 2 | areaBasedList | 지역기반 생태관광정보 조회 |

1. **응답 메시지 코드표 (공공데이터포털 제공)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메세지** | **설명** |
| 00 | NORMAL\_CODE | 정상 |
| 01 | APPLICATION\_ERROR | 어플리케이션 에러 |
| 02 | DB\_ERROR | 데이터베이스 에러 |
| 03 | NODATA\_ERROR | 데이터없음 에러 |
| 04 | HTTP\_ERROR | HTTP 에러 |
| 05 | SERVICETIMEOUT\_ERROR | 서비스 연결실패 에러 |
| 10 | INVALID\_REQUEST\_PARAMETER\_ERROR | 잘못된 요청 파라메터 에러 |
| 11 | NO\_MANDATORY\_REQUEST\_PARAMETERS\_ERROR | 필수요청 파라메터가 없음 |
| 12 | NO\_OPENAPI\_SERVICE\_ERROR | 해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨 |
| 20 | SERVICE\_ACCESS\_DENIED\_ERROR | 서비스 접근거부 |
| 21 | TEMPORARILY\_DISABLE\_THE\_SERVICEKEY\_ERROR | 일시적으로 사용할 수 없는 서비스 키 |
| 22 | LIMITED\_NUMBER\_OF\_SERVICE\_REQUESTS\_EXCEEDS\_ERROR | 서비스 요청제한횟수 초과에러 |
| 30 | SERVICE\_KEY\_IS\_NOT\_REGISTERED\_ERROR | 등록되지 않은 서비스키 |
| 31 | DEADLINE\_HAS\_EXPIRED\_ERROR | 기한만료된 서비스키 |
| 32 | UNREGISTERED\_IP\_ERROR | 등록되지 않은 IP |
| 33 | UNSIGNED\_CALL\_ERROR | 서명되지 않은 호출 |
| 99 | UNKNOWN\_ERROR | 기타에러 |

## [지역코드 조회] 오퍼레이션 명세

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 내용 | **지역코드, 시군구코드 목록을 조회하는 기능입니다.**  지역기반 생태관광정보를 통해 지역별로 목록을 보여줄 경우, 지역코드를 이용하여 지역명을 매칭하기 위한 기능입니다. |
| 형식 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/GreenTourService/areaCode |

1. **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 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 30 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드), WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 60 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| ServiceKey | 인증키 (서비스키) | 100 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| areaCode | 지역코드 | 10 | 0 | 1 | 지역코드, 시군구코드 |

* **항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)**

1. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 4 | 1 | OK | 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 5 | 1 | 17 | 전체 결과 수 |
| code | 코드 | 10 | 1 | 1 | 지역코드 또는 시군구코드 |
| name | 코드명 | 100 | 1 | 강남구 | 지역명 또는 시군구명 |
| rnum | 일련번호 | 10 | 1 | 1 | 일련번호 |

* **항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)**

1. **요청/응답 예제**

|  |
| --- |
| **예제 URL** |
| 1) 지역코드 정보를 조회 (한페이지에 10개씩, 첫페이지를 조회)  - 요청 URL :  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/GreenTourService/areaCode?ServiceKey=인증키& numOfRows=10&pageNo=1&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest  2) 지역이 서울(areaCode=1)인 시군구코드 정보를 조회 (한페이지에 20개씩, 첫페이지를 조회)  - 요청 URL :  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/GreenTourService/areaCode?ServiceKey=인증키&areaCode=1&numOfRows=20&pageNo=1&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |

1. **요청/응답 메시지**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/GreenTourService/areaCode?ServiceKey=인증키&numOfRows=10&pageNo=1&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest&areaCode=1 |
| **응답 메시지** |
| <response>  <header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item><code>1</code><name>강남구</name><rnum>1</rnum></item>  <item><code>2</code><name>강동구</name><rnum>2</rnum></item>  <item><code>3</code><name>강북구</name><rnum>3</rnum></item>  <item><code>4</code><name>강서구</name><rnum>4</rnum></item>  <item><code>5</code><name>관악구</name><rnum>5</rnum></item>  <item><code>6</code><name>광진구</name><rnum>6</rnum></item>  <item><code>7</code><name>구로구</name><rnum>7</rnum></item>  <item><code>8</code><name>금천구</name><rnum>8</rnum></item>  <item><code>9</code><name>노원구</name><rnum>9</rnum></item>  <item><code>10</code><name>도봉구</name><rnum>10</rnum></item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>25</totalCount>  </body>  </response> |

## [지역기반 생태관광정보 조회] 오퍼레이션 명세

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 내용 | **지역 및 시군구를 기반으로 생태관광정보 목록을 조회하는 기능입니다.**  **파라미터에 따라 제목순, 수정일순(최신순), 등록일순, 인기순 정렬검색을 제공합니다.** |
| 형식 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/GreenTourService/areaBasedList |

1. **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 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| arrange | 정렬 구분 | 30 | 0 | C | A=제목순, B=조회순,  C=수정일순, D=생성일순 |
| MobileOS | OS 구분 | 60 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 10 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| ServiceKey | 인증키 (서비스키) | 100 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| areaCode | 지역코드 | 4 | 0 | 2 | 지역코드 |
| sigunguCode | 시군구코드 | 4 | 0 | 9 | 시군구코드(지역코드 필수) |

* **항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)**

1. **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 | 3 | 전체 결과 수 |
| addr | 주소 | 500 | 1 | 인천광역시 옹진군 자월면 승봉리 | 주소 정보를 응답 |
| areacode | 지역코드 | 10 | 1 | 2 | 지역코드 |
| contentid | 콘텐츠ID | 12 | 1 | 2361716 | 콘텐츠ID |
| createdtime | 등록일 | 14 | 1 | 20160113170822 | 콘텐츠 최초 등록일 |
| mainimage | 대표이미지(원본) | 100 | 1 | http://tong.visitkorea.  or.kr/~~~ | 원본 대표이미지  (약 500\*333 size) URL 응답 |
| modifiedtime | 수정일 | 14 | 1 | 20160323160121 | 콘텐츠 수정일 |
| readcount | 조회수 | 12 | 1 | 101 | 콘텐츠 조회수  (korean.visitkorea.or.kr 웹사이트 기준) |
| sigungucode | 시군구코드 | 10 | 1 | 9 | 시군구코드 |
| subtitle | 소제목 | 500 | 1 | 봉황의 머리를 닮은 곳, 승봉도 | 소제목 |
| summary | 개요 | 4000 | 1 | 승봉도는 인천 연안부두에서 서남방으로 약 50km 떨어진 섬이다. 370여 년 전에  … <이하생략> | 개요정보 |
| tel | 전화번호 | 300 | 1 | 032-899-2210 | 전화번호 |
| telname | 전화번호명 | 300 | 1 | 인천 관광문화과 | 전화번호명 |
| title | 제목 | 600 | 1 | 승봉 | 콘텐츠 제목 |

* **항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)**

1. **요청/응답 예제**

|  |
| --- |
| **예제 URL** |
| 1) 경북 지역 모든타입 생태관광정보 조회 (한페이지에 10개씩, 첫페이지며, 리스트를 제목순으로 조회)  - 요청 URL :  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/GreenTourService/areaBasedList?ServiceKey=인증키&areaCode=35&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTesting  2) 지역이 인천광역시 옹진군에 있는 생태관광정보 조회 (한페이지에 10개씩, 첫페이지며, 리스트를 최신수정일순으로 조회)  - 요청 URL :  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/GreenTourService/areaBasedList?ServiceKey=인증키&areaCode=2&sigunguCode=9&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTesting |

1. **요청/응답 메시지**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/GreenTourService/areaBasedList?serviceKey=인증키&numOfRows=10&pageSize=10&pageNo=1& arrange=C&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest&areaCode=2&sigunguCode=9 |
| **응답 메시지** |
| <response>  <header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <addr>인천광역시 옹진군 자월면 승봉리</addr>  <areacode>2</areacode>  <contentid>2361716</contentid>  <createdtime>20160113170822</createdtime>  <mainimage>http://tong.visitkorea.or.kr/img/vk/kor/bz15/greentourism/content/photo/2361715\_preview\_1.jpg</mainimage>  <modifiedtime>20160323160121</modifiedtime>  <readcount>101</readcount>  <sigungucode>9</sigungucode>  <subtitle>봉황의 머리를 닮은 곳, 승봉도</subtitle>  <summary>승봉도는 인천 연안부두에서 서남방으로 약 50km 떨어진 섬이다. 370여 년 전에 신씨와 황씨라는 두 어부가 고기잡이를 하다가 풍랑을 만나 이곳에 정착하면서 이들의 성을 따서 처음에는 신황도라고 하였는데, 그후 이곳의 지형이 봉황의 머리를 닮아 지금의 명칭으로 변경하였다고 한다. 전체적으로 구릉의 기복이 많으나, 중앙부는 분지가 발달하여 농경지로 이용되고 있다. 선착장 뒤편에는 소나무가 군락을 이루고 있고, 섬의 남쪽 백사장 뒤편에서 북동쪽으로 수령 20∼30년의 곰솔이 우거져 있다. 주요 농산물은 쌀·보리·콩이며, 연안에서는 우럭·꽃게·노래미 등이 많이 잡힌다. 개펄에는 소라·고둥·바지락 등이 풍부하고, 낙지잡이도 가능하다.</summary>  <tel>032-899-2210</tel>  <telname>인천 관광문화과</telname>  <title>승봉</title>  </item>  <item>  <addr>인천광역시 옹진군 덕적면 서포리</addr>  <areacode>2</areacode>  <contentid>2361705</contentid>  <createdtime>20160113170028</createdtime>  <mainimage>http://tong.visitkorea.or.kr/img/vk/kor/bz15/greentourism/content/photo/2361702\_preview\_1.jpg</mainimage>  <modifiedtime>20160323160109</modifiedtime>  <readcount>48</readcount>  <sigungucode>9</sigungucode>  <subtitle>서포리 사구</subtitle>  <summary>덕적도는 인천 연안에서 쾌속선으로 1시간 소요되는 서해안의 인접한 섬이며 해수욕장의 길이는 무려 2km, 폭 500m이다. 백사장에는 완만한 경사의 곱고 깨끗한 황금빛모래와 백년이상 된 1천여그루의 소나무숲이 우거져있다. 체육시설 및 위탁시설이 갖춰져 있고 모래사장과 어우러진 낙조가 일품이어서 서해안 제일의 해양관광지이며, 백사장이나 등산로가 잘 정비되어 있고 민박, 매점, 식당, 노래방 등 각종 편의시설과 체육시설이 갖추어져 있다. 간조 때에는 갯벌이 전혀 나타나지 않는 완만한 해안지역이다. 서포리선착장 주변에서는 갯바위낚시도 가능하다. 해수욕장 주변에는 투구바위 등 볼거리도 많고 바위틈에 붙어사는 명씨고동, 굴 등 조개와 해초도 많다.</summary>  <tel>032-899-2210</tel><telname>웅진군 관광문화과</telname>  <title>서포</title>  </item>  <item>  <addr>인천광역시 옹진군 북도면 신도리</addr>  <areacode>2</areacode>  <contentid>2362143</contentid>  <createdtime>20160114101744</createdtime>  <mainimage>http://tong.visitkorea.or.kr/img/vk/kor/bz15/greentourism/content/photo/2362138\_preview\_1.jpg</mainimage>  <modifiedtime>20160323155923</modifiedtime>  <readcount>90</readcount>  <sigungucode>9</sigungucode>  <subtitle>노랑부리백로와 괭이갈매기의 쉼터</subtitle>  <summary>옹진군 신도는 1988년 8월 23일 천연기념물 제360호로 지정되었다. 큰 초등학교 둘을 합친 것 같은 넓은 갯벌이 있으며 갯벌에는 새우, 망둥이, 갯지렁이 등과 민물, 바닷물 중간에서 살아가는 조개, 낙지 등이 풍부하다. 면적은 약 5,945㎡이다. 신도에는 명아주·비쑥·비름 등의 식물이 번식하고 있으며, 노랑부리백로와 괭이갈매기 등 희귀조류의 서식지로도 잘 알려져 있다. 하지만 우리나라 모든 강들이 서해안으로 흐르기 때문에 더러운 물과 토사가 밀려들어 환경을 오염시키고 있으며, 한 쪽에서는 강 하구마다 둑을 쌓아 바닷물과 강물을 차단하여 새들이 좋아하는 먹이가 사라지고 있다.</summary>  <tel>032-899-2114</tel>  <telname>웅진군청 문화관광과</telname>  <title>옹진군 신도</title>  </item>  </items>  <numOfRows>3</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>3</totalCount>  </body>  </response> |