

국가선거정보 (정당정책 정보 조회 서비스)

중앙선거관리위원회

제·개정 이력

제개정 번호	제개정 내용	제개정 일자
2.9	- 제·개정 이력 추가	2024.11.01
2.10	- 서비스 제공자 정보 변경	2024.11.05

1. 서비스 명세

가. 정당정책 정보 조회 서비스

1) 서비스 정보

API 서비스 정보	API 명(영문)	PartyPlcInfoInquireService		
	API 명(국문)	정당정책 정보 조회 서비스		
	API 설명	선거ID와 정당명을 입력하여 정당정책 정보를 조회할 수 있는 서비스		
API 서비스 보안 적용 기술 수준	서비스 인증/권한	[O] 서비스 Key[] 인증서 (GPKI) [] Basic (ID/PW) [] 없음		
	메시지 레벨 암호화	[] 전자서명 [] 암호화 [] 없음		
	전송 레벨 암호화	[] SSL [O] 없음		
	인터페이스 표준	[] SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) [O] REST (GET, POST, PUT, DELETE) [] RSS 1.0 [] RSS 2.0 [] Atom 1.0 [] 기타		
	교환 데이터 표준 (중복선택가능)	[O] XML [O] JSON [] MIME [] MTOM		
API 서비스 배포정보	서비스 URL	http://apis.data.go.kr/9760000/PartyPlcInfoInquireService		
	서비스 명세 URL (WSDL 또는 WADL)	N/A		
	서비스 버전	1.0		
	서비스 시작일	2020-01-20	서비스 배포일	2020-01-20
	서비스 이력	2020-01-20 : 서비스 시작		
	메시지 교환 유형	[O] Request-Response [] Publish-Subscribe [] Fire-and-Forgot [] Notification		
	서비스 제공자	중앙선거관리위원회 정보운영과 김현주 주무관 (ncesan715@nec.go.kr/02-3294-1159)		
	데이터 갱신 주기	매 선거 종료 후 두 달 이내		

2) 오퍼레이션 목록

번호	API명(국문)	상세기능명(영문)	상세기능명(국문)
1	정당정책 정보 조회 서비스	getPartyPlcInfoInquire	정당정책 정보 조회

(1) 정당정책 정보 조회 조회 오퍼레이션 명세

상세기능 번호	1	상세기능 유형	조회(목록)
상세기능명(국문)	정당정책 정보 조회		
상세기능 설명	선거ID와 정당명을 입력하여 정당정책 정보를 조회할 수 있는 서비스		
Call Back URL	http://apis.data.go.kr/9760000/PartyPlcInfoInquireService/getPartyPlcInfoInquire		
최대 메시지 사이즈	[123 bytes]		
평균 응답 시간	[0.5 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30tps]

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	서비스키	255	1	공공데이터포털에서 발급받은 인증키	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
pageNo	페이지 번호	6	1	1	페이지 번호 (최대값:100000)
numOfRows	목록 건수	3	1	10	목록 건수 (최대값:100)
resultType	데이터포맷	4	0	xml	xml/json default : xml
sgld	선거ID	10	1	20220309	선거ID
partyName	정당명	50	1	00당	정당명

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	00:성공
resultMsg	결과메시지	10	1	NORMAL SERVICE	
numOfRows	한 페이지 결과 수	3	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	6	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	10	1	1	전체 결과 수
Items			1		
num	결과순서	8	1	1	결과순서
sgld	선거ID	10	1	20220309	선거ID
partyName	정당명	50	1	00당	정당명
prmsCnt	공약개수	2	1	10	공약개수

prmsOrd1	공약순번1	2	1	1	공약순번1
prmsRealmName1	공약분야명1	255	0	노동	공약분야명1
prmsTitle1	공약제목명1	255	1	일자리를 책임 지는 대한민국	공약제목명1
prmsCont1	공약내용1	255	0	일자리 확대, 국민께 드리는 최고의 선물입 니다	공약내용1
...
prmsOrd10	공약순번10	2	0	10	공약순번10
prmsRealmName10	공약분야명10	255	0	환경	공약분야명10
prmsTitle10	공약제목명10	255	0	안전하고 건강 한 대한민국	공약제목명10
prmsCont10	공약내용10	255	0	국가가 국민의 생명과 안전을 책임지겠습니다	공약내용10

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

※ 주의사항 : 정당에 따라 공약 개수가 다를 수 있음

(다) 요청/응답 메시지 예제

요청메시지

http://apis.data.go.kr/9760000/PartyPlcInfolnquireService/getPartyPlcInfolnquire?pageNo=1&numOfRows=10&resultType=xml&partyName=00당&sgld=20220309&resultType=xml&serviceKey=서비스키

응답메시지

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <response>
<header>
<resultCode>INFO-00</resultCode>
<resultMsg>NORMAL SERVICE</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
<item>
<num>1</num>
<sgld>20220309</sgld>
<partyName>00당</partyName>
```

```
<prmsCnt>10</prmsCnt>
<prmsOrd1>1</prmsOrd1>
<prmsRealmName1>노동</prmsRealmName1>
<prmsTitle1>일자리를 책임지는 대한민국</prmsTitle1>
<prmsCont1>일자리 확대, 국민께 드리는 최고의 선물입니다</prmsCont1>
. . . . .
<prmsOrd10>10</prmsOrd10>
<prmsRealmName10>환경</prmsRealmName10>
<prmsTitle10>안전하고 건강한 대한민국</prmsTitle10>
<prmsCont10>국가가 국민의 생명과 안전을 책임지겠습니다</prmsCont10>
</item>
. . . . .
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>
```

2. OpenAPI 에러 코드정리

2-1 공공데이터 포털 에러코드

에러코드	에러메시지	설명
1	APPLICATION_ERROR	어플리케이션 에러
04	HTTP_ERROR	HTTP에러
12	NO_OPENAPI_SERVICE_ERROR	해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨
20	SERVICE_ACCESS_DENIED_ERROR	서비스 접근거부
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	활용기간 만료
32	UNREGISTERED_IP_ERROR	등록되지 않은 IP
99	UNKNOWN_ERROR	기타에러

※ 공공데이터포털에서 출력되는 오류메세지는 XML로만 출력되며, 형태는 아래와 같습니다.

```
<OpenAPI_ServiceResponse>
<cmmMsgHeader>
<errMsg>SERVICE_ERROR</errMsg>
<returnAuthMsg>SERVICE_KEY_IS_NOT_REGISTERED_ERROR</returnAuthMsg>
<returnReasonCode>30</returnReasonCode>
</cmmMsgHeader>
</OpenAPI_ServiceResponse>
```

2-2 제공기관 에러코드

에러코드	에러메시지
ERROR-03	데이터가 정보가 없습니다. 활용문서를 확인해 주시기 바랍니다.
ERROR-301	파일타입 값이 누락 혹은 유효하지 않습니다. 요청인자 중 TYPE를 확인하십시오.
ERROR-310	해당하는 서비스를 찾을 수 없습니다.
ERROR-333	요청위치 값의 타입이 유효하지 않습니다. 요청위치 값은 정수를 입력하세요
ERROR-340	필수 파라미터가 누락되었습니다.
ERROR-500	서버 오류입니다. 지속적으로 발생 시 관리자에게 문의 바랍니다.
ERROR-601	SQL 문장 오류입니다. 지속적으로 발생 시 관리자에게 문의 바랍니다.

※ 제공기관에서 출력되는 오류메세지는 XML로만 출력되며, 형태는 아래와 같습니다.

```
<response>
<header>
<resultCode>ERROR-310</resultCode>
<resultMsg>해당하는 서비스를 찾을 수 없습니다.</resultMsg>
</header>
</response>
```