

# 한국학종합정보서비스

## RINKS Open API

- 이용안내 -

### 한국학중앙연구원

이용문의	한국학술정보관 한국학정보화실	양창진	TEL: 031-709-2249	uridul@aks.ac.kr
		김수영		tmt21@aks.ac.kr

## 1. 한국학종합정보서비스 RINKS Open API 개요

### 1.1. 한국학종합정보서비스 RINKS Open API

한국학종합정보서비스(<http://rinks.aks.ac.kr>)는 한국 민족문화대백과사전, 한국향토문화전자대전, 한국역대인물종합정보시스템, 조선왕조실록사전, 한국학전자도서관 등 한국학중앙연구원에서 서비스되고 있는 정보 시스템들을 통합 검색할 수 있는 '한국학중앙연구원 정보포털' 시스템입니다.

'RINKS Open API'를 이용하면 한국학종합정보서비스에 통합된 콘텐츠를 검색하여 필요한 목록과 상세 정보를 제공받을 수 있습니다.

### 1.2. 이용방법

- 1) RINKS Open API를 이용하기 위해서는 인증키를 발급 받으셔야 합니다.
- 2) 인증키 신청은 'RINKS Open API 이용신청서'를 작성하여 'tmt21@aks.ac.kr'로 보내주시면 인증키를 발급해 드립니다.

### 1.3. RINKS Open API

○ 자료 검색 요청 URL(예시):

- 검색어 '영조', 검색 영역 '전체'

[http://openapi.aks.ac.kr/request?key=\[발급받은 인증키\]&pageNo=1&pageSize=10  
&search=%EC%98%81%EC%A1%B0&category=%EC%A0%84%EC%B2%B4](http://openapi.aks.ac.kr/request?key=[발급받은 인증키]&pageNo=1&pageSize=10&search=%EC%98%81%EC%A1%B0&category=%EC%A0%84%EC%B2%B4)

## 2. 자료 검색

### 2.1. 요청 메시지 명세

변수명	설명	항목구분	변수값
key	인증키	필수	
pageNo	페이지 번호	선택	(기본값: 1)
pageSize	페이지당 출력 건수	선택	(기본값: 10)
search	검색어	필수	
category	검색 영역	선택	전체 사전 고문헌 한국학전자도서관 학술연구자료 출판도서 멀티미디어 (기본값: 전체)

※ key, search, category의 변수값은 UTF-8로 인코딩 된 값이어야 함.

※ category는 "OR" 검색을 지원함.

(예시) category=사전|고문헌

→ category=%EC%82%AC%EC%A0%84%7C%EA%B3%A0%EB%AC%B8%ED%97%8C

## 2.2. 응답 메시지 명세

요소명	설명	비고
total	검색 결과 전체 건수	
pageNo	페이지 번호	
pageSize	페이지당 출력 건수	
category	검색 영역	
search	검색어	
record		반복
item	목록 구성 정보	반복
name	항목명	
value	값	

## 2.3. 응답 XML 형식(예시)

```
<?xmlversion="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<response>
  <record>
    <item>
      <name>자료명</name>
      <value>영조</value>
    </item>
    <item>
      <name>섹션</name>
      <value>사전</value>
    </item>
    <item>
      <name>출처</name>
      <value>한국향토문화전자대전|도봉구문화대전</value>
    </item>
    <item>
      <name>URL</name>
      <value>http://rinks.aks.ac.kr/OpenAPIRedirect.aspx?sId=GC04900468&sCode=GC</value>
    </item>
    <item>
      <name>요약정보</name>
      <value>영조는 1699년(숙종 25) 연잉군(延昞君)에 봉하여지고, 1721년(경종 1)에 왕세제로...</value>
    </item>
  </record>
  :
  <total>690</total>
</response>
```

### 3. 오류 메시지

오류 번호	메시지	내용
000	SYSTEM ERROR	시스템 오류
001	SEARCH ERROR	검색서버 오류
100	INVALID KEY	유효하지 않은 인증키
101	DEADLINE HAS EXPIRED ERROR	기한 만료된 인증키
200	REQUIRED PARAMETER ERROR	필수 파라미터 입력값 오류
201	INVALID PARAMETER ERROR	파라미터 입력값 오류
900	UNKNOWN ERROR	기타 오류