

국회법률도서관 서비스 OPEN API 매뉴얼

version 1.1

〈 목 차 〉

1. 서비스 사용	3
1.1. 서비스 활용신청 절차	3
1.2. 서비스 활용신청	3
1.3. 서비스 활용신청 승인내역 조회	4
2. OPEN API 서비스	5
2.1. OPEN API 서비스 목록	5
2.2. OPEN API 요청	5
2.2.1. 공통 구조(요청 데이터)	5
2.3. OPEN API 결과	5
2.3.1. 공통 구조(결과 데이터)	5
2.3.2. 주요국의 최신 법령·판례 정보 (검색결과 목록)	6
2.3.3. 최신외국입법정보 (검색결과 목록)	6
2.3.4. 현안관련 외국입법례 (검색결과 목록)	7
2.3.5. 법률쟁점서비스 - 법률별 (검색결과 목록)	7
2.3.6. 법률쟁점서비스 - 쟁점별 (검색결과 목록)	8
3. OPEN API 사용 예제	9
3.1. 주요국의 최신 법령·판례 정보 조회	9
3.2. 최신외국입법정보 조회	11
3.3. 현안관련 외국입법례 조회	13
3.4. 법률쟁점서비스(법률별) 조회	15
3.5. 법률쟁점서비스(쟁점별) 조회	17
4. 응답 코드	20

1. 서비스 사용

1.1. 서비스 활용신청 절차



- * OPEN API를 이용하기 위해서는 국회도서관 회원가입 후 국회법률도서관 홈페이지에서 인증키를 신청하여야 합니다.
- * 발급된 인증키는 타인에게 양도할 수 없습니다.

1.2. 서비스 활용신청

Open API 인증키 발급

Open API란 | Open API 이용안내 | **인증키 발급** | 인증키 발급내역

Open API 사용 방법

Open API 서비스를 이용을 위해서는 먼저 인증키를 발급 받으셔야 합니다.
 이용약관을 끝까지 읽어주시고 동의해 주시기 바랍니다. Open API 호출 건당
 Open API 호출 건당 최대 1,000건 이상을 요청할 수 없습니다.
 데이터의 총 건수가 1,000건 이상일 경우 나누어 호출하시기 바랍니다.

국회법률도서관 서비스 이용약관

제 1 조 [목적]
 이 이용약관(이하 '약관'이라 합니다)은 국회법률도서관(이하 국회법률도서관)이 Open API 서비스의 이용에 관한 제반 사항과 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

관계 법령 및 공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 법률 시행령(대통령령 제24812호), 공공데이터의 제공 및
 위의 약관에 동의합니다.

이용 신청 정보 입력

신청기관명*	<input type="text"/>
서비스 이용 IP*	<input type="text"/>
신청자명(담당자명)*	<input type="text"/>
이메일*	<input type="text"/>
활용용도*	<input type="text"/>

이용신청

<그림 1> 인증키 발급 화면

- ① 국회도서관 아이디를 이용하여 로그인.

- ② “이용자마당” > “Open API” > “인증키 발급” 메뉴로 이동.
- ③ 약관 동의 후 이용 신청 정보 등록.
- ④ 정보 입력 완료 후 이용신청 버튼을 클릭하여 신청 완료.

1.3. 서비스 활용신청 승인내역 조회

서비스 인증키*	서비스상태
API-KEY-1234567890	승인

- ① 국회도서관 아이디를 이용하여 로그인.
- ② “이용자마당” > “Open API” > “인증키 발급내역” 메뉴로 이동.
- ③ 이용신청이 승인되면 서비스 인증키를 확인할 수 있음.
* 이용신청이 승인되지 않을 수 있음
- ④ 이 화면에서 IP 등의 정보를 변경한 후 정보변경 버튼을 클릭하여 기존 정보를 변경할 수 있음

2. OPEN API 서비스

2.1. OPEN API 서비스 목록

순번	서비스 ID	서비스명	서비스 URL
1	lawpreced	주요국의 최신 법령 · 판례 정보	http://openapi-law.nanet.go.kr/openapi/lawpreced
2	lawissue	최신외국입법정보	http://openapi-law.nanet.go.kr/openapi/lawissue
3	issuebrief	현안관련 외국입법례	http://openapi-law.nanet.go.kr/openapi/issuebrief
4	lawnaid	법률쟁점서비스(법률별)	http://openapi-law.nanet.go.kr/openapi/lawnaid
5	issuenaid	법률쟁점서비스(쟁점별)	http://openapi-law.nanet.go.kr/openapi/issuenaid

2.2. OPEN API 요청

2.2.1. 공통 구조(요청 데이터)

요소	명칭	구분	비고
KEY	인증키		필수
TYPE	결과 데이터 형식	JSON, XML	필수
PAGE_NO	페이지 번호	시작:1	필수
DISPLAY_LINES	페이지 당 출력 건수		필수
SEARCH_KEYWORD	검색어		필수(UTF-8 인코딩)

2.3. OPEN API 결과

2.3.1. 공통 구조(결과 데이터)

요소	명칭	비고
RESULT_CODE	응답코드	필수
TOTAL_CNT	결과 건수	필수

2.3.2. 주요국의 최신 법령·판례 정보 (검색결과 목록)

요소	명칭	비고
CN	제어번호	
ORG_LAW_NAME	원 법률명	
TRANS_LAW_NAME	번역 법률명	
ORG_PRECED_NAME	원 판례명	
TRANS_PRECED_NAME	번역 판례명	
TITLE	제목	
NATION_NAME	국가명	
NM_REG_DATE	등록일	
PROC_DATE	공포일	
ANOC_DATE	선고일	
GUBUN_NAME	구분	법령, 판례
ASC_INFO	위원회명	
DETAIL_URL	상세정보 화면 URL	

2.3.3. 최신외국입법정보 (검색결과 목록)

요소	명칭	비고
CN	제어번호	
LAW_NAME	법률명	

TITLE	제목	
REL_LAW	현안법령	
ASC_NAME	위원회명	
SUBJ_NAME	주제명	
ISSUE_DATE	입력일	
DETAIL_URL	상세정보 화면 URL	

2.3.4. 현안관련 외국입법례 (검색결과 목록)

요소	명칭	비고
CN	제어번호	
LAW_NAME	법률명	
TITLE	제목	
NATION_NAME	국가명	
TYPE	구분	이슈브리핑/외국입법례/현안관련
PUB_NUM	발간호수	
PUB_DATE	발간일	
ASC_NAME	위원회명	
SUBJ_NAME	주제명	
DETAIL_URL	상세정보 화면 URL	

2.3.5. 법률쟁점서비스 - 법률별 (검색결과 목록)

요소	명칭	비고
CN	법률개요 고유번호	
LAW_ID	법률ID	
LAW_NAME	법률명	

PRO_DATE	공포일	
ASC_NAME	위원회명	
ORG_NAME	소관부처명	
COM_DATE	정보갱신일	
ISU_KEYWORD	제정, 개정 쟁점사항	
ENACT_NAME	제정, 개정 구분	
ASC_NUMBER	국회 대수	
DETAIL_URL	상세정보 화면 URL	

2.3.6. 법률쟁점서비스 - 쟁점별 (검색결과 목록)

요소	명칭	비고
CN	쟁점 키워드 제어번호	
SID	법률개요 번호	
LAW_ID	법률ID	
LAW_NAME	법률명	
ISU_KEYWORD	쟁점 키워드	
ISU_CODE	쟁점 키워드 코드	
ASC_NAME	위원회명	
ASC_CODE	위원회 코드	
ORG_NAME	소관부처명	
ORG_CODE	소관부처 코드	
ENACT	제정, 개정 내용	
GLIN	GLIN DB 영문 요약	
PRO_DATE	공포일	
OPE_DATE	시행일	
COM_DATE	정보갱신일	
DETAIL_URL	상세정보 화면 URL	

3. OPEN API 사용 예제

3.1. 주요국의 최신 법령 · 판례 정보 조회

- 요청 주소: <http://openapi-law.nanet.go.kr/openapi/lawpreced>
- 요청 메시지 명세

요소	명칭	크기	구분	샘플 데이터	비고
PAGE_NO	페이지 번호	5	필수	1	
DISPLAY_LINES	페이지 당 출력 건수	3	필수	20	
TYPE	결과 데이터 형식		필수	json	json, xml
SEARCH_KEYWORD	검색어		필수	경제	UTF-8 인코딩
KEY	인증키		필수		

- 요청 메시지 형식

```
http://openapi-law.nanet.go.kr/openapi/lawpreced?PAGE_NO=1&DISPLAY_LINES=20
&TYPE=json&SEARCH_KEYWORD=%EA%B2%BD%EC%A0%9C&KEY=API-KEY-123
45678
```

- 응답 메시지 명세

요소	명칭	구분	샘플 데이터	비고
RESULT_CODE	응답 코드	필수	SUCCESS	
TOTAL_CNT	검색 건수	필수	1	
RECORD	검색 목록	선택		반복 가능

- 응답 메시지 형식 - JSON

```
{
  "RESULT_CODE":"SUCCESS",
  "TOTAL_CNT":1,
  "RECORD":[
    {
```

```

"CN":"PLAW2015000226",
"ORG_LAW_NAME":"Albuquerque Indian School Land Transfer Act",
"TRANS_LAW_NAME":"알버커키 인디언 스쿨에 대한 토지양도법",
"ORG_PRECED_NAME":"",
"TRANS_PRECED_NAME":"",
"TITLE":"알버커키 인디언 스쿨에 대한 토지양도법=Albuquerque Indian School Land Transfer Act",
"NATION_NAME":"미국",
"NM_REG_DATE":"20151106",
"PROC_DATE":"20151016",
"ANOC_DATE":"",
"GUBUN_NAME":"법령",
"ASC_INFO":"",
"DETAIL_URL":"http://law.nanet.go.kr/lawservice/lawpreced/lawPrecedView.do?cn=PLAW2015000195"
    }
    ]
}
    
```

■ 응답 메시지 형식 - XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LAW_NAME_INFO>
  <TOTAL_CNT>1</TOTAL_CNT>
  <RESULT_CODE>SUCCESS</RESULT_CODE>
  <RECORD>
    <CN>PLAW2015000226</CN>
    <ORG_LAW_NAME>Albuquerque Indian School Land Transfer Act</ORG_LAW_NAME>
    <TRANS_LAW_NAME>알버커키 인디언 스쿨에 대한 토지양도법</TRANS_LAW_NAME>
    <ORG_PRECED_NAME></ORG_PRECED_NAME>
    <TRANS_PRECED_NAME></TRANS_PRECED_NAME>
    <TITLE>알버커키 인디언 스쿨에 대한 토지양도법=Albuquerque Indian School Land Transfer Act</TITLE>
    <NATION_NAME>미국</NATION_NAME>
  </RECORD>
</LAW_NAME_INFO>
    
```

```

<NM_REG_DATE>20151106</NM_REG_DATE>
<PROCL_DATE>20151016</PROCL_DATE>
<ANOC_DATE></ANOC_DATE>
<GUBUN_NAME>법령</GUBUN_NAME>
<ASC_INFO></ASC_INFO>
<DETAIL_URL>http://law.nanet.go.kr/lawservice/lawpreced/lawPrecedView.do?cn
    =PLAW2015000226</DETAIL_URL>
</RECORD>
</LAW_NAME_INFO>
    
```

3.2. 최신외국입법정보 조회

- 요청 주소: <http://openapi-law.nanet.go.kr/openapi/lawissue>

- 요청 메시지 명세

요소	명칭	크기	구분	샘플 데이터	비고
PAGE_NO	페이지 번호	5	필수	1	
DISPLAY_LINES	페이지 당 출력 건수	3	필수	20	
TYPE	결과 데이터 형식		필수	json	json, xml
SEARCH_KEYWORD	검색어		필수	경제	UTF-8 인코딩
KEY	인증키		필수		

- 요청 메시지 형식

```

http://openapi-law.nanet.go.kr/openapi/lawissue?PAGE_NO=1&DISPLAY_LINES=20&
TYPE=json&SEARCH_KEYWORD=%EA%B2%BD%EC%A0%9C&KEY=API-KEY-1234
5678
    
```

- 응답 메시지 명세

요소	명칭	구분	샘플 데이터	비고
RESULT_CODE	응답 코드	필수	SUCCESS	
TOTAL_CNT	검색 건수	필수	1	

RECORD	검색 목록	선택		반복 가능
--------	-------	----	--	-------

■ 응답 메시지 형식 - JSON

```
{
  "RESULT_CODE":"SUCCESS",
  "TOTAL_CNT":1,
  "RECORD":[
    {
      "CN":"KLAW2016000004",
      "LAW_NAME":"",
      "TITLE":"경제특구의 노사관계에 관한 미국의 입법례와 입법적인 대안",
      "REL_LAW":"경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법",
      "ASC_NAME":"환경노동위원회",
      "SUBJ_NAME":"경제",
      "ISSUE_DATE":"20160627",
      "DETAIL_URL":"http://law.nanet.go.kr/lawservice/lawissue/lawissueView.do?cn=KLAW2016000004"
    }
  ]
}
```

■ 응답 메시지 형식 - XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LAW_NAME_INFO>
  <TOTAL_CNT>1</TOTAL_CNT>
  <RESULT_CODE>SUCCESS</RESULT_CODE>
  <RECORD>
    <CN>KLAW2016000004</CN>
    <LAW_NAME></LAW_NAME>
    <TITLE>경제특구의 노사관계에 관한 미국의 입법례와 입법적인 대안</TITLE>
    <REL_LAW>경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법</REL_LAW>
    <ASC_NAME>환경노동위원회</ASC_NAME>
    <SUBJ_NAME>경제</SUBJ_NAME>
    <ISSUE_DATE>20160627</ISSUE_DATE>
  </RECORD>
</LAW_NAME_INFO>
```

```

<DETAIL_URL>http://law.nanet.go.kr/lawservice/lawissue/lawissueView.do?cn=KL
    AW2016000004</DETAIL_URL>
</RECORD>
</LAW_NAME_INFO>
    
```

3.3. 현안관련 외국입법례 조회

- 요청 주소: <http://openapi-law.nanet.go.kr/openapi/issuebrief>
- 요청 메시지 명세

요소	명칭	크기	구분	샘플 데이터	비고
PAGE_NO	페이지 번호	5	필수	1	
DISPLAY_LINES	페이지 당 출력 건수	3	필수	20	
TYPE	결과 데이터 형식		필수	json	json, xml
SEARCH_KEYWORD	검색어		필수	경제	UTF-8 인코딩
KEY	인증키		필수		

- 요청 메시지 형식

```

http://openapi-law.nanet.go.kr/openapi/issuebrief?PAGE_NO=1&DISPLAY_LINES=20
&TYPE=json&SEARCH_KEYWORD=%EA%B2%BD%EC%A0%9C&KEY=API-KEY-123
45678
    
```

- 응답 메시지 명세

요소	명칭	구분	샘플 데이터	비고
RESULT_CODE	응답 코드	필수	SUCCESS	
TOTAL_CNT	검색 건수	필수	1	
RECORD	검색 목록	선택		반복 가능

- 응답 메시지 형식 - JSON

```
{
```

```

"RESULT_CODE":"SUCCESS",
"TOTAL_CNT":1,
"RECORD":[
  {
    "CN":"FLEG2017000081",
    "LAW_NAME":"형법",
    "TITLE":"자의적 심신장애 범죄자에 대한 감경 제한",
    "NATION_NAME":"미국",
    "TYPE":"외국입법례",
    "PUB_NUM":"제104호",
    "PUB_DATE":"20171221",
    "ASC_NAME":"법제사법위원회",
    "SUBJ_NAME":"행형",
    "DETAIL_URL":"http://law.nanet.go.kr/lawservice/issuebrief/issueBriefView.do?cn=FLEG2017000081"
  }
]
}
    
```

■ 응답 메시지 형식 - XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LAW_NAME_INFO>
  <TOTAL_CNT>1</TOTAL_CNT>
  <RESULT_CODE>SUCCESS</RESULT_CODE>
  <RECORD>
    <CN>FLEG2017000081</CN>
    <LAW_NAME>형법</LAW_NAME>
    <TITLE>자의적 심신장애 범죄자에 대한 감경 제한</TITLE>
    <NATION_NAME>미국</NATION_NAME>
    <TYPE>외국입법례</TYPE>
    <PUB_NUM>제104호</PUB_NUM>
    <PUB_DATE>20171221</PUB_DATE>
    <ASC_NAME>법제사법위원회</ASC_NAME>
    <SUBJ_NAME>행형</SUBJ_NAME>
    <DETAIL_URL>http://law.nanet.go.kr/lawservice/issuebrief/issueBriefView.do?cn=
    
```

```
FLEG2017000081<DETAIL_URL>
</RECORD>
</LAW_NAME_INFO>
```

3.4. 법률쟁점서비스(법률별) 조회

- 요청 주소: <http://openapi-law.nanet.go.kr/openapi/lawnaid>
- 요청 메시지 명세

요소	명칭	크기	구분	샘플 데이터	비고
PAGE_NO	페이지 번호	5	필수	1	
DISPLAY_LINES	페이지 당 출력 건수	3	필수	20	
TYPE	결과 데이터 형식		필수	json	json, xml
SEARCH_KEYWORD	검색어		필수	경제	UTF-8 인코딩
KEY	인증키		필수		

- 요청 메시지 형식

```
http://openapi-law.nanet.go.kr/openapi/lawnaid?PAGE_NO=1&DISPLAY_LINES=20&TYPE=json&SEARCH_KEYWORD=%EA%B2%BD%EC%A0%9C&KEY=API-KEY-12345678
```

- 응답 메시지 명세

요소	명칭	구분	샘플 데이터	비고
RESULT_CODE	응답 코드	필수	SUCCESS	
TOTAL_CNT	검색 건수	필수	1	
RECORD	검색 목록	선택		반복 가능

- 응답 메시지 형식 - JSON

```
{
  "RESULT_CODE":"SUCCESS",
```

```

"TOTAL_CNT":1,
"RECORD":[
  {
    "CN":"4705",
    "LAW_ID":"001807",
    "LAW_NAME":"건설기술 진흥법",
    "PRO_DATE":"20140514",
    "ASC_NAME":"국토교통위원회",
    "ORG_NAME":"국토교통부",
    "COM_DATE":"20140812",
    "EN_ACT":"건설기준 관리 시책;국가건설기준센터 운영; 국가건설기준센터 설치",
    "ENC_NAME":"",
    "ASC_NUMBER":"",
    "DETAIL_URL":"http://law.nanet.go.kr/law/summary/lawSummary.do?summary
      Sid=4705"
  }
]
}

```

■ 응답 메시지 형식 - XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LAW_NAME_INFO>
  <TOTAL_CNT>1</TOTAL_CNT>
  <RESULT_CODE>SUCCESS</RESULT_CODE>
  <RECORD>
    <CN>4705</CN>
    <LAW_ID>001807</LAW_ID>
    <LAW_NAME>건설기술 진흥법</LAW_NAME>
    <PRO_DATE>20140514</PRO_DATE>
    <ASC_NAME>국토교통위원회</ASC_NAME>
    <ORG_NAME>국토교통부</ORG_NAME>
    <COM_DATE>20140812</COM_DATE>
    <EN_ACT>건설기준 관리 시책;국가건설기준센터 운영; 국가건설기준센터 설치</EN_A
      CT>
    <ENC_NAME></ENC_NAME>

```



```

<ASC_NUMBER></ASC_NUMBER>
<DETAIL_URL>http://lawpro.nanet.go.kr/law/summary/lawSummary.do?summary
  Sid=4705</DETAIL_URL>
</RECORD>
</LAW_NAME_INFO>
    
```

3.5. 법률쟁점서비스(쟁점별) 조회

- 요청 주소: <http://openapi-law.nanet.go.kr/openapi/issuenaid>
- 요청 메시지 명세

요소	명칭	크기	구분	샘플 데이터	비고
PAGE_NO	페이지 번호	5	필수	1	
DISPLAY_LINES	페이지 당 출력 건수	3	필수	20	
TYPE	결과 데이터 형식		필수	json	json, xml
SEARCH_KEYWORD	검색어		필수	경제	UTF-8 인코딩
KEY	인증키		필수		

- 요청 메시지 형식

```

http://openapi-law.nanet.go.kr/openapi/issuenaid?PAGE_NO=1&DISPLAY_LINES=20&
TYPE=json&SEARCH_KEYWORD=%EA%B2%BD%EC%A0%9C&KEY=API-KEY-1234
5678
    
```

- 응답 메시지 명세

요소	명칭	구분	샘플 데이터	비고
RESULT_CODE	응답 코드	필수	SUCCESS	
TOTAL_CNT	검색 건수	필수	1	
RECORD	검색 목록	선택		반복 가능

- 응답 메시지 형식 - JSON

```

{
  "RESULT_CODE":"SUCCESS",
  "TOTAL_CNT":1,
  "RECORD":[
    {
      "CN":"2269_003418",
      "SID":"2269",
      "LAW_ID":"009603",
      "LAW_NAME":"국가균형발전 특별법",
      "ISU_KEYWORD":"경제협력권",
      "ISU_CODE":"003418",
      "ASC_NAME":"산업통상자원위원회",
      "ASC_CODE":"K",
      "ORG_NAME":"산업통상자원부;기획재정부",
      "ORG_CODE":"GK01,0403GD03",
      "ENACT":"",
      "GLIN":"",
      "PRO_DATE":"20140107",
      "OPE_DATE":"",
      "COM_DATE":"20140421",
      "DETAIL_URL":"http://lawpro.nanet.go.kr/law/summary/lawSummary.do?summarySid=2269"
    }
  ]
}
    
```

■ 응답 메시지 형식 - XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LAW_NAME_INFO>
  <TOTAL_CNT>1</TOTAL_CNT>
  <RESULT_CODE>SUCCESS</RESULT_CODE>
  <RECORD>
    <CN>2269_003418</CN>
    <SID>2269</SID>
    <LAW_ID>009603</LAW_ID>
  
```

```
<LAW_NAME>국가균형발전 특별법</LAW_NAME>
<ISU_KEYWORD>경제협력권</ISU_KEYWORD>
<ISU_CODE>003418</ISU_CODE>
<ASC_NAME>산업통상자원위원회</ASC_NAME>
<ASC_CODE>K</ASC_CODE>
<ORG_NAME>산업통상자원부;기획재정부</ORG_NAME>
<ORG_CODE>GK01,0403GD03</ORG_CODE>
<ENACT></ENACT>
<GLIN></GLIN>
<PRO_DATE>20140107</PRO_DATE>
<OPE_DATE></OPE_DATE>
<COM_DATE>20140421</COM_DATE>
<DETAIL_URL>http://lawpro.nanet.go.kr/law/summary/lawSummary.do?summary
  Sid=226_9</DETAIL_URL>
</RECORD>
</LAW_NAME_INFO>
```

4. 응답 코드

코드	설명
SUCCESS	요청이 정상적으로 처리되었습니다.
ERROR00	알 수 없는 오류가 발생하였습니다.
ERROR01	인증키가 유효하지 않습니다.
ERROR02	요청 파라미터 TYPE의 값이 유효하지 않습니다.
ERROR04	요청 파라미터 PAGE_NO의 값이 유효하지 않습니다.
ERROR05	요청 파라미터 DISPLAY_LINES의 값이 유효하지 않습니다.
ERROR07	요청 파라미터 SEARCH_KEYWORD의 값이 유효하지 않습니다.
ERROR09	일일 최대 허용 트래픽을 초과하였습니다.
ERROR10	인증키가 유효하지 않습니다.
ERROR11	접속이 허용되지 않은 IP입니다.