조달청 공공데이터 개방



OpenAPI 참고자료

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc461092947)

[1.1 조달청 물품목록정보서비스 3](#_Toc461092948)

[가. 서비스 개요 3](#_Toc461092949)

[나. 오퍼레이션 목록 5](#_Toc461092950)

**개정 이력**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 버 전 | 변경일 | 변경 구분 | 변경사유 |
| 1.0 | 2025 | 최초 개정 | 최초 개정 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 1. 서비스 명세

## 1.1 조달청 물품목록정보서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | | ThngListInfoService | | | | | |
| 서비스명(국문) | | 조달청 물품목록정보서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | | ThngListInfoService | | | | | |
| 서비스 설명 | | 조달청 목록정보시스템(<http://www.g2b.go.kr:8100/index.jsp>)에서 제공하는 물품분류정보를 제공하는 서비스  조달청 물품분류번호는 대분류(Segment) - 중분류(Family) - 소분류(Class) - 세분류(Commodity) 4단계의 계층구조로 구성되며, 각 단계별 2자리의 코드를 가지고 있는 총 8자리의 번호로 되어 있으며 다음과 같은 용어로 정의됨  ▶ 물품분류번호 : 품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시  ▶ 물품식별번호 : 품목에 대한 고유번호로서 8자리로 표시  ▶ 세부품명번호 : 세분류(Commodity)의 품명보다 세분화가 필요한 품명은 세부품명으로 분류하며, 이에 대응하는 세부품명번호는 물품분류번호 다음에 2자리를 추가하여 10자리 숫자로 이루어짐  ▶ 품명 : 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름  ▶ 품목 : 물품식별번호 8자리에 대한 한글명  ▶ 한글품목명 : 세부품명, 제조업체명, 제작국/모델명, 특성값 등 기본적인 규격사항 등이 기록된 품목의 명칭  ▶ 세부품명 : 세부품명번호 10자리에 대한 한글명 | | | | | |
| 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  (RPC-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://apis.data.go.kr/1230000/ao/ThngListInfoService | | | | | |
| 운영환경 | | http://apis.data.go.kr/1230000/ao/ThngListInfoService | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | | N/A | | | | | |
| 운영환경 | | N/A | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | | 1.0 | | | | | |
| 서비스 시작일 | | 2025-01-06 | | 배포 일자 | | 2025-01-06 | |
| 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 | 차도빈 / 조달청 전자조달기획과 / 042-724-7124 / dobin@korea.kr | | | | | | | |
| 데이터 갱신주기 | 수시 | | | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) | 메시지명(영문) |
| 1 | 조달청 물품목록정보서비스 | getThngGuidanceMapInfo | 목록정보(일반검색) 물품안내지도 조회 | N/A |
| 2 | getThngPrdnmLocplcAccotListInfoInfoPrdlstSearch | 목록정보(일반검색) 품목 목록 조회 | N/A |
| 3 | getThngPrdnmLocplcAccotListInfoInfoPrdnmSearch | 목록정보(일반검색) 품명 목록 조회 | N/A |
| 4 | getThngPrdnmLocplcAccotListInfoInfoLocplcSearch | 목록정보(일반검색) 소재지 목록 조회 | N/A |
| 5 | getThngListClChangeHistInfo | 목록정보(일반검색) 분류변경이력 조회 | N/A |
| 6 | getLsfgdNdPrdlstChghstlnfoSttus | 목록정보(일반검색) 품목변경이력 조회 | N/A |
| 7 | getPrdctClsfcNoUnit2Info | 물품분류2단위 내역조회 | N/A |
| 8 | getPrdctClsfcNoUnit4Info | 물품분류4단위 내역조회 | N/A |
| 9 | getPrdctClsfcNoUnit6Info | 물품분류6단위 내역조회 | N/A |
| 10 | getPrdctClsfcNoUnit8Info | 물품분류8단위 내역조회 | N/A |
| 11 | getPrdctClsfcNoUnit10Info | 물품분류10단위 내역조회 | N/A |
| 12 | getPrdctClsfcNoChgHstry | 물품분류변경 이력조회 | N/A |

#### [목록정보(일반검색) 물품안내지도 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 목록정보(일반검색) 물품안내지도 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getThngGuidanceMapInfo | |
| 오퍼레이션 설명 | 상위 물품분류번호로 검색을 하면 목록정보시스템(일반검색)에서 상위 물품분류번호에 속하는 하위 물품분류번호, 품명, 물품분류관련 설명 등이 조회된다.  ▶최상위물품분류ID(upPrdctClsfcNo)가 "root"이며 이 조건으로 조회시 2단위 물품분류번호가 조회됩니다. 2단위의 물품분류ID가 4단위 물품분류번호의 상위 물품분류번호가 됩니다.  ex) [1010 : 산동물]의 상위물품번호는 [10: 산동식물및동식물성생산품]  ▶검색조건이 없을 경우 최상위 상위물품분류ID=root 데이터가 조회 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정 |
| upPrdctClsfcNo | 상위 물품분류번호 | 10 | 0 | 1111 | 상위 물품분류ID  Ex) [1111 : 토사석] 입력시 물품분류 토사석의 하위분류인 [111115 : 흙 및 토양] 등에 대한 물품분류정보 제공 |

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

##### 응답 메시지 예제

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 전체 결과 수 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 10 | 1 | 111115 | 품명에 대한 분류번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 1 | 흙및토양 | 물품분류번호에 해당하는 물품의 한글이름 |
| prdctClsfcRltnDscrpt | 물품분류관련설명 | 4000 | 1 | 암석의 풍화물로서 지표면이나 지표 근처에 노출된 암석이 산소 ·물 ·열작용을 받아 대 ·소의 입자로 깨진 혼합물과 화학반응 생성물(점토광물 ·탄산칼슘 등), 유기물로 구성되어 있음. | 물품분류 관련 설명 |
| prdctClsfcNoAplYn | 물품분류번호적용여부 | 1 | 1 | Y | 물품분류번호의 적용여부 |
| prdctClsfcNoUseYn | 물품분류번호사용여부 | 1 | 1 | Y | 물품분류번호의 사용여부 |
| prdctClsfcNoDltYn | 물품분류번호삭제여부 | 1 | 1 | N | 물품분류번호의 삭제여부 |
| prdctClsfcDivCd | 물품분류구분코드 | 2 | 1 | sp | 물품분류번호 2,4,6,8 단위일 경우에는 물품분류구분코드가 'sp'이고  10단위 물품분류번호(세부품명번호)일 경우는 물품분류코드가 "sn" |

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/ThngListInfoService/getThngGuidanceMapInfo?upPrdctClsfcNo=1111&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| [<response>](http://10.139.117.115:8070/openapigw/service/rest/ThngListInfoService/getThngGuidanceMapInfo?upperPrdctClsfcNo=1111)  [<header>](http://10.139.117.115:8070/openapigw/service/rest/ThngListInfoService/getThngGuidanceMapInfo?upperPrdctClsfcNo=1111)  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  [<body>](http://10.139.117.115:8070/openapigw/service/rest/ThngListInfoService/getThngGuidanceMapInfo?upperPrdctClsfcNo=1111)  [<items>](http://10.139.117.115:8070/openapigw/service/rest/ThngListInfoService/getThngGuidanceMapInfo?upperPrdctClsfcNo=1111)  <item>  <prdctClsfcNo>111115</prdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>흙및토양</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcRltnDscrpt>암석의 풍화물로서 지표면이나 지표 근처에 노출된 암석이 산소 ·물 ·열작용을 받아 대 ·소의 입자로 깨진 혼합물과 화학반응 생성물(점토광물 ·탄산칼슘 등), 유기물로 구성되어 있음.</prdctClsfcRltnDscrpt>  <prdctClsfcNoAplYn>Y</prdctClsfcNoAplYn>  <prdctClsfcNoUseYn>Y</prdctClsfcNoUseYn>  <prdctClsfcNoDltYn>N</prdctClsfcNoDltYn>  <prdctClsfcDivCd>sp</prdctClsfcDivCd>  </item>  <item>  <prdctClsfcNo>111116</prdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>석재</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcRltnDscrpt>건축·토목 및 기타 제작에 사용되는 돌.</prdctClsfcRltnDscrpt>  <prdctClsfcNoAplYn>Y</prdctClsfcNoAplYn>  <prdctClsfcNoUseYn>Y</prdctClsfcNoUseYn>  <prdctClsfcNoDltYn>N</prdctClsfcNoDltYn>  <prdctClsfcDivCd>sp</prdctClsfcDivCd>  </item>  [<items>](http://10.139.117.115:8070/openapigw/service/rest/ThngListInfoService/getThngGuidanceMapInfo?upperPrdctClsfcNo=1111)  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [목록정보(일반검색) 품목 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 목록정보(일반검색) 품목 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getThngPrdnmLocplcAccotListInfoInfoPrdlstSearch | |
| 오퍼레이션 설명 | 목록정보(일반검색) 품목 목록 조회의 검색조건(세부품명번호,물품식별번호,품명 등)을 입력하면 물품이미지(대),물품분류번호,물품식별번호,세부품명번호,품명,영문품명,한글품목명,삭제유무,사용여부,조달업체등록번호,제조업체명 등 조회된다  ▶ 입력변수가 하나라도 있어야 데이터 조회 됨 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 0 | 3015159901 | 조회하고자 하는 세부품명번호  \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. |
| prdctIdntNo | 물품식별번호 | 8 | 0 | 23060722 | 조회하고자 하는 물품식별번호  \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. |
| prdctClsfcNoEngNm | 영문품명 | 200 | 0 | Special roofing materials | 조회하고자 하는 영문품명  \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 특수지붕재 | 조회하고자 하는 품명  \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. |
| krnPrdctNm | 한글품목명 | 200 | 0 | 특수지붕재 | 조회하고자 하는 한글품목명  \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. |
| inqryBgnDt | 조회시작일시 | 12 | 0 | 201607100000 | 검색하고자 하는 조회시작일시로 조회일시는 물품식별번호 등록일시. 조회종료일시와 같이 입력해야 결과값이 추출됨  "YYYYMMDDHHMM"  \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. |
| inqryEndDt | 조회종료일시 | 12 | 0 | 201607202359 | 검색하고자 하는 조회종료일시로  조회일시는 물품식별번호 등록일시.  조회시작일시와 같이 입력해야 결과값이 추출됨 "YYYYMMDDHHMM"  \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. |
| chgPrdBgnDt | 변경기간시작일시 | 12 | 0 | 201607100000 | 변경일시 범위 (시작일시) 'YYYYMMDDHHMM' |
| chgPrdEndDt | 변경기간종료일시 | 12 | 0 | 201607202359 | 변경일시 범위 (종료일시) 'YYYYMMDDHHMM' |

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

##### 응답 메시지 예제

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 전체 결과 수 |
| sno | 순번 | 5 | 1 | 1 | 순번 |
| prdctImgLrge | 물품이미지(대) | 256 | 0 | https://img.g2b.go.kr:7073/Resource/CataAttach/XezCatalog/XZMOK/item\_image/2016/07/12/B201607120958738-554.jpg | 물품이미지(대) |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 8 | 1 | 26111607 | 품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시 |
| prdctIdntNo | 물품식별번호 | 8 | 1 | 23085997 | 품목에 대한 고유번호로서 8자리로 표시 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 1 | 2611160701 | 품명에 대한 분류번호로서 10자리로 표시 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 태양광발전장치 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| prdctClsfcNoEngNm | 영문품명 | 200 | 0 | Solar generators | 한글품명에 대한 영문이름 |
| prdlstDiv | 품목구분 | 4 | 0 | 계약 | 품목에 대한 구분 |
| cmpntYn | 부품여부 | 1 | 0 | N | 부품여부 |
| krnPrdctNm | 한글품목명 | 200 | 0 | 태양광발전장치, 대은, DE-BIPV-5, 5kW, 계통연계형 | 세부품명, 제조업체명, 제작국/모델명, 특성값 등 기본적인 규격사항 등이 기록된 품목의 명칭 |
| dltYn | 삭제유무 | 1 | 0 | N | 삭제유무 |
| useYn | 사용여부 | 1 | 0 | Y | 사용여부 |
| prcrmntCorpRgstNo | 조달업체등록번호 | 8 | 0 | 12345678 | 조달업체등록번호 |
| mnfctCorpNm | 제조업체명 | 4000 | 0 | 태양광발전장치,주식회사 대은,DE-BIPV-5 | 물품의 제조업체명 |
| rgstDt | 등록일시 | 19 | 1 | 2017-06-25 17:35 | 물품식별번호에 대한 정보 등록일시 'YYYY-MM-DD HH24:MI' |
| prodctCertList | 제품인증목록 | 4000 | 0 | GR,환경표지제품 | 해당 제품이 취득한 인증목록 |
| chgDt | 변경일시 | 19 | 0 | 2017-06-25 17:35 | 물품식별번호에 대한 정보 변경일시 'YYYY-MM-DD HH24:MI' |

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/ThngListInfoService/getThngPrdnmLocplcAccotListInfoInfoPrdlstSearch?dtilPrdctClsfcNo=2611160701&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| - <response>  - <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  - <body>  - <items>  - <item>  <sno>1</sno>  <prdctImgLrge>https://img.g2b.go.kr:7073/Resource/CataAttach/XezCatalog/XZMOK/item\_image/P/PV-C103S-L.jpg</prdctImgLrge>  <prdctClsfcNo>26111607</prdctClsfcNo>  <prdctIdntNo>20484306</prdctIdntNo>  <dtilPrdctClsfcNo>2611160701</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>태양광발전장치</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Solar generators</prdctClsfcNoEngNm>  <krnPrdctNm>태양광발전장치, 헥스파워시스템, PV-C103S22, 단상, 3kVA, 220V/53W</krnPrdctNm>  <dltYn>N</dltYn>  <useYn>Y</useYn>  <prcrmntCorpRgstNo/>  <mnfctCorpNm>태양광발전장치,헥스파워시스템(주),PV-C103S22</mnfctCorpNm>  <rgstDt>2003-11-12 15:05:10.0</rgstDt>  <chgDt>2018-09-11 16:00:26.0</chgDt>  <prodctCertList/>  <prdlstDiv>계약</prdlstDiv>  <cmpntYn>N</cmpntYn>  </item>  - <item>  <sno>2</sno>  <prdctImgLrge>https://img.g2b.go.kr:7073/Resource/CataAttach/XezCatalog/XZMOK/item\_image/2004/12/LST-3.jpg</prdctImgLrge>  <prdctClsfcNo>26111607</prdctClsfcNo>  <prdctIdntNo>20562712</prdctIdntNo>  <dtilPrdctClsfcNo>2611160701</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>태양광발전장치</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Solar generators</prdctClsfcNoEngNm>  <krnPrdctNm>태양광발전장치, 엘시스텍, LST-3, 3kW</krnPrdctNm>  <dltYn>N</dltYn>  <useYn>Y</useYn>  <prcrmntCorpRgstNo/>  <mnfctCorpNm>태양광발전장치,(주)엘시스텍,LST-3</mnfctCorpNm>  <rgstDt>2004-12-09 16:21:03.0</rgstDt>  <chgDt>2018-09-11 16:00:26.0</chgDt>  <prodctCertList/>  <prdlstDiv>계약</prdlstDiv>  <cmpntYn>N</cmpntYn>  </item>  - <item>  <sno>3</sno>  <prdctImgLrge>https://img.g2b.go.kr:7073/Resource/CataAttach/XezCatalog/XZMOK/item\_image/2004/12/LST-5.jpg</prdctImgLrge>  <prdctClsfcNo>26111607</prdctClsfcNo>  <prdctIdntNo>20563118</prdctIdntNo>  <dtilPrdctClsfcNo>2611160701</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>태양광발전장치</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Solar generators</prdctClsfcNoEngNm>  <krnPrdctNm>태양광발전장치, 엘시스텍, LST-5, 5kW</krnPrdctNm>  <dltYn>N</dltYn>  <useYn>Y</useYn>  <prcrmntCorpRgstNo/>  <mnfctCorpNm>태양광발전장치,(주)엘시스텍,LST-5</mnfctCorpNm>  <rgstDt>2004-12-10 18:12:12.0</rgstDt>  <chgDt>2018-09-11 16:00:26.0</chgDt>  <prodctCertList/>  <prdlstDiv>계약</prdlstDiv>  <cmpntYn>N</cmpntYn>  </item>  - <item>  <sno>4</sno>  <prdctImgLrge>https://img.g2b.go.kr:7073/Resource/CataAttach/XezCatalog/XZMOK/item\_image/2006/06/M741898.jpg</prdctImgLrge>  <prdctClsfcNo>26111607</prdctClsfcNo>  <prdctIdntNo>20773380</prdctIdntNo>  <dtilPrdctClsfcNo>2611160701</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>태양광발전장치</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Solar generators</prdctClsfcNoEngNm>  <krnPrdctNm>태양광발전장치, 우선제어, WS-PCS-1.5K, 1.5kW</krnPrdctNm>  <dltYn>N</dltYn>  <useYn>Y</useYn>  <prcrmntCorpRgstNo/>  <mnfctCorpNm>태양광발전장치,(주)우선제어,WS-PCS-1.5K</mnfctCorpNm>  <rgstDt>2006-06-21 15:37:52.0</rgstDt>  <chgDt>2018-09-11 16:00:26.0</chgDt>  <prodctCertList/>  <prdlstDiv>계약</prdlstDiv>  <cmpntYn>N</cmpntYn>  </item>  - <item>  <sno>5</sno>  <prdctImgLrge>https://img.g2b.go.kr:7073/Resource/CataAttach/XezCatalog/XZMOK/item\_image/2006/06/M742675.jpg</prdctImgLrge>  <prdctClsfcNo>26111607</prdctClsfcNo>  <prdctIdntNo>20773381</prdctIdntNo>  <dtilPrdctClsfcNo>2611160701</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>태양광발전장치</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Solar generators</prdctClsfcNoEngNm>  <krnPrdctNm>태양광발전장치, 우선제어, WS-PCS-C1, 150W, 위치추적장치</krnPrdctNm>  <dltYn>N</dltYn>  <useYn>Y</useYn>  <prcrmntCorpRgstNo/>  <mnfctCorpNm>태양광발전장치,(주)우선제어,WS-PCS-C1</mnfctCorpNm>  <rgstDt>2006-06-21 15:38:06.0</rgstDt>  <chgDt>2018-09-11 16:00:26.0</chgDt>  <prodctCertList/>  <prdlstDiv>계약</prdlstDiv>  <cmpntYn>N</cmpntYn>  </item>  - <item>  <sno>6</sno>  <prdctImgLrge>https://img.g2b.go.kr:7073/Resource/CataAttach/XezCatalog/XZMOK/item\_image/2006/12/EDSG-25K210Wp.jpg</prdctImgLrge>  <prdctClsfcNo>26111607</prdctClsfcNo>  <prdctIdntNo>20877975</prdctIdntNo>  <dtilPrdctClsfcNo>2611160701</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>태양광발전장치</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Solar generators</prdctClsfcNoEngNm>  <krnPrdctNm>태양광발전장치, 에디슨코리아, EDSG-25K210Wp, 25kW</krnPrdctNm>  <dltYn>N</dltYn>  <useYn>Y</useYn>  <prcrmntCorpRgstNo/>  <mnfctCorpNm>태양광발전장치,(주)에디슨코리아,EDSG-25K210Wp</mnfctCorpNm>  <rgstDt>2006-12-09 14:50:12.0</rgstDt>  <chgDt>2018-09-11 16:00:26.0</chgDt>  <prodctCertList/>  <prdlstDiv>계약</prdlstDiv>  <cmpntYn>N</cmpntYn>  </item>  - <item>  <sno>7</sno>  <prdctImgLrge>https://img.g2b.go.kr:7073/Resource/CataAttach/XezCatalog/XZMOK/item\_image/2006/12/EDSG-20K210Wp.jpg</prdctImgLrge>  <prdctClsfcNo>26111607</prdctClsfcNo>  <prdctIdntNo>20877976</prdctIdntNo>  <dtilPrdctClsfcNo>2611160701</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>태양광발전장치</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Solar generators</prdctClsfcNoEngNm>  <krnPrdctNm>태양광발전장치, 에디슨코리아, EDSG-20K210Wp, 20kW</krnPrdctNm>  <dltYn>N</dltYn>  <useYn>Y</useYn>  <prcrmntCorpRgstNo/>  <mnfctCorpNm>태양광발전장치,(주)에디슨코리아,EDSG-20K210Wp</mnfctCorpNm>  <rgstDt>2006-12-09 14:50:16.0</rgstDt>  <chgDt>2018-09-11 16:00:26.0</chgDt>  <prodctCertList/>  <prdlstDiv>계약</prdlstDiv>  <cmpntYn>N</cmpntYn>  </item>  - <item>  <sno>8</sno>  <prdctImgLrge>https://img.g2b.go.kr:7073/Resource/CataAttach/XezCatalog/XZMOK/item\_image/2006/12/EDSG-15K210Wp.jpg</prdctImgLrge>  <prdctClsfcNo>26111607</prdctClsfcNo>  <prdctIdntNo>20877977</prdctIdntNo>  <dtilPrdctClsfcNo>2611160701</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>태양광발전장치</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Solar generators</prdctClsfcNoEngNm>  <krnPrdctNm>태양광발전장치, 에디슨코리아, EDSG-15K210Wp, 15kW</krnPrdctNm>  <dltYn>N</dltYn>  <useYn>Y</useYn>  <prcrmntCorpRgstNo/>  <mnfctCorpNm>태양광발전장치,(주)에디슨코리아,EDSG-15K210Wp</mnfctCorpNm>  <rgstDt>2006-12-09 14:50:20.0</rgstDt>  <chgDt>2018-09-11 16:00:26.0</chgDt>  <prodctCertList/>  <prdlstDiv>계약</prdlstDiv>  <cmpntYn>N</cmpntYn>  </item>  - <item>  <sno>9</sno>  <prdctImgLrge>https://img.g2b.go.kr:7073/Resource/CataAttach/XezCatalog/XZMOK/item\_image/2006/12/BC1627(1).jpg</prdctImgLrge>  <prdctClsfcNo>26111607</prdctClsfcNo>  <prdctIdntNo>20877978</prdctIdntNo>  <dtilPrdctClsfcNo>2611160701</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>태양광발전장치</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Solar generators</prdctClsfcNoEngNm>  <krnPrdctNm>태양광발전장치, 에디슨코리아, EDSG-10K210Wp, 10kW</krnPrdctNm>  <dltYn>N</dltYn>  <useYn>Y</useYn>  <prcrmntCorpRgstNo/>  <mnfctCorpNm>태양광발전장치,(주)에디슨코리아,EDSG-10K210Wp</mnfctCorpNm>  <rgstDt>2006-12-09 14:50:23.0</rgstDt>  <chgDt>2018-09-11 16:00:26.0</chgDt>  <prodctCertList/>  <prdlstDiv>계약</prdlstDiv>  <cmpntYn>N</cmpntYn>  </item>  - <item>  <sno>10</sno>  <prdctImgLrge>https://img.g2b.go.kr:7073/Resource/CataAttach/XezCatalog/XZMOK/item\_image/2006/11/50kW(400x400).jpg</prdctImgLrge>  <prdctClsfcNo>26111607</prdctClsfcNo>  <prdctIdntNo>20877981</prdctIdntNo>  <dtilPrdctClsfcNo>2611160701</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>태양광발전장치</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Solar generators</prdctClsfcNoEngNm>  <krnPrdctNm>태양광발전장치, 유니슨, UNS-PVS-50K, 50kW</krnPrdctNm>  <dltYn>N</dltYn>  <useYn>Y</useYn>  <prcrmntCorpRgstNo/>  <mnfctCorpNm>태양광발전장치,유니슨(주),UNS-PVS-50K</mnfctCorpNm>  <rgstDt>2006-12-09 14:51:59.0</rgstDt>  <chgDt>2018-09-11 16:00:26.0</chgDt>  <prodctCertList/>  <prdlstDiv>계약</prdlstDiv>  <cmpntYn>N</cmpntYn>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>20038</totalCount>  </body>  </response> |

#### [목록정보(일반검색) 품명 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 3 | 오퍼레이션명(국문) | 목록정보(일반검색) 품명 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getThngPrdnmLocplcAccotListInfoInfoPrdnmSearch | |
| 오퍼레이션 설명 | 목록정보(일반검색) 품명 목록 조회의 검색조건(물품분류번호, 세부품명번호,영문품명, 품명)을 입력하면 물품분류번호,품명,영문품명,세부품명번호 등 조회된다 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 10 | 0 | 12142106 | 조회하고자 하는 물품분류번호  \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 8 | 0 | 1214210601 | 조회하고자 하는 세부품명번호  \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. |
| prdctClsfcNoEngNm | 영문품명 | 200 | 0 | Inert | 조회하고자 하는 영문품명  \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 비활성기체 | 조회하고자 하는 품명  \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. |

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

##### 응답 메시지 예제

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 전체 결과 수 |
| sno | 순번 | 5 | 1 | 1 | 순번 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 10 | 1 | 12142106 | 품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 1 | 비활성기체혼합물 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| prdctClsfcNoEngNm | 영문품명 | 200 | 1 | Inert gas mixtures | 한글품명에 대한 영문이름 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 1 | 1010160201 | 품명에 대한 분류번호로서 10자리로 표시 |
| dtilPrdctClsfcNoNm | 세부품명 | 200 | 0 | 비활기성체혼합물 | 세부품명번호 10자리에 대한 한글명 |
| dtilPrdctClsfcNoEngNm | 세부영문품명 | 200 | 0 | Helium mixture gas | 세부품명번호 10자리에 대한 영문명 |
| dtilPrdctClsfcNoNum | 세부품명번호건수 | 5 | 0 | 2 | 세부품명번호 10자리에 대한 매핑건수 |

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/ThngListInfoService/getThngPrdnmLocplcAccotListInfoInfoPrdnmSearch?prdctClsfcNo=12142106&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <sno>1</sno>  <prdctClsfcNo>12142106</prdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>비활성기체혼합물</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Inert gas mixtures</prdctClsfcNoEngNm>  <dtilPrdctClsfcNo>1214210601</dtilPrdctClsfcNo>  <dtilPrdctClsfcNoNm>헬륨혼합가스</dtilPrdctClsfcNoNm>  <dtilPrdctClsfcNoEngNm>Helium mixture gas</dtilPrdctClsfcNoEngNm>  <dtilPrdctClsfcNoNum>2</dtilPrdctClsfcNoNum>  </item>  <item>  <sno>2</sno>  <prdctClsfcNo>12142106</prdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>비활성기체혼합물</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Inert gas mixtures</prdctClsfcNoEngNm>  <dtilPrdctClsfcNo>1214210602</dtilPrdctClsfcNo>  <dtilPrdctClsfcNoNm>아르곤혼합가스</dtilPrdctClsfcNoNm>  <dtilPrdctClsfcNoEngNm>Argon mixture gas</dtilPrdctClsfcNoEngNm>  <dtilPrdctClsfcNoNum>2</dtilPrdctClsfcNoNum>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [목록정보(일반검색) 소재지 목록 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 4 | 오퍼레이션명(국문) | 목록정보(일반검색) 소재지 목록 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getThngPrdnmLocplcAccotListInfoInfoLocplcSearch | |
| 오퍼레이션 설명 | 목록정보(일반검색) 소재지 목록조회의 검색조건(세부품명번호, 물품식별번호,제조업체명, 제조업체의 지역코드 등)을 입력하면 물품분류번호,품명,영문품명,세부품명번호,지역코드 등 조회된다 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 0 | 2611160701 | 조회하고자 하는 세부품명번호  \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. |
| prdctIdntNo | 물품식별번호 | 8 | 0 | 23062106 | 조회하고자 하는 물품식별번호 (G2B물품번호)  \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. |
| mnfctCorpNm | 제조업체명 | 100 | 0 | 주식회사 이투지 | 조회하고자 하는 물품의 제조업체명  \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. |
| krnPrdctNm | 한글품목명 | 200 | 0 | 태양광발전장치 | 조회하고자 하는 한글품목명  \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. |
| rgnCd | 지역코드 | 2 | 0 | 50 | 조회하고자 하는 제조업체의 지역코드  11 : 서울특별시  26 : 부산광역시  27 : 대구광역시  28 : 인천광역시  29 : 광주광역시  30 : 대전광역시  31 : 울산광역시  36 : 세종특별자치시  41 : 경기도  42 : 강원도  43 : 충청북도  44 : 충청남도  45 : 전라북도  46 : 전라남도  47 : 경상북도  48 : 경상남도  50 : 제주도  51 : 강원특별자치도  52 : 전북특별자치도  99 : 기타  \*입력값이 없을 경우 현재일로 부터 하루기준 조회. |

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

##### 응답 메시지 예제

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 전체 결과 수 |
| sno | 순번 | 5 | 1 | 1 | 순번 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 8 | 1 | 26111607 | 품명에 대한 고유번호로서 8자리로 표시 |
| prdctIdntNo | 물품식별번호 | 8 | 1 | 23062106 | 품목에 대한 고유번호로서 8자리로 표시 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 1 | 2611160701 | 품명에 대한 고유번호로서 10자리로 표시 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 태양광발전장치 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| prdctClsfcNoEngNm | 영문품명 | 100 | 0 | Solar generators | 한글품명에 대한 영문이름 |
| krnPrdctNm | 한글품목명 | 200 | 0 | 태양광발전장치, 대은, DE-BIPV-5, 5kW, 계통연계형 | 세부품명, 제조업체명, 제작국/모델명, 특성값 등 기본전인 규격사항등이 기록된 품목의 명칭 |
| dltYn | 삭제여부 | 1 | 0 | N | 삭제유무 |
| useYn | 사용여부 | 1 | 0 | Y | 사용여부 |
| mnfctCorpNm | 제조업체명 | 100 | 0 | 현대 | 물품의 제조업체명 |
| rgnCd | 지역코드 | 10 | 0 | 50 | 제조업체의 지역코드 |

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/ThngListInfoService/getThngPrdnmLocplcAccotListInfoInfoLocplcSearch?dtilPrdctClsfcNo=2611160701&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <sno>1</sno>  <prdctClsfcNo>26111607</prdctClsfcNo>  <prdctIdntNo>23090312</prdctIdntNo>  <dtilPrdctClsfcNo>2611160701</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>태양광발전장치</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Solar generators</prdctClsfcNoEngNm>  <krnPrdctNm>태양광발전장치, 유니테스트, UNI-PV-TL-50, 50.4kW, 고정형, 계통연계형</krnPrdctNm>  <dltYn>N</dltYn>  <useYn>Y</useYn>  <mnfctCorpNm />  <rgnCd />  </item>  <item>  <sno>2</sno>  <prdctClsfcNo>26111607</prdctClsfcNo>  <prdctIdntNo>23089627</prdctIdntNo>  <dtilPrdctClsfcNo>2611160701</dtilPrdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>태양광발전장치</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Solar generators</prdctClsfcNoEngNm>  <krnPrdctNm>태양광발전장치, 정우엔지니어링, JWE-100KP-HI, 100.8kW, 고정형, 계통연계형</krnPrdctNm>  <dltYn>N</dltYn>  <useYn>Y</useYn>  <mnfctCorpNm />  <rgnCd />  </item></items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [목록정보(일반검색) 분류변경이력 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 5 | 오퍼레이션명(국문) | 목록정보(일반검색) 분류변경이력 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getThngListClChangeHistInfo | |
| 오퍼레이션 설명 | 목록정보(일반검색) 분류변경이력 조회의 검색조건(현재 물품분류번호)을 입력하면 변경전후물품분류번호,변경전후품명 등 물품분류변경 이력이 조회된다 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정 |
| inqryDiv | 조회구분 | 1 | 1 | 1 | 검색하고자하는 조회구분 입력 1: 물품분류번호 기준검색  2: 변경 일시 기준 검색 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 8 | 0 | 811015 | 현재 물품분류번호 /변경후물품분류번호로 확인 가능 조회구분 1 일경우 필수 |
| inqryBgnDt | 조회기준시작일시 | 12 | 0 | 200101010000 | 검색하고자하는 검색기준시작일시 입력 "YYYYMMDDHHMM" 조회구분 2 일경우 필수  (조회 범위는 최대 12개월로 제한)) |
| inqryEndDt | 조회기준종료일시 | 12 | 0 | 200112312359 | 검색하고자하는 검색기준종료일시 입력 "YYYYMMDDHHMM" 조회구분 2일경우 필수  (조회 범위는 최대 12개월로 제한) |

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

##### 응답 메시지 예제

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 전체 결과 수 |
| sno | 순번 | 5 | 1 | 1 | 순번 |
| prdctClsfcDiv | 물품분류구분 | 10 | 1 | 물품분류 | "물품분류" |
| bfchgPrdctClsfcNo | 변경전물품분류번호 | 10 | 0 | 70171799 | 변경전 물품분류번호 |
| bfchgPrdctClsfcNoNm | 번경전품명 | 200 | 0 | 관개관련용역 | 번경전 품명 |
| afchgPrdctClsfcNo | 변경후물품분류번호 | 10 | 0 | 81101510 | 현재 물품분류번호 |
| afchgPrdctClsfcNm | 변경후품명 | 200 | 0 | 토목설계용역 | 현재 품명 |
| chgDivNm | 변경구분명 | 50 | 0 | 분류이동 | N:품명변경, C:분류이동 |
| prdctChgreqNo | 물품변경요청번호 | 13 | 0 | C08004 | 물품변경 요청번호 |
| prdctClsfcDivCd | 물품분류구분코드 | 2 | 0 | sp | 물품분류구분코드  sp:8단위이하품목분류, sn:10단위품목분류 |
| chgDivCd | 변경구분코드 | 4 | 0 | C | 변경구분코드 |

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/ThngListInfoService/getThngListClChangeHistInfo? inqryDiv=1&prdctClsfcNo=811015&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <sno>1</sno>  <prdctClsfcDiv>물품분류</prdctClsfcDiv>  <bfchgPrdctClsfcNo>72151599</bfchgPrdctClsfcNo>  <bfchgPrdctClsfcNoNm>일반전기소방시설공사</bfchgPrdctClsfcNoNm>  <afchgPrdctClsfcNo>72101509</afchgPrdctClsfcNo>  <afchgPrdctClsfcNm>소방시설공사</afchgPrdctClsfcNm>  <chgDivNm>분류이동</chgDivNm>  <prdctChgreqNo>C07985</prdctChgreqNo>  <prdctClsfcDivCd>sp</prdctClsfcDivCd>  <chgDivCd>C</chgDivCd>  </item>  <item>  <sno>2</sno>  <prdctClsfcDiv>물품분류</prdctClsfcDiv>  <bfchgPrdctClsfcNo>72151198</bfchgPrdctClsfcNo>  <bfchgPrdctClsfcNoNm>일반기계소방시설공사</bfchgPrdctClsfcNoNm>  <afchgPrdctClsfcNo>72101509</afchgPrdctClsfcNo>  <afchgPrdctClsfcNm>소방시설공사</afchgPrdctClsfcNm>  <chgDivNm>분류이동</chgDivNm>  <prdctChgreqNo>C07984</prdctChgreqNo>  <prdctClsfcDivCd>sp</prdctClsfcDivCd>  <chgDivCd>C</chgDivCd>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [목록정보(일반검색) 품목변경이력 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 6 | 오퍼레이션명(국문) | 목록정보(일반검색) 품목변경이력 조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getLsfgdNdPrdlstChghstlnfoSttus | |
| 오퍼레이션 설명 | 목록정보(일반검색) 품목변경이력 조회의 검색조건(물품식별번호)을 입력하면 변경전후물품분류번호,변경전후품명,변경전물품속성값 등 품목변경이력이 조회된다 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정 |
| inqryDiv | 조회구분 | 1 | 1 | 1 | 검색하고자 하는 조회구분 입력 1: 물품식별번호 기준검색  2: 변경 일시 기준 검색 |
| prdctIdntNo | 물품식별번호 | 8 | 0 | 10001136 | 조회하고자 조회구분 1일경우 필수 |
| inqryBgnDt | 조회기준시작일시 | 12 | 0 | 201105200000 | 검색하고자 하는 검색기준시작일시 입력 "YYYYMMDDHHMM" 조회구분 2일경우 필수  (조회 범위는 최대 1개월로 제한) |
| inqryEndDt | 조회기준종료일시 | 12 | 0 | 201105312359 | 검색하고자 하는 검색기준종료일시 입력 "YYYYMMDDHHMM" 조회구분 2일경우 필수  (조회 범위는 최대 1개월로 제한) |

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

##### 응답 메시지 예제

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상 | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 전체 결과 수 |
| sno | 순번 | 5 | 1 | 1 | 순번 |
| prdctIdntNo | 물품식별번호 | 8 | 1 | 20557088 | 물품식별번호(품목에 대한 고유번호로서 8자리로 표시) |
| bfchgPrdctClsfcNo | 변경전물품분류번호 | 11 | 0 | 24101501 | 변경전 물품분류번호 또는 변경전 세부품명번호(변경) |
| afchgPrdctClsfcNo | 변경후물품분류번호 | 11 | 0 | 56101595 | 변경후 물품분류번호 또는 변경후 세부품명번호(변경) |
| bfchgPrdctAttrbtVal | 변경전물품속성값 | 2000 | 0 | 카트, Kartell, IT/K4460, 1000×540×690mm, 4륜, 접이식테이블 | 변경전 물품 속성 값 |
| afchgPrdctAttrbtVal | 변경후물품속성값 | 2000 | 0 | 기타미분류가구, Kartell, IT/K4460, 1000×540×690mm | 변경후 물품 속성 값 |
| prdctInfoChgDate | 물품정보변경일자 | 10 | 1 | 2016-07-12 | 물품분류 정보의 변경일자 'YYYY-MM-DD' |

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/ThngListInfoService/getLsfgdNdPrdlstChghstlnfoSttus?inqryDiv=1&prdctIdntNo=20557088&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <sno>1</sno>  <prdctIdntNo>20557088</prdctIdntNo>  <bfchgPrdctClsfcNo>24101501</bfchgPrdctClsfcNo>  <afchgPrdctClsfcNo>56101595</afchgPrdctClsfcNo>  <bfchgPrdctAttrbtVal>카트, Kartell, IT/K4460, 1000×540×690mm, 4륜, 접이식테이블</bfchgPrdctAttrbtVal>  <afchgPrdctAttrbtVal>기타미분류가구, Kartell, IT/K4460, 1000×540×690mm</afchgPrdctAttrbtVal>  <prdctInfoChgDate>20160712</prdctInfoChgDate>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> |

#### [물품분류2단위 내역조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 8 | 오퍼레이션명(국문) | 물품분류2단위 내역조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrdctClsfcNoUnit2Info | |
| 오퍼레이션 설명 | 물품분류2단위 내역조회의 검색조건(물품분류번호시작번호, 물품분류번호종료번호,품명,영문품명)을 입력하면 물품분류번호(2단위),품명(2단위),영문품명(2단위),품명해설 등이 조회된다  ▶ 조달청 물품분류번호는 대분류(Segment) - 중분류(Family) - 소분류(Class) - 세분류(Commodity) 4단계의 계층구조로 구성되며, 각 단계별 2자리의 코드를 가지고 있는 총 8자리의 번호로 되어 있으며 물품분류2단위는 대분류에 해당됨  ▶ 조건 입력을 하지 않을 경우 물품분류2단위 전체 조회. | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정 |
| prdctClsfcNoBgnNo | 물품분류번호시작번호 | 2 | 0 | 10 | 조회하고자 하는 물품분류2단위 시작번호 |
| prdctClsfcNoEndNo | 물품분류번호종료번호 | 2 | 0 | 11 | 조회하고자 하는 물품분류2단위 종료번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 산동식물및동식물성생산품 | 조회하고자 하는 물품분류명으로 Like 검색 예)조약돌 |
| prdctClsfcNoEngNm | 영문품명 | 200 | 0 | Live Plant and Animal Material and Accessories and Supplies | 조회하고자 하는 영문품명 |

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

##### 응답 메시지 예제

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 전체 결과 수 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호(2단위) | 2 | 1 | 10 | 2단위 물품 분류번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명(2단위) | 200 | 1 | 산동식물및동식물성생산품 | 물품에 대한 2단위 물품분류명 |
| prdctClsfcNoEngNm | 영문품명(2단위) | 100 | 1 | Live Plant and Animal Material and Accessories and Supplies | 물품에 대한 2단위 물품분류 영문명 |
| prdctClsfcNoNmDscrpt | 품명해설 | 4000 | 0 | 생명이 있는 야생과 재배성의 식물과 동물, 생명이 있는 식물들과 그들의 씨앗, 생명이 있는 식물과 동물의 보호, 수용, 사육에 필요한 재료와 설비. | 물품 분류에 대한 상세설명 |
| useYn | 사용여부 | 1 | 0 | Y | 물품분류번호의 사용여부 |
| chgDate | 변경일자 | 10 | 0 | 2002-08-12 | 물품분류번호에 대한 정보 변경일자 'YYYY-MM-DD' |

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/ThngListInfoService/getPrdctClsfcNoUnit2Info?prdctClsfcNoBgnNo=10&prdctClsfcNoEndNo=11&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <prdctClsfcNo>10</prdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>산동식물및동식물성생산품</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Live Plant and Animal Material and Accessories and Supplies</prdctClsfcNoEngNm>  <prdctClsfcNoNmDscrpt>생명이 있는 야생과 재배성의 식물과 동물, 생명이 있는 식물들과 그들의 씨앗, 생명이 있는 식물과 동물의 보호, 수용, 사육에 필요한 재료와 설비.</prdctClsfcNoNmDscrpt>  <useYn>Y</useYn>  <chgDate>2002-09-06</chgDate>  </item>  <item>  <prdctClsfcNo>11</prdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>광물,직물및비식용동식물자원</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Mineral and Textile and Inedible Plant and Animal Materials</prdctClsfcNoEngNm>  <prdctClsfcNoNmDscrpt>암석, 토양, 광석, 정제 금속 또는 귀금속, 비식용 식물, 삼림, 동물제품, 천연섬유, 인조섬유, 재봉사, 직물, 동물가죽, 찌거기, 배설물과 같은 비 가공물질.</prdctClsfcNoNmDscrpt>  <useYn>Y</useYn>  <chgDate>2002-09-06</chgDate>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [물품분류4단위 내역조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 9 | 오퍼레이션명(국문) | 물품분류4단위 내역조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrdctClsfcNoUnit4Info | |
| 오퍼레이션 설명 | 물품분류4단위 내역조회의 검색조건(물품분류번호시작번호, 물품분류번호종료번호, 품명,영문품명 )을 입력하면 물품분류번호(4단위),품명(4단위),영문품명(4단위),품명해설 등이 조회된다  ▶ 조달청 물품분류번호는 대분류(Segment) - 중분류(Family) - 소분류(Class) - 세분류(Commodity) 4단계의 계층구조로 구성되며, 각 단계별 2자리의 코드를 가지고 있는 총 8자리의 번호로 되어 있으며 물품분류4단위는 중분류에 해당됨  ▶ 조건 입력을 하지 않을 경우 물품분류4단위 전체 조회. | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정 |
| prdctClsfcNoBgnNo | 물품분류번호시작번호 | 4 | 0 | 1010 | 조회하고자 하는 물품분류4단위 시작번호 |
| prdctClsfcNoEndNo | 물품분류번호종료번호 | 4 | 0 | 1013 | 조회하고자 하는 물품분류4단위 종료번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 동물수용소및보관소 | 조회하고자 하는 물품분류명으로 Like 검색 예)조약돌 |
| prdctClsfcNoEngNm | 영문품명 | 200 | 0 | Animal containment and habitats | 조회하고자 하는 영문품명 |

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

##### 응답 메시지 예제

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 전체 결과 수 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호(4단위) | 4 | 1 | 1013 | 4단위 물품 분류번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명(4단위) | 200 | 1 | 동물수용소및보관소 | 물품에 대한 4단위 물품분류명 |
| prdctClsfcNoEngNm | 영문품명(4단위) | 100 | 1 | Animal containment and habitats | 물품에 대한 4단위 물품분류 영문명 |
| prdctClsfcNoNmDscrpt | 품명해설 | 4000 | 0 | 생명이 있는 야생 및 사육하는 동물의 보호, 수용, 사육에 필요한 재료와 설비. | 물품 분류에 대한 상세설명 |
| useYn | 사용여부 | 1 | 0 | Y | 물품분류번호의 사용여부 |
| chgDate | 변경일자 | 10 | 0 | 2002-09-06 | 물품분류번호에 대한 정보 변경일자 'YYYY-MM-DD' |

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/ThngListInfoService/getPrdctClsfcNoUnit4Info?prdctClsfcNoBgnNo=1010&prdctClsfcNoEndNo=1015&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <prdctClsfcNo>1010</prdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>산동물</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Live animals</prdctClsfcNoEngNm>  <prdctClsfcNoNmDscrpt>생명이 있는 야생 및 사육하는 동물.</prdctClsfcNoNmDscrpt>  <useYn>Y</useYn>  <chgDate>2002-09-06</chgDate>  </item>  <item>  <prdctClsfcNo>1011</prdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>애완동물용품</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Domestic pet products</prdctClsfcNoEngNm>  <prdctClsfcNoNmDscrpt>애완동물을 양육하는데 필요한 용품 및 용구.</prdctClsfcNoNmDscrpt>  <useYn>Y</useYn>  <chgDate>2002-09-06</chgDate>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [물품분류6단위 내역조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 10 | 오퍼레이션명(국문) | 물품분류6단위 내역조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrdctClsfcNoUnit6Info | |
| 오퍼레이션 설명 | 물품분류6단위 내역조회의 검색조건(물품분류번호시작번호,물품분류번호종료번호,품명,영문품명)을 입력하면 물품분류번호(6단위),품명(6단위),영문품명(6단위),품명해설 등이 조회된다  ▶ 조달청 물품분류번호는 대분류(Segment) - 중분류(Family) - 소분류(Class) - 세분류(Commodity) 4단계의 계층구조로 구성되며, 각 단계별 2자리의 코드를 가지고 있는 총 8자리의 번호로 되어 있으며 물품분류6단위는 소분류에 해당됨  ▶ 조건 입력을 하지 않을 경우 물품분류6단위 전체 조회 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정 |
| prdctClsfcNoBgnNo | 물품분류번호시작번호 | 6 | 0 | 101316 | 조회하고자 하는 물품분류6단위 시작번호 |
| prdctClsfcNoEndNo | 물품분류번호종료번호 | 6 | 0 | 101316 | 조회하고자 하는 물품분류6단위 종료번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 동물장 | 조회하고자 하는 물품분류명으로 Like 검색 예)조약돌 |
| prdctClsfcNoEngNm | 영문품명 | 200 | 0 | Animal containment | 조회하고자 하는 영문품명 |

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

##### 응답 메시지 예제

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 전체 결과 수 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호(6단위) | 6 | 1 | 101316 | 6단위 물품 분류번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명(6단위) | 200 | 1 | 동물장 | 물품에 대한 6단위 물품분류명 |
| prdctClsfcNoEngNm | 영문품명(6단위) | 100 | 1 | Animal containment | 물품에 대한 6단위 물품분류 영문명 |
| prdctClsfcNoNmDscrpt | 품명해설 | 4000 | 0 | 동물을 사육하는 건축물이며, 동물관리의 능률화와 자연의 기상으로부터 동물을 보호하는 두 가지 기능을 가짐. 따라서 동물장의 요건은 위치 ·방향 ·통풍 ·채광 ·환기 ·보온이 양호하고 사료주기 ·청소 ·위생관리에 적절한 설비가 갖추어져야 함. | 물품 분류에 대한 상세설명 |
| useYn | 사용여부 | 1 | 0 | Y | 물품분류번호의 사용여부 |
| chgDate | 변경일자 | 10 | 0 | 2002-09-06 | 물품분류번호에 대한 정보 변경일자 'YYYY-MM-DD' |

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/ThngListInfoService/getPrdctClsfcNoUnit6Info?prdctClsfcNoBgnNo=101015&prdctClsfcNoEndNo=101016&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <prdctClsfcNo>101015</prdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>가축류</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Livestock</prdctClsfcNoEngNm>  <prdctClsfcNoNmDscrpt>인류가 야생동물을 순치·개량한 것으로 사람의 보호 밑에서 자유로이 번식하는 동물.</prdctClsfcNoNmDscrpt>  <useYn>Y</useYn>  <chgDate>2004-12-06</chgDate>  </item>  <item>  <prdctClsfcNo>101016</prdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>조류및가금류</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Birds and fowl</prdctClsfcNoEngNm>  <prdctClsfcNoNmDscrpt>척추동물의 한 강으로 앞다리는 날개로 변형되어 비상생활에 적응되었고, 입은 부리로 되어 손을 대신하는 구실을 하며, 온몸이 깃털로 덮인 온혈 동물을 말함.</prdctClsfcNoNmDscrpt>  <useYn>Y</useYn>  <chgDate>2004-12-06</chgDate>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2</totalCount>  </body>  </response> |

#### [물품분류8단위 내역조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 11 | 오퍼레이션명(국문) | 물품분류8단위 내역조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrdctClsfcNoUnit8Info |
| 오퍼레이션 설명 | 물품분류8단위 내역조회의 검색조건(물품분류번호시작번호, 물품분류번호종료번호, 품명,영문품명)을 입력하면 물품분류번호,품명영문품명,품명해설 등이 조회된다  ▶ 조달청 물품분류번호는 대분류(Segment) - 중분류(Family) - 소분류(Class) - 세분류(Commodity) 4단계의 계층구조로 구성되며, 각 단계별 2자리의 코드를 가지고 있는 총 8자리의 번호로 되어 있으며 물품분류8단위는 세분류에 해당됨  ▶ 조건 입력을 하지 않을 경우 물품분류번호 전체 조회 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정 |
| prdctClsfcNoBgnNo | 물품분류번호시작번호 | 8 | 0 | 10131601 | 조회하고자 하는 물품분류8단위 시작번호 |
| prdctClsfcNoEndNo | 물품분류번호종료번호 | 8 | 0 | 10131702 | 조회하고자 하는 물품분류8단위 종료번호 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 0 | 애완동물사육장 | 조회하고자 하는 물품분류명으로 Like 검색 예)조약돌 |
| prdctClsfcNoEngNm | 영문품명 | 200 | 0 | Cages | 조회하고자 하는 영문품명 |

##### 응답 메시지 명세

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 전체 결과 수 |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 8 | 1 | 10131601 | 품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 1 | 애완동물사육장 | 물품분류번호 8자리에 해당하는 물품의 한글이름 |
| prdctClsfcNoEngNm | 영문품명 | 100 | 1 | Cages | 한글품명에 대한 영문이름 |
| prdctClsfcNoNmDscrpt | 품명해설 | 4000 | 0 | 애완용 동물을 운반하거나 격리수용 시키기 위해 사용하는 장치로 투명한 플라스틱, 철망등으로 제작되어 있음. | 물품 분류에 대한 상세설명 |
| useYn | 사용여부 | 1 | 0 | Y | 물품분류번호의 사용여부 |
| chgDate | 변경일자 | 10 | 0 | 2002-09-06 | 물품분류번호에 대한 정보 변경일자 'YYYY-MM-DD' |

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/ThngListInfoService/getPrdctClsfcNoUnit8Info?prdctClsfcNoBgnNo=10131601&prdctClsfcNoEndNo=10131702&prdctClsfcNoNm=&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <prdctClsfcNo>10131601</prdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>애완동물사육장</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Cages</prdctClsfcNoEngNm>  <prdctClsfcNoNmDscrpt>애완용 동물을 운반하거나 격리수용 시키기 위해 사용하는 장치로 투명한 플라스틱, 철망등으로 제작되어 있음.</prdctClsfcNoNmDscrpt>  <useYn>Y</useYn>  <chgDate>2004-12-06</chgDate>  </item>  <item>  <prdctClsfcNo>10131701</prdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>육생생물용사육기</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Terrariums</prdctClsfcNoEngNm>  <prdctClsfcNoNmDscrpt>육생의 작은 동물을 사육하는 곳으로 곤충사육장, 수족관 등이 있음.</prdctClsfcNoNmDscrpt>  <useYn>Y</useYn>  <chgDate>2004-12-06</chgDate>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>3</totalCount>  </body>  </response> |

#### [물품목록 10단위 조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 12 | 오퍼레이션명(국문) | 물품분류10단위 내역조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrdctClsfcNoUnit10Info | |
| 오퍼레이션 설명 | 물품분류10단위 내역조회의 검색조건(물품분류번호시작번호, 물품분류번호종료번호, 품명, 영문품명)을 입력하면 세부품명번호,세부품명,세부영문품명,세부품명해설,사용여부 등이 조회된다  ▶ 물품분류번호10단위는 세부품명번호로 세분류(Commodity)의 품명보다 세분화가 필요한 품명을 세부품명으로 분류하며, 이에 대응하는 세부품명번호는 물품분류번호 다음에 2자리를 추가하여 10자리 숫자로 이루어짐  ▶ 조건 입력을 하지 않을 경우 물품분류10단위(세부품명분류) 전체 조회 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정 |
| dtilPrdctClsfcNoBgnNo | 세부품명번호시작번호 | 10 | 0 | 1013160101 | 조회하고자 하는 물품분류10단위 시작번호 |
| dtilPrdctClsfcNoEndNo | 세부품명번호종료번호 | 10 | 0 | 1013160102 | 조회하고자 하는 물품분류10단위 종료번호 |
| dtilPrdctClsfcNoNm | 세부품명 | 200 | 0 | 애완동물사육장 | 조회하고자 하는 물품분류명으로 Like 검색 예)조약돌 |
| dtilPrdctClsfcNoEngNm | 세부영문품명 | 200 | 0 | Cages | 조회하고자 하는 세부영문품명 |

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

##### 응답 메시지 예제

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 전체 결과 수 |
| dtilPrdctClsfcNo | 세부품명번호 | 10 | 1 | 1013160101 | 10단위 물품 분류번호 |
| dtilPrdctClsfcNoNm | 세부품명 | 200 | 1 | 애완동물사육장 | 세부품명번호 10자리에 대한 한글명 |
| dtilPrdctClsfcNoEngNm | 세부영문품명 | 100 | 1 | Cages | 세부품명에 대한 영문명 |
| dtilPrdctClsfcNoNmDscrpt | 세부품명해설 | 100 | 0 | 애완용 동물을 운반하거나 격리수용 시키기 위해 사용하는 장치로 투명한 플라스틱, 철망등으로 제작되어 있음. | 세부품명에 대한 상세설명 |
| useYn | 사용여부 | 1 | 0 | Y | 물품분류번호의 사용여부 |
| chgDate | 변경일자 | 10 | 0 | 2013-08-26 | 물품분류번호에 대한 정보 변경일자 'YYYY-MM-DD' |

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/ThngListInfoService/getPrdctClsfcNoUnit10Info?dtilPrdctClsfcNoBgnNo=10&dtilPrdctClsfcNoEndNo=11&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <dtilPrdctClsfcNo>1010150201</dtilPrdctClsfcNo>  <dtilPrdctClsfcNoNm>개</dtilPrdctClsfcNoNm>  <dtilPrdctClsfcNoEngNm>Dogs</dtilPrdctClsfcNoEngNm>  <dtilPrdctClsfcNoNmDscrpt>식육목 개과의 포유류. 한자로 견, 구, 술 등으로 표기함. 포유류 중 가장 오래된 가축으로 거의 전세계에서 사육되며 200여 품종이 있음.</dtilPrdctClsfcNoNmDscrpt>  <useYn>Y</useYn>  <chgDate>2010-09-03</chgDate>  </item>  <item>  <dtilPrdctClsfcNo>1010150401</dtilPrdctClsfcNo>  <dtilPrdctClsfcNoNm>밍크</dtilPrdctClsfcNoNm>  <dtilPrdctClsfcNoEngNm>Mink</dtilPrdctClsfcNoEngNm>  <dtilPrdctClsfcNoNmDscrpt>족제비과에 속하는 동물로 서북아메리카, 프랑스 등지에 분포하며, 물가 근처를 좋아하고, 시각은 물속의 물체를 잘 발견할 수 있도록 적응되어 있지는 않으나 물고기를 쫓아 잠수하기 전에 물위에서 먹이의 위치를 잘 보아둠.</dtilPrdctClsfcNoNmDscrpt>  <useYn>Y</useYn>  <chgDate>2010-09-03</chgDate>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> |

#### [물품분류변경 이력조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 13 | 오퍼레이션명(국문) | 물품분류변경 이력조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPrdctClsfcNoChgHstry | |
| 오퍼레이션 설명 | 물품목록분류(물품분류2단위, 4단위, 6단위, 8단위) 변경이력조회의 검색조건(변경기간시작일자,변경기간종료일자,물품분류번호)을 입력하면 물품분류번호,품명, 변경전후물품분류번호,변경전후물품분류번호명, 변경사유내용 등이 조회된다 | | | |
| Call Back URL | N/A | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| ServiceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| type | 타입 | 4 | 0 | json | 오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정 |
| chgPrdBgnDt | 변경기간시작일자 | 16 | 1 | 20160501 | 변경일자 범위 (시작일자) 'YYYYMMDD' |
| chgPrdEndDt | 변경기간종료일자 | 16 | 1 | 20160719 | 변경일자 범위 (종료일자) 'YYYYMMDD' |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 8 | 0 | 53102503 | 조회하고자 하는 물품분류번호 (물품분류번호는 2단위, 4단위, 6단위, 8단위로 입력 가능) |

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

##### 응답 메시지 예제

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | 정상. | 결과메세지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 전체 결과 수 |
| chgTyCd | 변경유형코드 | 1 | 1 | U | 변경유형 타입 신규추가시 'I', 변경시 'U', 삭제시 'D' |
| prdctClsfcNo | 물품분류번호 | 10 | 1 | 52121512 | 품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시 |
| prdctClsfcNoNm | 품명 | 200 | 1 | 베갯잇 | 물품분류번호 8자리에 대한 한글명 |
| prdctClsfcNoEngNm | 영문품명 | 200 | 0 | Pillow cases | 물품에 대한 분류 영문명 |
| prdctClsfcNoNmDscrpt | 품명해설 | 4000 | 0 | 베개를 덮어 씌우는 커버로서, 대부분 린넨천, 면 등으로 만듦 | 물품 분류에 대한 상세설명 |
| rgstDt | 등록일시 | 10 | 1 | 2002-09-06 23:19 | 물품분류번호에 대한 정보 등록일자 'YYYY-MM-DD HH24:MI' |
| chgDt | 변경일시 | 10 | 1 | 2016-05-26 17:35 | 물품분류번호에 대한 정보 변경일자 'YYYY-MM-DD HH24:MI' |
| afchgPrdctClsfcNo | 변경후물품분류번호 | 8 | 0 | 52121512 | 변경 후 물품분류번호 |
| afchgPrdctClsfcNoNm | 변경후물품분류번호명 | 200 | 0 | 베갯잇 | 변경 후 물품분류명 |
| bfchgPrdctClsfcNo | 변경전물품분류번호 | 8 | 0 | 52121512 | 변경 전 물품분류번호 |
| bfchgPrdctClsfcNoNm | 변경전물품분류번호명 | 200 | 0 | 배갯잇 | 변경 전 물품분류명 |
| chgRsnCntnts | 변경사유내용 | 4000 | 0 | 물품관리과-914(2016.05.25.)에 의거 품명변경 | 물품분류번호나 물품분류명이 변경된 사유 |

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1230000/ao/ThngListInfoService/getPrdctClsfcNoChgHstry?chgPrdBgnDt=20160501&chgPrdEndDt=20160719&prdctClsfcNo=&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>정상</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <chgTyCd>I</chgTyCd>  <prdctClsfcNo>41103517</prdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>생물안전작업대</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Biological safety cabinet</prdctClsfcNoEngNm>  <prdctClsfcNoNmDscrpt>외기 또는 정화된 공기가 작업대에 제공되고, 작업대의 공기는 정화되어 작업대 밖으로 배출되는 독립 공간에서 실험할 수 있는 작업대로서, 시료, 환경, 작업자를 보호할 수 있음. 환경과 작업자만 보호할 수 있는 제품을 포함함.</prdctClsfcNoNmDscrpt>  <rgstDt>2016-07-19 17:00</rgstDt>  <chgDt>2016-07-19 17:00</chgDt>  <afchgPrdctClsfcNo />  <afchgPrdctClsfcNoNm />  <bfchgPrdctClsfcNo />  <bfchgPrdctClsfcNoNm />  <chgRsnCntnts>물품관리과-1287(2016.7.18)에 따른 분류신설</chgRsnCntnts>  </item>  <item>  <chgTyCd>I</chgTyCd>  <prdctClsfcNo>81111597</prdctClsfcNo>  <prdctClsfcNoNm>클라우드서비스</prdctClsfcNoNm>  <prdctClsfcNoEngNm>Cloud service</prdctClsfcNoEngNm>  <prdctClsfcNoNmDscrpt>사진ㆍ문서ㆍ동영상 등 각종 콘텐츠를 클라우드 서버에 저장한 뒤 인터넷으로 접속해 노트북ㆍ스마트폰 등 다양한 기기로 이용할 수 있는 서비스.</prdctClsfcNoNmDscrpt>  <rgstDt>2016-07-15 15:19</rgstDt>  <chgDt>2016-07-15 15:19</chgDt>  <afchgPrdctClsfcNo />  <afchgPrdctClsfcNoNm />  <bfchgPrdctClsfcNo />  <bfchgPrdctClsfcNoNm />  <chgRsnCntnts>물품관리과-1275(2016.07.15.)에 따른 품명 신설.</chgRsnCntnts>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> |

#### **OPEN API 에러코드별 조치방안**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **코드값** | **설명** | **조치방안** |
| 01 | Application Error | 제공기관 서비스 제공 상태가 원할하지 않습니다. | 서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다. |
| 02 | DB Error | 제공기관 서비스 제공 상태가 원할하지 않습니다. | 서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다. |
| 03 | No Data | 데이터 없음 에러 |  |
| 04 | HTTP Error | 제공기관 서비스 제공 상태가 원할하지 않습니다. | 서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다. |
| 05 | service time out | 제공기관 서비스 제공 상태가 원할하지 않습니다 | 서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다. |
| 06 | 날짜Format 에러 | 날짜 Default, Format Error | 날짜형식을 확인 하시기 바랍니다. |
| 07 | 입력범위값 초과 에러 | 요청하신 OpenAPI의 파라미터 입력값 범위가 초과 되었습니다. | 기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다. |
| 08 | 필수값 입력 에러 | 요청하신 OpenAPI의 필수 파라미터가 누락되었습니다. | 기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다. |
| 10 | 잘못된 요청 파라미터 에러 | OpenAPI 요청시 ServiceKey 파라미터가 없음 | -OpenAPI 요청시 ServiceKey 파라미터가 누락되었습니다.  -OpenAPI 요청 URL을 확인하시기 바랍니다. |
| 11 | 필수 요청 파라미터가 없음 | 요청하신 OpenAPI의 필수 파라미터가 누락되었습니다. | 기술문서를 다시 한번 확인하시어 주시기 바랍니다. |
| 12 | 해당 오픈API 서비스가 없거나 폐기됨 | OpenAPI 호출시 URL이 잘못됨 | -제공기관 관리자에게 폐기된 서비스인지 확인바랍니다.  폐기된 서비스가 아니면 개발가이드에서 OpenAPI요청 URL을 다시 확인하시기 바랍니다. |
| 20 | 서비스 접근 거부 | 활용승인이 되지 않은 OpenAPI호출 | -OpenAPI활용신청정보의 승인상태를 확인하시기 바랍니다.  -활용신청에 대해 제공기관 담당자가 확인 후 '승인'이후 부터 사용할 수 있습니다.  -신청 후 2~3일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 e-mail로 발송됩니다. |
| 22 | 서비스 요청 제한 횟수 초과 에러 | 일일 활용건수가 초과함(활용건수 증가 필요) | -OpenAPI활용신청정보의 서비스 상세기능별 일일 트래픽량을 확인하시기 바랍니다.  -개발계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을 초과하여 활용할 수 없습니다.  -운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다. |
| 30 | 등록되지 않은 서비스 키 | 잘못된 서비스키를 사용하였거나 서비스키를 URL인코딩하지 | -OpenAPI활용신청정보의 발급받은 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다.  - 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코등 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다. |
| 31 | 기한 만료된 서비스 키 | OpenAPI 사용기간이 만료됨  (활용연장신청 후 사용가능) | -OpenAPI 활용신청정보의 활용기간을 확인합니다.  -활용기간이 지난 서비스는 이용할 수 없으며 연장신청을 통해 승인 받은 후 다시 이용가능 합니다. |
| 32 | 등록되지 않은 도메인명 또는 IP주소 | 활용신청한 서버의 IP와 실제 OpenAPI호출한 서버가 다를 경우 | -OpenAPI 활용신청정보의 등록된 도메인명이나 IP주소를 다시 확인합니다.  -IP나 도메인의 정보를 변경하기 위해 변경신청을 할 수 있습니다. |