신병무행정 정보화 시스템 구축



본인선택공석 OpenAPI 활용가이드

문서번호: MMA\_OPENAPI\_0001



문서 정보

|  |  |
| --- | --- |
| 프로젝트 | 신병무행정 정보화 시스템 구축 |
| 단계 | 구현 |
| 활동 | 구현 |
| 작업 | 활용가이드작성 |
| 산출물 |  |
| 파일명 |  |

개정 이력

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 버 전 | 변경일 | 변경 사유 | 변경 내용 | 작성자 | 승인 |
| 1.0 | 2015-12-28 | 최초작성 | 최초작성 | 최용진 | 이애희 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

목 차

[1. 서비스 목록 4](#_Toc439688731)

[2. 서비스 명세 4](#_Toc439688732)

[2.1. 본인선택 공석 조회 서비스 4](#_Toc439688733)

[가. 서비스 개요 4](#_Toc439688734)

[나. 오퍼레이션 목록 5](#_Toc439688735)

# 서비스 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 서비스 ID | 서비스명(국문) | 서비스명(영문) |
| 1 | MMA\_OPENAPI\_0001 | 본인선택공석목록조회서비스 | getBISTGONGSEOKList |

※ 오퍼레이션 목록은 각각의 서비스 명세에 표기

# 서비스 명세

## 본인선택 공석 조회 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | MMA\_OPENAPI\_0001 | | | | | |
| 서비스명(국문) | 본인선택공석목록조회서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | BistGongSeok | | | | | |
| 서비스 설명 | 본인선택이라함은 재학생입영연기자 등 사회복무요원소집대상자가 복무기관을 본인이 직접 선택하는 제도로서 본인 선택이 완료된 이후 지방청별로 공석이 발생한 기관에 대해서 조회 할 수 있는 병무청 행정 업무 서비스입니다. | | | | | |
| 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, POST, PUT, DELETE)  [ ] 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/1300000/bistGongseok/list | | | | | |
| 운영환경 | http://apis.data.go.kr/1300000/bistGongseok/list | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | N/A | | | | | |
| 운영환경 | N/A | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | 1.0 | | | | | |
| 유효일자 | N/A | | 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 | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) | 메시지명(영문) |
| 1 | 본인선택공석조회 서비스 | getBISTGONGSEOKList | 본인선택공석 | N/A |

#### 본인선택공석 조회 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 본인선택공석 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getBISTGONGSEOKList |
| 오퍼레이션 설명 | 지방청별 본인선택 공석을 제공하는 서비스 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 1000Kbytes] | | |
| 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 |

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

##### 관할지방청(코드:ghjbcCd) 정보[참고자료]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 관할지방청코드 | 관할지방청명 | 비고 |
| 02 | 서울 | N/A |
| 03 | 부산 | N/A |
| 04 | 대구.경북 | N/A |
| 05 | 경인 | N/A |
| 06 | 광주.전남 | N/A |
| 07 | 대전.충남 | N/A |
| 08 | 강원 | N/A |
| 09 | 충북 | N/A |
| 10 | 전북 | N/A |
| 11 | 경남 | N/A |
| 12 | 제주 | N/A |
| 13 | 인천 | N/A |
| 14 | 경기북부 | N/A |
| 15 | 강원영동 | N/A |
| 21 | 중앙신체검사소 | N/A |
| 22 | 민원상담소 | N/A |

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 |  | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메세지 | 50 | 1 |  | 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 | 3 | 전체 결과 수 |
| items | | 목록 |  | 0..n |  | 목록 |
|  | bjdsggjusoCd | 법정동시군구주소코드 | 10 | 0 | 42130 | 해당기관 주소코드 |
|  | bjdsggjusoNm | 법정동시군구주소명 | 200 | 0 | 강원도 원주시 | 해당기관 주소명 |
|  | bmgigwanCd | 복무기관코드 | 9 | 1 | 40001479 | 하단복무기관명코드 |
|  | bmgigwanNm | 복무기관명 | 100 | 0 | 국립공원관리공단치악산사무소 |  |
|  | ghjbcCd | 관할지방청코드 | 2 | 1 | 08 |  |
|  | ghjbcNm | 관할지방청명 | 150 | 0 | 강원 |  |
|  | gsbaejeongPcnt | 공석배정인원수 | 7 | 0 | 1 |  |
|  | jhgyehoekPcnt | 집행계획인원수 | 7 | 0 | 1 |  |
|  | rnum | 순번 | 10 | 1 | 21 |  |
|  | seonbalYn | 선발여부 | 1 | 0 | Y | Y:선발, N:미선발 |
|  | shbmbudaeCd | 사회복무부대코드 | 3 | 1 | 1K |  |
|  | shbmsojipDt | 사회복무소집일자 | 20 | 1 | 2016-01-27 |  |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1300000/bistGongseok/list?numOfRows=10&pageNo=1&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bjdsggjusoCd>42130</bjdsggjusoCd>  <bjdsggjusoNm>강원도 원주시</bjdsggjusoNm>  <bmgigwanCd>40001479</bmgigwanCd>  <bmgigwanNm>국립공원관리공단치악산사무소</bmgigwanNm>  <ghjbcCd>08</ghjbcCd>  <ghjbcNm>강원</ghjbcNm>  <gsbaejeongPcnt>1</gsbaejeongPcnt>  <jhgyehoekPcnt>1</jhgyehoekPcnt>  <rnum>21</rnum>  <seonbalYn>Y</seonbalYn>  <shbmbudaeCd>1K</shbmbudaeCd>  <shbmsojipDt>2015-07-27</shbmsojipDt>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>2</pageNo>  <totalCount>11862</totalCount>  </body>  </response> |