**사 용 권 한**

**Client Approval:**

본인은 서명으로써 본 문서가 본 프로젝트 범위 내에서 사용될 것을 인가함.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **승인자 :** | 한국저작권위원회 차태원 팀장 | (인) | **일자 :** | \_\_\_\_/\_\_/\_\_ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **검토자 :** | 한국저작권위원회 문경도 선임 | (인) | **일자 :** | \_\_\_\_/\_\_/\_\_ |

**엘에스웨어(주)Approval:**

본 문서에 대한 서명은 본 문서에 대하여 수행 및 유지관리의 책임이 있음을 인정하는 것임.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **승인자 :** | ㈜굿싱크 곽종 부장 | (인) | **일자 :** | \_\_\_\_/\_\_/\_\_ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **검토자 :** | 엘에스웨어(주) 김민 책임 | (인) | **일자 :** | \_\_\_\_/\_\_/\_\_ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **작성자 :** | 엘에스웨어(주) 신창권 책임 | (인) | **일자 :** | 2018/06/18 |

**제.개정 이력**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 1.2 | 요구사항 변경 및 테이블추가 | 2018/10/25 |
| 1.1 | 감리지적에 대한 조치사항 수정 | 2018/10/10 |
| 1.0 | 제정 | 2018/06/18 |
| **개정번호** | **제.개정 페이지 및 내용** | **제.개정 일자** |

목차

[1 테이블 목록 6](#_Toc529183339)

[2 테이블 상세 명세서 8](#_Toc529183340)

[2.1 SBJT 8](#_Toc529183341)

[2.2 ORGN 11](#_Toc529183342)

[2.3 MBR 13](#_Toc529183343)

[2.4 SBJT\_EXE\_INFO 15](#_Toc529183344)

[2.5 ANCM 17](#_Toc529183345)

[2.6 RECHEX 19](#_Toc529183346)

[2.7 TFEE 21](#_Toc529183347)

[2.8 TFEE\_PLAN 23](#_Toc529183348)

[2.9 TFEE\_PAYM 25](#_Toc529183349)

[2.10 RECHR\_SBJT\_EXE 27](#_Toc529183350)

[2.11 RECHR 29](#_Toc529183351)

[2.12 ECMSN 31](#_Toc529183352)

[2.13 MBR\_CONN\_INFO 33](#_Toc529183353)

[2.14 SYS\_ERR\_INFO 34](#_Toc529183354)

[2.15 SCNC\_CD 35](#_Toc529183355)

[2.16 COMM\_FILE 37](#_Toc529183356)

[2.17 COMM\_GRP 39](#_Toc529183357)

[2.18 COMM\_CD 41](#_Toc529183358)

[2.19 RPT 43](#_Toc529183359)

[2.20 TFEE\_STAT 45](#_Toc529183360)

[2.21 SBJT\_SLT\_STAT 47](#_Toc529183361)

[2.22 SBJT\_TP\_STAT 49](#_Toc529183362)

[2.23 SBJT\_CD 51](#_Toc529183363)

[2.24 THES 53](#_Toc529183364)

[2.25 JOUR 55](#_Toc529183365)

[2.26 FRUT 57](#_Toc529183366)

[2.27 BUSIEXE 59](#_Toc529183367)

# 테이블 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 구분 | 테이블 ID | 테이블 명칭 | 설명 |
|  | SBJT | 과제 | 과제정보 테이블 |
|  | ORGN | 참여기관 | 과제참여기관정보 테이블 |
|  | MBR | 사용자 | 저작권기술 사업관리시스템 사용자정보 테이블 |
|  | SBJT\_EXE\_INFO | 과제수행정보 | 과제수행정보 테이블 |
|  | ANCM | 공고 | 공고정보 테이블 |
|  | RECHEX | 연구개발비 | 연구개발비정보 테이블 |
|  | TFEE | 기술료 | 기술료 테이블 |
|  | TFEE\_PLAN | 기술료납부계획 | 납부계획 테이블 |
|  | TFEE\_PAYM | 기술로납부 | 길술료납부 테이블 |
|  | RECHR\_SBJT\_EXE | 연구과제수행 | 연구과제수행 정보 테이블 |
|  | RECHR | 참여연구원 | 참여연구원정보 테이블 |
|  | ECMSN | 평가위원 | 평가위원정보 테이블 |
|  | MBR\_CONN\_INFO | 사용자접속정보 | 시스템 사용자 접속로그 테이블 |
|  | SYS\_ERR\_INFO | 시스템에러정보 | 시스템에러 로그 테이블 |
|  | SCNC\_CD | 과학기술표준분류코드 | 과학기술표준분류코드 테이블 |
|  | COMM\_FILE | 공통첨부파일 | 공통첨부파일 테이블 |
|  | COMM\_GRP | 공통그룹코드 | 공통그룹코드 테이블 |
|  | COMM\_CD | 공통코드 | 공통코드 테이블 |
|  | RPT | 보고서 | 보고서 테이블 |
|  | TFEE\_STAT | 기술료납부통계 | 기술료납부통계 테이블 |
|  | SBJT\_SLT\_STAT | 과제선정통계 | 과제선정통계 테이블 |
|  | SBJT\_TP\_STAT | 과제유형별통계 | 과제유형별통계 테이블 |
|  | SBJT\_CD | 사업코드관리 | 사업코드관리 테이블 |
|  | THES | 논문 | 논문 테이블 |
|  | JOUR | 학술대회 | 학술대회 테이블 |
|  | FRUT | 특허성과 | 특허성과 테이블 |
|  | BUSIEXE | 사업화성과 | 사업화성과 테이블 |

# 테이블 상세 명세서

## SBJT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 과제 | 테이블 ID | SBJT |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 22709Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 과제ID | SBJT\_ID | VARCHAR | 8 | N | Y |  |  |  |
| 공고ID | ANCM\_ID | VARCHAR | 8 | N |  | Y |  |  |
| 차수 | TN | SHORT |  |  |  |  |  |  |
| 과제연도 | SBJT\_YYYY | VARCHAR | 4 |  |  |  |  |  |
| 위원회과제ID | KCC\_SBJT\_ID | VARCHAR | 30 |  |  |  |  |  |
| 과제상태코드 | SBJT\_STE\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 과제결과코드 | SBJT\_RSLT\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 과제사업명 | BUSI\_NM | VARCHAR | 500 |  |  |  |  |  |
| 과제세부사업명 | BUSI\_DTL\_NM | VARCHAR | 500 |  |  |  |  |  |
| 과제명국문 | SBJT\_KOR\_NM | VARCHAR | 500 |  |  |  |  |  |
| 과제명영문 | SBJT\_ENG\_NM | VARCHAR | 500 |  |  |  |  |  |
| 정부출연금 | GVCTM | BIGINT |  |  |  |  | 0 |  |
| 민간부담금현금 | PRVALWC\_CASH | BIGINT |  |  |  |  | 0 |  |
| 사업시작일 | RND\_STR\_DT | VARCHAR | 10 |  |  |  |  |  |
| 사업종료일 | RND\_END\_DT | VARCHAR | 10 |  |  |  |  |  |
| 민간부담금현물 | PRVALWC\_SPOT | BIGINT |  |  |  |  | 0 |  |
| 연구개발목표 | RND\_GOLE | VARCHAR | 4000 |  |  |  |  |  |
| 연구개발내용 | RND\_CN | VARCHAR | 4000 |  |  |  |  |  |
| 연구개발성과 | RND\_FRUT | VARCHAR | 4000 |  |  |  |  |  |
| 활용계획및기대효과 | RND\_EFCT | VARCHAR | 4000 |  |  |  |  |  |
| 경제적파급효과 | RND\_FNAC\_EFCT | VARCHAR | 4000 |  |  |  |  |  |
| 핵심어 | KWD | VARCHAR | 500 |  |  |  |  |  |
| 협약여부 | AGRE\_YN | VARCHAR | 1 | N |  |  |  |  |
| 협약일자 | AGRE\_DT | VARCHAR | 10 |  |  |  |  |  |
| 주관기관명 | SVORGN\_NM | VARCHAR | 100 |  |  |  |  |  |
| 사업코드 | SBJT\_CD | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 세부사업코드 | SBJT\_DTL\_CD | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | DATETIME |  | N |  |  | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 |  |  |  |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_SBJT | SBJT\_ID | UNIQUE | kccpms |

## ORGN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 참여기관 | 테이블 ID | ORGN |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 669Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 기관\_ID | ORGN\_ID | VARCHAR | 8 | N | Y |  |  |  |
| 기관유형코드 | ORGN\_TP\_CD | VARCHAR | 6 | N |  |  |  |  |
| 기관명 | ORGN\_NM | VARCHAR | 100 | N |  |  |  |  |
| 사업자등록번호 | BUSIR\_NO | VARCHAR | 12 |  |  |  |  |  |
| 법인등록번호 | CORP\_NO | VARCHAR | 256 |  |  |  |  |  |
| 대표자명 | RPST\_NM | VARCHAR | 50 | N |  |  |  |  |
| 전화번호 | TEL\_NO | VARCHAR | 15 |  |  |  |  |  |
| 기관주소 | ORGN\_AD | VARCHAR | 200 |  |  |  |  |  |
| 지역코드 | AREA\_SE\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | DATETIME |  | N |  |  | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 |  |  |  |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_ORGN | ORGN\_ID | UNIQUE | kccpms |

## MBR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 사용자 | 테이블 ID | MBR |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 544rechrByte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 사용자\_ID | MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N | Y |  |  |  |
| 사용자명 | MBR\_NM | VARCHAR | 50 |  |  |  |  |  |
| 로그인ID | LOGIN\_ID | VARCHAR | 18 | N |  |  |  |  |
| 비밀번호 | PIN\_NO | VARCHAR | 256 | N |  |  |  |  |
| 사용여부 | USE\_YN | VARCHAR | 1 | N |  |  |  |  |
| 소속기관코드 | ORGN\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 권한구분코드 | RGT\_TP\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 부서명 | DEPT\_NM | VARCHAR | 50 |  |  |  |  |  |
| 직위명 | POSI\_NM | VARCHAR | 20 |  |  |  |  |  |
| 이메일 | EMAIL | VARCHAR | 100 |  |  |  |  |  |
| 전화번호 | TEL\_NO | VARCHAR | 13 |  |  |  |  |  |
| 최종로그인일시 | LAST\_LOGIN\_DT | DATE |  |  |  |  |  |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | DATETIME |  | N |  |  | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 |  |  |  |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_MBR | MBR\_ID | UNIQUE | kccpms |

## SBJT\_EXE\_INFO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 과제수행정보 | 테이블 ID | SBJT\_EXE\_INFO |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 38Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 과제ID | SBJT\_ID | VARCHAR | 8 |  |  | Y |  |  |
| 기관\_ID | ORGN\_ID | VARCHAR | 8 |  |  | Y |  |  |
| 참여기관구분코드 | PTCP\_SE\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 정부출연금 | GVCTM | BIGINT |  |  |  |  | 0 |  |
| 민간부담금현금 | PRVALWC\_CASH | BIGINT |  |  |  |  | 0 |  |
| 민간부담금현물 | PRVALWC\_SPOT | BIGINT |  |  |  |  | 0 |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | DATETIME |  | N |  |  | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 |  |  |  |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_SBJT\_EXE\_INFO | SBJT\_ID, ORGN\_ID | UNIQUE | kccpms |

## ANCM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 공고 | 테이블 ID | ANCM |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 584Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 공고ID | ANCM\_ID | VARCHAR | 8 | N | Y |  |  |  |
| 공고년도 | ANCM\_YYYY | VARCHAR | 4 |  |  |  |  |  |
| 공모사업명 | ANCM\_NM | VARCHAR | 500 |  |  |  |  |  |
| 공모유형코드 | ANCM\_TP\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 접수ID | TEMP\_ID | VARCHAR | 30 |  |  |  |  |  |
| 공모시작일 | ANCM\_STR\_DT | VARCHAR | 10 |  |  |  |  |  |
| 공모종료일 | ANCM\_END\_DT | VARCHAR | 10 |  |  |  |  |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | DATETIME |  | N |  |  | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 |  |  |  |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_ANCM | ANCM\_ID | UNIQUE | kccpms |

## RECHEX

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 연구개발비 | 테이블 ID | RECHEX |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 64Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 연구개발비ID | RECHEX\_ID | VARCHAR | 8 | N | Y |  |  |  |
| 기관\_ID | ORGN\_ID | VARCHAR | 8 | N |  | Y |  |  |
| 과제ID | SBJT\_ID | VARCHAR | 8 | N |  | Y |  |  |
| 비목구분코드 | EITEM\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 세목구분코드 | DTLS\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 부담금주체구분코드 | MAINBD\_SE\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 금액 | AMT | BIGINT |  |  |  |  | 0 |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | DATETIME |  | N |  |  | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 |  |  |  |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | | |
| Index 정의 | | | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | | | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_RECHEX | RECHEX\_ID, ORGN\_ID, SBJT\_ID | | | UNIQUE | kccpms |

## TFEE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 기술료 | 테이블 ID | TFEE |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 56Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 기술료ID | TFEE\_ID | VARCHAR | 8 | N | Y |  |  |  |
| 납부기관ID | ORGN\_ID | VARCHAR | 8 | N |  | Y |  |  |
| 과제ID | SBJT\_ID | VARCHAR | 8 | N |  | Y |  |  |
| 실시연도 | EXE\_YYYY | VARCHAR | 4 |  |  |  |  |  |
| 감면율 | DIS\_RATE | SHORT |  |  |  |  |  |  |
| 납부구분코드 | PAYM\_SE\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 납부방법코드 | PAYM\_MD\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 1차연도실사사용금액 | PAYM\_1ST | BIGINT |  |  |  |  | 0 |  |
| 2차연도실사사용금액 | PAYM\_2ND | BIGINT |  |  |  |  | 0 |  |
| 3차연도실사사용금액 | PAYM\_3RD | BIGINT |  |  |  |  | 0 |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | DATETIME |  | N |  |  | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 |  |  |  |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_TFEE | TFEE\_ID, ORGN\_ID, SBJT\_ID | UNIQUE | kccpms |

## TFEE\_PLAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 기술료납부계획 | 테이블 ID | TFEE\_PLAN |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 42Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 기술료납부계획ID | TFEE\_PLAN\_ID | VARCHAR | 8 | Y | Y |  |  |  |
| 기술료ID | TFEE\_ID | VARCHAR | 8 | Y |  | Y |  |  |
| 납부계획일자 | TFEE\_PALN\_DT | VARCHAR | 10 |  |  |  |  |  |
| 납부금액 | TFEE\_AMT | BIGINT |  |  |  |  |  |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | DATETIME |  | N |  |  | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 |  |  |  |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_TFEE\_PLAN | TFEE\_PLAN\_ID, TFEE\_ID | UNIQUE | kccpms |

## TFEE\_PAYM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 기술료납부 | 테이블 ID | TFEE\_PAYM |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 42Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 기술료납부ID | TFEE\_PAYM\_ID | VARCHAR | 8 | N | Y |  |  |  |
| 기술료ID | TFEE\_ID | VARCHAR | 8 | N |  | Y |  |  |
| 납부일자 | TFEE\_PAYM\_DT | VARCHAR | 10 |  |  |  |  |  |
| 납부금액 | PAYM\_AMT | BIGINT |  |  |  |  |  |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | DATETIME |  | N |  |  | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 |  |  |  |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_TFEE\_PAYM | TFEE\_PAYM\_ID, TFEE\_ID | UNIQUE | kccpms |

## RECHR\_SBJT\_EXE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 연구과제수행 | 테이블 ID | RECHR\_SBJT\_EXE |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 102Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 연구원ID | RECHR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  | Y |  |  |
| 기관\_ID | ORGN\_ID | VARCHAR | 8 | N |  | Y |  |  |
| 과제ID | SBJT\_ID | VARCHAR | 8 | N |  | Y |  |  |
| 참여시작일 | EXE\_STR\_DT | VARCHAR | 10 |  |  |  |  |  |
| 참여종료일 | EXE\_END\_DT | VARCHAR | 10 |  |  |  |  |  |
| 내외부구분코드 | IO\_SE\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 수행역할구분코드 | EXERL\_SE\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 참여율 | PTCPRT | SHORT |  |  |  |  |  |  |
| 전체참여율 | TOTAL\_PTCPRT | SHORT |  |  |  |  |  |  |
| 참여과제수 | SBJT\_EXEN | SHORT |  |  |  |  |  |  |
| 담당역활명 | CHRGRL\_NM | VARCHAR | 30 |  |  |  |  |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | DATETIME |  | N |  |  | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 |  |  |  |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| PK\_RECHR\_SBJT\_EXE | RECHR\_ID, ORGN\_ID, SBJT\_ID | UNIQUE | kccpms |

## RECHR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 연구과제수행 | 테이블 ID | RECHR\_SBJT\_EXE |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 755Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 연구원ID | RECHR\_ID | VARCHAR | 8 | N | Y |  |  |  |
| 성명 | RECHR\_NM | VARCHAR | 50 |  |  |  |  |  |
| 성별구분코드 | SEX\_SE\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 과학기술인등록번호 | SCNC\_REG\_NO | CHAR | 20 |  |  |  |  |  |
| 내외국인구분코드 | LNF\_SE\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 직위명 | POSI\_NM | VARCHAR | 20 |  |  |  |  |  |
| 학교명 | CLG\_NM | VARCHAR | 100 | N |  |  |  |  |
| 전공구분코드 | MAJ\_SE\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 전공명 | MAJ\_NM | VARCHAR | 100 |  |  |  |  |  |
| 학위구분코드 | DEG\_SE\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 학위취득년도 | DEG\_ACQS\_YYYY | VARCHAR | 4 |  |  |  |  |  |
| 휴대전화 | CELL\_NO | VARCHAR | 13 |  |  |  |  |  |
| 전화번호 | TEL\_NO | VARCHAR | 13 |  |  |  |  |  |
| 팩스번호 | FAX\_NO | VARCHAR | 13 |  |  |  |  |  |
| 이메일 | EMAIL | VARCHAR | 100 |  |  |  |  |  |
| 로그인ID | LOGIN\_ID | VARCHAR | 18 | N |  |  |  |  |
| 비밀번호 | PIN\_NO | VARCHAR | 256 | N |  |  |  |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | DATETIME |  | N |  |  | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 |  |  |  |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_RECHR\_SBJT\_EXE | RECHR\_ID | UNIQUE | kccpms |

## ECMSN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 평가위원 | 테이블 ID | ECMSN |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 188Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 평가위원ID | ECMSN\_ID | VARCHAR | 8 | N | Y |  |  |  |
| 과제ID | SBJT\_ID | VARCHAR | 8 | N |  | Y |  |  |
| 평가구분코드 | EVAL\_SE\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 평가위원소속기관명 | ECMSN\_POST\_NM | VARCHAR | 100 |  |  |  |  |  |
| 성명 | ECMSN\_NM | VARCHAR | 50 |  |  |  |  |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | DATETIME |  | N |  |  | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 |  |  |  |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_ECMSN\_SBJT | ECMSN\_ID, SBJT\_ID | UNIQUE | kccpms |
| IDX\_ECMSN | ECMSN\_ID | UNIQUE | kccpms |

## MBR\_CONN\_INFO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 사용자접속정보 | 테이블 ID | MBR\_CONN\_INFO |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 27Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 식별ID | MBR\_CONN\_INFO\_ID | VARCHAR | 8 | N | Y |  |  |  |
| 사용자\_ID | MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  | Y |  |  |
| 접속IP주소 | CONN\_IP\_AD | VARCHAR | 11 |  |  |  |  |  |
| 로그인일시 | LOGIN\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |
| 로그아웃일시 | LOGOUT\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| PK\_MBR\_CONN\_INFO | MBR\_CONN\_INFO\_ID, MBR\_ID | UNIQUE | kccpms |

## SYS\_ERR\_INFO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 시스템에러정보 | 테이블 ID | SYS\_ERR\_INFO |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 516Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 식별ID | SYS\_ERR\_INFO\_ID | VARCHAR | 8 | N | Y |  |  |  |
| 사용자\_ID | MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  | Y |  |  |
| 요청URL | REQ\_URL | VARCHAR | 500 |  |  |  |  |  |
| 에러메세지 | ERR\_MSG | CLOB |  |  |  |  |  |  |
| 발생일시 | GENR\_DT | DATETIME |  | N |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| PK\_MBR\_CONN\_INFO | SYS\_ERR\_INFO\_ID, MBR\_ID | UNIQUE | kccpms |

## SCNC\_CD

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 과학기술표준분류코드 | 테이블 ID | SCNC\_CD |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 328Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 소분류 | SCL\_CD | VARCHAR | 6 | N | Y |  |  |  |
| 중분류 | LCL\_CD | VARCHAR | 4 |  |  |  |  |  |
| 대분류 | MCL\_CD | VARCHAR | 2 |  |  |  |  |  |
| 대분류명 | LCL\_NM | VARCHAR | 100 |  |  |  |  |  |
| 중분류명 | MCL\_NM | VARCHAR | 100 |  |  |  |  |  |
| 소분류명 | SCL\_NM | VARCHAR | 100 |  |  |  |  |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | DATETIME |  | N |  |  | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 |  |  |  |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| PK\_SCNC\_CD | SCL\_CD | UNIQUE | kccpms |

## COMM\_FILE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 공통첨부파일 | 테이블 ID | COMM\_FILE |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 248Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 첨부파일ID | FILE\_ID | VARCHAR | 8 | N | Y |  |  |  |
| 게시물ID | SE\_ID | VARCHAR | 8 | N | Y |  |  |  |
| 원본첨부파일명 | ORIGN\_FILE\_NM | VARCHAR | 100 |  |  |  |  |  |
| 첨부파일명 | FILE\_NM | VARCHAR | 100 |  |  |  |  |  |
| 파일확장자명 | FILE\_EXT | VARCHAR | 10 | N |  |  |  |  |
| 파일사이즈 | FILE\_SIZE | INTEGER |  |  |  |  | 0 |  |
| 파일구분코드 | FILE\_SE\_CD | VARCHAR | 6 |  |  |  |  |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | DATETIME |  | N |  |  | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 |  |  |  |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| PK\_SCNC\_CD | FILE\_ID, SE\_ID | UNIQUE | kccpms |

## COMM\_GRP

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 공통그룹코드 | 테이블 ID | COMM\_GRP |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 721Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | Default | 비고 |
| 공통그룹코드 | COMM\_GRP | CHAR | 3 | N | Y |  |  |  |
| 그룹명 | GRP\_NM | VARCHAR | 200 | N |  |  |  |  |
| 그룹설명 | GRP\_DE | VARCHAR | 500 |  |  |  |  |  |
| 사용여부 | USE\_YN | VARCHAR | 1 | N |  |  |  |  |
| 삭제여부 | DEL\_YN | VARCHAR | 1 | N |  |  |  |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 | N |  |  |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | DATETIME |  | N |  |  | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | VARCHAR | 8 |  |  |  |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | DATETIME |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foreign Key 정의 | | | |
| Foreign Key 명 | 참조 무결성(RI) 규칙 | Parent Table | 비고 |
| N/A | N/A | N/A | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| PK\_COMM\_GRP | COMM\_GRP | UNIQUE | kccpms |

## COMM\_CD

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 공통코드 | 테이블 ID | COMM\_GRP |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 721Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | | Default | 비고 |
| **공통코드** | COMM\_CD | | VARCHAR | 6 | N | Y |  | |  |  |
| 코드명 | CD\_NM | | VARCHAR | 200 | N |  |  | |  |  |
| 코드설명 | CD\_DE | | VARCHAR | 500 |  |  |  | |  |  |
| 공통그룹코드 | COMM\_GRP | | CHAR | 3 | N |  | Y | |  |  |
| 화면표시순서 | PRT\_SN | | INTEGER |  |  |  |  | | 0 |  |
| 사용여부 | USE\_YN | | VARCHAR | 1 | N |  |  | |  |  |
| 삭제여부 | DEL\_YN | | VARCHAR | 1 | N |  |  | |  |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | | VARCHAR | 8 | N |  |  | |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | | DATETIME |  | N |  |  | | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | | VARCHAR | 8 |  |  |  | |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | | DATETIME |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
| Foreign Key 정의 | | | | | | | | | | |
| Foreign Key 명 | | 참조 무결성(RI) 규칙 | | Parent Table | | | | 비고 | | |
| N/A | | N/A | | N/A | | | | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| PK\_COMM\_GRP | COMM\_CD, COMM\_GRP | UNIQUE | kccpms |

## RPT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 보고서 | 테이블 ID | RPT |
| 테이블 설명 | 과제평가결과 보고서 | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 38Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | | Default | 비고 |
| 보고서ID | RPT\_ID | | VARCHAR | 8 | N | Y |  | |  |  |
| 과제ID | SBJT\_ID | | VARCHAR | 8 | N |  | Y | |  |  |
| 보고서유형코드 | RPT\_TP\_CD | | VARCHAR | 6 |  |  |  | |  |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | | VARCHAR | 8 | N |  |  | |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | | DATETIME |  | N |  |  | | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | | VARCHAR | 8 |  |  |  | |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | | DATETIME |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
| Foreign Key 정의 | | | | | | | | | | |
| Foreign Key 명 | | 참조 무결성(RI) 규칙 | | Parent Table | | | | 비고 | | |
| N/A | | N/A | | N/A | | | | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| PK\_RPT\_SBJT | RPT\_ID, SBJT\_ID | UNIQUE | kccpms |
| PK\_RPT | PRT\_ID |  |  |

## TFEE\_STAT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 기술료납부통계 | 테이블 ID | TFEE\_STAT |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 14Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | | Default | 비고 |
| 실시연도 | EXE\_YYYY | | VARCHAR | 4 | N | Y |  | |  |  |
| 등록일자 | REG\_DT | | VARCHAR | 10 | N | Y |  | |  |  |
| 납부기관대상수 | ORGN\_CNT | | INTEGER |  |  |  |  | | 0 |  |
| 납부총액 | TFEE\_AMT | | BIGINT |  |  |  |  | | 0 |  |
| 납부계획총액 | TFEE\_PLAN\_AMT | | BIGINT |  |  |  |  | | 0 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
| Foreign Key 정의 | | | | | | | | | | |
| Foreign Key 명 | | 참조 무결성(RI) 규칙 | | Parent Table | | | | 비고 | | |
| N/A | | N/A | | N/A | | | | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_TFEE\_STAT | EXE\_YYYY, REG\_DT | UNIQUE | kccpms |

## SBJT\_SLT\_STAT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 과제선정통계 | 테이블 ID | SBJT\_SLT\_STAT |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 14Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | | Default | 비고 |
| 과제연도 | SBJT\_YYYY | | VARCHAR | 4 | N | Y |  | |  |  |
| 등록일자 | REG\_DT | | VARCHAR | 10 | N | Y |  | |  |  |
| 신청기관수 | WNG\_CNT | | INTEGER |  |  |  |  | | 0 |  |
| 미선정기관수 | FLT\_CNT | | INTEGER |  |  |  |  | | 0 |  |
| 지원기관수 | TDR\_CNT | | INTEGER |  |  |  |  | | 0 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
| Foreign Key 정의 | | | | | | | | | | |
| Foreign Key 명 | | 참조 무결성(RI) 규칙 | | Parent Table | | | | 비고 | | |
| N/A | | N/A | | N/A | | | | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_SBJT\_SLT\_STAT | SBJT\_YYYY, REG\_DT | UNIQUE | kccpms |

## SBJT\_TP\_STAT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 과제유형별통계 | 테이블 ID | SBJT\_TP\_STAT |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 14Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | | Default | 비고 |
| 과제연도 | SBJT\_YYYY | | VARCHAR | 4 | N | Y |  | |  |  |
| 등록일자 | REG\_DT | | VARCHAR | 10 | N | Y |  | |  |  |
| 수요조사과제수 | DEM\_SBJT\_CNT | | INTEGER |  |  |  |  | | 0 |  |
| 지정공모과제수 | DESN\_SBJT\_CNT | | INTEGER |  |  |  |  | | 0 |  |
| 자유공모과제수 | FREE\_SBJT\_CNT | | INTEGER |  |  |  |  | | 0 |  |
| 실용화지원공모과제수 | UTIL\_SBJT\_CNT | | INTEGER |  |  |  |  | | 0 |  |
| 단계적자유공모과제수 | STEP\_SBJT\_CNT | | INTEGER |  |  |  |  | | 0 |  |
| 선정기관수 | WNG\_CNT | | INTEGER |  |  |  |  | | 0 |  |
| 미선정기관수 | FLT\_CNT | | INTEGER |  |  |  |  | | 0 |  |
| 지원기관수 | TDR\_CNT | | INTEGER |  |  |  |  | | 0 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
| Foreign Key 정의 | | | | | | | | | | |
| Foreign Key 명 | | 참조 무결성(RI) 규칙 | | Parent Table | | | | 비고 | | |
| N/A | | N/A | | N/A | | | | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_SBJT\_TP\_STAT | SBJT\_YYYY, REG\_DT | UNIQUE | kccpms |

## SBJT\_CD

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 사업코드관리 | 테이블 ID | SBJT\_CD |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 228Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | | Default | 비고 |
| 사업코드 | SBJT\_CD | | VARCHAR | 6 | N | Y |  | |  |  |
| 사업명 | SBJT\_NM | | VARCHAR | 200 | N |  |  | |  |  |
| 상위코드 | HI\_SBJT\_CD | | VARCHAR | 6 |  |  |  | |  |  |
| 최초등록자 | REG\_MBR\_ID | | VARCHAR | 8 | N |  |  | |  |  |
| 최초등록일시 | REG\_DT | | DATETIME |  | N |  |  | | current\_datetime |  |
| 최종수정자 | MODF\_MBR\_ID | | VARCHAR | 8 |  |  |  | |  |  |
| 최종수정일시 | MODF\_DT | | DATETIME |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
| Foreign Key 정의 | | | | | | | | | | |
| Foreign Key 명 | | 참조 무결성(RI) 규칙 | | Parent Table | | | | 비고 | | |
| N/A | | N/A | | N/A | | | | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_SBJT\_CD | SBJT\_CD | UNIQUE | kccpms |

## THES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 논문 | 테이블 ID | THES |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 1204Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | | Default | 비고 |
| 논문ID | THES\_ID | | VARCHAR | 8 | N | Y |  | |  |  |
| 과제기준연도 | SBJT\_YYYY | | VARCHAR | 4 |  |  |  | |  |  |
| 위원회과제ID | KCC\_SBJT\_ID | | VARCHAR | 30 |  |  |  | |  |  |
| 논문구분코드 | THES\_SE | | VARCHAR | 50 |  |  |  | |  |  |
| 학술지명 | JOUR\_NM | | VARCHAR | 500 |  |  |  | |  |  |
| 논문명 | THES\_NM | | VARCHAR | 500 |  |  |  | |  |  |
| ISBN | ISBN | | VARCHAR | 20 |  |  |  | |  |  |
| DOI | DOI | | VARCHAR | 20 |  |  |  | |  |  |
| 기여율 | CTRB\_RATE | | SHORT |  |  |  |  | |  |  |
| 주저자명 | AUTHR\_NM | | VARCHAR | 50 |  |  |  | |  |  |
| SCI구분 | SCI\_SE | | VARCHAR | 6 |  |  |  | |  |  |
| 페이지시작 | PG\_STR\_SN | | SHORT |  |  |  |  | |  |  |
| 페이지끝 | PG\_END\_SN | | SHORT |  |  |  |  | |  |  |
| 등록기관ID | ORGN\_ID | | VARCHAR | 8 | N |  |  | |  |  |
| 등록자 | REG\_MBR\_ID | | VARCHAR | 8 | N |  |  | |  |  |
| 등록일자 | REG\_DT | | DATETIME |  | N |  |  | | current\_datetime |  |
| Foreign Key 정의 | | | | | | | | | | |
| Foreign Key 명 | | 참조 무결성(RI) 규칙 | | Parent Table | | | | 비고 | | |
| N/A | | N/A | | N/A | | | | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_THES | THES\_ID | UNIQUE | kccpms |

## JOUR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 학술대회 | 테이블 ID | JOUR |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 1224Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | | Default | 비고 |
| 학술대회ID | JOUR\_ID | | VARCHAR | 8 | N | Y |  | |  |  |
| 과제기준연도 | SBJT\_YYYY | | VARCHAR | 4 |  |  |  | |  |  |
| 위원회과제ID | KCC\_SBJT\_ID | | VARCHAR | 30 |  |  |  | |  |  |
| 논문구분코드 | THES\_SE | | VARCHAR | 20 |  |  |  | |  |  |
| 논문명 | THES\_NM | | VARCHAR | 500 |  |  |  | |  |  |
| 학술지명 | JOUR\_NM | | VARCHAR | 500 |  |  |  | |  |  |
| ISBN | ISBN | | VARCHAR | 20 |  |  |  | |  |  |
| DOI | DOI | | VARCHAR | 20 |  |  |  | |  |  |
| 주저자명 | AUTHR\_NM | | VARCHAR | 50 |  |  |  | |  |  |
| 공동저자명 | ASSN\_AUTHR\_NM | | VARCHAR | 50 |  |  |  | |  |  |
| SCI구분 | SCI\_SE | | VARCHAR | 6 |  |  |  | |  |  |
| 페이지시작 | PG\_STR\_SN | | SHORT |  |  |  |  | |  |  |
| 페이지끝 | PG\_END\_SN | | SHORT |  |  |  |  | |  |  |
| 등록기관ID | ORGN\_ID | | VARCHAR | 8 | N |  |  | |  |  |
| 등록자 | REG\_MBR\_ID | | VARCHAR | 8 | N |  |  | |  |  |
| 등록일자 | REG\_DT | | DATETIME |  | N |  |  | | current\_datetime |  |
| Foreign Key 정의 | | | | | | | | | | |
| Foreign Key 명 | | 참조 무결성(RI) 규칙 | | Parent Table | | | | 비고 | | |
| N/A | | N/A | | N/A | | | | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_JOUR | JOUR\_ID | UNIQUE | kccpms |

## FRUT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 특허성과 | 테이블 ID | FRUT |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 781Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | | Default | 비고 |
| 특허성과ID | FRUT\_ID | | VARCHAR | 8 | N | Y |  | |  |  |
| 과제기준연도 | SBJT\_YYYYY | | VARCHAR | 4 |  |  |  | |  |  |
| 위원회과제ID | KCC\_SBJT\_ID | | VARCHAR | 30 |  |  |  | |  |  |
| 출원국 | APPN\_NAT | | VARCHAR | 50 |  |  |  | |  |  |
| 출원등록구분 | APPN\_REG\_SE | | VARCHAR | 50 |  |  |  | |  |  |
| 발명의명칭 | INVT\_NM | | VARCHAR | 500 |  |  |  | |  |  |
| 기여율 | CTRB\_RATE | | SHORT |  |  |  |  | |  |  |
| 출원기관 | APPN\_REG\_ORGN\_NM | | VARCHAR | 100 | N |  |  | |  |  |
| 사업자등록번호 | BUSIR\_NO | | VARCHAR | 12 |  |  |  | |  |  |
| 출원일 | APPN\_DT | | VARCHAR | 10 |  |  |  | |  |  |
| 공개여부 | PBLI\_YN | | VARCHAR | 1 | N |  |  | |  |  |
| 등록기관ID | ORGN\_ID | | VARCHAR | 8 | N |  |  | |  |  |
| 등록자 | REG\_MBR\_ID | | VARCHAR | 8 | N |  |  | |  |  |
| 등록일자 | REG\_DT | | DATETIME |  | N |  |  | | current\_datetime |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
| Foreign Key 정의 | | | | | | | | | | |
| Foreign Key 명 | | 참조 무결성(RI) 규칙 | | Parent Table | | | | 비고 | | |
| N/A | | N/A | | N/A | | | | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_FRUT | FRUT\_ID | UNIQUE | kccpms |

## BUSIEXE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 데이터베이스 | kccpmsdb |
| 테이블 명칭 | 사업화성과 | 테이블 ID | BUSIEXE |
| 테이블 설명 |  | 발생건수/주기 | 10 /년 |
| 테이블 길이 | 5271Byte | 테이블SPACE | kccpms |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 컬럼 명칭 | 컬럼 ID | | 타입 | 길이 | NULL | PK | FK | | Default | 비고 |
| 사업화성과ID | BUSIEXE\_ID | | VARCHAR | 8 | N | Y |  | |  |  |
| 과제기준연도 | SBJT\_YYYY | | VARCHAR | 4 |  |  |  | |  |  |
| 위원회과제ID | KCC\_SBJT\_ID | | VARCHAR | 30 |  |  |  | |  |  |
| 사업화형태 | FORM\_NM | | VARCHAR | 500 |  |  |  | |  |  |
| 사업자등록번호 | BUSIR\_NO | | VARCHAR | 12 |  |  |  | |  |  |
| 기술실시계약여부 | AGREE\_YN | | VARCHAR | 1 | N |  |  | |  |  |
| 사업화명 | BUSIEXE\_NM | | SHORT | 500 | N |  |  | |  |  |
| 사업화내용 | BUSIEXE\_CN | | VARCHAR | 4000 | N |  |  | |  |  |
| 업체명 | ORGN\_NM | | VARCHAR | 100 |  |  |  | |  |  |
| 대표자명 | RPST\_NM | | VARCHAR | 100 |  |  |  | |  |  |
| 고용인원수 | EPLYMT\_CNT | | SHORT |  |  |  |  | |  |  |
| 기매출액 | PRE\_SALE\_AMT | | BIGINT |  |  |  |  | | 0 |  |
| 당해연도매출액 | SALE\_AMT | | BIGINT |  |  |  |  | | 0 |  |
| 등록기관ID | ORGN\_ID | | VARCHAR | 8 | N |  |  | |  |  |
| 등록자 | REG\_MBR\_ID | | VARCHAR | 8 | N |  |  | |  |  |
| 등록일자 | REG\_DT | | DATETIME |  | N |  |  | | current\_datetime |  |
| Foreign Key 정의 | | | | | | | | | | |
| Foreign Key 명 | | 참조 무결성(RI) 규칙 | | Parent Table | | | | 비고 | | |
| N/A | | N/A | | N/A | | | | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Index 정의 | | | |
| 인덱스 ID | 컬럼 목록 | 인덱스형태 | 테이블SPACE |
| IDX\_BUSIEXE | BUSIEXE\_ID | UNIQUE | kccpms |