

N a t i o n a l A r c h i v e s S t a n d a r d

중앙영구기록관리시스템 데이터연계 기술 규격: 제1부 기능분류시스템과의 연계(v1.0)

Technical Specification for the Data Interchange
of Central Archives Management System
Part 1: With The Business Reference Model System(v1.0)

Version 1.0

- 제 정 자 : 안전행정부 국가기록원장
- 제 정 일 : 2013년 12월 30일(안전행정부 고시 제2013-52호)
- 심 의 : 국가기록관리위원회, 표준전문위원회
- 원안작성 : 최희진(국가기록원 기록연구사)
- 검 토 :
 - 김현정(국가기록원 전산사무관)
 - 이윤경(국가기록원 기록연구사)
 - 이젼마(국가기록원 사서사무관)
- 관 리 :
 - 국가기록원 표준협력과
- 자 문 :
 -

(1) 이 표준에 대한 의견 또는 질문은 아래 전화로 연락하거나 홈페이지를 이용하여 주십시오.

- 표준열람 : 국가기록원(<http://www.archives.go.kr>)→ 기록관리안내
→기록관리표준→표준화현황
- 안전행정부 국가기록원 기록정책부 표준협력과(042-481-6331, 6248)
- 안전행정부 국가기록원 기록정보서비스부 기록정보화과(042-481-6338)

(2) 이 표준에 대한 저작권은 국가기록원에 있으며, 이 문서의 전체 또는 일부에 대하여 활용하는 경우 출처를 밝혀야 하며, 상업적 이익을 목적으로 하는 무단 복제 및 배포를 금지합니다.

Copyright© National Archives of Korea(2013). All Rights Reserved.

목 차

머리말	ii
1 적용범위	1
2 적용근거	1
2.1 법적 근거	1
2.2 인용표준	1
2.3 다른 표준과의 연계	1
3 용어정의	2
4 기능분류시스템 개요	3
4.1 정부기능분류시스템	4
4.2 지방기능분류시스템	5
4.3 지방교육기능분류시스템	6
5 데이터 연계	7
5.1 개요	7
5.2 연계시스템 구성도	8
5.3 기능분류체계 데이터 송수신 절차	9
5.4 연계데이터 규격	10
5.4.1 기능별 분류체계 데이터 규격(BRMS-CAMS)	10
5.4.2 목적별 분류체계 데이터 규격(BRMS-CAMS)	12
5.4.3 보존기간 전달 데이터 규격(CAMS-BRMS)	13
부속서 A (참고) 기능분류시스템 DTD 구조 테이블	15
부속서 B (참고) 기능분류시스템 XML 스키마 정의(xsd)	19

머리말

이 표준은 중앙영구기록관리시스템에서 기록관리기준표를 관리하기 위해 기능분류시스템(BRM)과 연동하여 관리해야 할 데이터의 송수신 규격을 정의하기 위해 제정되었다.

이 표준은 중앙영구기록관리시스템과 기능분류시스템을 직접 연계하여 기록관리기준표의 관리정보를 정확하게 송수신함으로써 기록물 관리를 위한 정보를 체계적으로 관리·활용할 수 있을 것으로 기대된다.

이 표준에서는 지방교육기능분류시스템과의 연계규격은 포함하지 않는다.

이 표준은 기록관리 표준전문위원회 및 국가기록관리위원회 심의를 거쳐 제정하였으며 국가기록원이 유지·관리한다. 이 표준은 관련 법령의 개정, 관계 기관 및 이해당사자의 요청 등 개정 사유가 발생할 경우 그 필요성 및 타당성 검토 후 개정안을 마련하고 전문가 검토 및 의견수렴 절차를 거쳐 개정을 추진한다.

중앙영구기록관리시스템 데이터연계 기술규격

제1부: 기능분류시스템과의 연계

1 적용범위

이 표준은 중앙기록물관리기관에서 구축·운영 중인 중앙영구기록관리시스템이 기록물 분류정보의 인수, 관리와 관련하여 중앙 및 지방 기능분류시스템과 직접 연계하고자 하는 경우에 적용된다.

중앙기록물관리기관이 기록관리기준표와 관련된 정보를 이관 받아 관리하고자 하는 경우 이 표준에 제시된 규격을 준수하여야 한다.

비고 단, 지방교육기능분류시스템은 기능분류체계 관리방식, 단위과제코드 체계 등이 중앙 및 지방 기능분류시스템과 상이한 부분이 있어 이 표준의 연계규격에서는 제외하였다.

2 적용근거

2.1 법적 근거

이 표준의 구체적인 법적 근거는 다음과 같다.

- 「공공기록물 관리에 관한 법률」 제20조(전자기록물의 관리)
- 「공공기록물 관리에 관한 법률」 시행령 제25조(기록관리기준표)
- 정부기능의 분류 및 관리에 관한 규정(대통령훈령 제209호)

2.2 인용표준

- NAK/TS 1-3:2012(v2.0) 기록관리시스템 데이터연계 기술규격-제3부: 기능

분류시스템과의 연계 (v2.0)

2.3 다른 표준과의 연계

- NAK/S 7:2010(v1.1) 영구기록관리시스템 기능요건(v1.1)

3 용어정의

이 표준의 목적을 위하여 다음의 용어와 정의를 적용한다.

3.1 기록관리기준표(Records retention & disposition schedule)

공공기관에서 생산한 기록물의 체계적인 관리 및 업무 처리를 위해 단위과 제별로 처분 기준을 제시한 표

비고 「공공기록물 관리에 관한 법률」에서 종전의 「공공기관의 기록물관리에 관한 법률」에 의한 기록물분류기준표를 대체하는 제도이다. 기록관리기준표의 관리항목은 업무설명, 보존기간 및 보존기간 책정 사유, 비치기록물 해당 여부와 공개여부 및 접근권한 등이다.

3.2 기록관리시스템(Records Management Systems, RMS)

기록관 및 특수기록관에서 기록관리를 전자적으로 수행하는 시스템

3.3 기능분류시스템(Business Reference Model System, BRMS)

기능분류체계를 필요로 하는 업무관리시스템, 기록관리시스템 등 각각의 정보시스템들에게 분류체계 및 속성정보를 제공하고, 지속적인 변화관리 및 공동활용을 위한 정보 시스템. 기능분류시스템은 정부기능분류시스템, 지방기능분류시스템, 지방교육기능분류시스템으로 구분된다.

3.4 기능분류체계(Business Reference Model, BRM)

기관의 기능을 서비스 및 업무처리절차에 따라 체계적으로 구조화한 업무기능분류체계

3.5 단위과제

정부기능분류체계의 최하 단위로 행정업무 수행의 기준이 되는 것으로서 업무 간 유사성 및 독자성을 고려하여, 업무담당자가 소기능을 세분화한 업무 영역단위

3.6 연계모듈

기능분류시스템과 기록관리시스템 또는 중앙영구기록관리시스템 간 연계, 동일 기관 내 시스템 간 정보 연계를 위해 해당 시스템에 탑재되어 정보의 송·수신에 관련된 일련의 과정을 처리하는 역할을 수행하는 시스템 구성 요소

3.7 업무관리시스템(Business management system)

행정(공공)기관이 업무처리의 전 과정을 과제관리카드 및 문서관리카드 등을 이용하여 전자적으로 관리하는 시스템

[「행정업무의 효율적 운영에 관한 규정」 제3조 11항]

3.8 전자서명(Digital signature)

서명자를 확인하고 서명자가 당해 전자문서에 서명을 하였음을 나타내는데 이용하기 위하여 당해 전자문서에 첨부되거나 논리적으로 결합된 전자적 형태의 정보. 전자서명은 전달된 메시지나 문서의 원래 내용이 변조되지 않았다는 것을 보증하기 위해 사용될 수 있다.

[「전자서명법」 제2조제2항 참조하여 개작]

3.9 중앙영구기록관리시스템(Central Archives Management System, CAMS)

중앙영구기록물관리기관에서 영구기록물 관리를 전자적으로 수행하는 시스템

3.10 정보유통시스템

행정기관, 공공기관 간 행정정보를 공동이용하기 위하여 행정정보공동이용센터 내 각종 기반시스템을 이용하여 중계 역할을 수행하는 시스템

[「정부디렉토리시스템 관리지침」(안전행정부고시 제2013-25호)제3조(정의)7호]

4 기능분류시스템 개요

기능분류시스템은 행정업무의 기능을 기능별과 목적별로 구분하는 분류체계

를 반영하여, 기능분류체계 관리자 및 사용자가 분류체계와 분류체계의 변경이력을 조회하고 분류체계의 신설 및 변경 등을 관리할 수 있는 기능을 가지고 있다.

4.1 정부기능분류시스템

정부기능분류시스템은 다음과 같은 기능으로 구성되어 있다.

- 기능별·목적별·조직별 분류체계를 조회하거나 다운로드 받을 수 있는 기능(분류체계)
- 기능별·목적별·조직별 분류체계의 변경이력을 조회할 수 있는 기능(이력관리)
- 단위과제를 등록·수정·종료·삭제할 수 있는 기능(변경관리) 등으로 구성
- 분류체계 정보를 업무관리시스템, 기록관리시스템 및 다른 전자정부시스템에 업무수행의 기준정보로써 제공

정부기능분류체계 관리자는 정부기능분류관리자, 기관기능분류관리자, 부서기능분류관리자 세 가지 유형으로 구분되며, 이외에 업무담당자와 기관의 기록관담당자로 구분된다.

정부기능분류시스템은 업무관리시스템과 관리자 정보와 권한 정보를 공유하고 있어서, 부서기능분류관리자, 업무담당자, 기록관담당자는 업무관리시스템에 등록된 권한정보를 활용하여 정부기능분류시스템을 사용할 수 있다.

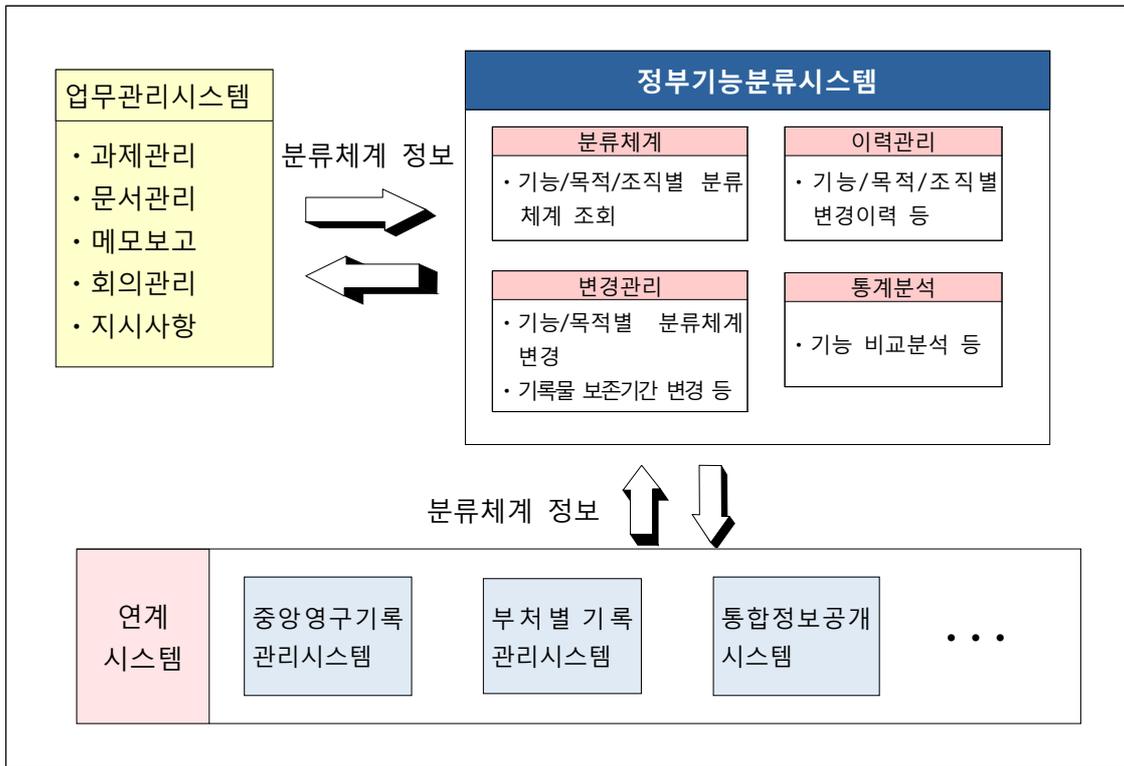


그림 1 - 정부기능분류시스템 연계도

4.2 지방기능분류시스템

지방기능분류시스템은 정부기능분류시스템과 기능별 분류체계의 상위레벨(정책분야와 정책영역)을 공유하도록 구성되어 있으며, 중앙행정기관과 지방자치단체의 협조부서 간에 관련 단위과제를 매핑하여 조회할 수 있도록 구성되어 있다.

또한 지방기능분류시스템은 분류체계 정보를 지방자치단체의 업무관리시스템과 기록관리시스템에 업무수행의 기준정보로써 제공하는 기능이 있다.

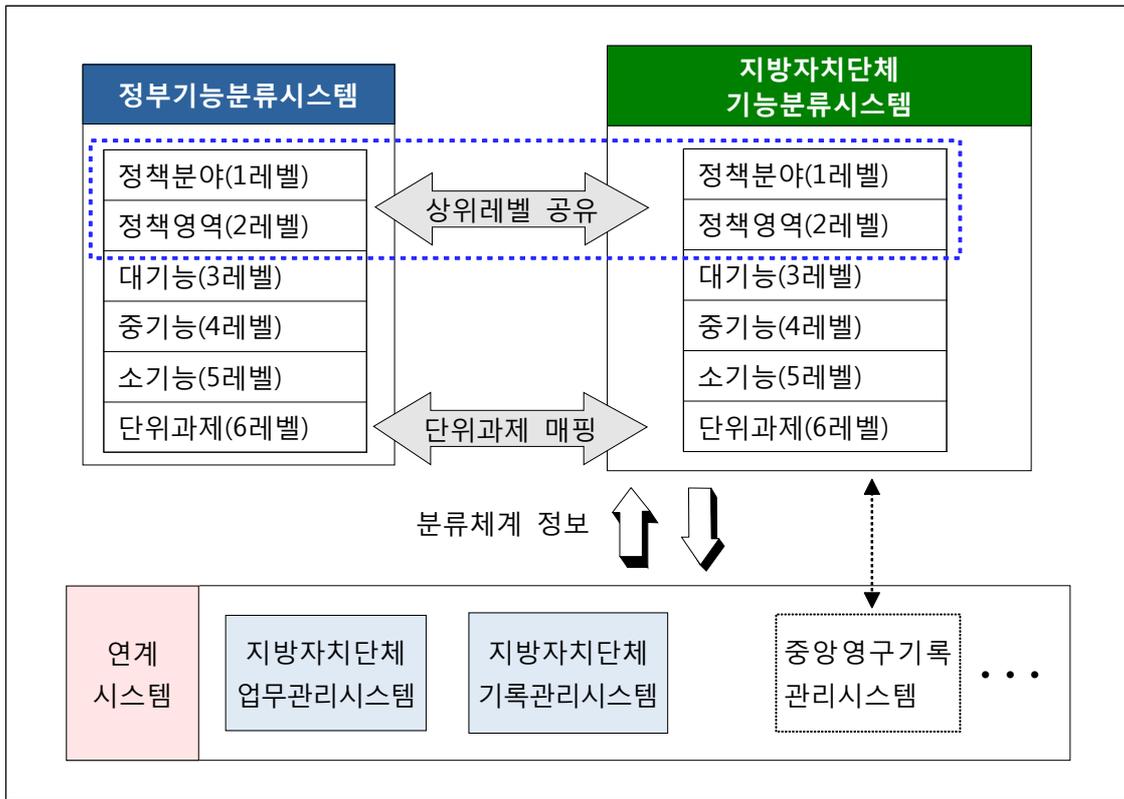


그림 2 - 지방기능분류시스템 연계도

4.3 지방교육기능분류시스템

지방교육기능분류시스템은 다음과 같은 기능으로 구성되어 있다.

- 기능별·목적별·조직별 분류체계를 조회하거나 사용중이거나 종료된 분류체계의 변경이력을 조회할 수 있는 기능(기능분류 조회),
- 단위과제를 등록 및 수정하거나 단위과제의 보존기간을 변경할 수 있는 기능(변경관리)

또한 지방교육기능분류시스템은 분류체계 정보를 업무관리시스템과 기록관리시스템 등에 업무수행의 기준정보로써 제공하고, 교육행정정보시스템 (National Education Information System, NEIS)과 사용자 및 조직정보 등을 공유한다.

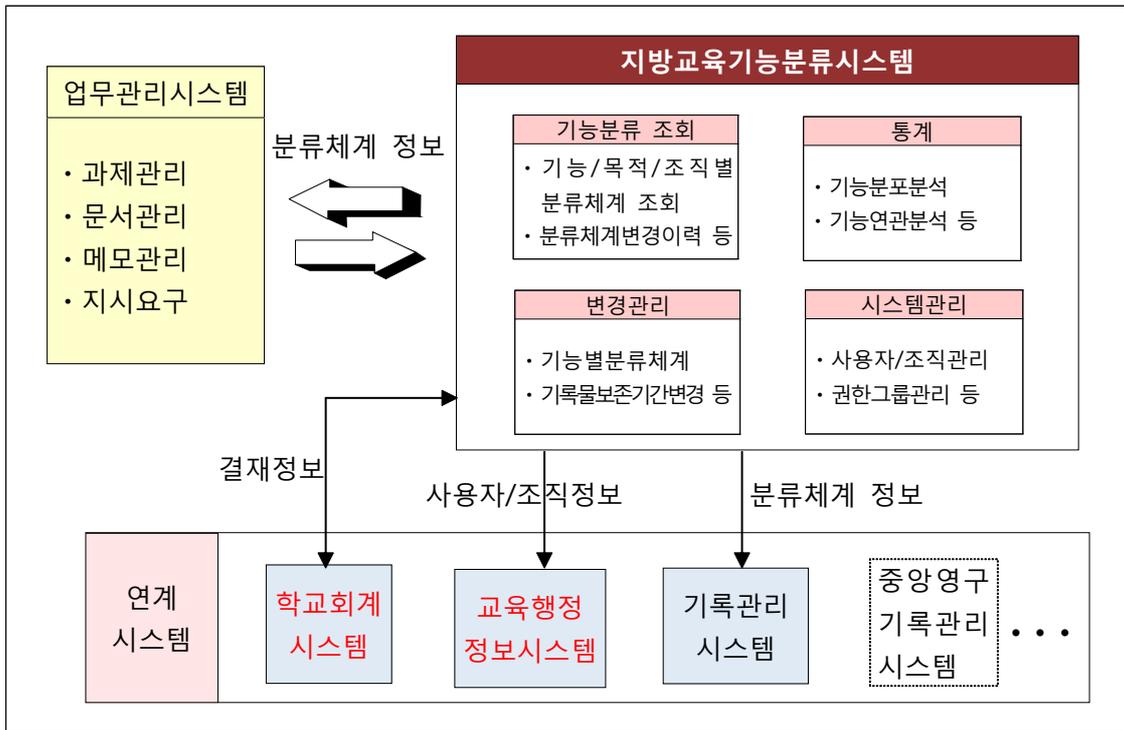


그림 3 - 지방교육기능분류시스템 연계도

5 데이터 연계

5.1 개요

중앙연구기록관리시스템은 기능분류시스템에서 관리하는 기능별 분류체계 및 단위과제별 보존기간 정보를 전달받아 기록관리 공공표준 “NAK/S 7:2010(v1.1) 연구기록관리시스템 기능요건(v1.1)”에 따라 기록관리기준표의 일부 구성요소를 관리한다.

중앙연구기록관리시스템과 기능분류시스템 간 연계는 정보유통시스템을 경유하여 데이터를 송·수신하도록 구성되어 있다. 두 시스템 간 연계에 대한 세부 기술적인 방식은 ‘정부기능분류체계 제공표준’(안전행정부 조직기획과 소관)에서 정의된 바를 준용한다.

본 규격에서는 중앙연구기록관리시스템에서 관리해야 할 기능분류시스템과의 연계 데이터 규격에 대해서만 정의하기로 한다.

5.2 연계시스템 구성도

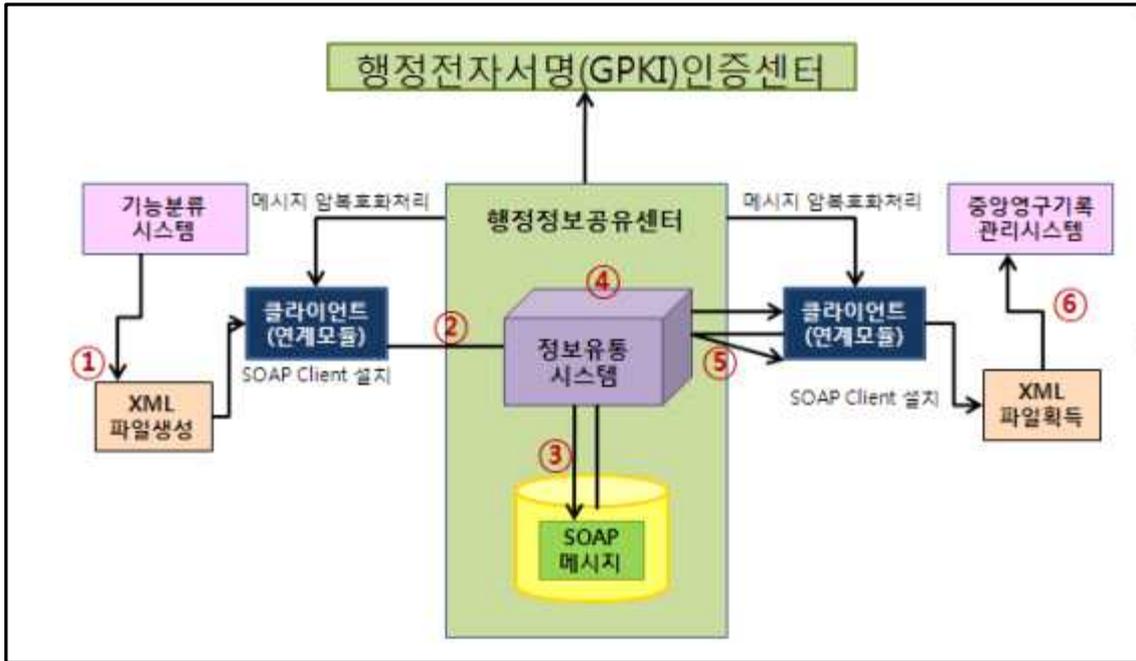


그림 4 - 정보유통시스템을 이용한 연계

기능분류시스템은 중앙연구기록관리시스템에 전송할 정보를 연계데이터규격(5.4에 제시)에 맞게 XML 파일로 일 1회 생성한다.(①)

기능분류시스템은 생성한 XML 파일을 정보유통시스템에서 제공하는 연계모듈을 이용하여 정보유통시스템으로 전송한다.(②)

정보유통시스템은 전송된 XML 파일을 메시지함에 저장하여 보관한다.(③)

중앙연구기록관리시스템은 정보유통시스템에서 제공하는 연계모듈을 이용하여 일 1회 메시지함을 조회한다.(④)

중앙연구기록관리시스템은 전송된 XML 파일이 있을 경우 연계모듈을 이용하여 XML 파일을 수신하고(⑤), 획득한 XML 파일을 수신 폴더에 저장한다.(⑥)

중앙연구기록관리시스템에서 기능분류시스템으로 연계데이터를 전송할 경우 역순으로 진행한다.

- 메시지 생성 및 전송방법
송신할 분류체계 문서를 생성하여 송신할 문서에 대해 송신자의 전자서명 후 수신자 공개키를 이용해 암호화 처리하고 암호화된 문서를 SOAP 메시지에 첨부하여 중계서버로 전송한다.
- 메시지 수신방법
수신목록을 조회하여 수신처리(수신목록의 메시지ID 별로 메시지 요청)하고 Receive 폴더로 메시지를 가지고 온다.

5.3 기능분류체계 데이터 송수신 절차

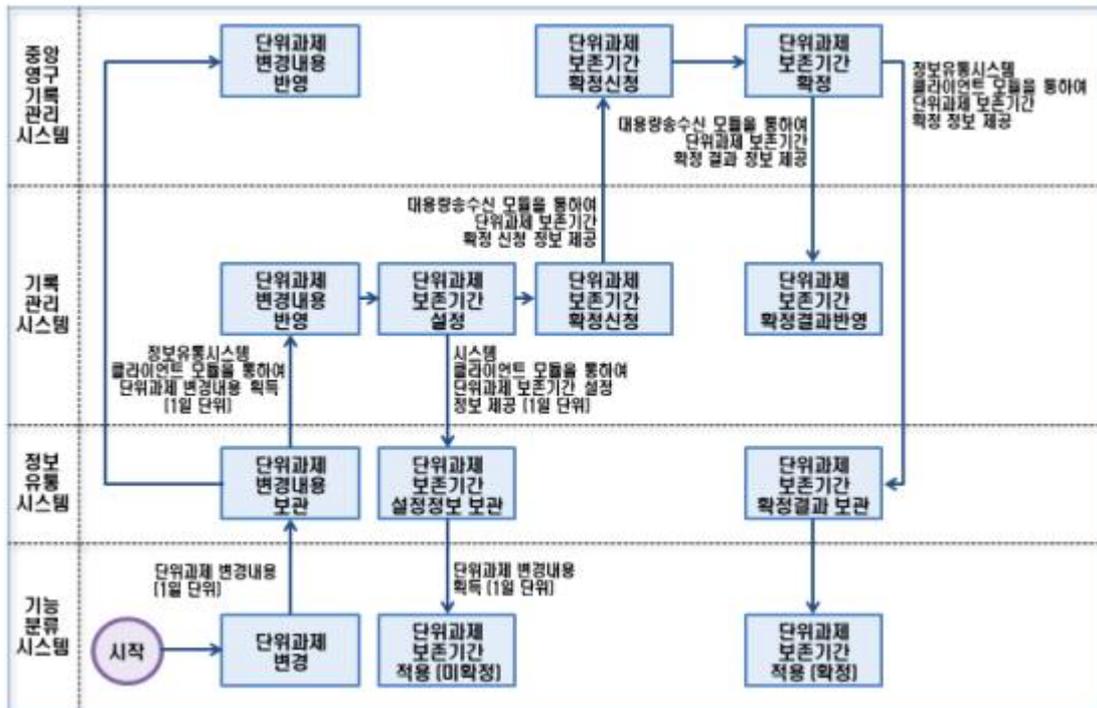


그림 5 - 데이터 흐름도

기능분류시스템은 단위과제가 신설·변경될 경우 변경내용을 정보유통시스템에서 제공하는 송수신 모듈을 이용하여 중앙연구기록관리시스템과 기록관리시스템으로 일 1회 전송한다. 중앙연구기록관리시스템과 기록관리시스템은 전송된 변경 내용을 각각 시스템에 반영하여 관리한다.

기록관리시스템은 신설·변경된 단위과제의 보존기간을 설정하고, 설정된 보존기간 정보를 정보유통시스템에서 제공하는 송수신 모듈을 이용하여 기능분류시스템으로 일 1회 전송한다. 기능분류시스템은 전송된 해당 단위과제의 보존기간 정보를 기능분류시스템에 적용한다. 단, 이 보존기간은 국가기록원에서 확정된 결과를 적용하기 전까지만 유효하다.

기록관리시스템은 연간 변경된 단위과제의 보존기간 정보를 취합 후, 연 1회 이상 대용량송수신모듈을 이용하여 중앙연구기록관리시스템으로 전송한다. 중앙연구기록관리시스템은 전송된 보존기간 정보를 검토하여 확정하고, 확정 결과를 기록관리시스템과 기능분류시스템으로 각각의 연계 방식을 이용하여 전송한다. 기록관리시스템과 기능분류시스템은 전송된 보존기간 확정결과를 각각 시스템에 반영한다.

5.4 연계데이터 규격

중앙연구기록관리시스템에서 기능분류시스템과 연계하여 관리하여야 할 기본 데이터 규격은 다음과 같다.

5.4.1 기능별 분류체계 데이터 규격(BRMS-CAMS)

엘리먼트명	횟수	엘리먼트설명	적용예시	기본데이터형	자리수
BrmCategoryInfo	1	기능분류 정보		N/A	-
opType	1	초기 or 수정사항 구분	202:기능별분류체계 수정	N/A	3
BrmBizCategoryList	0...1	기능분류 기본정보 목록		N/A	-
BrmBizCategoryInfo	0...n	분류체계의 한 항목의 정보		N/A	-
bizID	1	기능별 분류 코드	B1000620061229000196510	String	35
bizName	1	기능별 분류 이름	기능별 유형별 지표	String	200
parentID	1	상위 기능별 분류 코드	B1000520061201100057087	String	35
bizLevel	1	단계	6:단위과제	String	1
bizOrder	1	정렬순서	12	String	9
bizType	1	유형	B20001:기관고유	String	10
startDate	1	유효 시작 시점	20090325094659	String	14
endDate	1	유효 종료 시점	99991231235959	String	14
bizDesc	0...1	기능별 설명	기능 유형별로 따른 성과지료를 관리하는 업무	String	200
workDate	1	작업일	20090325094659	String	16
DeptInfoList	0...1	부서정보 목록		N/A	-

deptInfoVO	0...n	부서정보		N/A	-
deptCD	1	부서 코드	1311388	String	10
deptName	1	부서명	기록정보화과	String	256
orgName	1	기관명	행정안전부	String	256
refLawList	0...1	관련 법령 목록		N/A	-
RefLawVO	0...n	법령 정보		N/A	-
lawID	1	법령 ID	009417	String	35
joNO	1	조 번호	2	String	10
joNO2	1	하위 조 번호	1	String	10
RMInfo	0...1	기록물정보		N/A	-
keepTime	1	보존기간	30:보존기간 30년	String	14
keepReason	1	보존기간책정사유	공공기록물 관리에 관한 법을 시행령의 보존기간별 책정기준에 따라 정의	String	500
keepConfirm	1	기록관 확인 체크	N	String	1
inputDate	1	입력일	20090325094659	String	14

<사용범례>

· 횟수

- 1 : 반드시 한번 사용(필수)
- 0..1 : 한번 사용하거나 사용하지 않아도 됨(선택)
- 1..n : 반드시 한번이상 사용(필수)
- 0..n : 사용하지 않아도 되나 횟수제한 없음(선택)

· opType(초기 or 수정사항 구분) :

- 100 : 초기 데이터
- 201 : 기능별분류체계 추가
- 202 : 기능별분류체계 수정
- 203 : 기능별분류체계 종료

· bizLevel(단계) :

- 1 : 정책분야
- 2 : 정책영역
- 3 : 대기능
- 4 : 중기능
- 5 : 소기능
- 6 : 단위과제

· bizType(유형) :

구분	정부BRM	지방BRM
기관고유 과제	20001	20001
유사 기관공통 과제	20002	20002
각 기관공통 과제	20013	20013
과 단위공통 과제	20014	20014
자치단체일반 과제	-	B20023
과 공통일반 과제	-	B20024
기관고유 분류체계	21001	-
기관공통 분류체계	21002	-

5.4.2 목적별 분류체계 데이터 규격(BRMS-CAMS)

엘리먼트 명	횟수	엘리먼트설명	적용예시	기본데이터형	자리수
BrmCategoryInfo	1	기능분류 정보		N/A	-
opType	1	초기 or 수정사항 구분	302:목적별분류 체계 수정	N/A	3
BrmPjtCategoryList	0...1	목적별 분류 정보 목록		N/A	-
BrmPjtCategoryInfo	0...n	목적별 분류 한 항목정보		N/A	-
pjtID	1	목적분류 코드	P1000420070124 000009266	String	35
pjtName	1	목적분류 이름	비영리민간단체 지원	String	200
parentID	1	상위 목적분류 코드	P1000320070124 000009261	String	35
pjtLevel	1	단계	4:관리과제	String	1
pjtOrder	1	정렬순서	2	String	9
startDate	1	유효 시작 시점	20120627212403	String	14
endDate	1	유효 종료 시점	99991231235959	String	14
orgCode	1	기관 코드	1311000	String	10
orgName	1	기관명	행정안전부	String	256
BizInfoList	0...1	단위과제 매핑정보 목록		N/A	-
BizInfoVO	0...n	단위과제 정보		N/A	-
bizID	1	단위과제 ID	B100062006122 9000196510	String	35
bizName	1	단위과제 명	기능별 유형별 지표	String	200
deptName	1	단위과제 수행부서명	기록정보화과	String	256

<사용범례>

- 횡수
 - 1 : 반드시 한번 사용(필수)
 - 0..1 : 한번 사용하거나 사용하지 않아도 됨(선택)
 - 1..n : 반드시 한번이상 사용(필수)
 - 0..n : 사용하지 않아도 되나 횡수제한 없음(선택)

- opType(초기 or 수정사항 구분) :
 - 100 : 초기 데이터
 - 301 : 목적별분류체계 추가
 - 302 : 목적별분류체계 수정
 - 302 : 목적별분류체계 종료

- pjtLevel(단계) :
 - 1 : 비전
 - 2 : 정책목표
 - 3 : 이행과제
 - 4 : 관리과제

5.4.3 보존기간 전달 데이터 규격(CAMS-BRMS)

엘리먼트 명		횡수	엘리먼트설명		기본데이터형	자릿수
RmsCategoryInfo		1			N/A	-
	opType	1	202	기능별분류체계 수정	String	3
	RmsBizCategoryInfo	0..n	분류체계의 한 항목의 정보		N/A	-
	bizID	1	기능별 분류 코드		String	35
	bizName	1	기능별 분류 이름		String	200
	parentID	1	상위 기능별 분류 코드		String	35
	bizLevel	1	6	단위과제	String	1
	keepTime	1	보존기간		String	2
	keepReason	1	보존기간책정사유		String	500
	keepConfirm	1	국가기록원 확인 체크		String	1
workDate	1	작업일		String	16	

- 횟수
 - 1 : 반드시 한번 사용(필수)
 - 0...1 : 한번 사용하거나 사용하지 않아도 됨(선택)
 - 1...n : 반드시 한번이상 사용(필수)
 - 0...n : 사용하지 않아도 되나 횟수제한 없음(선택)

- keepTime(보존기간) :
 - 01 : 1년
 - 03 : 3년
 - 05 : 5년
 - 10 : 10년
 - 25 : 30년
 - 30 : 준영구
 - 40 : 영구

- keepConfirm(국가기록원확인체크) :
 - Y : 국가기록원 확인
 - N : 국가기록원 확인 안함

부속서 A (참고)

기능분류시스템 DTD 구조 테이블

기능분류시스템에서 제공하는 기본 DTD 구조 테이블은 다음과 같으며 구체적인 연계 방식은 별도의 기능분류시스템 연계규격을 참고한다.

엘리먼트 명		크기	횟수	설명
BrmCategoryInfo			1	
opType		3	1	초기 or 수정사항 구분
BrmBizCategoryList			0...1	
BrmBizCategoryInfo			0...n	분류체계의 한 항목의 정보
bizID		35	1	기능별 분류 코드
bizName		200	1	기능별 분류 이름
parentID		35	1	상위 기능별 분류 코드
bizLevel		9	1	단계
bizOrder		9	1	정렬순서
bizType		10	1	유형
startDate		14	1	유효 시작 시점
endDate		14	1	유효 종료 시점
bizDesc		200	0...1	기능별 설명
workDate		16	1	작업일
RelatedBizIDList			0...1	관련 기능 분류-통합, 분할시
bizID		35	0...n	기능 및 과제 ID
DeptInfoList			0...1	기관코드
deptInfoVO			0...n	부서정보
deptCD		10	1	부서 코드
deptName		256	1	부서명
orgName		256	1	기관명
BizReferenceList			0...1	유관정보목록
refBudgetList			0...1	예산 정보목록
RefBudgetVO			0...n	예산 정보
sehangCD		4	1	세항코드
sesehangCD		3	1	세세항코드
sehangNM		100	1	세항명
sesehangNM		100	1	세세항명
soguanCD		10	1	소관코드
soguanNM		100	1	소관명
fieldCD		10	1	분야코드
fieldNM		100	1	분야명
bumunCD		10	1	부문코드
bumunNM		100	1	부문명
pgmCD		10	1	프로그램코드
pgmNM		100	1	프로그램명
unitBizCD		10	1	단위사업코드
unitBizNM		100	1	단위사업명
hoegyed		10	1	회계코드

		hoegyeNM	100	1	회계명
		accountCD	10	1	계정코드
		accountNM	100	1	계정명
		detailBizCD	10	1	세부사업코드
		detailBizNM	100	1	세부사업명
		refGuideList		0...1	관련지침목록
		refGuide	4000	0...n	관련 지침
		refInfoSysList		0...1	정보화 시스템 정보목록
		RefInfoSysV0		0...n	정보화 시스템 정보
		bizName	60	1	사업명
		deptName	60	1	수행 부서
		unitBizName	60	1	단위사업명
		bizYear	60	1	수행년도
		refLawList		0...1	관련 법령목록
		RefLawV0		0...n	법령 정보
		lawID	35	1	법령 ID
		joN0	10	1	조 번호
		joN02	10	1	하위 조 번호
		refPersonList		0...1	담당자 정보목록
		RefPersonV0		0...n	담당자 정보
		deptName	256	1	부서 명
		email	100	1	이메일
		name	100	1	이름
		orgName	256	1	기관 명
		position	100	1	직위
		tel	30	1	전화번호
		cardYN	1	1	카드유무
		refRestrictList		0...1	관련 규제 정보목록
		RefRestrictV0		0...n	규제 정보
		restrictID	20	1	규제 ID
		restrictName	500	1	규제 명
		BizGuideList		0...1	업무편람
		knowHowList		1	업무처리절차
		FileInfoV0		0...n	파일 정보
		fileID	35	1	파일 ID
		fileName	100	1	파일 이름
		fileType	10	1	파일 유형
		polBasicInfoList		1	과정정보-일반정보
		FileInfoV0		0...n	파일 정보
		fileID	35	1	파일 ID
		fileName	100	1	파일 이름
		fileType	10	1	파일 유형
		polInfoList		1	과정정보-전문정보
		FileInfoV0		0...n	파일 정보
		fileID	35	1	파일 ID
		fileName	100	1	파일 이름
		fileType	10	1	파일 유형
		trendInfoList		1	과정정보-동향정보
		FileInfoV0		0...n	파일 정보
		fileID	35	1	파일 ID
		fileName	100	1	파일 이름

	fileType	10	1	파일 유형
	polresultInfoList		1	결과정보-정책정보
	FileInfoV0		0...n	파일 정보
	fileID	35	1	파일 ID
	fileName	100	1	파일 이름
	fileType	10	1	파일 유형
	processResultInfoList		1	결과정보-집행결과
	FileInfoV0		0...n	파일 정보
	fileID	35	1	파일 ID
	fileName	100	1	파일 이름
	fileType	10	1	파일 유형
	testResultInfoList		1	결과정보-평가결과
	FileInfoV0		0...n	파일 정보
	fileID	35	1	파일 ID
	fileName	100	1	파일 이름
	fileType	10	1	파일 유형
	humanInfoList		1	외부정보-인적정보
	FileInfoV0		0...n	파일 정보
	fileID	35	1	파일 ID
	fileName	100	1	파일 이름
	fileType	10	1	파일 유형
	adminEnvInfoList		1	외부정보-환경정보
	FileInfoV0		0...n	파일 정보
	fileID	35	1	파일 ID
	fileName	100	1	파일 이름
	fileType	10	1	파일 유형
	pubOpinionInfoList		1	외부정보-참조정보
	FileInfoV0		0...n	파일 정보
	fileID	35	1	파일 ID
	fileName	100	1	파일 이름
	fileType	10	1	파일 유형
	AttributeInfo		0...1	상세정보
	actor	10	1	수행주체
	age	10	1	연령
	economic	10	1	경제주체
	etc	10	1	기타특성
	refareaname	10	1	연관영역
	keyArea	10	1	핵심영역
	offerType	10	1	제공방식
	polAct	10	1	정책집행
	polSet?	10	1	정책수립
	polSup	10	1	정책지원
	region	10	1	지역
	orgCode	10	1	기관 코드
	RInfo		0...1	기록물정보
	keepTime	14	1	보존기간
	keepReason	500	1	보존기간책정사유
	keepConfirm	10	1	기록관확인체크
	inputDate	14	1	입력일
	BrmPjtCategoryList		0...1	
	BrmPjtCategoryInfo		0...n	

		pjtID	35	1	목적분류 코드
		pjtName	200	1	목적분류 이름
		parentID	35	1	상위 목적분류 코드
		pjtLevel	9	1	단계
		pjtOrder	9	1	정렬순서
		startDate	14	1	유효 시작 시점
		endDate	14	1	유효 종료 시점
		orgCode	10	1	기관 코드
		orgName	256	1	기관명
		PjtTypeList		0...1	
		pjtType	10	0...n	과제유형
		RelatedPjtIDList		0...1	관련 목적 분류-통합 목록 시
		pjtID	35	0...n	목적분류 및 관리과제 ID
		BizInfoList		0...1	단위과제 매핑정보 목록
		BizInfoVO		0...n	단위과제 정보
		bizID	35	1	단위과제 ID
		bizName	200	1	단위과제 명
		deptName	256	1	단위과제 수행부서명

부속서 B (참고)

기능분류시스템 XML 스키마 정의(xsd)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:stns="http://brm.mogaha.go.kr"
xmlns:tp="http://brm.mogaha.go.kr" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://brm.mogaha.go.kr">
  <xsd:complexType name="ArrayOfRefGuide">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element type="xsd:string" name="refGuide" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" nillable="true">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="ArrayOfPjtType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element type="xsd:string" name="pjtType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" nillable="true">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="ArrayOfRelatedPjtId">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element type="xsd:string" name="pjtID" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" nillable="true">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="ArrayOfBizInfo">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="BizInfoVO" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
nillable="true" type="stns: BizInfoVO">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="ArrayOfdeptInfoVO">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="deptInfoVO" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
nillable="true" type="stns:deptInfoVO">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="ArrayOfRelatedBizId">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element type="xsd:string" name="bizID" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" nillable="true">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="ArrayOfBrmBizCategoryInfo">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element type="stns:BrmBizCategoryInfo" name="BrmBizCategoryInfo" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" nillable="true">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="ArrayOfBrmPjtCategoryInfo">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element type="stns:BrmPjtCategoryInfo" name="BrmPjtCategoryInfo" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" nillable="true">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

```

```

<xsd:complexType name="ArrayOfFileInfoVO">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="stns:FileInfoVO" name="FileInfoVO" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
nillable="true">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ArrayOfOwnerVO">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="stns:OwnerVO" name="OwnerVO" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
nillable="true">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ArrayOfRefBudgetVO">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="stns:RefBudgetVO" name="RefBudgetVO" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
nillable="true">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ArrayOfRefInfoSysVO">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="stns:RefInfoSysVO" name="RefInfoSysVO" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
nillable="true">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ArrayOfRefLawVO">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="stns:RefLawVO" name="RefLawVO" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
nillable="true">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ArrayOfRefPersonVO">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="stns:RefPersonVO" name="RefPersonVO" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
nillable="true">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ArrayOfRefRestrictVO">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="stns:RefRestrictVO" name="RefRestrictVO" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
nillable="true">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
<xsd:complexType name="BizAttributeVO">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="xsd:string" name="actor" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
      </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="age" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
      </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="economic" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
      </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="etc" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
      </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="refareaname" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
      </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="keyArea" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">

```

```

</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="offerType" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="polAct" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="polSet" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="polSup" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="region" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element name="orgCode" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="BizGuideVO">
<xsd:sequence>
<xsd:element type="stns:ArrayOfFileInfoVO" name="adminEnvInfoList" minOccurs="1" maxOccurs="1"
nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:ArrayOfFileInfoVO" name="humanInfoList" minOccurs="1" maxOccurs="1"
nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:ArrayOfFileInfoVO" name="knowHowList" minOccurs="1" maxOccurs="1"
nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:ArrayOfFileInfoVO" name="polBasicInfoList" minOccurs="1" maxOccurs="1"
nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:ArrayOfFileInfoVO" name="pollInfoList" minOccurs="1" maxOccurs="1"
nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:ArrayOfFileInfoVO" name="polresultInfoList" minOccurs="1" maxOccurs="1"
nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:ArrayOfFileInfoVO" name="processResultInfoList" minOccurs="1" maxOccurs="1"
nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:ArrayOfFileInfoVO" name="pubOpinionInfoList" minOccurs="1" maxOccurs="1"
nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:ArrayOfFileInfoVO" name="testResultInfoList" minOccurs="1" maxOccurs="1"
nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:ArrayOfFileInfoVO" name="trendInfoList" minOccurs="1" maxOccurs="1"
nillable="true">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="BizReferenceVO">
<xsd:sequence>
<xsd:element type="stns:ArrayOfRefBudgetVO" name="refBudgetList" minOccurs="0" maxOccurs="1"
nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element xmlns:tp="http://brm.mogaha.go.kr" type="tp:ArrayOfRefGuide" name="refGuideList"
minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:ArrayOfRefInfoSysVO" name="refInfoSysList" minOccurs="0" maxOccurs="1"
nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:ArrayOfRefLawVO" name="refLawList" minOccurs="0" maxOccurs="1"
nillable="true">
</xsd:element>

```

```

    <xsd:element type="stns:ArrayOfRefPersonVO" name="refPersonList" minOccurs="0" maxOccurs="1"
nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:ArrayOfRefRestrictVO" name="refRestrictList" minOccurs="0" maxOccurs="1"
nillable="true">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="BrmPjtCategoryInfo">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="xsd:string" name="pjtID" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="pjtName" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="parentID" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="pjtLevel" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="pjtOrder" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="startDate" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="endDate" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element name="orgCode" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
    <xsd:element name="orgName" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
    <xsd:element xmlns:tp="http://brm.mogaha.go.kr" type="tp:ArrayOfPjtType" name="PjtTypeList"
minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element xmlns:tp="http://brm.mogaha.go.kr" type="tp:ArrayOfRelatedPjtId" name="RelatedPjtIdList"
minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element xmlns:tp="http://brm.mogaha.go.kr" type="stns:ArrayOfBizInfo" name="BizInfoList"
minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="BrmBizCategoryInfo">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="xsd:string" name="bizID" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="bizName" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="parentID" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="bizLevel" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="bizOrder" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="bizType" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="startDate" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:string" name="endDate" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element name="bizDesc" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element>
    <xsd:element name="workDate" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
    <xsd:element xmlns:tp="http://brm.mogaha.go.kr" type="tp:ArrayOfRelatedBizId" name="RelatedBizIdList"
minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">
    </xsd:element>
    <xsd:element xmlns:tp="http://brm.mogaha.go.kr" type="stns:ArrayOfdeptInfoVO" name="DeptInfoList"
minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">

```

```

</xsd:element>
<xsd:element xmlns:tp="http://brm.mogaha.go.kr" type="tp:BizReferenceVO" name="BizReferenceList"
minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element xmlns:tp="http://brm.mogaha.go.kr" type="tp:BizGuideVO" name="BizGuideList"
minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element xmlns:tp="http://brm.mogaha.go.kr" type="tp:BizAttributeVO" name="AttributeInfo"
minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element name="RMInfo" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="stns:RMInfoVO">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="BrmCategoryVO">
<xsd:sequence>
<xsd:element type="xsd:string" name="opType" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element xmlns:tp="http://brm.mogaha.go.kr" type="tp:ArrayOfBrmBizCategoryInfo"
name="BrmBizCategoryList" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element xmlns:tp="http://brm.mogaha.go.kr" type="tp:ArrayOfBrmPjtCategoryInfo"
name="BrmPjtCategoryList" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="FileInfoVO">
<xsd:sequence>
<xsd:element type="xsd:string" name="fileID" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="fileName" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element name="fileType" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="OwnerVO">
<xsd:sequence>
<xsd:element type="xsd:string" name="deptID" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="duty" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="email" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="ownerName" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="tel" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="userID" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="RefBudgetVO">
<xsd:sequence>
<xsd:element type="xsd:string" name="sehangCD" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="sehangNM" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element name="sesegangCD" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="sesegangNM" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="soguanCD" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="soguanNM" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="fieldCD" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>

```

```

<xsd:element name="fieldNM" type="xsd:string"></xsd:element>
<xsd:element name="bumunCD" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="bumunNM" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="pgmCD" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="pgmNM" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="unitBizCD" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="unitBizNM" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="hoegyeCD" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="hoegyeNM" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="accountCD" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="accountNM" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="detailBizCD" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="detailBizNM" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="RefInfoSysVO">
<xsd:sequence>
<xsd:element type="xsd:string" name="bizName" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="deptName" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="unitBizName" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element name="bizYear" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="RefLawVO">
<xsd:sequence>
<xsd:element type="xsd:string" name="lawID" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:int" name="joNO" minOccurs="1" maxOccurs="1">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:int" name="joNO2" minOccurs="1" maxOccurs="1">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="RefPersonVO">
<xsd:sequence>
<xsd:element type="xsd:string" name="deptName" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="email" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="name" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="orgName" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="position" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="tel" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element name="cardYN" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="RefRestrictVO">
<xsd:sequence>
<xsd:element type="xsd:string" name="restrictID" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:string" name="restrictName" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="true">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element xmlns:tp="http://brm.mogaha.go.kr" type="tp:BrmCategoryVO" name="brmCategoryInfo"

```

```

nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:complexType name="deptInfoVO">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="deptCD" type="xsd:string" minOccurs="1"
maxOccurs="1"></xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="deptName"
type="xsd:string">
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="orgName"
type="xsd:string">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="RMInfoVO">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="keepTime" type="xsd:string" minOccurs="1"
maxOccurs="1"></xsd:element>
    <xsd:element name="keepReason" type="xsd:string" minOccurs="1"
maxOccurs="1"></xsd:element>
    <xsd:element name="keepConfirm" type="xsd:string" minOccurs="1"
maxOccurs="1"></xsd:element>
    <xsd:element name="inputDate" type="xsd:string" minOccurs="1"
maxOccurs="1"></xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="BizInfoVO">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="bizID" type="xsd:string" minOccurs="1"
maxOccurs="1"></xsd:element>
    <xsd:element name="bizName" type="xsd:string" minOccurs="1"
maxOccurs="1"></xsd:element>
    <xsd:element name="deptName" type="xsd:string" minOccurs="1"
maxOccurs="1"></xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```