

# 생물다양성 정보 이용 절차서



국립생물자원관

# 생물다양성 정보 이용 절차서

## Contents

### I. 생물다양성 정보분석실 개요

1. 운영목적	4
2. 이용 신청 및 승인	4
3. 재식별화 예방	4
4. 이용 원칙 위반시 제재	4

### II. 생물다양성 정보분석실 이용 원칙

1. 생물다양성 정보분석실 이용절차	6
2. 생물다양성 정보분석실 이용	8
3. 산출물 반출	10

### III. 생물다양성 정보 데이터 설명

1. 공개자료	13
2. 변수 설명서	13

### IV. 부록

1. 생물다양성 정보 이용 신청서	19
2. 생물다양성 정보 이용 심의결과서	20
3. 생물다양성 정보 이용 심의결과 이의신청서	21
4. 생물다양성 정보 이용 심의결과 이의신청에 대한 재심의결과서	22
5. 자료반출신청서	23
6. 보안서약서	24
7. 물품반입승인신청서	25



---

## 생물다양성 정보분석실 개요

---

- 1. 운영목적 4
- 2. 이용 신청 및 승인 4
- 3. 재식별화 예방 4
- 4. 이용 원칙 위반시 제재 4

# 1. 생물다양성 정보분석실 개요

## 1. 운영목적

- 국립생물자원관은 생물다양성 정보라는 생물다양성 보전 및 지속가능한 이용에 이바지하기 위한 연구성과 제공을 위해, 2022년부터 유용자원분석과에 생물다양성 정보분석실을 개설하여 운영하고 있습니다.

## 2. 이용 신청 및 승인

- 생물다양성 정보분석실 이용신청 절차를 통해 접수된 “생물다양성 정보 이용 신청서” 및 “생물다양성 정보이용 심의결과서”에 대한 심의 승인을 받은 이용자에 한해 생물다양성 정보자료 이용이 가능합니다. 심의 승인은 연구자가 비공개 자료에 접근 권한을 부여받는 것을 의미하므로, 자료보안을 위해 중요한 이용원칙 및 제한사항을 준수하도록 요구하고 있습니다. 개인정보 재식별화 위험률 감소를 위해 본 이용 절차서에 제시된 이용원칙을 숙지 및 준수하여 주시기 바랍니다.

## 3. 재식별화 예방

- 국립생물자원관은 생물다양성 정보 원시자료의 재식별화 방지를 위해 지속적인 관심과 노력을 기울이고 있습니다. 재식별화 예방 의무는 자료공개기관 뿐만 아니라 개별 분석자에게도 부여되므로, 재식별화 가능성에 유의하여 주시기 바랍니다.

## 4. 이용 원칙 위반시 제재

- 생물다양성 정보분석실 이용 원칙 위반, 승인받은 연구 이외의 분석, 재식별화 시도 의심 사례 발생, 개인정보 비밀누설 등의 보안 사고가 발생한 경우에는 동기여하를 막론하고 정보분석실 이용 승인이 취소되고, 재식별화 수준에 따라 통계법 등 법규에 의거하여 엄중한 처벌을 받을 수도 있습니다.

# II

---

## 생물다양성 정보분석실 이용 원칙

---

1. 생물다양성 정보분석실 이용절차 6
2. 생물다양성 정보분석실 이용 8
3. 산출물 반출 10

## II. 생물다양성 정보분석실 이용 원칙

### 1. 생물다양성 정보분석실 이용절차

- “유용성 정보이용 신청서” 승인이 완료되면 생물다양성 정보분석실 방문과 관련된 제반 사항들(생물다양성 정보분석실 위치, 교통편, 주차, 입실절차 등)을 업무담당자에게 문의하여 주십시오.
- 생물다양성 정보분석실은 보안을 위해 유·무선 인터넷 연결이 차단되어 있으며, 반입이 필요한 파일이 있는 경우 방문일 이전까지 업무담당자 이메일로 송부하셔야 합니다. 업무담당자의 확인 및 분석실 데스크탑 업로드 절차를 통해서만 방문당일 이용이 가능합니다.

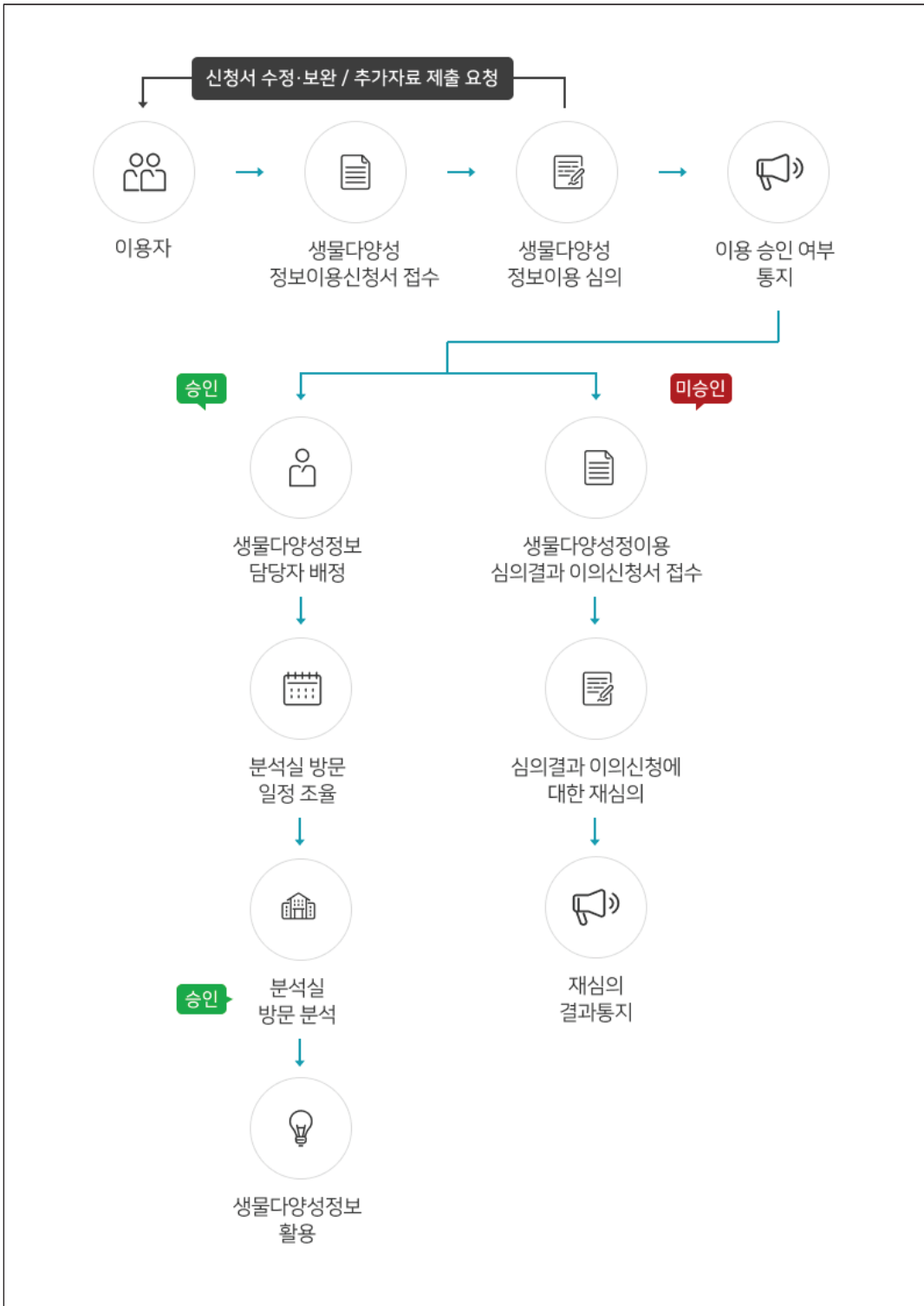


그림1. 생물다양성 정보분석실 이용신청 프로세스

## 2. 생물다양성 정보분석실 이용

- 생물다양성 정보분석실에 설치된 데스크탑을 이용한 작업방식만 가능합니다.
  - ※ 데스크탑에 저장된 데이터를 삭제하거나, 지정받은 폴더 외의 자료를 열람하지 않도록 주의하여 주십시오.
- 기타 작업방식(노트북, 태블릿PC, USB 등의 이동식 전자기기의 사용, 필기, 사진촬영 등)은 보안자료 유출 행위로 간주하여, 적발 시 즉시 퇴실 조치하고, 생물다양성 정보분석실 이용 심의 승인이 취소됩니다.
  - ※ 업무담당자의 사전승인을 완료한 물품 및 파일만 반입 및 이용이 가능합니다.
  - ※ 불가피한 사유로 미승인 물품(자료)을 반입하기 위해서는 분석실 방문 전 “물품(자료) 반입 승인 신청서”를 작성하여 승인을 받아야 방문 당일 반입이 가능합니다.
- 자료보안을 위해 담당자가 사무실 내 상주하지 않는 업무시간 (09:00~18:00) 전후 및 점심시간(12:00~13:00)에는 정보분석실 이용을 제한합니다.
- 반출신청이 필요한 산출물은 바탕화면에 위치한 ‘반출자료\_이용자명’ 폴더에 식별 가능한 제목으로 저장하여 주시기 바랍니다.
- 생물다양성 정보분석실 이용원칙 준수 및 산출물에 대한 반출 심의가 이루어지기 이전까지 작업하신 모든 파일은 삭제되지 않도록 유의하여 주시기 바랍니다.



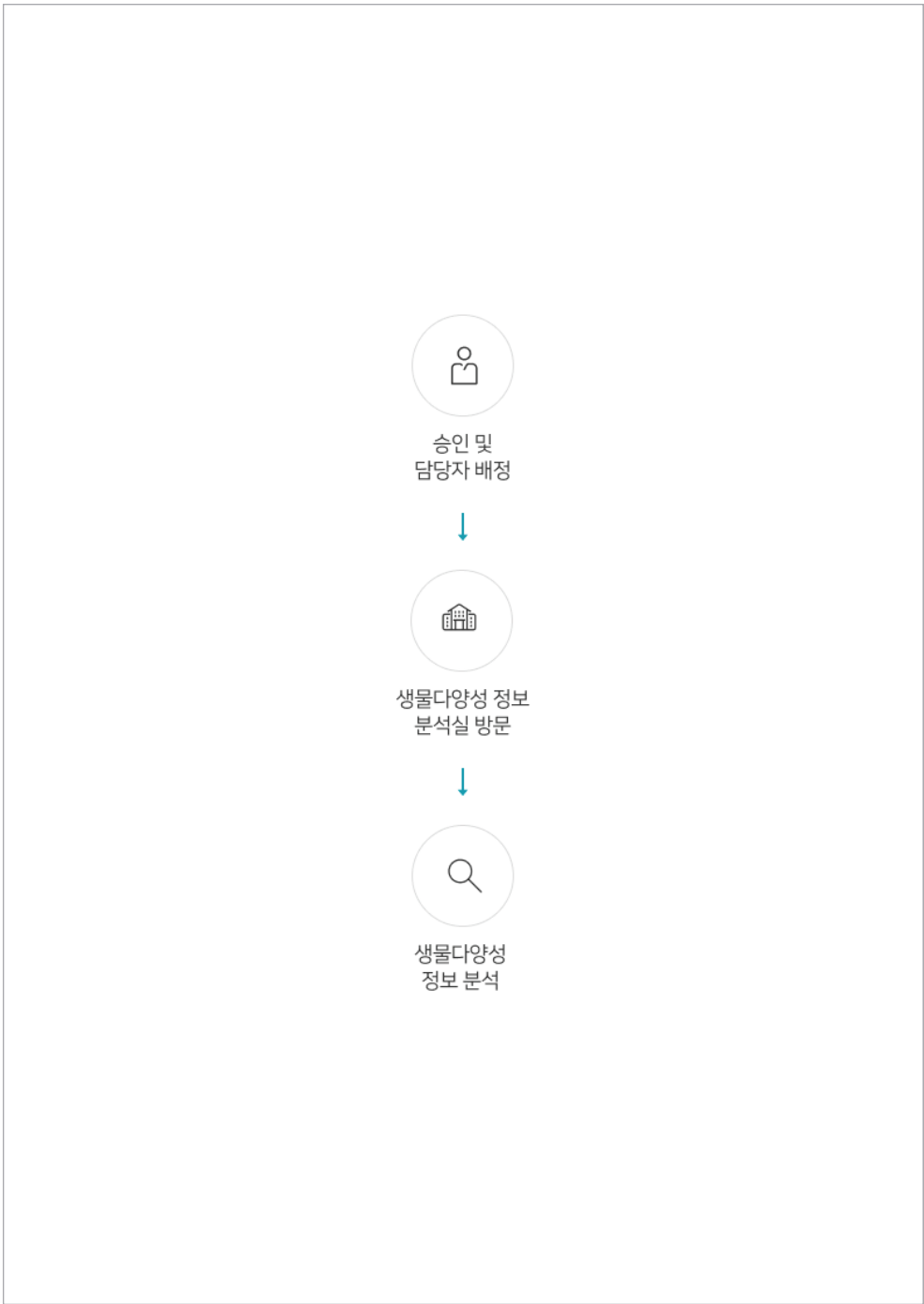


그림2. 생물다양성 정보분석실 이용 프로세스

### 3. 산출물 반출

- 산출물 제공 심의 시 승인 완료된 결과 파일은 자료 형식에 따라 20MB 까지만 가능하며, 파일 자료는 이메일을 통해 이용자에게 전달됩니다.

※ 승인된 산출물 외에 추가분석이 필요한 경우 업무담당자와 상의 후 정보분석실 사용 신청서 제출, 재승인 받으시기 바랍니다.

- 반출 불승인 통보된 결과에 대해 해당자료 필요사유를 설명하는 재승인 요청서를 제출하는 경우에는, 관련 분야 전문가를 포함하여 최종 승인 여부를 재심의할 수 있습니다.

- 승인완료 결과는 5일 이내(주말 제외)에 이메일로 전달됩니다. 업무담당자의 검토가 완료되어 반출 승인된 결과를 사용하는 경우에도, 이용자의 재식별위험 주의 책임이 부여됨을 유념하시기 바랍니다.

- 연구결과(논문 등) 방법론 부분에 자료원을 국립생물자원관 생물다양성 정보분석 원시자료로 기재하여 주시기 바랍니다. 단, 연구제안서 제출 의무는 연구 방법론의 적절성을 평가하기 위한 것이 아니라, 제안된 분석 방법 적용 시 개인정보의 재식별화 가능성 등을 사전검토하고 예방하기 위한 것이므로 다음과 같은 문구는 지양하여 주시기 바랍니다.

※ 본 연구의 자료 분석은 국립생물자원관에 의해 승인된 것입니다.

※ 본 논문에 수록된 연구결과는 국립생물자원관의 검토 및 승인을 받았습니다.

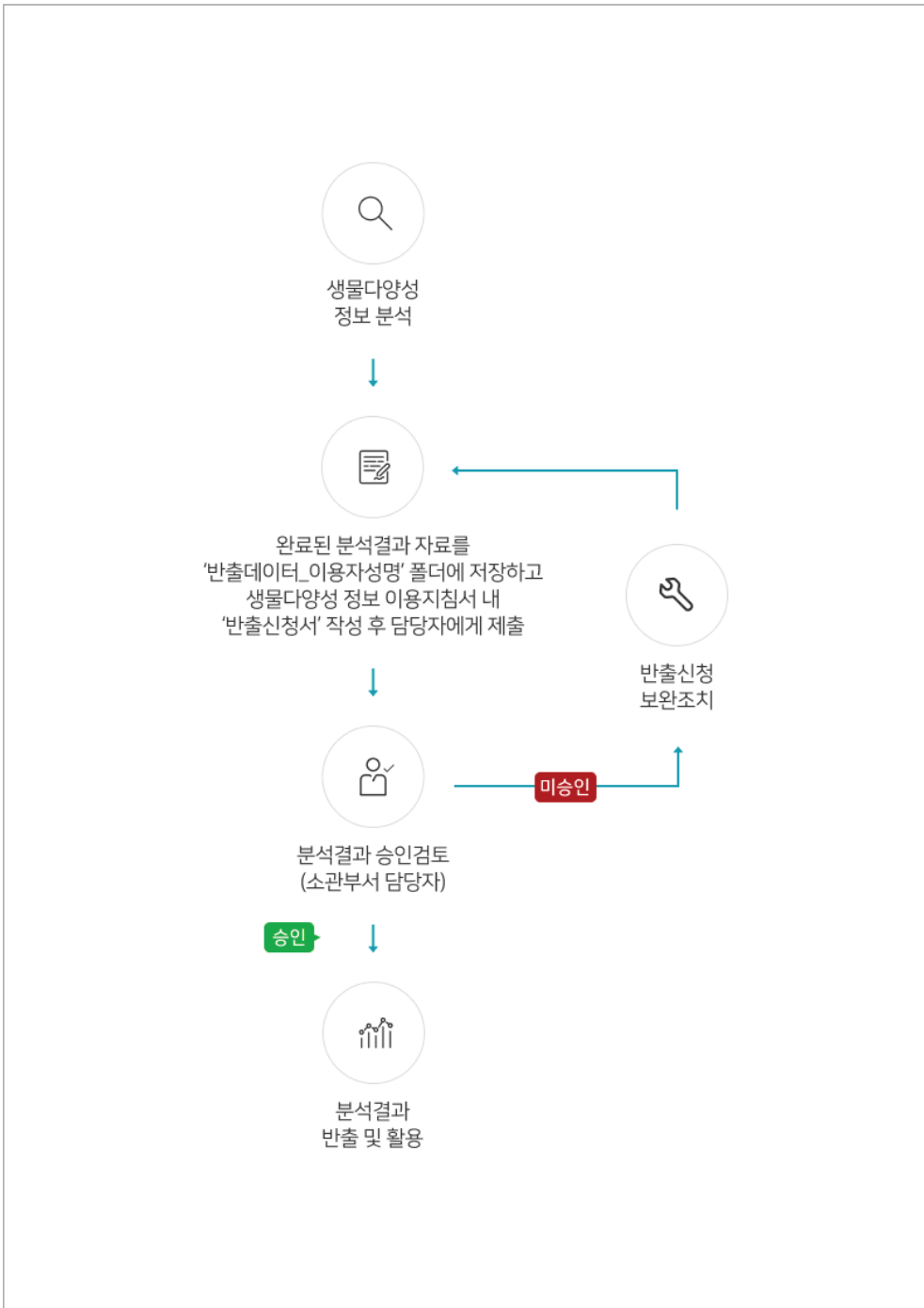


그림3. 생물다양성 정보분석실 산출물 반출 프로세스

# III

---

## 생물다양성 정보 데이터 설명

---

- |           |    |
|-----------|----|
| 1. 공개자료   | 13 |
| 2. 변수 설명서 | 13 |

### III. 생물다양성 정보데이터 설명

#### 1. 공개자료

##### 가. 자료구조

- 유용성 정보에 해당하는 유용성 실험정보, 대사체 예측정보, 전통지식으로 구성
- 엑셀(csv) 파일형태로 제공

##### 나. 공개내용

- 공개대상
  - (유용성 실험정보 자료) 2015년부터 2022년까지 연구과제에 의해 실험된 유용성 실험정보에 대한 약 2만 6천여 건 자료 확보
  - (대사체 자료) 바이오 빅데이터를 수집 및 가공하여 인공지능 학습모델을 통해 논문, 특허 등의 문서에서 화합물 정보 추출 후 우수 효능종에 대한 후보물질 목록화
  - (전통지식) '유전자원 접근 및 이익공유에 관한 법률'에 따라 전통지식을 보호하기 위해 2009년부터 현재까지 약 12만여 건의 지식 확보

#### 2. 변수 설명서

##### 가. 효능실험정보

컬럼명	설명	유형	비고
TSSC_IDX	일련번호(기본정보)	숫자	
TSSC_TASKINFO	과제정보	문자열	
TSSC_PUBREGNUM	발간등록번호	문자열	
TSSC_MTRLNUM	소재번호	문자열	
TSSC_KTSNNUM	KTSN	문자열	
TSSC_SCNTFNM	학명	문자열	
TSSC_KORNM	국명	문자열	
TSSC_RGSTRBLNG	등록자(소속)	문자열	

컬럼명	설명	유형	비고
TSSC_RGSTRNM	등록자(이름)	문자열	
TSSC_RGSTREMAIL	등록자(이메일)	문자열	
TSSC_RGSTRID	등록자(아이디)	문자열	
TSSC_TSDTIDX	일련번호(실험정보)	숫자	
TSSC_CATEEFFICACY	효능분류	문자열	
TSSC_CATETEST	시험분류	문자열	
TSSC_EXPTITLE	실험방법(제목)	문자열	
TSSC_EXPCNTNT	실험방법(내용)	문자열	
TSSC_CNTRGP	대조군	문자열	
TSSC_PCNTRGP	양성대조군	문자열	
TSSC_DENPCNTRGP	농도(양성대조군)	문자열	
TSSC_MCNTRGP	음성대조군	문자열	
TSSC_DENMCNTRGP	농도(음성대조군)	문자열	
TSSC_STANDARD	Standard	문자열	
TSSC_DENSTANDARD	농도(Standard)	문자열	
TSSC_DENFLAVONOID	농도(Flavonoid)	문자열	
TSSC_DENPHENOL	농도(Phenol)	문자열	
TSSC_DENANTHOCYANINL	농도(Anthocyaninl)	문자열	
TSSC_CELLSTRN	세포주	문자열	
TSSC_STRAIN	균주	문자열	
TSSC_MOUSESPEC	마우스 종	문자열	
TSSC_DENEXPGP	농도(실험군)	문자열	
TSSC_DENCNTRGP	농도(대조군)	문자열	
TSSC_ABSMCNTRGP	흡광도(음성대조군)	문자열	
TSSC_ABSEXP GP	흡광도(실험군)	문자열	
TSSC_CNTRGPRSLTVAL	대조군 결과값	문자열	
TSSC_CNTRGPCHGRATE	대조군 대비 변화율	문자열	
TSSC_CNTRGPCHGQUTY	대조군 대비 변화량	문자열	
TSSC_MCNTRGPCHGRATE	음성대조군 대비 변화율	문자열	
TSSC_MCNTRGPCHGQUTY	음성대조군 대비 변화량	문자열	
TSSC_MCNTRGPSRVRATE	음성대조군 대비 생존률	문자열	
TSSC_CNTRGPVITAL	대조군 대비 활성화도	문자열	
TSSC_PCNTRGPCHGRATE	양성대조군 대비 변화율	문자열	

컬럼명	설명	유형	비고
TSSC_PCNTRGPCHGQUTY	양성대조군 대비 변화량	문자열	
TSSC_PCNTRGPVITAL	양성대조군 대비 활성화도	문자열	
TSSC_MCNTRGPIHBRATE	음성대조군 대비 억제도	문자열	
TSSC_MCNTRGPVITAL	음성대조군 대비 활성화도	문자열	
TSSC_STNDDVTN	표준편차	문자열	
TSSC_TGSTRAININFO	대상군주정보	문자열	
TSSC_PTHGNYN	병원군(여부)	문자열	
TSSC_PTHGNINFO	병원군(정보)	문자열	
TSSC_TGMARKER	Target marker	문자열	
TSSC_TGENZYME	Target enzyme	문자열	
TSSC_TGCYKINE	Target cytokine	문자열	
TSSC_TGPROTEIN	Target protein	문자열	
TSSC_RSLTVAL	결과값	문자열	

## 나. 효능예측정보

컬럼명	설명	유형	비고
MBSC_IDX	일련번호	숫자	
MBSC_METABOLOMENM	대사체	문자열	
MBSC_CRCNUM	CRC 등록번호	문자열	
MBSC_CRCNUMURL	CRC 등록번호 URL	문자열	
MBSC_CASREGNUM	CAS 등록번호	문자열	
MBSC_CHEMICFORMULA	화학식	문자열	
MBSC_CHEMICFORMULAURL	화학식 URL	문자열	
MBSC_METABLMAVGMLCLE	대사체 평균 분자량	숫자	
MBSC_EFFICACY	주요효능	문자열	
MBSC_METABLMMLCLE	대사체 분자량	숫자	
MBSC_ASSAYPART	분석부위	문자열	
MBSC_KTSN	KTSN	문자열	
MBSC_SPECIESURL	생물종 URL	문자열	
MBSC_MTRLSALEAPPURL	소재분양신청	문자열	
MBSC_MBDIIDX	일련번호	숫자	

컬럼명	설명	유형	비고
MBSC_ACCUR	예측확률	숫자	
MBSC_ERROR	오류확률	숫자	
MBSC_CONTENT	효능(영문)	문자열	
MBSC_GROUP	효능분류	문자열	
MBSC_CONTENTKO	효능(국문)	문자열	

## 다. 대사체-질환 단백질 상호작용 예측정보

컬럼명	설명	유형	비고
MFSC_IDX	일련번호	숫자	
MFSC_FITVALUE	FitValue	문자열	
MFSC_PDBID	PDB_ID	문자열	
MFSC_CRCNUM	CRCNUM	문자열	
MFSC_CASNUM	CASNUM	문자열	
MFSC_TAXONFULLNM	학명	문자열	
MFSC_METABOLOMENM	대사체명	문자열	
MFSC_ENZYMENM	Enzyme Name	문자열	
MFSC_ENZYMEUNIPROTID	Enzyme UNIPROT ID	문자열	
MFSC_SPECIES	species	문자열	

## 라. 전통지식

컬럼명	설명	유형	비고
TKSC_KTSN	KTSN	문자열	
TKSC_TRADCATE	전통지식 구분	문자열	
TKSC_SURVEYTHEME	조사지역	문자열	
TKSC_SIGNATURE	문헌명칭	문자열	
TKSC_PROCESSMETHOD	가공방법	문자열	
TKSC_TITLE	전통지식제목	문자열	
TKSC_PROJYEAR	프로젝트연도	문자열	
TKSC_RELATEDSPEC	연관생물	문자열	
TKSC_USINGPART	이용부위	문자열	
TKSC_USAGENM	용도명	문자열	
TKSC_USAGESYMNM	적응증	문자열	
TKSC_USAGEPURPOSE	이용목적	문자열	
TKSC_USAGEFRMNM	제형	문자열	
TKSC_USAGEETCNM	기타용도	문자열	



컬럼명	설명	유형	비고
TKSC_IPCCD	국제특허분류(IPC) 코드	문자열	
TKSC_IPCCDNM	국제특허분류(IPC) 코드명	문자열	
TKSC_KTKRCCD	한국전통지식자원분류(kTKRC) 코드	문자열	
TKSC_KTKRCCDNM	한국전통지식자원분류(kTKRC) 코드명	문자열	
TKSC_RDACD	식품분류코드(농진청) 코드	문자열	
TKSC_RDACDNM	식품분류코드(농진청) 코드명	문자열	
TKSC_KCDCD	한국표준질병사인분류(KCD) 코드	문자열	
TKSC_KCDCDNM	한국표준질병사인분류(KCD) 코드명	문자열	
TKSC_SYMCD	적응증(SYM) 코드	문자열	
TKSC_SYMCDNM	적응증(SYM) 코드명	문자열	
TKSC_FRMCD	제형분류(FRM) 코드	문자열	
TKSC_FRMCDNM	제형분류(FRM) 코드명	문자열	
TKSC_RMDCD	요법분류(RMD) 코드	문자열	
TKSC_RMDCDNM	요법분류(RMD) 코드명	문자열	
TKSC_LAT	LAT	숫자	
TKSC_LON	LON	숫자	

## 마. 종목록정보

컬럼명	설명	유형	비고
SPSC_IDX	일련번호	숫자	
SPSC_GROUPNM	관리분류군	문자열	
SPSC_KTSN	KTSN	문자열	
SPSC_GROUPRANKNM	분류계급	문자열	
SPSC_SPECIESTYPE	Species Type	문자열	
SPSC_TAXONFULLNM	학명	문자열	
SPSC_TAXONKORNM	대표국명	문자열	
SPSC_IDENTIFIERSNM	명명자	문자열	
SPSC_IDENTIFIERSYEAR	명명년도	문자열	
SPSC_PHYLUMNM	Phylum	문자열	
SPSC_PHYLUMKORNM	문	문자열	
SPSC_CLASSNM	Class	문자열	
SPSC_CLASSKORNM	강	문자열	
SPSC_ORDERNM	Order	문자열	
SPSC_ORDERKORNM	목	문자열	
SPSC_FAMILYNM	Family	문자열	
SPSC_FAMILYKORNM	과명	문자열	

컬럼명	설명	유형	비고
SPSC_GENUSNM	Genus	문자열	
SPSC_GENUSKORNM	속명	문자열	
SPSC_SUBGENUSNM	SubGenus	문자열	
SPSC_SUBGENUSKORNM	아속	문자열	
SPSC_SPECIESNM	Species	문자열	
SPSC_SPECIESKORNM	국명	문자열	
SPSC_SUBSP	subsp.	문자열	
SPSC_SUBSPECIESNM	SubSpecies	문자열	
SPSC_SUBSPECIESKORNM	아종	문자열	
SPSC_VAR	var.	문자열	
SPSC_VARIETYNM	Variety	문자열	
SPSC_VARIETYKORNM	변종	문자열	
SPSC_F	f.	문자열	
SPSC_FORMANM	forma	문자열	
SPSC_FORMAKORNM	품종	문자열	
SPSC_MANCDEXT	멸종위기종	문자열	
SPSC_MANCDHARM	유해종	문자열	
SPSC_MANCDDNE	먹는것이금지종	문자열	
SPSC_MANCDDNC	포획채취금지종	문자열	
SPSC_MANCDEIA	수출수입허가대상종	문자열	
SPSC_MANCDHUNT	수렵동물	문자열	
SPSC_MANCDWILD	야생화된동물	문자열	
SPSC_MANCDPRO	인공증식위한포획허가종	문자열	
SPSC_MANCDEA	국외반출승인대상종	문자열	
SPSC_MANCDED	생태계교란종	문자열	
SPSC_MANCDHC	위해우려종	문자열	
SPSC_MANCDES	한국의고유생물종	문자열	
SPSC_MANCDCI	국가기후변화지표종	문자열	
SPSC_MANCDNM	천연기념물	문자열	

# IV

## 부록

1. 생물다양성 정보 이용 신청서 19
2. 생물다양성 정보 이용 심의결과서 20
3. 생물다양성 정보 이용 심의결과  
이의신청서 21
4. 생물다양성 정보 이용 심의결과  
이의신청에 대한 재심의결과서 22
5. 자료반출신청서 23
6. 보안서약서 24
7. 물품반입승인신청서 25



<별지 제2호 서식>

## 생물다양성 정보 이용 심의결과서

「생물다양성 정보공개운영규정」 제6조제2항의 규정에 따라 귀하께서 제출하신 생물다양성 정보 이용 신청서에 대한 심의결과를 아래와 같이 통지합니다.

### I. 생물다양성 정보 이용자

이름	
소속기관(부서/직위)	
연락처	이 메 일 : 전화번호 :
이용 신청서 제출일	20 년 월 일

### II. 생물다양성 정보 이용 신청내용

이용목적	
------	--

### III. 생물다양성 정보 이용 심의결과

심의일	20 년 월 일
심의결과 내용 및 의견	승인 <input type="checkbox"/> 조건부 승인 <input type="checkbox"/> 보완 후 재심의 <input type="checkbox"/> 반려 <input type="checkbox"/> 내용 및 의견 :

※ 생물다양성 정보의 안전성 확보를 위하여 이용자는 「통계법 시행령」 제48조의 규정에 따라 다음 각 호의 준수사항을 이행해야 하며, 이용자 준수사항 위반 시 생물다양성 정보의 이용이 제한될 수 있습니다.

1. 개별 자료에 의거 알게 된 사항에 대한 누설 금지
2. 자료이용의 정확한 목적 명시 및 통계목적 이외의 사용 금지
3. 제공 자료의 활용이 끝난 후 즉시 파기
4. 자료의 무단 공유·복제 및 사전에 명시한 목적 외 재활용 금지
5. 올바른 분석기법 사용 및 통계적 오차를 적정수준으로 유지하도록 노력

소관부서 :  
소관부서장 : (인)

<별지 제3호 서식>

## 생물다양성 정보 이용 심의결과 이의신청서

「생물다양성 정보공개운영규정」 제7조제1항의 규정에 따라 아래와 같이 생물다양성 정보 이용 신청 심의결과에 대하여 이의신청서를 제출합니다.

### I. 이의신청인

이름	
소속기관 (부서/직위)	
연락처	이메일 :
	전화번호 :

### II. 생물다양성 정보 이용 신청내용

생물다양성 정보 이용 신청서 제출일	20   년   월   일
생물다양성 정보 이용 심의결과 통지일	20   년   월   일
생물다양성 정보 이용 심의결과 통지내용	

### III. 이의신청 내용

이용심의결과 이의신청사유	
------------------	--

이의신청일 : 20   년   월   일  
이의신청자 :                      (인)

국립생물자원관장 귀하

<별지 제4호 서식>

## 생물다양성 정보 이용 심의결과 이의신청에 대한 재심의결과서

「생물다양성 정보공개운영규정」 제7조제2항의 규정에 따라 귀하께서 제출하신 이의신청서에 대한 재심의 결과를 아래와 같이 통지합니다.

### I. 이의신청인

이름	
소속기관 (부서/직위)	
연락처	이메일 :
	전화번호 :

### II. 생물다양성 정보 이용 신청내용

생물다양성 정보 이용 신청서 제출일	20년 월 일	생물다양성 정보 이용 심의결과 통지일	20년 월 일
생물다양성 정보 이용 심의결과 통지일	20년 월 일		
이용 심의결과 이의신청사유			

### III. 이의신청 내용

이의신청 재심의 결과	
----------------	--

이의신청일 : 20 년 월 일  
이의신청자 : (인)

국립생물자원관장 귀하

<별지 제10호 서식>

## 자료반출 신청서

I. 신청자 인적사항			
소속기관		대표자 성명	
부 서		직위/직책/직급	
성 명		생년월일	
휴대전화		이메일주소	
II. 신청자 인적사항			
이용 자료명			
이용 기간			
III. 반출신청 내역			
1. 연구결과(요약)			
2. 반출신청 자료	내용 요약		
	자료 형식	1. 출력물인 경우 : 페이지 수 2. 전산File인 경우 : 제목, 유형(엑셀, 워드 등), 용량	
3. 활용 계획			
IV. 이용자 안내 및 확인사항			

※ 모든 반출 신청 자료는 개별 검토 후 반출 처리하며 개인 식별이 가능한 자료는 반출이 불가합니다.  
(파일은 20MB 까지만 가능하며, 파일 자료는 이메일을 통해 전달)

생물다양성 정보공개운영규정 제21조 제1항에 의하여 위의 사항을 신청합니다.

20    년    월    일

신청인:                   (서명 또는 인)

국립생물자원관장 귀하



# 보안서약서

본인은 국립생물자원관의 보안규정을 충분히 숙지하고 정보보호 정책 및 지침, 절차를 성실히 준수할 것을 엄숙히 서약합니다.

1. 나는 생물다양성 정보분석실과 관련된 소관업무가 국가기밀 사항임을 인정하고 제반 보안관계규정 및 지침을 성실히 준수한다.
2. 나는 이 기밀을 누설함이 국가이익을 침해할 수도 있음을 인식하고 재직 중은 물론 퇴직 후에도 알게 된 모든 기밀사항을 일체 타인에게 누설하지 아니한다.
3. 나는 기밀을 누설한 때에는 아래의 관계법규에 따라 엄중한 처벌을 받을 것을 서약한다.

가. 전자정부법 제35조(금지행위) 및 제76조(벌칙)

나. 국가보안법 제4조 제1항 제2호·제5호(국가기밀 누설 등)

다. 형법 제99조 (일반이적) 및 제127조(공무상 비밀의 누설)

라. 군사기밀보호법 제9조(누설) 및 제13조(업무상 누설)

년 월 일

서약자 :

(서명)

# 물품(자료) 반입 승인 신청서

\*사유물은 원칙적으로 생물다양성 정보분석실 내로 반입할 수 없습니다.

## I. 신청자 인적사항

소속기관		부 서	
성 명		생년월일	
휴대전화		이메일주소	

## II. 반입물품(자료) 내역

반입물품(자료)명	
반입 사유	

상기 개인용 물품(자료)의 생물다양성 정보분석실 내 반입을 승인하여 주시기 바랍니다.

[붙임] 생물다양성 정보 이용 심의결과서

20    년    월    일

신청인:                   (서명 또는 인)

국립생물자원관장 귀하