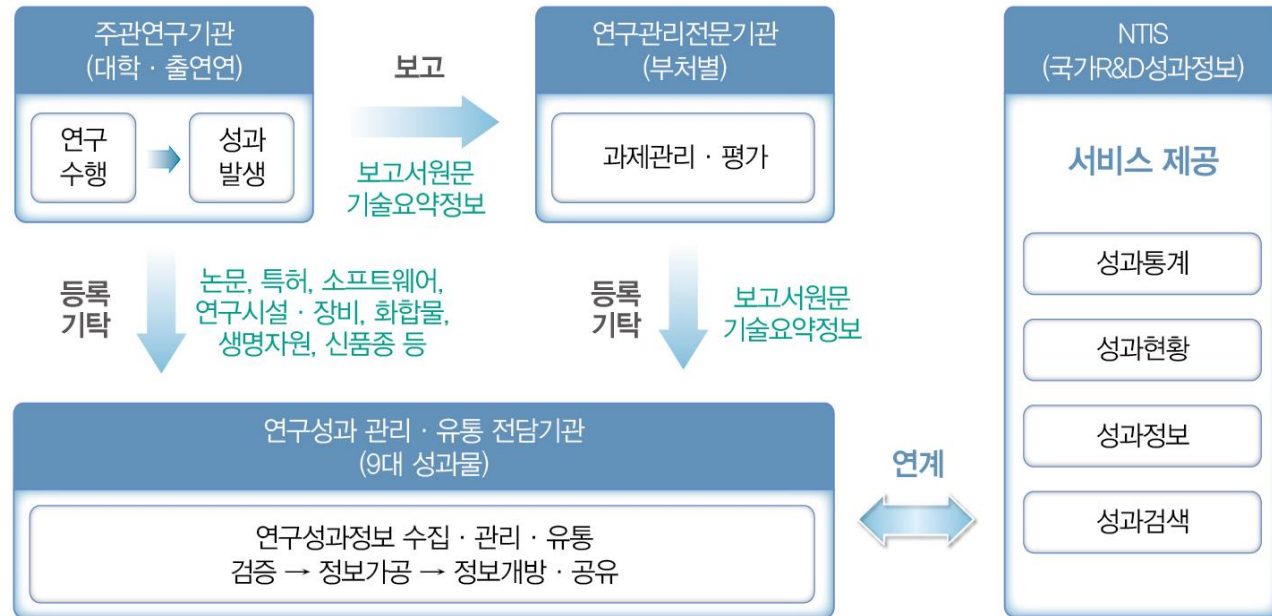


국가연구개발사업 소프트웨어 성과 관리



☰ 연구성과 관리·유통 제도

- 국가연구개발사업으로 발생된 연구성과의 **국가적 차원의 체계적 관리 및 효율적 활용 지원**을 위해 **연구성과 관리·유통 제도**를 시행하여, 10대 성과물에 대한 전담기관을 지정하여 운영 중



“국가연구개발사업으로 발생된 연구성과에 대한 **수집·검토·분류·가공** 등을 통해 **산·학·연 연구자와 국민들**이 보다 쉽고 편리하게 이용할 수 있도록 정보를 개방하고 공유하는 제도”

☰ 연구성과 관리·유통 전담기관

- ▶ **총괄기관**(KISTEP) 및 **10대 성과** 논문(KISTI), 특허(KISTA), 보고서 원문(KISTI), 기술요약정보(KIAT) 연구시설·장비(KBSI), 화합물(화학연), 생명자원-생명정보·생물자원(생명연), 신제품-실물(농과원) 등
- ▶ **소프트웨어**의 경우는 **NIPA 및 한국저작권위원회가 공동지정**되어 있으며, 발생한 하나의 소프트웨어 결과물에 대해 **기술상세정보·저작권** 모두 등록되어야 국가과학기술지식정보서비스(NTIS)에 연계됨



등록 항목

- 국가연구개발정보표준(소프트웨어)항목이 포함된 저작권(프로그램) 및 기술상세정보(기술·개발·품질·제품)
- 저작권 정보(소스코드 포함)는 저작권등록시스템, 기술·개발·품질·제품 정보는 소프트웨어자산뱅크에 등록

국가연구개발 정보표준 (소프트웨어)

- | | | | |
|-----------------|---------------|---------------------|-----------|
| 270. 소프트웨어 명 | 274. 적용분야 | 278. 소프트웨어 개요 | 281. 적용표준 |
| 271. 소프트웨어 등록번호 | 275. 소프트웨어 특징 | 279. 개발 목표 | 282. 인증현황 |
| 272. 등록일 | 276. 창작참여자 | 280. 개발기간 및
소요공수 | |
| 273. 소프트웨어 종류코드 | 277. 저작자 | | |

저작권정보

기술정보

개발정보

품질정보

제품정보

소프트웨어 연구성과 등록항목

- | | | | | |
|--|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● <u>SW명</u> ● <u>SW등록번호</u> ● <u>SW특징</u> ● <u>등록일</u> ● <u>SW종류코드</u> ● <u>적용분야</u> ● <u>창작참여자</u> ● <u>저작자</u> ● <u>소스코드(★)</u> | <ul style="list-style-type: none"> ● <u>SW개요</u> ● 경쟁력 ● 등록 특허 및
표준 ● 기술이전 실적
및 방법 | <ul style="list-style-type: none"> ● <u>개발목표</u> ● 타겟고객 및시장 ● 세부구성기술 ● <u>개발기간 및
소요공수</u> ● 개발환경 ● <u>적용표준</u> ● 개발관리 및
적용방법론 | <ul style="list-style-type: none"> ● 테스트 기준 ● 테스트 방법 ● <u>인증현황</u> | <ul style="list-style-type: none"> ● 제품명 및 구성 ● 주요 기능 ● 제품 특징점 ● 사용환경 ● 제품관리정책 ● 부속자료 |
|--|--|--|---|---|

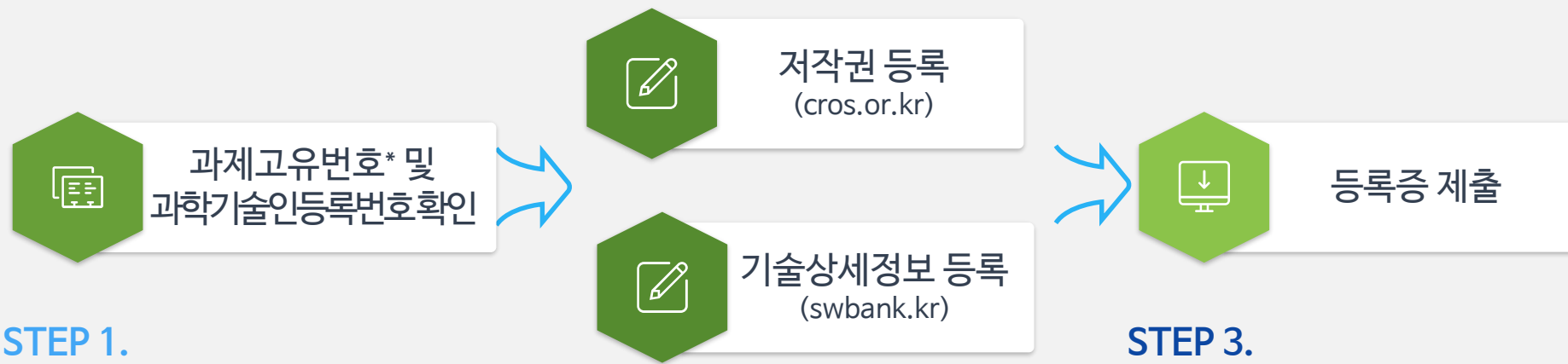
등록 기준

> 입력 항목별 4단계 검토 기준에 따른 체크리스트 등 [소프트웨어 연구성과 등록기준 적용](#)

검토기준	체크리스트
완전성	① 필수 속성정보 중 누락 여부
	② 항목별 구성 및 표현의 적정 여부
이해성	③ 이해하기 쉬운 단어 및 문장을 활용하여 기술했는지 여부
정확성	④ 내용 설명이 명확하고 정보가 정확하게 입력되었는지 여부
가독성	⑤ 그림, 도표 등을 적절히 활용하여 요약 정리했는지 여부
	⑥ 들여쓰기, 띄어쓰기 등을 적절히 활용하여 작성하였는지 여부

등록 절차 (검토·가공·편집·승인·정보공개 동의 등)

- ▶ 과제 수행기관은 성과발생 즉시 **결과정보를 소프트웨어자산뱅크·저작권등록시스템에 입력**
- ▶ 입력된 정보는 **등록기준에 따라** 검토·수정·보완 요청 등을 통해 최종 등록 처리



STEP 1.

- 연구과제의 과제고유번호를 확인
(모를 경우 전문기관 담당자에게 문의)
- 과학기술인등록번호가 없을 경우 NTIS에서 발급
(<http://hurims.ntis.go.kr/index.jsp>)

STEP 2.

NTIS 연구성과등록 또는 각 시스템의 등록 메뉴에서
소프트웨어 결과물을 등록 후 최종 승인
(R&D회원-기업명의로 반드시 가입 및 등록!)

STEP 3.

각 시스템의 등록증을 결과보고서에
포함하여 제출 (평가 전까지)

*과제고유번호 : [국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정] 제 16조의 2에 따라 국가 연구개발사업 연구과제에 부여된 표준화된 고유번호 (ex.17XXXXXXXX)
*과학기술인등록번호 : 국가연구개발에 참여하는 연구자의 개인정보 노출을 최소화하기 위해 주민등록번호를 대신하는 번호 (ex.1XXX XXXX)




1. 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr) 접속

R&D의 모든 것!





☰ 디렉토리검색
🔍 상세검색
❓ 검색 도움말


국가R&D전주기보기	과제참여	과제관리	데이터활용	R&D플러스	NTIS소개	☰
중장기계획 · 예산 · 사업 사업및기관성과평가	국가R&D통합공고 과학기술인등록번호 유사과제 과학기술표준분류추천 beta R&D제도문의	과제및성과입력(SIMS) 연구성과등록 논문 · 특허검증지원 제재정보조회 평가위원후보추천 과제평가결과조회	과학기술통계 R&D데이터신청 분석클라우드 연구생태계맵 과학데이터활용지원	정책 · 기술동향 이슈로보는R&D 기업지원R&D정보 국가연구개발우수성과 자료실	NTIS소개 공지사항 이용 · 제도문의 과찬의말씀 카드뉴스	  

[변경메뉴보기](#)
[서비스 전체보기 >](#)



www.ntis.go.kr 로그인 후
'과제관리' - '연구성과 등록'
메뉴 클릭

과학기술정보통신부	2019년 주안국무 연구개발사업 실적보고서	2019.04.01
산업통상자원부	2019년 한-스위스 국제공동기술개발사업 공고	2019.04.01
중소벤처기업부	2019년 구매조건부신제품개발사업 민간공동투자 Fast-Track과제 접수공고(4월 모집, 유)	2019.04.01
중소벤처기업부	2019년 제2차 제품공정개선 기술개발사업(공정개선)	2019.04.01
중소벤처기업부	2019년 제2차 제품공정개선 기술개발사업(제품개선)	2019.04.01

 정책·기술동향

< 1 / 5 >



2. 수행한 연구과제 찾기

연구성과등록

연구성과등록


마이페이지

연구성과등록

조회조건 [*] 표시는 필수 입력 항목입니다.

*기준년도	2017 ▼	연구책임자	<input type="text"/>
과제고유번호	<input type="text"/>	세부과제번호	<input type="text"/>
주관연구기관명	<input type="text"/>	사업명	SW기술자산활용촉진
과제명	<input type="text"/>		

! 과제정보 검색은 일부 항목만 입력 시에도 검색결과가 제공됩니다.

!  정확한 검색결과를 제공하기 위해, 상세한 과제정보 검색조건을 입력하여 주시기 바랍니다.

! 검색 후[과제명] 클릭 시 해당과제의 상세정보를알 수 있습니다.

! 연구성과등록은 연구책임자, 참여연구자만 가능합니다. 단, 소프트웨어의 경우 변리사 등이 등록 대행 가능합니다.

검색

초기화

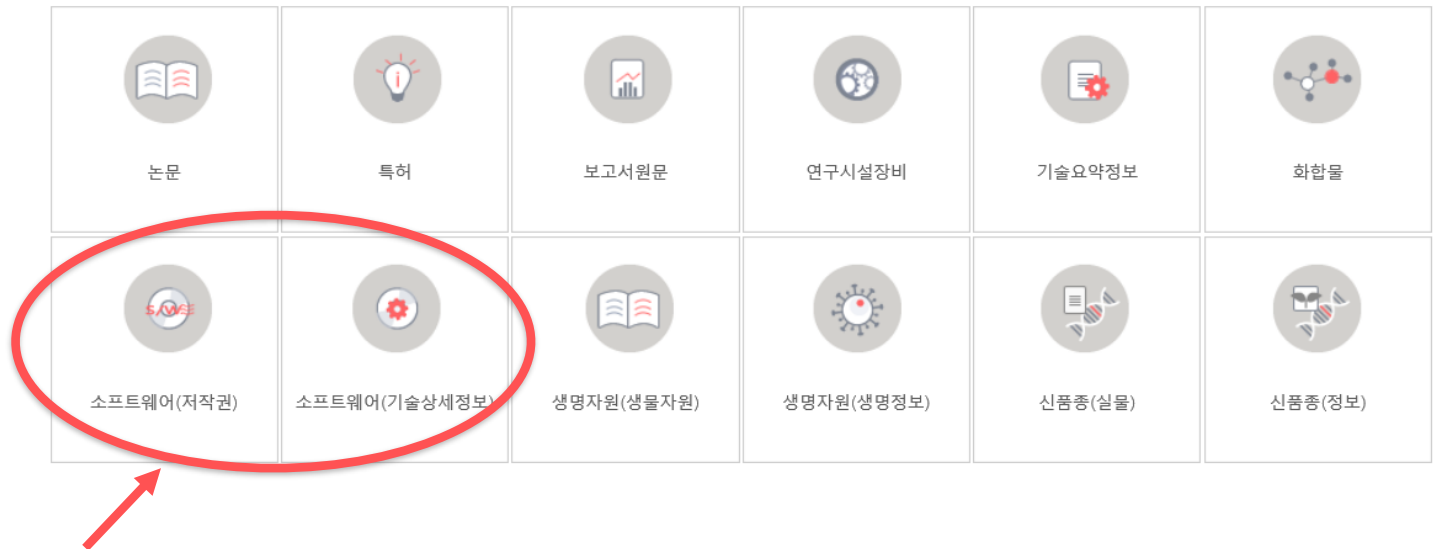
- 기준년도 : 당해년도 선택

- 조회조건 입력 후 검색

3. 등록할 연구성과 선택(1)

연구성과 선택

- ! 국가R&D연구사업 수행 후 발생한 연구성과 종류를 선택하여 주시기 바랍니다.
- ! 연구성과 종류 선택 시 연구성과등록화면이 팝업으로 보여집니다.
- ! 팝업이 안열릴 경우 인터넷 옵션에 개인정보 탭의 팝업차단을 해제해 주시기 바랍니다.



해당 과제고유번호 클릭 

3. 등록할 연구성과 선택(2)

- 신규 등록 버튼
- 기존 등록 현황에서 선택
(기술상세정보 및 저작권)

소프트웨어 등록 연구성과 현황						
번호	소프트웨어 ID	구분	프로그램명	저작자	등록일	선택
1	201711130002	기술상세정보	17년 SW자산뱅크 기능개선		2017-11-13	계속
		저작권	미입력		미입력	추가
2	201801230014	기술상세정보	2017년 SW자산뱅크 시스템 유지관리 및 연구성과 관리기능 개선		2018-01-23	계속
		저작권	미입력		미입력	추가
3	201811140067	기술상세정보	17년 연구성과물 데이터 품질 개선 사업		2018-11-14	계속
		저작권	미입력		미입력	추가
4	201811200063	기술상세정보	인공지능 개발 sw_김소라		2018-11-20	계속
		저작권	미입력		미입력	추가
5	201811200064	기술상세정보	인공지능 개발 SW_Sun		2018-11-20	계속
		저작권	미입력		미입력	추가

1. 소프트웨어자산뱅크(www.swbank.kr) 접속

www.swbank.kr 로그인 후
‘국가R&D 성과물 등록’
메뉴 클릭 (✓)
(‘R&D 회원’으로 가입 필요)

SOFTWARE ASSET BANK 소프트웨어자산뱅크란 자산등록 자산검색 개발도우미 로그인 | 회원가입 | Q&A

대한민국의 소프트웨어 정보 활용 플랫폼

소프트웨어자산뱅크

소프트웨어자산뱅크는 공공 및 민간부분의 우수 소프트웨어 기술 및 제품, 연구 성과를 등록·공유하여 널리 활용되고 가치를 높일 수 있도록 하는 정보서비스입니다.

소프트웨어 부문 국가 R&D 성과물 등록

국가연구개발사업으로 발생된 연구성과 중 SW(기술상세정보)를 등록합니다.
[NTIS 과제·성과정보 연계 >](#)

제도안내
연구성과 관리·유통 제도

등록문의
043-931-5320

공지사항

- 2016년도 SW기술가치평가지원 사업 (2차) 공고
- 16년 SW자산활용촉진을 위한 민간SW품질확보...
- 서비스 점검 (11/2 ~ 11/2)



2. 수행한 연구과제 찾기(1)

‘SW R&D 성과등록’ 메뉴에서
해당 연구과제 찾기

- 기준년도 : 당해년도 선택

- 과제고유번호 입력

- 기타 조회조건 입력 후 검색



SOFTWARE ASSET BANK 소프트웨어자산뱅크란 자산등록 자산검색 개발도우미 로그인 | 회원가입 | Q&A

**소프트웨어부분
국가 R&D 성과**
SOFTWARE ASSET BANK

국가 R&D 과제 조회
SW R&D 성과 조회
SW R&D 성과 등록

홈 > 국가 R&D 성과 > SW R&D 성과 등록

SW R&D 성과 등록

기준년도: 2017

과제고유번호: 1711055409 세부과제번호:

사업명: 과제명:

연구책임자: 전문기관명:

주관기관명: 과제기간: ~

• 검색 후 성과물을 등록할 **과제고유번호**를 선택하여 등록 작업을 진행해 주세요.

검색

nipa 5. 소프트웨어(기술상세정보) 등록 절차

I. 연구성과 관리·유통 제도

II. 소프트웨어 연구성과 등록 방법

13

2. 수행한 연구과제 찾기(2)

소프트웨어부분
국가 R&D 성과
SOFTWAREASSET BANK

- 국가 R&D 과제 조회
- SW R&D 성과 조회
- SW R&D 성과 등록

홈 > 국가 R&D 성과 > SW R&D 성과 등록

SW R&D 성과 등록

기준년도: 2017

과제고유번호: 1711055409

세부과제번호:

사업명:

과제명:

연구책임자:

전문기관명:

주관기관명:

과제기간: ~

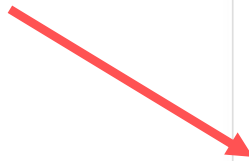
• 검색 후 성과물을 등록할 과제고유번호를 선택하여 등록 작업을 진행해 주세요.

검색

총 조회건수 : 1

과제고유번호	세부 과제번호	사업명		과제명	
		연구책임자	전문기관명	주관기관명	과제기간
1711055409	2017-0-005 0-002	윤지석	정보통신기술진흥센터	정보통신산업진흥원	2017-02-01 ~ 2017-12-31

해당 과제고유번호 클릭



nipa 5 소프트웨어(기술상세정보) 등록 절차

I. 연구성과 관리·유통 제도

II. 소프트웨어 연구성과 등록 방법

14

3. SW자산등록 - STEP1 성과 기본정보 확인

총괄책임자가 아니더라도

SW자산뱅크에 정보를 실제 입력하는 담당자!

(향후 수정,보완 요청 등 안내를 위해 필요)

성과물 등록요청

등록성과물 : SW(기술상세정보)

- 해당 페이지는 SW(기술상세정보)성과물 전달기관인 정보통신산업진흥원(www.nipa.kr)의 SW(기술상세정보)등록화면입니다.
- SW(기술상세정보) 성과물 등록에 관한 문의는 정보통신산업진흥원 SW(기술상세정보) 성과물 담당자를 통해 문의하시기 바랍니다.

?

Tel

043-931-5320

Email

swbank@nipa.kr

홈페이지

소프트웨어자산뱅크(<https://www.swbank.kr/>)

STEP 01. 성과 기본정보 확인

STEP 02. 성과 상세정보 입력

STEP 03. 확인 및 제출

*는 필수 입력정보입니다.

» 소프트웨어명 ?

* 성과명

등록체크

※ SW(저작권) 성과 등록시의 프로그램명과 동일하게 입력해주세요.

» 성과 발생연도 2017 (년)

※ 성과를 등록한 연도가 아닌, 발생한 연도를 입력해주세요.

» 성과 담당자 ?

* 연구자명

심정민

* 전화번호

043 931 5453

* 이메일

jmsim@nipa.kr

» 수행기관

● 기존정보 사용 ○ 신규정보 입력

* 수행기관

정보통신산업진흥원

검색

* 대표자 성명

윤종록

* 사업자등록번호

314 82 13453

* 대표자 연락처

043 931 5319

홈페이지

<http://www.nipa.kr>

주소

< 이전단계

임시저장

다음단계 >

3. SW자산등록 - STEP2 성과 상세정보 입력

연구개발결과로 발생한 SW에 대해

각 항목별 입력

- 기술정보
- 개발정보
- 품질정보
- 제품정보

성과물 등록요청

등록성과물 : SW(기술상세정보)

- 해당 페이지는 SW(기술상세정보)성과물 전담기관인 정보통신산업진흥원(www.nipa.kr)의 SW(기술상세정보)등록화면 입니다.
- SW(기술상세정보) 성과물 등록에 관한 문의는 정보통신산업진흥원 SW(기술상세정보) 성과물 담당자를 통해 문의하시기 바랍니다.

Tel

043-931-5320

Email

swbank@nipa.kr

홈페이지

소프트웨어자산뱅크(https://www.swbank.kr/)

STEP 01. 성과 기본정보 확인

STEP 02. 성과 상세정보 입력

STEP 03. 확인 및 제출

기술정보

개발정보

품질정보

제품정보

분류체계

첨부파일

기술정보

* 기술개요 ?

- 해당 기술이 어떤 기술인지 빠르게 파악할 수 있도록 기술을 개발한 배경 및 필요성과 기술의 개념, 특징, 대표 기능, 적용분야 등을 개괄적으로 작성합니다.
- 기술 개념 설계 단계에서 도출되는 수준정도로 기술의 전반적인 개념 및 원리, 대표 기능 등을 이해하기 쉽게 개략적으로 설명합니다.

찾아보기

※ 기술정보 (기술개요) 또는 개발정보(연도별 사업비 내역) 작성 시

해당 연구과제에 대해 간단히 명시

ex. 본 사업은 20XX년 XXXX를 개발하는 사업으로 ...

※ 제품이 없을 경우 제품정보 입력 예시

ex. 본 사업은 기반 기술개발을 위한 지원사업으로 상용화된 제품(또는 시제품)이 없음

ex. 현재 3년 과제의 2년 차 사업 진행 중이므로 제품화 전 단계임



3. SW자산등록 - STEP3 성과 분류체계 선택

제품정보

기술정보

개발정보

품질정보

제품정보

분류체계

첨부파일

분류체계

분류체계는 중복 선택이 가능합니다.

자산검토 결과에 따라 분류체계는 변경될 수 있습니다.

SW 품목별 (0개 선택)	SW 산업분야별 (0개 선택)	제작방식 및 운영방식 (0개 선택)
<div>▶ 패키지SW</div> <div>▶ IT 서비스</div> <div>▶ 임베디드 SW</div> <div>▶ SoC-IP</div>		

품목별 분류체계

산업분야별 분류체계

제작방식 및 운영환경 분류체계

첨부파일

찾아보기

첨부파일은 추가 / 삭제 시 바로 저장됩니다. (파일 1개 최대 25MB)

3가지 분류체계 선택 (중복가능)

- SW 품목별
- SW 산업분야별
- 제작방식 및 운영방식

※ 각 입력항목과 유사한 내용의 산출물(또는 발표자료 등)이 있을 경우 첨부파일 업로드를 통해 대체 가능



3. SW자산등록 - STEP4 성과 내용 확인 및 제출

성과물 등록요청

등록성과물 : SW(기술상세정보)

- * 해당 페이지는 SW(기술상세정보)성과물 전달기관인 정보통신산업진흥원(www.nipa.kr)의 SW(기술상세정보)등록화면입니다.
- * SW(기술상세정보) 성과물 등록에 관한 문의는 정보통신산업진흥원 SW(기술상세정보) 성과물 담당자를 통해 문의하시기 바랍니다.

- Tel 043-931-5320
- Email swbank@nipa.kr
- 홈페이지 소프트웨어자산뱅크(<https://www.swbank.kr/>)

STEP 01. 성과 기본정보 확인
STEP 02. 성과 상세정보 입력
STEP 03. 확인 및 제출

기술정보	개발정보	품질정보	제품정보	분류체계	첨부파일
------	------	------	------	------	------

기술정보

수정하기

» 기술명

기술명	성과명

» 수행기관

회사명	정보통신산업진흥원	사업자등록번호	314-82-13453
대표자	윤종록	홈페이지	http://www.nipa.kr
회사대표번호	043-931-5319	주소	

» 기술개요

개요

입력된 항목 및 내용 최종 확인 후 제출!

- 제출된 성과물은 다음의 절차에 따라 진행됨
검토→ 승인(또는 보완요청→재검토) →최종등록·공개

- 국가R&D사업은 공개가 대원칙! 이지만....

민간 기업의 핵심 기술 유출 가능성이 있거나,
특히 출원 진행 중인 경우 등 일부 비공개 가능
(세부내용은 꼭 사전 문의 필요)

4. SW자산등록 - 보완요청 시 수정 입력

SOFTWARE ASSET BANK

소프트웨어자산뱅크란 자산등록 자산검색 개발도우미

로그아웃 Q&A 마이페이지

마이페이지 MY PAGE

나의 제품/기술 정보 관리

나의 소프트웨어자산뱅크 활동

나의 R&D 성과물 정보 관리

나의 기술이전 정보 관리

나의 SW기술가치평가 관리

쪽지

개인정보수정

홈 > 마이페이지 > 나의 R&D 성과물 정보 관리

나의 R&D 성과물 정보 관리

등록신청일 [10] ~ [10] 검색 전체보기 정보명 검색

정보명	등록신청일	SWBank 등록현황	CROS 등록현황	과제고유번호
17년 SW자산뱅크 기능개선	2017/11/13	Wizard	미등록	1711055409
성과물	2017/06/21	Wizard	미등록	1711035375

17년 SW자산뱅크 기능개선

2017/11/13

Wizard

미등록

1711055409

성과물

2017/06/21

Wizard

미등록

1711035375

‘마이페이지’ → ‘나의 R&D 성과물 정보관리’에서
해당 자산 선택 시 수정 가능!

저작위 프로그램 등록 진행상황도 확인 가능!!



5. SW자산 등록증 제출

소프트웨어 등록증

등록번호	ASSET_0005374		
등록일	2018년 12월 20일		
등록구분	국가연구개발사업 성과물, 소프트웨어(기술상세정보)		
등록기관	정보통신산업진흥원		
등록명	2017년 SW자산뱅크 시스템 유지관리 및 연구성과 관리기능 개선		
NTIS 소프트웨어 ID	201801230014	성과발생연도	2017년
과제고유번호	1711055409	과제기준년도	2017년
과제명	SW자산활용촉진		

위의 소프트웨어는 국가연구개발사업을 통해 창출된 성과로서,
소프트웨어 분야 연구성과 관리·유통 전담기관에 등록되었음을 증명합니다.

‘소프트웨어 자산 등록증’ 다운로드 후
과제의 완료(결과)보고서에 붙임

향후 국가연구개발사업 사업계획서 또는 평가 시
성과 입력란이 있을 경우 해당 자산번호를 기입!

1. 저작권등록시스템 (www.cros.or.kr) 접속

www.cros.or.kr 로그인 후
‘SW국가R&D 성과물 등록’
메뉴 클릭 (회원가입 필요)

The screenshot shows the homepage of the Korea Copyright Commission (KCC) with the following elements:

- Header:** 한국저작권위원회 KOREA COPYRIGHT COMMISSION, 저작권등록. Navigation links: 로그인, 회원가입, 개인정보처리방침, 저작권정책, 보안모듈 자동설치, 사이트맵, OPEN API.
- Main Menu:** 나의 저작권, 등록신청, 검색, 고객센터, 신청안내.
- Content Area:**
 - MEMBER LOGIN:** ID, PW, 로그인 button. Links: 회원가입, 아이디/비밀번호찾기.
 - 신청 안내:** 신청방법, 맞춤형 서류 안내, 신청서류 다운로드, 법률상담, 자주 묻는 질문.
 - 저작권 등록:** 어문·미술 등 일반저작물, 컴퓨터프로그램 저작물, SW 국가 R&D 성과물, 저작권접권, 저작자의 권리.
 - 권리변동 등록(양도 등):** 어문·미술 등 일반저작물, 컴퓨터프로그램 저작물, 저작권접권, DB제작자의 권리, 배타적발행권 설정 및 변동, 출판권 설정 및 변동.
 - 저작권등록 안내:**
 - 등록제도 소개: 저작권 등록제도에 대해 자세히 알아주세요.
 - SW국가 R&D 성과물 등록:** 국가 R&D 사업을 통해 창출된 SW를 등록합니다. (Circled with a red arrow from the text on the left)
 - 법률상담 시스템: 저작권 관련 법률상담을 위한 자동상담 시스템입니다.
 - 수수료 안내: 신청수수료, 인지세, 등록면허세, 수수료 모의계산.
 - 등록사항 변경 등록:** 등록사항 변경, 등록사항 경정, 등록사항 말소.
 - 열람/발급:** 등록부 열람/사본 발급, 복제물 복제, 국문등록증 재발급, 영문등록증 발급/재발급.
 - 나의 저작권:** 신청 진행현황, 위임·승낙·확인, 서류보완, 메일/전화 변경, 대리인 코드.

2. 저작권(프로그램) 등록

SW 국가R&D 성과물 등록

형식자가 형조의 날개를 마음껏 펼칠 수 있는 세상

홈 > SW 국가R&D 성과물 > SW 국가R&D 성과물 등록

SW 국가R&D 성과물 등록

SW 국가 R&D 성과물은 저작권 등록과 자산등록 모두 완료 해야 합니다.



한국저작권위원회
KOREA COPYRIGHT COMMISSION

저작권 등록
문의 : 1800-5455

SOFTWARE ASSET BANK

자산등록
문의 : 043-931-5320~1 / 02-2132-1431

- 과제정보(과제고유번호)가 있는 경우
과제정보 검색을 통해 과제 고유번호를 입력하여 등록합니다.
- 과제정보(과제고유번호)가 없는 경우
우선 일반 프로그램저작권 등록 완료 후, 추후에 고유과제번호를 추가 기입하는 방법으로
SW국가연구성과물등록이 가능합니다.

국가 R&D 성과등록

※ 저작권 등록 유의사항

- 국가R&D사업을 통한 성과이므로
신청자(등록권리자)는 '기업'이 되어야 하며 (개인X)
해당 기업 소속직원은 대리인 등록으로 진행하여야 함
- 프로그램(소스코드)임치를 위한 비용이 발생됨
(6~7만원 정도, 70년 가량 임치)

※ 상세 저작권등록문의 : 1800-5455



nipa
정보통신산업진흥원

감사합니다