

2015년 연구성과 등록 매뉴얼

1 개요

□ 관련 근거

- 과학기술기본법 제12조 및 동법 시행령 제20조(국가R&D조사분석평가)
- 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정 제21조 제3항

중앙행정기관의 장 또는 전문기관의 장은 연구개발과제를 수행한 연구기관의 장으로 하여금 연구개발과제가 종료된 해의 다음해부터 최장5년간 매년 2월말까지 연구개발결과의 활용현황조사를 위한 연구개발결과 활용보고서를 제출할 수 있다.

□ 대상

- 조사 대상: 2015년 협약과제 및 2011년 ~ 2015년 사이에 종료된 연구과제
- 입력 내용: [과제정보]의 <조분평정보>, [성과정보] 입력함.

※ 2015년 성과가 발생하지 않은 경우

- ①[과제정보]의 조분평정보 입력 또는 수정
- ②[성과정보] 화면에서 입력하지 않고 [성과입력완료] 버튼을 누르고 빠져 나옴

- 입력 방법: 홈페이지(<http://www.nrf.re.kr>)를 통해 연구사업통합지원 시스템(e-R&D) 접속함.



1. 상단의 [성과]메뉴를 선택하고 왼쪽의 [성과등록]을 선택함.
2. 성과입력상태에서 [과제정보], [성과정보] 순으로 입력 또는 수정

3. [과제정보]를 선택함.

성과

성과등록

성과다운로드

성과관리메뉴얼

성과 등록 대상 과제

성과대상년도

2014

검색

성과조사

성과조사

성과조사

성과조사

성과조사

성과조사

성과조사

성과조사

성과조사

총: 3 개

사업분류	과제형태	과제번호	과제명	연구 책임자	과제 구분	다운 로드	성과입력상태
[R1A3A2] 창의적연구...	총괄과제	2007-0054766	MicroRNA 연구단	김빛...	계속		
[R1A3A2] 창의적연구...	세부과제	2007-0054849	MicroRNA 연구단	김빛...	종료		
[R1A3A1] 국가과학자...	단위과제	2010-0020415	non-coding RNA의 유전자 조절...	김빛...	종료		

[과제정보]의 조분평 정보 입력 및 수정

[성과정보] 입력

2014년에 성과가 없는경우라도 [성과정보] 화면에서

[성과입력완료] 버튼 클릭

4. <과제기본정보>를 확인한 후 우측 탭의 <조분평정보>에 기본적인 정보를 모두 입력함

- ※ 이미 등록된 과제정보가 존재하는 경우 입력정보 확인 및 저장
- ※ 국가과학기술표준분류에서 3개의 가중치 합이 100%를 넘지 않아야 함.

국내공동연구여부	<input checked="" type="radio"/> Y <input type="radio"/> N	국제공동연구여부	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> N
연구책임자전공	공학	연구책임자학위	박사
사무실전화번호	051-510-3099	이메일주소	hcsin@pusan.ac.kr
연구수행주체	대학	연구개발단계	기초연구
지역	부산광역시	기술수명주기	기타
세부과제성격	연구개발	연구개발성격	기타
1.(신)국가과학기술표준분류	화학	전기화학	에너지 변환/저장 전...
2.(신)국가과학기술표준분류	-선택-	-선택-	-선택-
3.(신)국가과학기술표준분류	-선택-	-선택-	-선택-
1.적용분야	공공분야	에너지의 생산, 배분 ...	가중치 100 (%)
2.적용분야	공공분야	에너지의 생산, 배분 ...	가중치 (%)
3.적용분야	공공분야	에너지의 생산, 배분 ...	가중치 (%)
임시분류	-선택-	-선택-	-선택-
6T 관련기술	ET	에너지	기타 에너지기술
NTRM	환경/에너지 프론티...	2차 전지기술	
녹색기술분류	녹색기술관련 과제 아님	녹색기술관련 과제 아님	녹색기술관련 과제 아님
중점과학기술	-선택-	-선택-	-선택-

5. <조사분석자료정보> 입력 후 다시 왼쪽의 <성과등록>을 선택하여, 파란색으로 바뀐 [성과정보]를 선택 후 입력함.

※ [성과정보]는 버튼색이 파란색이 되어야 성과정보를 등록할 수 있으며 비활성화된 경우 파란색 [과제정보]를 우선적으로 입력하여야 함.

※ 2015년 성과를 입력하기 위해서는 [과제기준년도]를 반드시 선택

※ 성과정보의 경우 2015.1.1.부터 12.31사이 발생한 조사대상과제의 연구성과

※ 논문 등의 경우 검색을 이용하여 입력하고, 검색이 안된 경우 직접 입력하고 증빙자료를 업로드 해야 함

성과

- 성과등록
- 성과다운로드
- 성과관리매뉴얼

성과 등록 항목

과제번호	2012R1A1A2005496		
과제명	무용성 공중전파를 활용한 저전력 RF 에너지 하베스팅에 관한 연구		
연구책임자명		연구기관명	조선대학교
총연구시작일	2012-05-01	총연구종료일	2015-04-30

성과대상년도 2014 과제기준년도 2013 과제를 수행한 년도입니다. [검색]

* 과제년도를 선택 하셔야 입력이 가능합니다. 전체 상태일때는 수정 및 삭제만 가능합니다

< 성과입력완료 < 성과도움말 다운로드 [목록]

○ 학술/과학기술성과

전문학술지논문게재	SCI	1 건	< 성과입력
	비SCI	0 건	< 성과입력
지식재산권	출원	0 건	< 성과입력
	등록	0 건	< 성과입력
국제 학술대회 초청강연(Invited talk) 실적		0 건	< 성과입력
학술대회 논문발표실적		0 건	< 성과입력
수상실적		0 건	< 성과입력
저역서 출판실적		0 건	< 성과입력
보고서 실적		0 건	< 성과입력

- SCI DB 검색후 검증이 안될 경우, KRI 검색을 통해서 검증

- 모두 검증이 안될 경우 직접입력

○ 1. 논문 SCI DB 검색

게재년도 2014 논문제목 [검색]

< 상세검색

○ 2. KRI 검색

[한국연구업적통합정보(KRI)검색]

○ 3. 직접입력

< 직접입력

도움말

- 논문 검색시 주의 사항
 - 논문제목으로 논문을 검색시, 연속되는 3~4단어를 입력하여 주시기 바랍니다. (저자기관 또는 학술지명으로도 검색가능)
- SCI 논문 DB 정보
 - 2005년 이전 등록 자료 : NCR-Korea 논문 정보
 - 2006년 이후 등록 자료 : Web Of Science 등록 논문 정보를 관리자가 매주 월요일 갱신
- 최신논문(약 1~2개월)의 경우 SCI DB에서 검색되지 않을 수도 있습니다. 이 경우 < 직접입력 > 해주시기 바랍니다.

6. 해당년도에 발생한 성과를 모두 입력 후 <성과입력완료>버튼 클릭

○ 산업지원 및 연구성과 활용

기술확산 연구성과활용 (사업화 및 후속연구과제등)	기술실시계약	0 건	< 성과입력
	기술지도	0 건	< 성과입력
	후속연구추진	0 건	< 성과입력
	사업화추진중	0 건	< 성과입력
	사업화완료	0 건	< 성과입력
	기타목적활용	0 건	< 성과입력
	연구성과활용중단	0 건	< 성과입력
	기술마케팅	0 건	< 성과입력

○ 기타 성과

연론보도 성과	0 건	< 성과입력
---------	-----	--------

< 성과입력완료

목록

7. 성과입력상태에서 [입력완료]가 파란색으로 변해 있으면 입력완료 상태가 되며, 여기까지 나오시면 입력작업이 완료된 것입니다.

성과

- 성과등록
- 성과다운로드
- 성과관리매뉴얼

○ 성과 등록 대상 과제

성과대상년도 2014 검색

※ 성과조사의 주체는 세부-단위과제 책임자이며, 위탁과제의 성과는 위탁을 준 세부(단위)과제의 성과로 입력해야 합니다.
 ※ 세부과제 책임자가 출괄과제 책임자를 겸하는 경우, 출괄과제 하위의 모든 세부과제에서 등록된 성과현황을 조회하실 수 있습니다. 단, 본인이 세부과제 책임자가 아닌 과제의 경우, 해당 과제의 성과 등록은 불가능합니다.
 ※ 현재 진행중인 성과 진행상태만 **과제정보** 파란색으로 표현되며 진행완료 또는 진행예정인 상태는 **과제정보** 회색으로 표현됩니다.

출 : 2 개

사업분류	과제형태	과제번호	과제명	연구 책임자	과제 구분	다운 로드	성과입력상태
[R1A1A2] 기본연구지...	* 단위과제	2012R1A1A20...	클라우드 인프라를 활용한...		계속	과제정보	성과정보
[R1A6A3A02] 이공분야...	* 단위과제	953-2009-2...	미래 인터넷 기술 검증...		종료	과제정보	성과정보

입력완료

- ※ 간혹 2011년 이전 종료과제인데도 성과입력대상이라고 나온 경우가 있습니다. 이러한 경우에는 연구종료기간이 누락되어 계속과제로 나온 경우로써 입력하지 않아도 됩니다.
- ※ 해당과제에 대한 특허 등록을 할 경우 그 과제에 대한 특허 출원 등록이 먼저 선행되어야 등록이 가능함
- ※ 해외특허의 경우 증빙자료를 반드시 첨부해야 인정됨

2 연구성과 등록 FAQ

공통 사항

Q1. 국가연구개발사업 조사분석의 추진 목적은?

- 국가 R&D 사업의 종합적인 조사, 분석을 통해 추진 현황을 파악하고 관련 정책 및 사업기획 등의 기초 자료로 활용하기 위한 작업입니다.
- 과학기술기본법 제12조 및 동법 시행령 제20조에 의거 조사합니다.
- 최근 5년 (2011~2015) 이내에 종료된 연구과제가 성과등록 대상이 됩니다.

Q2. 대상사업과 과제는?

- 한국연구재단의 조사분석 대상 과제는 미래창조과학부, 교육부에서 지원을 받은 모든 연구과제입니다.

Q3. 성과등록은 어디에서 하나요?

- 연구사업통합지원시스템 (ernd.nrf.re.kr)에 연구책임자로 로그인 후
[성과] - [성과등록]에서 해당 과제를 찾아 [과제정보(조사분석자료정보)]등록,
[성과정보]등록 순으로 등록 하시면 됩니다.

Q3-1. ID/비밀번호 모르면 어떻게 하나요?

- KRI사이트와 동일합니다.(kri.go.kr) 아이디/비밀번호찾기 메뉴에서 찾으실 수 있습니다.

Q4. 조분평 정보에서 (신)국가과학기술표준분류는 3번까지 다 입력해야 하나요?

- 수행과제의 분야분류가 여러 가지에 해당하지 않으면 1번만 입력하면 됩니다. 단, 3번까지 다 입력 한 경우 가중치의 합이 100이 되어야 하며, 1번 분야분류의 가중치는 50% 이상이 되어야 합니다.
- 코드검색은 로그인 첫 페이지에 있습니다.
(코드가 안 나오는 경우 과제와 비슷한 것으로 입력하시면 됩니다.)

Q5. 성과정보를 눌러서 들어가려고 해도 등록이 안 되는 경우엔 어떻게 하나요?

- 성과입력상태에 [과제정보], [성과정보], [입력완료] 탭 중에서 [성과정보]가 파란색이어야 입력이 가능합니다. [과제정보]가 파란색이라면 먼저 [과제정보]에서 조사분석정보를 입력완료 후 [성과정보] 클릭하여 등록하시면 됩니다.

Q6. 성과가 없는 경우엔 어떻게 하나요?

- 과제정보까지 입력 후, 성과정보에 들어가서 '성과입력완료'를 누르시면 성과입력상태의 [입력완료]가 파란색이 되어 성과등록이 종료됩니다. 성과입력상태가 [입력완료]인 경우에도 성과의 추가입력이나 수정이 가능합니다.

Q7. 협동연구기관, 위탁연구기관에서 발생하는 성과는 어떻게 하나요?

- 협동연구기관은 개별과제를 제출해야 하므로 독자적으로 성과등록이 가능하며, 위탁연구기관의 성과는 주관기관에서 통합하여 입력합니다.

Q8. 공동연구비 입력시 자주 발생하는 오류사항

- [공동연구비의 지출 합 <= 해당 세부과제의 연구비]가 되어야 하며, 공동연구비 지출합이 세부과제 연구비보다 큰경우가 자주 발생함

논문에 관한 사항

Q1. 웹상으로 출판해서 ISSN번호를 찾을 수 없는 경우엔 어떻게 하나요?

- 정식 저널로 출판되기 이전의 Article in Press상태의 논문은 인정하지 않으며, 온라인으로만 발간되는 SCI 저널(PLoS ONE 등)은 온라인으로 게재된 이후 입력이 가능함

Q2. 논문에서 볼륨번호가 없는 경우엔 어떻게 하나요?

- 권(호) 또는 volume(number)는 필수항목이며, 볼륨번호가 없는 경우는 0(0)으로 기입합니다.

Q3. 학술대회 및 학술지, 컨퍼런스에 발표한 논문은 어떻게 하나요?

- 학술대회, 컨퍼런스에 발표한 논문은 <학술대회 논문발표실적>에 입력하시면 됩니다.

Q4. 논문 성과를 입력하려고 하는데 아직 게재되지 않은 논문일 경우엔 어떻게 하나요?

- 게재된 논문만 등록 가능합니다. 시스템 상 게재권(호)를 입력해야만 등록이 됩니다.
- 기간 종료 후에도 논문은 계속 추가 등록 가능하므로 게재가 된 후 등록하셔야 합니다.

Q5. 논문명이 검색되지 않는 경우엔 어떻게 하나요?

- 직접입력 방식으로 입력하시면 됩니다. 검색란 아래에 '직접입력' 버튼을 누르시고 직접 입력하여 주십시오. (게재된지 얼마 안 된 논문은 검색이 안 되는 경우도 있습니다.)
- 성과 대상연도는 논문 게재 연도를 기준으로 합니다.

Q6. 기여도는 어떻게 작성하나요?

- 해당 논문이 나오는데 과제가 기여한 정도를 연구책임자가 판단하여 작성합니다.

Q7. SCI논문 직접입력시 증빙서류는 어떤 서류를 첨부하나요?

- 게재연도, 논문제목, 학술지명, 저자명, 권·호수(볼륨번호), 발행 연·월·일, 페이지를 확인할 수 있는 자료(논문 첫장 pdf파일 등)를 첨부해 주시기 바랍니다.

Q8. 사사표기가 없는 논문은 어떻게 하나요?

- 우선적으로 사사표기가 있는 논문만 등록 가능합니다. 과제의 성과물이 명확할 경우만 등록해 주세요. (중복사사도 입력 가능합니다.)

Q9. SCOPUS 논문은 어떻게 하나요?

- WoS(web of science DB)에서 검색이 되면 SCI, 검색되지 않으면 비SCI로 등록 하시면 됩니다.

Q10. 연구시작일 이전의 논문은 어떻게 하나요?

- 입력 하지 않습니다. 과제와 관련된 성과물(해당과제 사사표기가 있는 성과물)만 등록하셔야 합니다.

Q11. 해당연도의 게재 여부는 정확히 어떤 일자를 기준으로 등록 하나요?

- 실제 논문이 책자로 발행된 일자를 기준으로 작성하며, 접수(received), 게재확정(accepted) 일자로는 불인정 합니다.
- 예) Applied Physics Letter, 29(8), 3243(2012)→2012년 성과에 해당
 - * 다만 온라인 출판만 하는 저널의 경우, 온라인 발행연도가 기준

특허에 관한 사항

Q1. 국내 특허의 출원, 등록번호의 정확한 양식은 어떻게 되나요?

- 특허 번호 입력시 출원번호는 10-출원년도(4자리)-일련번호(7자리) 총 15자리이고, 등록 번호는 '10-0000001-0000'의 형식으로 입력해야 하며, '0000001'만 입력하거나 '0000' 누락시 에러가 발생합니다.

Q2. 출원 번호가 검색이 안 되는 경우엔 어떻게 하나요?

- 출원일이 2015년도가 맞는지 확인하고, 아닌 경우 성과대상연도를 해당 연도로 선택하여 재검색 합니다.

Q3. 출원에 증빙서류는 어떤 서류를 첨부 하나요?

- 출원 번호와 출원인이 나온 출원 번호 통지서를 첨부하시면 됩니다.

Q4. 이전과제에서 출원하였고, 현재과제 성과에 출원했었던 특허를 등록하려고 하는데 가능한가요?

- 특허의 출원과 등록은 동일과제에서만 성과로 입력이 가능합니다.
예를들어, A라는 과제에서 출원했다면 A라는과제에서 출원정보를 불러와 등록정보를 입력해야합니다.

연수지원에 관한 사항

Q1. 연수기간이 다년도에 걸쳐 있는 경우엔 어떻게 하나요?

- 연수기간의 시작연도 성과로 등록 합니다.
- 예) 2015.9.1~2016.5.31인 경우 2015년도 성과로 기재

Q2. 학술대회 참석 등도 학술 및 기술연수 지원성과에 포함되나요?

- 단순한 학회 참석은 연수지원 성과에서 제외됩니다.

<문의처>

- 성과 등록 중 입력에 관한 전반적 문의(콜센터)
 - 문의처: 042) 869-6677(콜센터 대표번호, 평일 09:00~18:00)
- 정보 시스템상 장애 및 문의(로그인 오류 등) : 1544-6118
 - 스크롤바, 팝업창 및 기타 시스템 관련 문제는 전산도우미로 연락