

03 >> 특허 출원 후 과제정보 확인 방법

▶ 과제정보 입력상황 확인

- 확인서류 종류:
특허출원서, 보정서



▶ 과제정보 기재 변경인

- 변경 시점:
출원/등록 후 모두 가능



04 >> 주체별 과제정보 기재 오류 유형

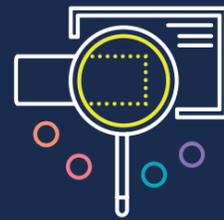
주체	오류 원인	해결 방법
연구기관 (연구자/관리부서)	과제정보의 부정확한 인지	연구관리 전문기관에 정확한 과제 협약 정보 확인
	특허 출원 완료 후 기재된 과제 정보 재확인 미비	오류 발생 시 특허 출원서에 기재된 과제정보 기재 변경
특허사무소 (변리사/행정원)	특허 출원 시 과제정보 조회를 생략하고 직접 입력	특허 출원 시 과제고유번호, 과제번호 등으로 검색하여 자동 입력
부처/전문기관	NTIS에 과제정보 미등록	과제 협약과 과제정보 등록을 유기적으로 연계하여 과제정보 상시 등록 및 과제정보의 주기적 등록 여부 확인

05 >> 과제정보 기재 교육 안내



▶ 연구기관(연구자) 대상 상시 교육

- 교육 문의 및 신청: 02-3475-1358 / kmj@kista.re.kr
- 과제정보 기재 홍보 자료 제공
* 연구관리 전문기관의 사업 담당자 설명회, 연구수행자 회의, 수행기관(관리자, 연구자) 교육 등에서 지원
- 정부 R&D 특허성과관리시스템 (www.rpis.or.kr)을 통하여 온라인 교육과정 제공



정부 R&D 특허 출원 시
과제정보 기재 매뉴얼

정부 R&D 특허 출원 시 과제정보 기재 매뉴얼



01 >> 특허 출원 시 과제정보 기재 의무

특허 출원 시 과제정보 기재란?

국가연구개발사업의 연구성과물인 특허를 출원하는 경우 출원서에 해당 연구개발과제정보를 반드시 기재

국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정

제20조(연구개발성과의 소유) ⑥ 주관연구기관·협동연구기관 및 참여기관의 장은 국가연구개발사업에 따른 연구개발성과로서 지식재산권을 출원·등록하거나 포기하는 경우에는 다음 각 호의 조치를 하여야 한다.

2. 지식재산권을 국내에 출원 또는 등록할 경우에는 제9조제4항에 따른 연구개발과제별 고유번호, 지원 하는 중앙행정기관, 연구개발과제명을 반드시 적어야 한다.

[특허 명세서 내 기재된 국가연구개발과제정보]

(19) 대한민국특허청(KR)	(45) 공고일자 2020년
(12) 등록특허공보(B1)	(11) 등록번호 10-
(24) 등록일자 2020년	(24) 등록일자 2020년
(51) 국제특허분류(Int. Cl.)	(73) 특허권자
H01M 8/04664 (2016.01) G06N 3/04 (2006.01)	
G06N 3/08 (2006.01) H01M 8/04298 (2016.01)	
H01M 8/04992 (2016.01)	(72) 발명자
(52) CPC특허분류	서울특별시
H01M 8/04664 (2013.01)	
G06N 3/0427 (2013.01)	박진영
(21) 출원일자 2020-2020-	인천광역시
(22) 출원일자 2020년	
심사청구일자 2020년	(74) 대리인
(56) 선행기술조사문헌 KR1020130109506 A*	(*는 심사관에 의하여 인용된 문헌)
전체 청구항 수 : 총 10 항	심사관 :
(54) 발명의 명칭	
이 발명을 지원한 국가연구개발사업	
과제고유번호 14-03464	
부처명 산업통상자원부	
연구관리전문기관 한국에너지기술연구원	
연구사업명 핵심기술개발(R&D)	
연구과제명	
기여율 1/1	
주관기관 연구원	
연구기간 2020.03.01 ~ 2020.11.30	

과제정보 기재 효과

별도의 NITIS 성과 입력 없이 국가 R&D 성과물로 인정



출원성과 인정 시 등록성과 인정

02 >> 과제정보 기재 절차 및 방법

정확한 과제정보 확인

한국 관리원 연구비관리 시스템

수정사업계획서 조회

기본정보

과제기본정보

과제번호	2017-
사업명(사업분류)	기술개발사업(단기·소형)
지원분야	자유공모
주관기관	연구원
출발책임자	
과제유형	일반과제
한국 과제명	미래 신재생에너지 공정기술 개발
영문 과제명	Development of for Efficient Usage of Renewable Energy
단계	1/1
연차	1/4
총 수행기간	2017-12-01 ~ 2020-11-30
협약기간	2017-12-01 ~ 2020-11-30
당해년도 수행기간	2017-12-01 ~ 2018-06-30
보안등급	일반과제
키워드(국문)	단주기(ESS, 고출력, 고에너지밀도, 탄소 복합체, 입자배향 제어
키워드(영문)	Short-Duration Energy Storage System, High-Rate Capability, High-Energy Density, Carbon Composite, Particle Alignment

1 과제 협약정보 조회(전문기관 연구비관리 시스템, 서면 협약서 등)를 통해 정확한 과제정보 확인

* 확인이 어려울 경우 전문기관에 문의

2 발명신고서의 과제정보 입력란에 확인된 과제정보를 정확히 기재

발명신고서

발명의 명칭	(국문) 미래 신재생에너지 공정기술 개발	공정기술 개발
	(영문) Development of for Efficient Usage of Renewable Energy	
연구과제유무	<input type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 정부과제 <input type="checkbox"/> 민간(기업)과제	
연구과제정보	정부부처(관리기관)/기업명	주관기관명
	연구원	과제번호
	2017-	
	연구개발 사업명	연구개발 과제명
기술개발사업(단기·소형)	미래 신재생에너지 공정기술 개발	기여율(%)
연구기간	해당 연구 연차	해당 연차의 연구비금액
2017-12-01 ~ 2020-11-30		

과제정보 기재 항목

항목명	설명	비고
과제고유번호	NTIS에서 부여하는 10자리의 고유 식별 번호 (숫자형식 10자리)	부처코드 3자리 과제일련번호 7자리 1 7 1 0 0 1 2 3 4 5 예) 145: 산업통상자원부
과제번호 (세부과제번호)	과제관리전문기관에서 부여한 세부과제번호	예) LINC-2016-02, 2017R1A2B3002307, 20142010103010, S2448723 등
부처명	법령에 근거하여 해당 사업을 주관하는 중앙행정기관의 명칭	예) 과학기술정보통신부, 산업통상자원부 등
과제관리 (전문)기관명	해당 국가연구개발사업에 대한 기획 평가 관리 등의 업무를 수행하는 기관명	예) 한국연구재단, 한국산업기술평가관리원 등 * 항목명이 '연구관리전문기관', '전문기관' 등으로 기재되어 있을 수 있음
연구사업명	연구과제가 포함된 상위 국가연구개발사업명	예) 전력산업융합원천기술개발 등
연구과제명	각 부처 또는 과제관리(전문)기관에서 관리하고 있는 과제 단위로서, 해당 특허가 창출된 세부과제 단위의 연구과제명	세부과제명 입력 * 위탁과제의 경우, 위탁과제를 발주한 기관의 세부과제명을 기재
기여율	복수의 국가연구개발과제로부터 하나의 특허성과가 창출된 경우 각 개발 과제의 기여도	특허성과 1건당 각 기여율의 합은 '1'이 되도록 함
과제수행 기관명	연구과제의 주관하여 수행하는 연구기관명	예) 삼성전자, 서울대학교 등 * 항목명이 '주관기관', '연구기관' 등으로 기재 되어 있을 수 있음
연구기간	해당 과제의 당해년도 연구기간 (협약의 체결일과 협약의 만료일)	예) 2019. 1. 1~2019. 12. 31
개인명의 여부	출원인이 '법인'이 아닌 '자연인(개인)'인 경우, 정당한 개인명의 사유를 기재	국가연구개발사업의 지원을 받은 특허는 관련 소유권 법령 또는 규정 (특허법, 발명진흥법, 과학기술기본법, 국가연구개발사업 소관 법령 등)에 따라 정당한 사유 없이 개인명의로 출원할 수 없음 <정당한 개인명의 사유 예> ① 개인사업자 (과제수행기관이 개인 사업자이고 그 대표자 명의로 출원) ② 연구기관의 권리 포기 ③ 기술이전 계약 ④ R&D 규정에서 허용