

iris 범부처통합연구지원시스템
Integrated R&D Information System

R&D 업무포털

사용자 매뉴얼

IRIS-NTIS 차별성검토 연계기능

과제접수



CONTENTS

1. 차별성검토 진행하기

2. CASE 별 진행방법

CASE 1. 차별성검토 연계오류가 발생한 경우

CASE 2. 차별성검토 관련 입력항목을 수정한 경우

3. FAQ

개요 정의



1) 사용자 유형 (대상 사용자)

- (신청용)연구개발계획서 제출 예정인 연구책임자, 연구개발과제실무담당자, 연구개발과제지원담당자



2) 배경

- 과제접수 절차 간소화를 위해 'NTIS 차별성검토 결과증' 을 첨부받는 과제 대상 'NTIS 차별성검토 연계기능' 으로 대체할 수 있는 기능 개발



3) 업무 개요

- (신청용)연구개발계획서 작성 시 NTIS 차별성검토 결과를 연계해올 수 있도록 설정하는 기능입니다.
- 차별성검토는 연구개발과제 선정 시 전문기관의 과제 차별성 검토를 위한 참고자료를 제공하는 기능입니다.
- 차별성검토는 텍스트 비교를 통한 1차적인 자료로, 최종적인 과제차별화 및 차별성 여부는 전문기관의 연구개발 과제평가단 등에서 결정해야 합니다.

혁신법 및 시행령

- ★ 국가연구개발혁신법 제10조(연구개발과제 및 수행 연구개발기관의 선정) 1항 및 제19조(연구개발 정보의 처리 등) 3항, 제20조(통합정보시스템 구축 및 운영) 3항
- ★ 국가연구개발혁신법 시행령 제12조(연구개발과제 및 수행 연구개발기관의 선정) 2항, 3항

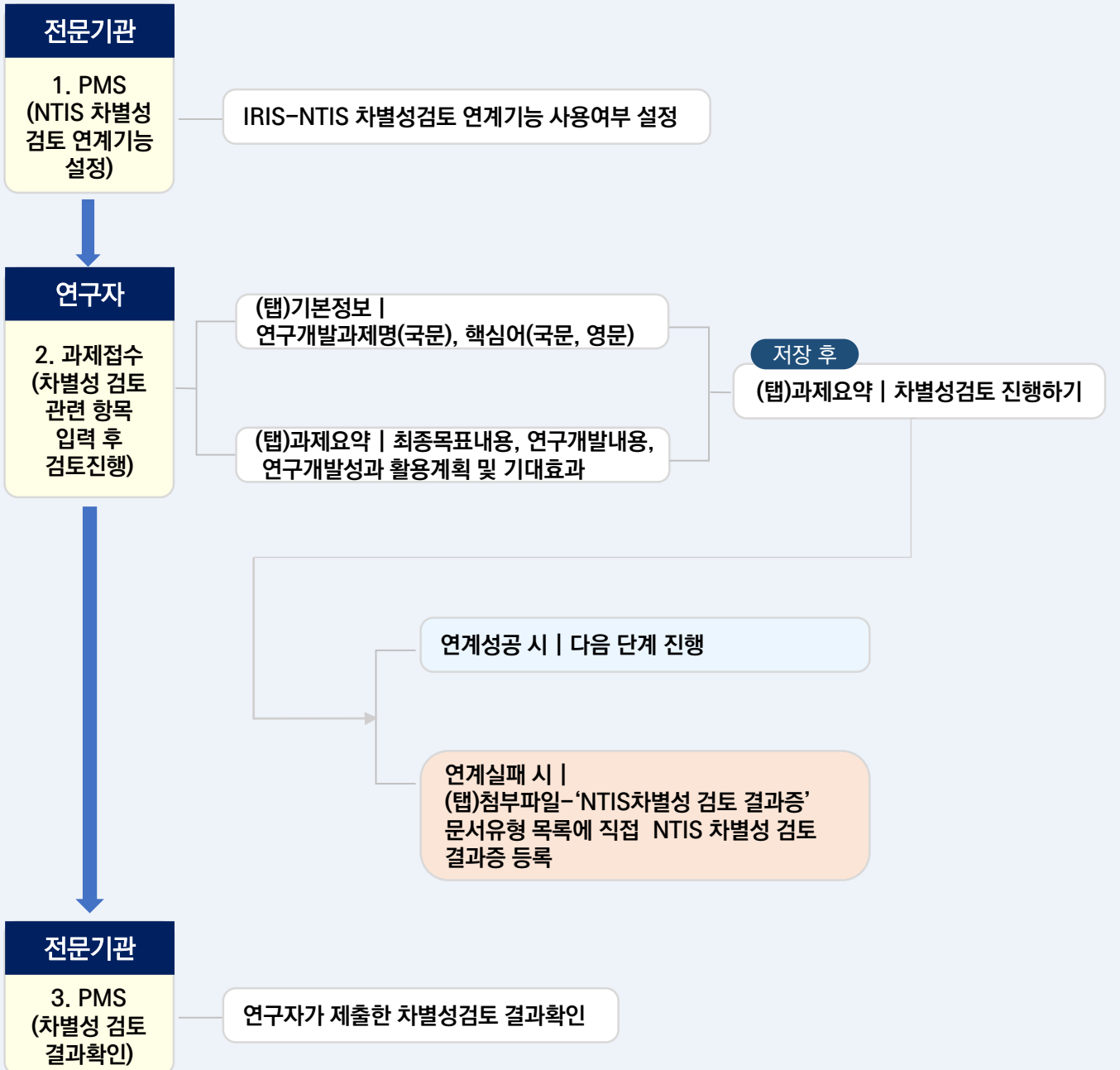
내용

- ★ 법 제10조제2항제5호에서 “대통령령으로 정하는 사항”이란 다음 각 호의 사항을 말한다.
- 1. 선정평가 대상 연구개발과제와 국가연구개발사업으로 추진됐거나 추진되고 있는 다른 연구개발 과제와의 차별성
- 중양행정기관의 장은 제2항제1호에 따른 차별성을 검토하는 경우 선정평가 대상 연구개발과제와 다른 연구개발과제 간에 다음 각 호의 사항이 있는지를 평가해야 한다.
 1. 경쟁 또는 상호보완의 필요성
 2. 연구개발 주제 · 목표 · 수행방식의 차이점

개요 정의



4) 업무 흐름도



01.차별성 검토 진행하기



1) (신청용)연구개발계획서-기본정보 탭

- (신청용)연구개발계획서 기본정보 탭 입력을 진행합니다.

(신청용)연구개발계획서
☰ 과제원수 > 신청공고목록 ? 도움말

과제 정보 ? 전체 1건

접수취소 최종확인 제출 기관담당자승인 기관담당자반려 목록

전문기관 공고설정 최종변경 일시: 변경사항없음 변경사유

- ! [최종확인] : [최종확인]버튼 클릭 시 데이터 검증에 일정 시간이 소요되며, 연구개발계획서 작성중에도 계획서 중간점검이 가능합니다.
- ! [제출] : 접수종료일 이전에 [제출]버튼 클릭한 과제만 제출완료된 과제로 인정되며, [제출]은 주관기관 연구책임자만 가능합니다.
- ! [제출회수] : 접수종료일시(책임자제출) 전까지, 주관기관 연구책임자는 제출한 연구개발계획서를 회수하여 수정 할 수 있습니다.
* 기관담당자 승인 이후 제출회수한 연구개발계획서는 재제출 후 반드시 기관담당자에게 통보하시기 바랍니다.
- ! [접수취소], [기관담당자승인], [기관담당자반려] 버튼은 과제 정보 우측 도움말 아이콘을 통해 확인할 수 있습니다.

과제명	과제 구분	연구개발 기관	연구 책임자	과제 상태	계획서 상태	기본 정보	과제 요약	연구 기관	지원 기관	연구 개발비	연구 장비	첨부 파일	최종 확인
				-선택-		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗

과제정보 미입력

과제정보 불러오기 초기화 매뉴얼

- ! **공모분야선택** ? * 공모분야명 선택 후 저장 시 수정이 불가능합니다. 접수마감 전 수정이 필요할 경우 접수취소 후 재작성하시기 바랍니다.

통합공고명	2025.08.11 NTIS 차별성 검토 테스트 공고		
사업공고명	2025.09.08 NTIS 차별성 검토 베타 테스트		
공모분야명	2025.09.08 NTIS 차별성 검토 베타 테스트 RFP		

> 공모분야 세부내용 ?

시행연도	2025	접수유형	신청용 연구개발계획서
공고구분	자유공모	과제구분	(일반)연구개발과제
정부지원금 한도	1,000,000	컨소시엄구성	해당사항없음
성과귀속	연구기관귀속	연구개발과제유형	해당사항없음

- ! **과제명** ?

연구개발과제번호	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> (공고)과제명고정여부		
연구개발 과제명	* 국문	<input type="text"/>	
	* 영문	<input type="text"/>	

상세 Guide

- 기본정보 탭 입력을 진행합니다.

- 활성화 되어있는 항목 모두 입력

- — **NTIS 차별성검토 관련 항목**

01.차별성 검토 진행하기



1) (신청용)연구개발계획서-기본정보 탭

- (신청용)연구개발계획서 기본정보 탭 입력을 진행합니다.

• 연구분야 ?

구분	기술분류	1순위	가중치 (%)	2순위	가중치 (%)	3순위	가중치 (%)
R&D공통	* 국가과학기술표준분류 <input type="text"/>						
	* 6T관련기술코드 <input type="text"/>						
	* 국가과학기술표준분류_적용 <input type="text"/>						
	* 국가전략기술 분류 <input type="text"/>						
사업단위	* 산업기술분류 <input type="text"/>						

• 추가정보 ?

R&D공통	* 연구개발 단계	<input type="text"/>
	* 연구개발과제성격	<input type="text"/>

• 과제보안 ?

* 보안등급 보안과제 일반과제

* 보안과제해제년월은 당해연도의 과제 종료일 이후로 입력 하되 당해연도 과제 종료기간 +30년까지 입력가능합니다.
비공개과제로 입력을 원하는 경우 보안과제 해제년월을 999912로 입력하시기 바랍니다.

* 보안과제해제년월

• 핵심어 ?

* 국문	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
* 영문	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

※임시저장 시 데이터를 검증하지 않습니다. 최종확인 및 제출 전 반드시 저장 처리하시기 바랍니다.

상세 Guide

- 기본정보 탭 입력을 진행합니다.
 - 활성화 되어있는 항목 모두 입력
 - **NTIS 차별성검토 관련 항목**
- 기본정보 탭 입력 완료 후 **저장 및 다음** 버튼을 클릭합니다.

01.차별성 검토 진행하기



1) (신청용)연구개발계획서-과제요약 탭

- (신청용)연구개발계획서 과제요약 탭 입력을 진행합니다.

과제명	과제 구분	연구개발 기관	연구 책임자	과제 상태	계획서 상태	기본 정보	과제 요약	연구 기관	지원 기관	연구 개발비	연구 장비	추가 항목	첨부 파일	최종 확인
.....	(일반)연구	미창업가		신청/접수	계획서작성									

.....사업수익증진 센서의 개발 > 과제 요약 초기화 매뉴얼

• 연구개발단계구성 및 연구개발기간 (공고)연구기간 조회

* 단계선택	단계없는과제	(공고)연구기간	자율구성
* 전체 연구개발기간	2025-01-01 ~ 2025-12-31	12개월	

단계	연차	연구개발시작일	연구개발종료일	개월수	기준단계	기준연차
단계없는	-	2025-01-01	2025-12-31	12	단계없는	-
단계없는	1년차 +	2025-01-01	2025-12-31	12	단계없는	1년차

• 최종목표 및 내용 ※ 도움말에 안내된 바이트 조건을 충족해야 저장되며, 글자수 기준은 3바이트당 한글자로 카운트됩니다.

개발연구개발	* 최종목표내용 (29/1333자) 한글 기준 25자 이상	GMS 구축 활용 센서의 개발 연구개발 원료 사업수익증진과 효율경영
	* 연구개발내용 (139/1333자) 한글 기준 100자 이상	센서기기 개발 GMS 구축활용 첨단센서 기기장비 고안연구 연구개발원료 사업수익증진과 효율 경영 정착 GLOBAL Market Network구성 고성장/고수익의 핵심 제품 발굴 센서기기 개발 GMS 구축활용 첨단센서 기기장비 고안연구 연구개발원료 사업수익증진과 효율 경영 정착 GLOBAL Market Network구성 고성장/고수익의 핵심 제품 발굴
	* 연구개발성과 활용계획 및 기대효과 (31/1333자) 한글 기준 25자 이상	제품을 연구하고 개발하여 <u>사업수익 증진</u> 및 <u>GMS 구축</u> 을 활용 할 것이다.

상세 Guide

- 과제요약 탭 입력을 진행합니다.

- 활성화 되어있는 항목 모두 입력

- NTIS 차별성검토 관련 항목

01.차별성 검토 진행하기



1) (신청용)연구개발계획서-과제요약 탭

- ‘NTIS 차별성 검토 진행하기’ 항목에서 차별성검토를 진행합니다.

• NTIS 차별성 검토 진행하기 1 3 2 ※ 과제명, 핵심어, 최종목표 및 내용이 변경되었을 경우 차별성 검토를 재진행하시기 바랍니다.

분석일시	검토기준(전문기관 설정값)		검토 필요 과제수	과제 차별성 보완 설명(필요시 입력)
	점수	범위		
	40	2019-2025	‘저장’ 후 ‘검토 진행’ 버튼을 눌러서 차별성 검토를 진행하세요. ※ 평균 15초의 분석 시간이 소요됩니다.	

검토진행 버튼 클릭 전 “저장” 버튼 클릭 선행 필요

이전 임시저장 저장 다음

※임시저장 시 데이터를 검증하지 않습니다. 최종확인 및 제출 전 반드시 저장 처리하시기 바랍니다.

NTIS 차별성 검토 진행하기 ×

▶ 안내 사항

- 기본정보(탭)-연구개발과제명(국문), 핵심어, 과제요약(탭)-최종목표내 및 내용을 기반으로 NTIS 차별성검토를 진행합니다.
- 위의 내용이 변경되는 경우 ‘저장’버튼 클릭 시 차별성검토 내용이 초기화되며, 검토 재진행이 필요합니다.
- NTIS 차별성검토 연계 및 결과 수신은 평균 15초(최대 30초) 가량 소요될 수 있습니다.
- 검토 기능 상의 오류가 지속될 경우 첨부파일(탭)에서 ‘NTIS 차별성 검토 결과증’을 직접 첨부해 주시기 바랍니다.
 ※ NTIS차별성 검토: www.ntis.go.kr 접속 및 로그인 후 [과제참여-관리]-[차별성 검토]를 통해 진행 가능

상세 Guide

- ① 도움말 아이콘을 클릭하여 관련 도움말을 확인합니다.
- ② “저장” 버튼을 클릭합니다.
- ③ ‘NTIS 차별성 검토 진행하기’에서 “검토진행” 버튼을 클릭합니다.

01.차별성 검토 진행하기



1) (신청용)연구개발계획서-과제요약 탭

- ‘NTIS 차별성 검토 진행하기’ 항목에서 차별성검토를 진행합니다.

4

• NTIS 차별성 검토 진행하기 ? 검토 진행 중 ※ 과제명, 핵심어, 최종목표 및 내용이 변경되었을 경우 차별성 검토를 재진행하시기 바랍니다.

분석일시	검토기준(전문기관 설정값)		검토 필요 과제수	과제 차별성 보완 설명(필요시 입력)
	점수	범위		
	40	2019-2025		

‘저장’ 후 ‘검토 진행’ 버튼을 눌러서 차별성 검토를 진행하세요.
※ 평균 15초의 분석 시간이 소요됩니다.

차별성 검토 진행 중일 경우 버튼명 - “검토 진행 중”으로 표시

이전 임시저장 저장 다음

※임시저장 시 데이터를 검증하지 않습니다. 최종확인 및 제출 전 반드시 저장 처리하시기 바랍니다.

5

• NTIS 차별성 검토 진행하기 ? 검토 진행 ※ 과제명, 핵심어, 최종목표 및 내용이

분석일시	검토기준(전문기관 설정값)		검토 필요 과제수
	점수	범위	
2025-10-20 11:21:15	40	2019-2025	11

알림

✓ NTIS 차별성 검토 진행 처리 완료하였습니다.

확인

이전 임시저장 저장 다음

※임시저장 시 데이터를 검증하지 않습니다. 최종확인 및 제출 전 반드시 저장 처리하시기 바랍니다.

상세 Guide

- 차별성 검토 진행 중일 경우 버튼명이 “검토 진행중” 으로 표시됩니다. * 연계시간은 15~30초 가량 소요될 수 있습니다.
- 차별성 검토 완료 시 ‘NTIS 차별성 검토 진행 처리 완료하였습니다.’ 라는 알림팝업이 발생합니다. 버튼명은 “검토 진행” 으로 변경되며 ‘분석일시’ 및 ‘검토 필요 과제 수’가 표시됩니다.

01.차별성 검토 진행하기



1) (신청용)연구개발계획서-과제요약 탭

- ‘NTIS 차별성 검토 진행하기’ 항목에서 차별성검토를 진행합니다.

• NTIS 차별성 검토 진행하기 검토진행 ※ 과제명, 핵심어, 최종목표 및 내용이 변경되었을 경우 차별성 검토를 재진행하시기 바랍니다.

분석일시	검토기준(전문기관 설정값)		검토 필요 과제수	과제 차별성 보완 설명(필요시 입력)
	점수	범위		
2025-10-20 11:21:15	40	2019-2025	6 / 11	

NTIS 차별성 검토필요 과제 목록

• 차별성 검토필요 과제목록 ※ 차별화 점수가 낮은(유사도가 높은)순으로 최대 국가R&D, 공공자체 각 10건까지의 과제가 도출됩니다.

순번	구분	수행년도	과제고유번호	기관세부과제번호	연구과제명	연구책임자	차별성점수	상세정보
1	국가R&D	2022			미래 센서 상용화 연구	이은	32.6	보기
2	국가R&D	2020			국내 센서산업			
3	국가R&D	2022		31	핵심연구지원선			
4	국가R&D	2019			국내 센서산업			
5	국가R&D	2023		31	핵심연구지원선			
6	국가R&D	2020		31	핵심연구지원선			
7	국가R&D	2025			네트워크 기반			
8	국가R&D	2022			네트워크 기반			
9	국가R&D	2024			네트워크 기반			
10	국가R&D	2021		31	핵심연구지원선			

NTIS 차별성 검토필요 과제 상세

구분	검토대상과제(분석 의뢰한 과제)
연구과제명	디지털트윈 모델을 이용한 템퍼비드 용접공정의 용접부 건전성 확보기술 개발
연구목표	○과제명 : 디지털트윈 모델을 이용한 템퍼비드 용접공정의 용접부 건전성 확보기술 개발 ○최종 목표 : 용접부 미세조직 형성 메커니즘 규명 및 상변화, 미세조직 성장, 잔류응력 및 기계적 물성을 실시간으로 예측하고 제어할 수 있는 디지털트윈 기술 개발
연구내용	○연차별 연구 내용 ○1차년도 : TBW용접 공정 - 미세조직 상관관계 분석 기술 확보 및 공정 데이터 수집 + 테마1. (물리) TBW 공정 조건에 따른 용접부 미세조직 특성 분석 A. 공정 조건에 따른 열영향부(HAZ) 및 용접부 미세조직 특성 분석 B. 열처리에 따른 미세조직 재결정, 석출물 형성 메커니즘 분석 C. 열적 조건에 따른 미세조직 형성, 크기 및 분포 변화 데이터 수집 + 테마2. (가상) TBW 공정 조건에 따른 미세조직 성장 모사 시뮬레이션 개발 A. 재결정 및 석출사 모사용 위한 시뮬레이션 모델 구축
기대효과	○TBW 공정에 따른 미세조직 형성원리 규명 : + 본 과제에서는 기존의 용접공정 이후 형상이 완료된 미세조직을 분석하는 방법에 더해, 공정조건에 따른 미세조직의 관찰 및 시뮬레이션을 통해 미세조직의 성장과정을 모사하는 연구를 수행함. + 미세조직의 형성원리와 공정조건과의 상관관계를 탐구하여 차후 용접부의 공정제어, 품질예측 등 주요 분야의 핵심
한글키워드	디지털트윈, 템퍼비드용접, 멀티스케일, 응고 원리, 가상 플랫폼
영문키워드	Digital Twin, Temper bead welding, Multi-scale, Solidification principle, Virtual platform

상세 Guide

- 검토 필요 과제 수를 클릭하면 **차별성 검토필요 과제목록**을 확인할 수 있습니다.
 - * 차별성 점수가 낮은(유사도가 높은) 순으로 **최대 국가R&D, 공공자체 각 10건까지만** 과제목록이 표출됩니다.
 - * 해당 분석결과는 텍스트 유사도에 기반한 참고용 분석 결과로 실제 유사, 차별도에 대한 판단은 각 전문기관에서 판단해야 합니다.
 - * 국가연구개발사업조사분석이 확정 전(입력 중)인 데이터의 경우 실시간 변동되기 때문에 분석시점에 따라 결과에 차이가 있을 수 있습니다.
- 상세정보-"보기" 버튼을 클릭하여 검토대상과제 상세정보를 확인할 수 있습니다.

01.차별성 검토 진행하기



1) (신청용)연구개발계획서-과제요약 탭

- ‘NTIS 차별성 검토 진행하기’ 항목에서 차별성검토를 진행합니다.

• NTIS 차별성 검토 진행하기 ? 검토진행 ※ 과제명, 핵심어, 최종목표 및 내용이 변경되었을 경우 차별성 검토를 재진행하시기 바랍니다.

분석일시	검토기준(전문기관 설정값)		검토 필요 과제수	과제 차별성 보완 설명(필요시 입력)
	점수	범위		
2025-10-20 11:21:15	40	2019-2025	11	

필요 시 “과제 차별성 보완 설명 “ 입력

이전 임시저장 저장 다음

※임시저장 시 데이터를 검증하지 않습니다. 최종확인 및 제출 전 반드시 저장 처리하시기 바랍니다.

상세 Guide

- 차별성 검토 완료 후 필요 시 ‘과제 차별성 보완 설명’ 을 입력합니다. *띄어쓰기 포함 최대 2000자 입력 가능
- “저장” 및 “다음” 버튼을 클릭하여 이후 절차를 진행합니다.



2. CASE 별 진행방법

CASE 1. 차별성검토 연계오류가 발생한 경우

CASE 2. 차별성검토 관련 입력항목을 수정한 경우



CASE1.차별성 검토 연계오류가 발생한 경우



1) (신청용)연구개발계획서-과제요약 탭

- 차별성검토 연계오류 발생 시 아래와 같은 메시지가 보여집니다.

1

알림

NTIS 차별성검토 연계오류가 발생하였습니다.

확인

· NTIS 차별성 검토 진행하기 ?

검토진행

※ 과제명, 핵심어, 최종목표 및 내용이 변경되었을 경우 차별성 검토를 재진행하시기 바랍니다.

분석일시	검토기준(전문기관 설정값)		검토 필요 과제수	과제 차별성 보완 설명(필요시 입력)
	점수	범위		
	50	2002-2025	2 검토 과정에서 오류가 발생하였습니다. 재시도 후에도 연계오류가 발생할 경우 첨부파일(탭)에서 'NTIS 차별성 검토 결과증'을 직접 첨부해주시기 바랍니다. ※ 연계오류 시 'NTIS차별성 검토 결과증' 첨부필수 ※ NTIS 차별성 검토결과증 첨부 시 연계오류 관계없이 (신청용)연구개발계획서 제출 가능 ※ 차별성 검토 결과증은 www.ntis.go.kr 내 [과제참여-관리]-[차별성 검토]를 통해 다운로드 가능	

검토진행 재시도 후 연계오류 재발생 시
NTIS 차별성 검토 결과증 첨부필수

이전

임시저장

저장

다음

※임시저장 시 데이터를 검증하지 않습니다. 최종확인 및 제출 전 반드시 저장 처리하시기 바랍니다.

상세 Guide

- ① 차별성검토 연계오류 발생 시 'NTIS 차별성검토 연계오류가 발생하였습니다.'라는 알림팝업이 생성됩니다.
- ② 분석일시가 공란으로 표시되며 연계오류 관련 안내문구가 호출됩니다.
- ✓ '검토진행' 버튼을 클릭하여 재시도 후에도 연계오류 재발생 시 첨부파일 탭에 'NTIS 차별성 검토 결과증' 을 직접 첨부해주시기 바랍니다.
- ✓ 연계오류 시 'NTIS 차별성 검토 결과증' 첨부 필수입니다.
- ✓ 'NTIS 차별성 검토 결과증' 첨부 시 연계오류와 관계없이 (신청용)연구개발계획서 제출이 가능합니다.
- ✓ 'NTIS 차별성 검토 결과증'은 www.ntis.go.kr내 [과제참여-관리]-[차별성 검토]를 통해 다운로드 가능합니다.
- ③ "저장" 및 "다음" 버튼을 클릭하여 이후 절차를 진행합니다.

CASE1.차별성 검토 연계오류가 발생한 경우



2) (신청용)연구개발계획서-최종확인 탭

- 최종확인 시 차별성검토 연계오류 관련 메시지가 보여집니다.

최종확인 팝업
□ ×

과제 최종확인
해당없음
미입력
임시저장
입력중
확인완료
! 확인실패
최종확인
제출

제출은 연구책임자만 가능합니다.

! 연구개발계획서 작성 중에도 [최종확인]을 통해 계획서 중간 점검이 가능합니다.

! [최종확인]버튼 클릭 시 데이터 검증에 일정 시간이 소요됩니다.

! [상세] 팝업에서 정보 '수정' 및 '지정' 후 [최종확인]을 필수로 이행하여야 합니다.

! 최종확인 후 연구개발계획서를 수정하였을 경우 다시 한 번 [최종확인] 버튼을 클릭한 후 [제출] 버튼을 클릭해야만 최종 접수처리가 됩니다.

구분	상태	최종확인 결과	
기본 정보	✓	최종확인결과 정상	바로가기
연구 장비	✓	최종확인결과 정상	바로가기
추가 항목		<p style="color: red; font-weight: bold;">검토 과정에서 오류가 발생하였습니다.</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">재시도 후에도 연계오류가 발생할 경우 첨부파일(탭)에서 'NTIS 차별성 검토 결과중'을직접 첨부해주시기 바랍니다.</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">※ 연계오류 시 'NTIS차별성 검토 결과중' 첨부필수</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">※ NTIS 차별성 검토결과중 첨부 시 연계오류 관계없이 (신청용)연구개발계획서 제출 가능</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">※ 차별성 검토 결과중은 www.ntis.go.kr 내 [과제참여·관리]-[차별성 검토]를 통해 다운로드 가능</p>	
연구책임자업적정보(팝업)	✓		
신청자격적정성(팝업)	✓	최종확인결과 정상	바로가기
최종 확인	! 4	<p style="color: red; font-weight: bold;">검토 과정에서 오류가 발생하였습니다.</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">재시도 후에도 연계오류가 발생할 경우 첨부파일(탭)에서 'NTIS 차별성 검토 결과중'을직접 첨부해주시</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">※ 연계오류 시 'NTIS차별성 검토 결과중' 첨부필수</p>	

취소

상세 Guide

- 차별성검토 연계오류가 발생한 경우 최종확인 시 연계오류 관련 안내문구가 보여집니다. *안내문구는 '과제요약탭 -NTIS차별성검토 진행하기'의 안내문구와 동일합니다.

CASE1.차별성 검토 연계오류가 발생한 경우



3) NTIS에서 '차별성 검토 결과증' 다운로드 방법

- NTIS 홈페이지(<https://www.ntis.go.kr>)에 접속한 후, 본인 계정으로 로그인합니다.

The screenshot shows the NTIS homepage with a login form highlighted. The login form contains the following elements:

- Header: 로그인 - 프로필 1 - Microsoft Edge
- URL: <https://www.ntis.go.kr/th/login/ThLogin.jsp>
- Title: 로그인
- Text: 로그인 후 더 편리하게 이용하세요.
- Form fields: ID, Password
- Buttons: 로그인, 회원가입
- Text: * 아직 회원이 아니신가요?
- Text: 아이디찾기 | 비밀번호찾기
- Bottom button: 디지털원패스로 로그인

상세 Guide

- NTIS 홈페이지(<https://www.ntis.go.kr>)에 접속 후 상단 '로그인' 버튼을 클릭하여 본인 계정으로 로그인합니다.

CASE1. 차별성 검토 연계오류가 발생한 경우



3) NTIS에서 '차별성 검토 결과증' 다운로드 방법

- NTIS 홈페이지에서 차별성검토 화면으로 접속합니다.

The screenshot shows the NTIS homepage with a navigation menu. The '과제참여·관리' (Project Participation/Management) menu item is highlighted with a red dashed box and a circled '2'. Below the navigation menu, there is a grid of service tiles. The '과제참여·관리' tile contains the following items:

- 국가R&D통합공고
- 차별성검토(舊. 유사과제)
- 과학기술표준분류추천
- 과제및성과입력(SIMS)
- 제재정보조회
- 과제평가결과조회

At the bottom of the page, there is a footer section with a '공지사항' (Notice) button and a notification card. The notification card contains the following text:

공지사항 + [IRIS운영단] 과학기술혁신본부장 주관 연구자 현장간담회 참석안내 2025.08.04

상세 Guide

- 과제참여관리 탭에서 '차별성검토(舊. 유사과제)'를 클릭하여 차별성검토 화면으로 접속합니다.

CASE1.차별성 검토 연계오류가 발생한 경우



3) NTIS에서 '차별성 검토 결과증' 다운로드 방법

- 대상과제 등록방법을 선택하여 검토대상과제정보를 입력합니다.

차별성검토

차별성검토안내 **차별성검토시작하기** 결과조회 연구동향분석 사업비교·분석 공공기관과제등록

차별성검토시작하기 (舊)유사성검토시작하기

1. 대상과제 등록방법 선택

2. 대상과제정보 등록

3. 등록결과 확인

4. 검색

5. 검색결과

1. 대상과제 등록방법 선택

차별성 검토대상 연구과제 정보 등록 방법을 선택하십시오.

검토대상과제 신규입력

이용자가 이전에 검토한 적 없는 새롭게 기획된 연구과제를 입력하기 위한 방법입니다.

3



웹 입력

웹 화면에서 대상 과제정보를 직접 입력합니다.

4



엑셀 입력

장해진 엑셀양식에 일괄적으로 대상과제 정보를 입력합니다.

이전 검토과제 재입력

이용자가 이전에 검토한적 있으며 검색설정 변경이나 연구과제내용을 일부 수정하여 검색하고자 할 때 이 용할 수 있는 방법입니다.

5



입력 불러오기

이전에 차별성 검토를 완료한 과제를 웹 화면으로 불러와 수정합니다.

상세 Guide

- ③ 웹입력 : NTIS 웹페이지에서 직접 검토대상과제정보를 입력하는 방법입니다.
- ④ 엑셀입력 : 엑셀 파일에 검토대상 과제정보를 작성하여 업로드하는 방법입니다.
- ⑤ 입력 불러오기 : 이전에 등록한 검토대상과제가 있을 경우, 이를 불러와서 수정 후 재검토 할 수 있는 기능입니다.

CASE1.차별성 검토 연계오류가 발생한 경우



3) NTIS에서 '차별성 검토 결과증' 다운로드 방법_웹 입력

- 웹 입력 방법입니다.

차별성검토

차별성검토안내 **차별성검토시작하기** 결과조회 연구동향분석 사업비교·분석 공공기관과제등록

차별성검토시작하기 (舊)유사성검토시작하기

1. 대상과제 등록방법 선택 ※ 웹

2. 대상과제정보 등록

3. 등록결과 확인

4. 검색

5. 검색결과

2. 대상과제 등록

차별성 검토대상 연구과제 정보를 입력하십시오.

1. 검색설정 * 필수항목

* 기준차별성 40 (유사도:60) * 필수항목

* 기준연도 2002 ~ 2025 * 과제등록 과정 중 문제 발생 시 예외방법

※ 기준차별성·등록과제 대비 동일케트 비중 점수로 차별성정도가 기준차별성 이하인 문서만 표시되도록 하는 기준

2. 기본정보

* 연구과제명

과제공개여부 공개 비공개 ※ 공개 선택시 서비스에 따라 입력한 과제 내용이 공개될 수 있습니다.

* 연구책임자명

과제관리기관명

3. 요약정보

연구목표

· NTIS 차별성 검토 진행하기 ?

검토진행

※ 과제명, 핵심어, 최종목표 및 내용이 변경되었을 경우 차별성 검토를 재진행하시기 바랍니다.

분석일시	검토기준(전문기관 설정값)		검토 필요 과제수	과제 차별성 보안 설명(필요시 입력)
	점수	범위		
	50	2002-2025		

검토 과정에서 오류가 발생하였습니다.
 제시도 후에도 연계오류가 발생할 경우 첨부파일(웹)에서 'NTIS 차별성 검토 결과증'을 직접 첨부해주시기 바랍니다.
 ※ 연계오류 시 'NTIS차별성 검토 결과증' 첨부필수
 ※ NTIS 차별성 검토결과증 첨부 시 연계오류 관계없이 (신청용)연구개발계획서 제출 가능
 ※ 차별성 검토 결과증은 www.ntis.go.kr 내 [과제참여관리]-[차별성 검토]를 통해 다운로드 가능

상세 Guide

“③” 웹 입력 클릭 시 보여지는 화면입니다.

- ① (신청용)연구개발계획서-과제요약 탭-NTIS 차별성검토 진행하기-'검토기준(전문기관 설정값)'를 확인하여 동일하게 기준차별성, 기준연도를 입력합니다.

CASE1.차별성 검토 연계오류가 발생한 경우



3) NTIS에서 '차별성 검토 결과증' 다운로드 방법_웹입력

- 웹 입력 방법입니다.

차별성검토

차별성검토안내 **차별성검토시작하기** 결과조회 연구동향분석 사업비교·분석 공공기관과제등록

차별성검토시작하기 (舊)유사성검토시작하기

1. 대상과제 등록방법 선택
※ 웹

2. 대상과제정보 등록

3. 등록결과 확인

4. 검색

5. 검색결과

2. 대상과제 등록

차별성 검토대상 연구과제 정보를 입력하십시오.

1. 검색설정 * 필수항목

※ 과제등록 과정 중 문제 발생 시 예감방법

* 기준차별성 40 (유사도:60) * 기준연도 2002 ~ 2025

※ 기준차별성: 등록과제 대비 동일 키워드 비중 점수로 차별성정도가 기준차별성 이하인 문서만 표시되도록 하는 기준

2. 기본정보

* 연구과제명

과제공개여부 공개 비공개 ※ 공개 선택시 서비스에 따라 입력한 과제 내용이 공개될 수 있습니다.

* 연구책임자명

과제관리기관명

3. 요약정보

연구목표 글자수 : 0자 (0byte)

연구내용 글자수 : 0자 (0byte)

기대효과 글자수 : 0자 (0byte)

한글키워드 영문키워드

← 이전단계
다음단계 →

상세 Guide

② (신청용)연구개발계획서에 입력한 내용과 동일하게 기본정보와 요약정보를 입력합니다.

* 기본정보-과제공개여부 : '공개'를 선택할 경우 '차별성검토-연구동향분석' 결과 산출용 데이터로 포함됩니다.

③ '다음단계'를 클릭합니다.

CASE1. 차별성 검토 연계오류가 발생한 경우



3) NTIS에서 '차별성 검토 결과증' 다운로드 방법_웹입력

- 웹 입력 방법입니다.

ChatGPT iris 범부처융합연구지...

www.ntis.go.kr 내용:
총 1건의 과제가 정상적으로 등록되었습니다.
'확인' 버튼을 누르면 검색을 시작합니다.

NTIS 국가R&D성과평가 과제참여·관리

차별성검토

차별성검토

차별성검토안내 **차별성검토시작하기** 결과조회 연구동향분석 사업비교·분석 공공기관과제등록

검색결과

검색이 완료되었습니다.
해당 결과는 '엑셀' 또는 'PDF'파일로도 다운로드 받거나 인쇄 할 수 있습니다.

등록일자	연구과제명	제출 과제 수	검색설정		차별성검토 검색결과		
			기준 차별 성	검색 연도	웹 보 기	엑셀 보 기	검색 결과 증
2025-11-06 14:57:25	DISPLAY-2	1	40	2002 ~ 2025			

※ 통합 엑셀파일로 보시려면 , 과제별 1개 파일로 분리하는 압축파일을 보시려면 를 선택하십시오.

상세 Guide

- ④ 상단 알림팝업 생성 시 '확인' 버튼을 클릭합니다.
- ⑤ '검색결과증' PDF 아이콘을 클릭하여 검색결과증을 다운로드 합니다.

CASE1.차별성 검토 연계오류가 발생한 경우



3) NTIS에서 '차별성 검토 결과증' 다운로드 방법_웹입력

- 웹 입력 방법입니다.

차별성검토

차별성검토안내 차별성검토시작하기 **결과조회** 연구동향분석 사업비교·분석 공공기관과제등록

결과조회

등록연도 = 전체 = ▼ 등록월 = 전체 = ▼ 연구과제명 등록재D **검색**

검색결과 25건

삭제

☐	순번	등록일자	연구과제명	제출 과제 수	등록결과		등록자 아이디	삭 제 여 부	검색설정		차별성검토 결과		
					정상	오류			기준 차별성	검색연도	웹보기	엑셀보기	검색 결과증
☐	25	2025-04-29 13:07:03	연구과제명	1	1	0	simstest	Y	40	2002 ~ 2025			6

상세 Guide

차별성검토시작하기 메뉴에서 '검색결과증' 다운로드를 못하였을 경우, 결과조회 메뉴에서 '검색결과증'을 다운로드 받으시기 바랍니다.

- ⑥ '검색결과증' PDF 아이콘을 클릭하여 검색결과증을 다운로드 합니다.

CASE1.차별성 검토 연계오류가 발생한 경우



3) NTIS에서 '차별성 검토 결과증' 다운로드 방법_엑셀 입력

- 엑셀 입력 방법입니다.

차별성검토

차별성검토안내 **차별성검토시작하기** 결과조회 연구동향분석 사업비교·분석 공공기관과제등록

차별성검토시작하기 (舊)유사성검토시작하기

1. 대상과제 등록방법 선택
※ 엑셀

2. 대상과제정보 등록

3. 등록결과 확인

4. 검색

5. 검색결과

2. 대상과제 등록

차별성 검토대상 연구과제 정보를 입력하십시오.

1. 검색설정

* 필수항목

* 기준차별성 40 (유사도:60)

* 기준연도 2002 ~ 2025

※ 기준차별성: 등록과제 대비 동일 키워드 비중 점수로 차별성 정도가 기준차별성 이하인 문서만 표시되도록 하는 기준

2. 과제정보

엑셀양식 다운로드 후, 지정된 입력 항목에 따라 차별성 검토대상 연구과제 정보를 입력하십시오.
입력 완료 후, 작성된 엑셀파일을 업로드 해주세요.

2

알림등록양식 다운로드

3

※ 입력한 과제 내용의 공개할 지에 대한 여부(Y/N)를 입력하십시오. (Y:공개, N:비공개)
※ 과제공개여부는 필수항목입니다

* 양식업로드

4

파일 선택

선택된 파일 없음

5

다음단계

• NTIS 차별성 검토 진행하기 검토진행 ※ 과제명, 핵심어, 최종목표 및 내용이 변경되었을 경우 차별성 검토를 재진행하시기 바랍니다.

분석일시	검토기준(전문기관 설정값)		검토 필요 과제수	과제 차별성 보완 설명(필요시 입력)
	점수	범위		
	50	2002-2025		

검토 과정에서 오류가 발생하였습니다.
제시도 후에도 연계오류가 발생할 경우 첨부파일(템)에서 'NTIS 차별성 검토 결과증'을 직접 첨부해주시기 바랍니다.
※ 연계오류 시 'NTIS차별성 검토 결과증' 첨부필수
※ NTIS 차별성 검토결과증 첨부 시 연계오류 관계없이 (신청용)연구개발계획서 제출 가능
※ 차별성 검토 결과증은 www.ntis.go.kr 내 [과제참여관리]-[차별성 검토]를 통해 다운로드 가능

CASE1.차별성 검토 연계오류가 발생한 경우



3) NTIS에서 '차별성 검토 결과증' 다운로드 방법_엑셀 입력

- 엑셀 입력 방법입니다.

상세 Guide

“④” 엑셀 입력 클릭 시 보여지는 화면입니다.

- ① (신청용)연구개발계획서-과제요약 탭-NTIS 차별성검토 진행하기-'검토기준(전문기관 설정값)'를 확인하여 동일하게 기준차별성, 기준연도를 입력합니다.
- ② '일괄등록양식 다운로드' 버튼을 클릭하여 엑셀양식을 다운로드 받습니다.
- ③ 엑셀 양식 내 내용은 (신청용)연구개발계획서 작성한 과제정보와 동일하게 입력합니다.
* 과제공개여부 : 'Y'를 선택할 경우 '차별성검토-연구동향분석' 결과 산출용 데이터로 포함됩니다.
- ④ '파일 선택' 버튼을 클릭하여 작성한 엑셀 양식을 업로드 합니다.
- ⑤ '다음단계' 버튼을 클릭합니다.

CASE1.차별성 검토 연계오류가 발생한 경우



3) NTIS에서 '차별성 검토 결과증' 다운로드 방법_엑셀입력

- 엑셀 입력 방법입니다.

ChatGPT iris 범부처융합연구지...

www.ntis.go.kr 내용:
총 1건의 과제가 정상적으로 등록되었습니다.
'확인' 버튼을 누르면 검색을 시작합니다.

4

확인

NTIS 국가R&D성과평가 과제참여·관리

R&D플러스 OPEN R&D

차별성검토

차별성검토

차별성검토안내 차별성검토시작하기 결과조회 연구동향분석 사업비교·분석 공공기관과제등록

검색결과

검색이 완료되었습니다.
해당 결과는 '엑셀' 또는 'PDF'파일로도 다운로드 받거나 인쇄 할 수 있습니다.

등록일자	연구과제명	제출 과제 수	검색설정		차별성검토 검색결과		
			기준 차별 성	검색 연도	웹 보 기	엑셀 보 기	검색 결과 증
2025-11-06 14:57:25	DISPLAY-2	1	40	2002 ~ 2025			

5

※ 통합 엑셀파일로 보시려면 , 과제별 1개 파일로 분리하는 압축파일을 보시려면 를 선택하십시오.

상세 Guide

- 상단 알림팝업 생성 시 '확인' 버튼을 클릭합니다.
- '검색결과증' PDF 아이콘을 클릭하여 검색결과증을 다운로드 합니다.

CASE1.차별성 검토 연계오류가 발생한 경우



3) NTIS에서 '차별성 검토 결과증' 다운로드 방법_엑셀입력

- 엑셀 입력 방법입니다.

차별성검토

차별성검토안내 차별성검토시작하기 **결과조회** 연구동향분석 사업비교·분석 공공기관과제등록

결과조회

등록연도 = 전체 = ▼ 등록월 = 전체 = ▼ 연구과제명 등록재D

검색결과 25건

삭제

☐	순번	등록일자	연구과제명	제출 과제 수	등록결과		등록자 아이디	삭 제 여 부	검색설정		차별성검토 결과		
					정상	오류			기준 차별성	검색연도	웹보기	엑셀보기	검색 결과증
☐	25	2025-04-29 13:07:03	연구과제명	1	1	0	simstest	Y	40	2002 ~ 2025			6

상세 Guide

차별성검토시작하기 메뉴에서 '검색결과증' 다운로드를 못하였을 경우, 결과조회 메뉴에서 '검색결과증'을 다운로드 받으시기 바랍니다.

- ⑥ '검색결과증' PDF 아이콘을 클릭하여 검색결과증을 다운로드 합니다.

CASE1.차별성 검토 연계오류가 발생한 경우



4) (신청용)연구개발계획서-첨부파일 탭

- (신청용)연구개발계획서 화면에서 검색결과증 첨부 후 제출을 진행합니다.

과제명	과제 구분	연구개발 기관	연구 책임자	과제 상태	계획서 상태	기본 정보	과제 요약	연구 기관	지원 기관	연구 개발비	연구 장비	추가 항목	첨부 파일	최종 확인
G.....	(일반)연구	미창업가	신선아	신청/접수	계획서 작	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

(.....)사업수익증진 센서의 개발 > 첨부 파일 PDF변환 오류 사례

PDF문서생성 병합문서생성

과제 첨부파일 ? * 과제 최종제출 이후 익일 일괄적으로 원본파일을 PDF파일로 재변환합니다. PDF변환이 완료되지 않아도 마감일시까지 필수 첨부파일 업로드 후 제출하시기 바랍니다.

과제 첨부파일 내역 *과제 첨부파일 내역의 파일첨부는 주관연구개발기관에서만 등록이 가능합니다. [제한용량 500Mb]

순번	문서유형	필수여부	파일명	크기(KB)	PDF	등록일자	
1	기타첨부1	선택					<input type="button" value="첨부"/>
2	기타첨부2	선택					<input type="button" value="첨부"/>
3	기타첨부3	선택					<input type="button" value="첨부"/>
4	[PDF본]과제접수용 연구개발계획서 (P	선택					<input type="button" value="첨부"/>
5	신청 자격의 적정성 확인	선택					<input type="button" value="첨부"/>
6	개인정보·과세정보 제공·활용 동의서 /	선택					<input type="button" value="첨부"/>
7	기관 참여 및 지원 약속서	선택					<input type="button" value="첨부"/>
8	연구데이터 관리계획(DMP)	선택					<input type="button" value="첨부"/>
9	신청자격 적정성 확인서	선택					<input type="button" value="첨부"/>
10	NTIS 차별성 검토 결과증	선택					<input type="button" value="첨부"/>
11	과제접수용 연구개발계획서 (PART1(도	선택					
12	과제접수용 연구개발계획서 (PART2(본	필수	3.사업수행계획서.hwp		<input checked="" type="checkbox"/>	5243.5	<input type="button" value="수정"/> <input type="button" value="저장"/>
13	과제접수용 연구개발계획서 (PART3(본	선택					
14	과제접수용 연구개발계획서 병합문서(본	선택					
15	연구데이터 관리계획서	선택					<input type="button" value="첨부"/>

상세 Guide

웹 입력 또는 엑셀 입력을 통해 다운로드 받은 검색결과증을 첨부파일 탭-'NTIS 차별성 검토 결과증' 문서유형의 '첨부' 버튼을 클릭하여 첨부합니다.

첨부파일 탭 저장 후 최종확인을 진행하여 제출합니다.

CASE2.차별성 검토관련 입력항목을 수정한 경우

4) (신청용)연구개발계획서-기본정보 탭 차별성검토 관련 항목수정

- 기본정보 탭에서 연구개발과제명(국문), 핵심어(국문/영문) 내용이 수정되었을 경우 차별성검토 결과가 초기화됩니다.

추가정보 ?

R&D공동 * 연구개발 단계 개발

* 연구개발과제성격 연구시설-장비 구입 및 유지비

과제보안 ?

* 보안등급 보안과제 일

* 보안과제해제년월은 당해년도의 과제 종료일 이후로 입력 하되 당해년도의 비공개과제로 입력을 원하는 경우 보안과제 해제년월을 999912로

* 보안과제해제년월

확인

연구개발 과제명(국문) 및 핵심어(국문/영문) 내용이 변경되었습니다. 저장 시 NTIS 차별성 검토 초기화 처리됩니다. 변경된 내역을 저장 하시겠습니까?

2 **확인** 취소

핵심어 ?

* 국문 센서기기

* 영문 sensor GMS

1 **임시저장** 3 **저장** **다음**

※임시저장 시 데이터를 검증하지 않습니다. 최종확인 및 제출 전 반드시 저장 처리하시기 바랍니다.

↓

NTIS 차별성 검토 진행하기 ? 4 **검토진행** ※ 과제명, 핵심어, 최종목표 및 내용이 변경되었을 경우 차별성 검토를 재진행하시기 바랍니다.

분석일시	검토기준(전문기관 설정값)		검토 필요 과제수	과제 차별성 보안 설정(필요시 입력)
	점수	범위		
	40	2019-2025	'저장' 후 '검토 진행' 버튼을 눌러서 차별성 검토를 진행하세요. ※ 평균 15초의 분석 시간이 소요됩니다.	

상세 Guide

- 기본정보 탭에서 연구개발과제명(국문) 또는 핵심어(국문/영문) 수정이 필요한 경우 내용 수정 후 '저장'을 클릭합니다.
- 차별성검토 관련 항목이 수정되었기 때문에 NTIS차별성 검토결과가 초기화된다는 알림이 발생합니다. 진행할 경우 '확인' 버튼을 클릭합니다.
- '다음' 버튼을 클릭하여 과제요약 탭으로 이동합니다.
- 'NTIS차별성 검토 진행하기' 내용이 초기화 된 것을 확인할 수 있습니다. '검토진행' 버튼을 클릭하여 차별성검토를 진행합니다.

CASE2.차별성 검토관련 입력항목을 수정한 경우

4) (신청용)연구개발계획서-과제요약 탭 차별성검토 관련 항목수정

- 과제요약 탭에서 최종목표 및 내용이 수정되었을 경우 차별성검토 결과가 초기화됩니다.

· 최종목표 및 내용 ⓘ ※ 다음말에 안내된 바이트 조건을 충족해야 저장되며, 글자수 기준은 3바이트당 한글자로 카운트됩니다.

개별연구개발	* 최종목표내용 (90/1333자) 한글 기준 25자 이상	GMS 구축 활용 센서의 개발 연구개발 원료 사업수익증진과 효율경영 GMS 구축 활용 센서의 개발 연구개발 원료 사업수익증진과 효율경영 GMS 구축 활용 센서의 개발 연구개발 원료 사업수익증진과 효율경영
	* 연구개발내용 (140/1333자) 한글 기준 100자 이상	센서기기 개발 GMS 구축활용 첨단센서 기기장비 고안연구 연구개발원료 사업수익증진과 효율 경영 정착 GLOBAL Market Network구성 고성장/ 고수익의 핵심 제품 발굴 센서기기 개발 GMS 구축활용 첨단센서 기기장비 고안연구 연구개발원료 사업수익증진과 효율 경영 정착 GLOBAL Market Network구성 고성장/ 고수익의 핵심 제품 발굴
	* 연구개발성과 활용계획 및 기대효과 (32/1333자) 한글 기준 25자 이상	제품을 연

확인

최종목표 및 내용이 변경되었습니다.
저장 시 NTIS 차별성 검토 초기화 처리됩니다.
저장 하시겠습니까?

확인 **취소**

· NTIS 차별성 검토 진행하기 ⓘ **검토진행** ※ 과제명, 핵심어, 최종목표 및 내용이 변경되었을 경우 차별성 검토를 재진행하시기 바랍니다.

분석일시	검토기준(전문기관 설정값)		검토 필요 과제수	과제 차별성 보안 설정(필요시 입력)
	점수	범위		
2025-10-20 11:21:15	40	2019-2025	11	

※임시저장 시 데이터를 검증하지 않습니다. 최종확인 및 제출 전 반드시 저장 처리하시기 바랍니다.

상세 Guide

- 과제요약 탭에서 최종목표 및 내용 수정이 필요한 경우 내용 수정 후 '저장'을 클릭합니다.
- 차별성검토 관련 항목이 수정되었기 때문에 NTIS차별성 검토결과가 초기화된다는 알림이 발생합니다. 진행할 경우 '확인' 버튼을 클릭합니다.
- 'NTIS차별성 검토 진행하기' 내용이 초기화 된 것을 확인할 수 있습니다. '검토진행' 버튼을 클릭하여 차별성검토를 진행합니다.



3. FAQ





FAQ



1. '연계오류가 발생하였습니다.'라는 알림팝업이 발생합니다.

- 검토진행 재시도 후에도 동일한 현상 발생 시, 첨부파일(탭) 내 'NTIS 차별성 검토 결과증'을 직접 첨부해주시기 바랍니다. 차별성 검토 결과증은 NTIS(www.ntis.go.kr) 로그인 후 차별성검토 서비스 이용 가능합니다. NTIS 에서 분석 진행 시 검토기준의 점수와 연도범위는 (신청용)연구개발계획서-과제요약 탭-NTIS 차별성검토 진행 하기-'검토기준(전문기관 설정값)'과 동일하게 입력합니다.

* 서비스 위치: [과제참여관리]-[차별성검토 (舊.유사과제)]-[차별성검토시작하기]



2. 차별성검토과제로 검색된 과제가 제가 진행하려는 과제의 내용과 유사하지 않습니다. (또는) 본인이 올린 과제에 대해서 차별성검토 필요과제가 여러 개가 뜨는 경우 어떻게 해야 하나요?

- 차별성 검토 서비스는 입력한 과제정보에서 키워드를 추출하고, 기존의 과제정보와 키워드 비교를 통해 차별성 정도를 측정하여 차별성 검토과제 여부를 결정합니다. 그러므로 연구내용이 다르더라도 같은 단어들 이 함께 포함되어 있다면 차별성검토과제로 검출될 수 있습니다. 따라서 차별성검토 서비스는 참고자료로만 활용하고, 최종적인 과제의 차별성 여부는 전문기관의 연구개발과제평가단 등에서 결정해야 합니다.
- 과제차별성 보완설명란을 통해 유사과제로 도출된 과제들과의 차별화 되는 부분을 추가적으로 소명(띄어쓰기 포함 2000자 입력 가능) 입력 가능합니다.
- 추가적으로 해당 서비스는 차별성 분석 시에 연구개발과제명과 핵심어에 많은 비중을 두고 차별성 점수를 산출하기 때문에 해당 부분을 수정하여 연구의 내용을 차별화하는 방향을 권장 드립니다.



3. 차별성검토과제로 검색된 과제의 상세 내용을 보려고 했으나, 내용이 부족하거나 열람할 수 없습니다.

- 차별성 검토 서비스는 여러 연구기관과 공공기관으로부터 입력 받는 정보들을 이용하여 서비스를 운영합니다. 기관에 서 소홀하게 과제정보를 제출하면 과제정보가 미흡할 수 있습니다.
- 과제요약 정보 이외에 상세한 정보의 조회를 원하는 경우 NTIS통합검색을 통해서 조회 가능합니다. 공공자체 과제의 경우 현재 결과의 상세정보 이외의 추가적인 정보의 조회는 어렵습니다.

FAQ

FAQ

4. 검토 필요 과제수가 '0 건'으로 과제가 나오지 않습니다.

- 검토 필요 과제수가 '0건'인 경우 텍스트 기반으로 유사한 과제가 없는 것으로 다음 절차를 진행해주시면 됩니다.

5. 구분에 '국가R&D'와 '공공자체'가 있는데 무슨 의미인지 궁금합니다.

- '국가R&D'는 국가R&D예산을 받아 지원된 국가연구개발사업 과제이며, '공공자체'는 국가예산은 아니지만 공공기관 자체의 예산으로 수행하는 과제를 의미합니다.

* 참고 : 공공자체 과제는 DB 전체 건수가 수행과제에 비해 매우 적기 때문에 잘 나오지 않습니다.

6. 차별성 검토 점수의 개념이 이해가 되지 않아요.

- 차별성 점수는 키워드 기반으로 유사 점수를 계산하여, 100점 만점 기준으로 계산된 유사도 점수를 뺀 점수를 의미합니다.
- 검토대상과제의 차별성 점수가 낮을 수록 연구자가 입력한 과제와 유사한 과제로 차별화할 필요가 있습니다.

