

1. (목적) 대학의 다양한 핵심기술 발굴을 통한 우수 연구결과물에 대한 권리화 및 교재 등의 발간을 장려하여 연구활동의 활성화 기여

## 2. 사업개요

- (사업기간) 2023. 3. 1. ~ 2024. 2. 29.
- (대상) 본교에 재직 중인 전임교원 및 연구원
- (지원규모) 322,300,000원

구 분	지원액(천원)	재원	비 고
1. 지식재산권 출원·등록비 지원	313,300	간접비	
2. 출판비 지원	9,000	간접비	
합 계	322,300		

## 3. 세부 사업 내용

### ① 지식재산권 출원·등록비 지원

- (목적) 우리 대학의 연구결과 중 사업화가 유망한 핵심기술을 발굴하여, 선행특허분석, 사업화 타당성 검토 등을 통해 대학의 우수 연구결과물을 권리화하여 기술이전·사업화를 촉진시키고자 함
- 지원규모/재원: 200,000,000원/간접비
- 발명신고 절차

순서	업무내용	업 무 처 리	수행자
1	직무발명 신고	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 양식 다운로드 (포털 와글-&gt;규정/서식-&gt;발명신고서)</li> <li>○ 절차               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 발명신고서 작성 (발명자 - 교직원, 연구원, 학생)</li> <li>② 산학협력단 기술경영센터로 제출</li> <li>③ 산학협력단 → 특허사무소 선행기술조사 의뢰</li> </ul> </li> <li>○ 서류제출               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 발명신고서 (별지 제20호 서식) 1부</li> <li>② 권리승계합의서 (별지 제21호 서식) 1부</li> <li>③ 발명설명서 (별지 제22호 서식) 1부</li> <li>※ 공동출원일 경우 담당자에게 별도 통보</li> </ul> </li> </ul>	발명자 (교직원, 연구자)
2	기술평가	○ 선행기술조사 및 기술평가(등급별 관리)      *아래 4번 참고	특허사무소

순서	업무내용	업 무 처 리	수행자
3	출원절차 진행지시	○ 산학협력단 → 전담특허사무소에 명세서 초안 작성 지시	산학협력단
4	출원서 작성	○ 해당기술 설명 및 내용 협의(변리사와 발명자) ○ 특허명세서 작성	특허사무소 발명자
5	특허청 출원서 제출	○ 발명자 의견 최종확인 후 (특허명세서 송부) ○ 출원직전 출원인, 발명자정보, 관련연구과제정보, 공개여부 재확인 ○ 특허사무소 → 특허청 제출(출원) → 출원번호 부여	특허사무소 산학협력단 발명자
6	출원보고	○ 특허사무소 → 산학협력단 (출원서 및 비용청구서 발송) 발명자에게 출원완료 통보	특허사무소
7	중간사건	○ 특허청 심사후 의견제출통지서 통지 → 특허사무소 ○ 특허사무소 중간사건처리(심사, 보정 등)	특허사무소 발명자
8	특허등록	○ 특허등록 및 유지관리 (5년간 유지)	산학협력단

## □ 기술평가를 통한 등급별 관리

「국내 단계 진행 및 경비지원 여부」

등급	구분	출원/등록 진행여부	본교 경비 지원		비 고
			관납료	대리인 수수료	
S 등급		○	○	○	승계
A 등급		○	○	○	승계
B 등급		×	×	×	미승계/조건부 승계

「해외 특허 진행 및 경비지원 여부」

등급	구분	PCT • 국내단계진입		비고
		본 교	발명자	
S 등급		○	×	해외 출원실익이 있는 경우
A 등급		90% 부담	10% 부담	미출원/조건부 출원 해외 출원실익이 있는 경우(PCT 限)
B 등급		×	○	발명자 비용 전액 부담 시 가능

※ 해외 절차 진행은 기술사업화가 명확한 경우 가능하며 별도 협의 필요

## □ 창원대학교 전담 특허법률사무소 소개

- 창원대학교 지식재산권의 강력한 권리 확보와 효율적인 관리를 위해 총 10곳의 전담 특허법률사무소를 선정하여 운영 중에 있습니다. 업무에 참고하시어 적극적인 활용을 부탁드립니다.

「창원대학교 전담 특허법률사무소 현황」

연번	사무소명	주 분야	전화번호	지역
1	KLP특허법률사무소 (대표: 김종선변리사)	전기/전자 /정보통신	02)3452-5201	서울
2	정진국제특허법률사무소 (대표: 김순웅변리사)	바이오/ 나노화학/환경	02)6677-7600	서울
3	시안 특허법률사무소 (대표: 김연권변리사)	기계/화학/전기	02)542-7718	서울
4	특허법인 아이퍼스 (대표: 김종국변리사)	기계/건축/환경	010)4312-0880	서울
5	특허법인 에스알비 (대표: 윤대웅변리사)	바이오/화학	02)6956-5120	서울
6	특허법인 남촌 (대표: 박동식변리사)	기계/재료	055)298-1995	창원(서울본사)
7	브릿지 특허법률사무소 (대표: 김종석변리사)	소재/건축/기계/ 화학/바이오	051)907-2204	부산
8	피앤티 특허법률사무소 (대표: 양성보변리사)	전기전자	02)2038-2254	서울
9	이수국제특허법률사무소 (대표: 김정수변리사)	조선해양/ 정보통신	02)425-2263	서울
10	두호 특허법인 (대표: 박국진변리사)	정보통신/전기전 자/재료	02)3487-9595	서울, 부산, 대전

□ 신청절차: 발명신고서 작성하여 산학협력단 기술경영센터로 제출

○ 신청기한: 수시 신청가능

○ 제출처: 산학협력단 기술경영센터

○ 신청서류

- 발명신고서 [별지 제20호 서식]

- 권리승계합의서 [별지 제21호 서식]

- 발명설명서 [별지 제22호 서식]

□ 기타(저작권 등록)

○ 추진방식: 기술경영센터에서 직접 저작권위원회 등록

○ 소요시간: 2~4주

○ 신청서류

가. 컴퓨터 프로그램

- 발명신고서 [별지 제20호 서식]

- 권리승계합의서 [별지 제21호 서식]

- 발명설명서 [별지 제22호 서식]

- 프로그램등록신청서[별지 제25호 서식]
- 프로그램등록신청 명세서[별지 제26호 서식]
- 저작권등록신청서[별지 제23호 서식]
- 저작권 등록신청명세서[별지 제24호 서식]

나. 기타 저작권

- 발명신고서 [별지 제20호 서식]
- 권리승계합의서 [별지 제21호 서식]
- 발명설명서 [별지 제22호 서식]
- 저작권등록신청서[별지 제23호 서식]
- 저작권 등록신청명세서[별지 제24호 서식]

□ 지원제외

- 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 국가R&D사업 참여 제한자는 환수금을 성실히 납부한(하는) 경우에만 지원(기준일: 신청서 제출일)

[별지 제20호 서식]

<b>발 명 신 고 서</b>				
발명의 명칭	국문 : 영문 :			
발명자	성명	소속	지분(%)	연락처
	국문: (인)			전화:
	영문:			이메일:
	성명	소속	지분(%)	연락처
	국문: (인)			전화:
	영문:			이메일:
	성명	소속	지분(%)	연락처
	국문: (인)			전화:
	영문:			이메일:
	성명	소속	지분(%)	연락처
	국문: (인)			전화:
	영문:			이메일:
개인정보 수집 및 이용 동의서	<p>창원대학교 산학협력단에서는 개인정보보호법 등 관련 법률상의 개인정보 보호 규정을 준수하며, 귀하의 개인정보 보호에 최선을 다하고 있습니다. 본교는 『개인정보 보호법』 제17조에 근거하여, 다음과 같이 업무 수행에 필요한 범위 내에서 개인정보를 제공하는데 동의를 받고 있습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 개인정보를 제공받는 자: 창원대학교 산학협력단, 특허사무소, 특허청</li> <li>2. 개인정보 이용목적: 지식재산권 권리화 전 과정 및 권리유지 등 사후관리</li> <li>3. 개인정보 항목: 성명, 소속, 전화번호, 주민등록번호, 주소</li> <li>4. 보유 및 이용 기간: 개인정보 자료는 기록물 관리 지침에 따라 보관되며, 반환되지 않음</li> <li>5. 동의를 거부할 권리: 귀하는 위와 같이 개인정보수집 및 이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있으나 동의를 거부할 경우 지식재산권 권리화 절차를 진행에 불이익이 있을 수 있음</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>개인정보수집 및 이용 동의(    )    동의하지 않음(    )</b></p>			
상기 발명을 창원대학교 지식재산권 규정에 따라 신고합니다.				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>년    월    일</span> </div>				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>신고 대표자</span> <span>(인)</span> </div>				
<b>창원대학교 산학협력단 귀중</b>				
대표 담당자	성명:	이메일:	전화번호:	
타기관담당자	성명:	이메일:	전화번호:	

※ 타기관담당자 정보는 타 기관과 공동출원을 진행하는 경우 작성

[별지 제21호 서식]

<b>권 리 승 계 합 의 서</b>				
발명의 명칭	국문: 영문:			
양도인	성명	(인)	주민등록번호	
	주소			
	성명	(인)	주민등록번호	
	주소			
	성명	(인)	주민등록번호	
	주소			
	성명	(인)	주민등록번호	
	주소			
	성명	(인)	주민등록번호	
	주소			
양수인	성명	창원대학교 산학협력단	대표자	이 수 현
	주소	경상남도 창원시 의창구 창원대학로 20		
<p>양도인은 위 발명에 대한 지식재산권(특허, 실용신안, 디자인, 상표, 저작권)을 받을 수 있는 권리를 창원대학교 지식재산권 규정에 따라 양수인(창원대학교 산학협력단)에 양도하고 동 규정에 따른 실시료 지급에 동의합니다.</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">년      월      일</p> <p><b>창원대학교 산학협력단 귀중</b></p>				

[별지 제22호 서식]

<b>발명 설명서</b>				
<b>발명의 명칭</b>	국문 : 영문 :			
관련 연구과제	사업명	※ 관련 연구과제는 반드시 NTIS 사이트 검색 후 작성		
	과제명			
	과제고유번호	※ 숫자 10자리(위탁과제의 경우 상위 과제번호 필수 확인)		
	기관세부과제번호			
	총연구기간			
	당해연구기간			
	부처명		주관기관	
	과제수행기관			
<b>발명의 공개여부</b>	<input type="checkbox"/> 미공개 <input type="checkbox"/> 논문 <input type="checkbox"/> 학술지 게재 <input type="checkbox"/> 연구보고서 <input type="checkbox"/> 기타(            ) 공개일 :            년            월            일 ※ 첨부 : 공개자료(발표내용, 발표일, 학술지명 포함된 자료) ※ 공개예정일 경우 발표 일자만 기재			
<p>[주요기술내용]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 기술분야 및 배경기술</li> <li>2. 발명의 내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해결하고자 하는 과제(발명의 목적)</li> <li>- 효과</li> </ul> </li> <li>3. 발명의 실시를 위한 구체적인 내용</li> <li>4. 특허권으로 보호받고자 하는 부분</li> <li>5. 도면 및 도면의 설명(별지에 손으로 직접 그린 것도 가능)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 기타 미비한 자료는 추후 특허사무소에서 추가 요청</li> </ul> </li> <li>6. 저작권(소프트웨어 프로그램)의 경우 제출서식4-5 프로그램등록신청 명세서를 자세하게 작성할 것</li> <li>7. 일반저작물(동요, 미술, 음원 등)의 경우 제출서식4-5 저작권등록신청서/등록신청명세서를 상세히 작성할 것</li> </ol>				

# [별지 제23호 서식]

■ 제출서식4

## 저작권등록신청서

※ [ ]에는 V표를 합니다. ※ 반드시 뒤쪽의 작성요령을 읽고 작성합니다. (앞쪽)

접수번호	접수일자		처리기간	4일
저작물	① 제 호 (제 목)	([ ] 여러 건 등록: 총 건)		
	② 종 류	※ 외국어의 경우 한글을 함께 기재, 뒷편 참고자료 작성요령 [저작물 분류표] 확인 후 기재		
신청인 & 등록권리자	③ 성 명 (법인명)	(한글) 창원대학교 산학협력단 (한자) 昌原大學校 産學協力壇 (영문) Changwon National University Industry-Academic Cooperation Foundation		
	④ 국 적	대한민국	⑤ 주민등록번호 (법인등록번호) 사업자등록번호	194271-0004262 609-82-09745
	⑥ 주 소	경상남도 창원시 의창구 창원대학로 20		
	⑦ 전화번호 (휴대전화번호)	055-213-2828 ※ 휴대전화번호는 선택사항이나, 기재하지 않은 경우 신청 진행 등이 지연될 수 있습니다.	⑧ 전자우편주소	philo02@changwon.ac.kr
	⑨ 신청인 구분	[√] 저작자 본인 [ ] 공동저작자 중 1인(목록 별첨) [ ] 상속인 등 [ ] 공동상속인 중 1인(목록 별첨)		
대리인	⑩ 성 명 (법인명)		⑪ 주민등록번호 (법인등록번호) 사업자등록번호	
	⑫ 주 소			
	⑬ 전화번호 (휴대전화번호)	※ 휴대전화번호는 선택사항이나, 기재하지 않은 경우 신청 진행 등이 지연될 수 있습니다.	⑭ 전자우편주소	

※ 등록을 거짓으로 한 경우에는 「저작권법」 제136조제2항제2호에 따라 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금에 처해질 수 있습니다.

「저작권법」 제53조제1항, 같은 법 시행령 제26조제1항 및 같은 법 시행규칙 제6조제1항제1호가목에 따라 위와 같이 등록을 신청합니다.

년 월 일  
신청인 (서명 또는 인)

### 한국저작권위원회 귀중

첨부서류	<ol style="list-style-type: none"> <li>「저작권법 시행규칙」 별지 제4호서식의 저작권등록신청명세서</li> <li>등록과 관련한 복제물이나 그 내용을 알 수 있는 도면·사진 등의 서류 또는 전자적 기록매체</li> <li>등록사유를 증명하는 서류(등록내용에 대하여 증명이 필요한 경우에 한정하여 첨부하는 것으로서 제적등본 등)</li> <li>저작자·상속인 등이 2인 이상인 경우 「저작권법 시행규칙」 별지 제19호서식에 따른 목록</li> <li>저작물을 대량으로 등록하는 경우 「저작권법 시행규칙」 별지 제20호서식에 따른 목록</li> <li>등록 원인에 대하여 제3자의 동의 또는 허락을 요하는 경우에는 이를 증명하는 서류(신청인이 미성년자인 경우 친권자 동의서 등)</li> <li>등록권리자임을 증명하는 서류(대리인이 신청하는 경우 대리인임을 증명하는 서류를 포함합니다)</li> <li>「국민기초생활 보장법」 제7조제1항제1호에 따른 생계급여 및 제3호에 따른 의료급여의 수급자인 경우에는 같은 법 시행규칙 별지 제3호의2서식에 따른 수급자 증명서</li> </ol>	수수료(1건)	
		신청물 10건까지 방문·우편: 30,000원 인 터 넷: 20,000원	신청물 10건 초과 시 추가건당: 10,000원
		「국민기초생활 보장법」 제7조에 따른 생계급여 및 의료급여의 수급자: 없음(연간 10건에 한합니다)	
		등록면허세 (교육세 포함, 1건) 3,600원	

210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]



# [별지 제25호 서식]

■ 제출서식4

## 프로그램등록신청서

※ [ ]에는 V표를 합니다.

(앞쪽)

접수번호	접수일자	처리기간	4일	
프로그램 저작물	① 제호(명칭)	※ 외국어의 경우 한글을 함께 기재합니다.		
	② 창작연월일	20 . . . .	③ 공표연월일	20 . . . .
신청인 (등록권리자)	④ 성명 (법인명)	(한글) 창원대학교 산학협력단	⑤ 국적	대한민국
		(한자) 昌原大學校 産學協力壇	⑥ 주민등록번호 (법인등록번호)	194271-0004262
		(영문) Changwon National University Industry-Academic Cooperation Foundation	⑦ 사업자등록번호	609-82-09745
	⑧ 주소	경상남도 창원시 의창구 창원대학로 20	(전화번호)	지택(사무실) 055-213-2828
		(전자우편주소) philo02@changwon.ac.kr (홈페이지) https://sanhak.changwon.ac.kr/		
	⑨ 신청인 구분	<input checked="" type="checkbox"/> 저작자 본인 <input type="checkbox"/> 공동저작자 중 1인(목록별첨) <input type="checkbox"/> 상속인 등 <input type="checkbox"/> 공동상속인 중 1인(목록별첨)		
대리인	⑩ 성명 (법인명)		⑪ 주민등록번호 (법인등록번호)	
	⑫ 주소		⑬ 전화번호 (휴대전화번호)	

※ 고의로 허위 등록을 할 경우에는 「저작권법」 제136조제2항제2호에 따라 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금에 처해질 수 있습니다.

「저작권법」 제53조에 따라 위와 같이 등록을 신청합니다.

년 월 일

신청인    창원대학교 산학협력단    (서명 또는 인)

### 한국저작권위원회 귀중

첨부서류	1. 별지 제4호의2서식에 따른 프로그램등록신청명세서 2. 프로그램복제물을 수록한 전자적 기록매체 3. 등록사유를 증명하는 서류(등록내용에 대하여 증명이 필요한 경우에 한정하여 첨부하는 것으로서 제적등본 등) 4. 저작자·상속인 등이 2인 이상인 경우 별지 제19호서식에 따른 목록 5. 프로그램을 대량으로 등록하는 경우 별지 제20호서식에 따른 목록 6. 등록 원인에 대하여 제3자의 동의 또는 허락을 요하는 경우에는 이를 증명하는 서류(신청인이 미성년자인 경우 친권자 동의서 등) 7. 등록권리자임을 증명하는 서류(대리인이 신청하는 경우 대리인임을 증명하는 서류를 포함합니다) 8. 「국민기초생활 보장법」 제7조제1항제1호에 따른 생계급여 및 제3호에 따른 의료급여의 수급자인 경우에는 같은 법 시행규칙 별지 제3호의2서식에 따른 수급자 증명서	수수료(1건)	
		신청물 10건까지	신청물 10건 초과 시
		방문·우편 : 60,000원	추가건당 : 10,000원
		인 터 넷 : 50,000원	
		「국민기초생활 보장법」 제7조에 따른 생계급여 및 의료급여의 수급자 : 없음 (연간 10건에 한합니다)	
		등록면허세 (교육세 포함, 1건) 3,600원	

210mm×297mm[백상지(80g/m<sup>2</sup>) 또는 중질지(80g/m<sup>2</sup>)]

[별지 제26호 서식]

■ 제출서식5

프로그램등록신청명세서

프로그램종류코드:

1. 제 호		
2. 주요 내용	적용 분야	
	특징	
	주요 기능	
	사용 방법	
	판매 구분	<input type="checkbox"/> 상업용 <input type="checkbox"/> 비상업용
3. 사용 기종	<input type="checkbox"/> IBM-PC호환기종 <input type="checkbox"/> 매킨토시 <input type="checkbox"/> 모바일 <input type="checkbox"/> PDA <input type="checkbox"/> 기타( )	
4. 사용 OS	<input type="checkbox"/> WindowsNT <input type="checkbox"/> WindowsXP <input type="checkbox"/> WindowsVista <input type="checkbox"/> Windows7 <input type="checkbox"/> Windows8 <input type="checkbox"/> Windows10 <input type="checkbox"/> WindowsSvr2000 <input type="checkbox"/> WindowsSvr2003 <input type="checkbox"/> WindowsSvr2008 <input type="checkbox"/> WindowsSvr2012 <input type="checkbox"/> MacOS <input type="checkbox"/> MacOSX <input type="checkbox"/> IOS <input type="checkbox"/> UNIX <input type="checkbox"/> Solaris <input type="checkbox"/> HP-UX <input type="checkbox"/> IBMAIX <input type="checkbox"/> LINUX <input type="checkbox"/> Ubuntu <input type="checkbox"/> Fedora <input type="checkbox"/> CentOS <input type="checkbox"/> Redhat <input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> EMBEDDED OS <input type="checkbox"/> 기타( )	
5. 사용 언어	<input type="checkbox"/> FORTRAN <input type="checkbox"/> COBOL <input type="checkbox"/> PASCAL <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C++ <input type="checkbox"/> VC++ <input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> DELPHI <input type="checkbox"/> POWERBUILDER <input type="checkbox"/> VISUAL BASIC <input type="checkbox"/> MFC <input type="checkbox"/> JAVA <input type="checkbox"/> PERL <input type="checkbox"/> .NET <input type="checkbox"/> ASP <input type="checkbox"/> PHP <input type="checkbox"/> JSP <input type="checkbox"/> XML <input type="checkbox"/> Python <input type="checkbox"/> Assembly <input type="checkbox"/> PL-SQL <input type="checkbox"/> Matlab <input type="checkbox"/> Labview <input type="checkbox"/> 기타 ( )	
6. 필요한 프로그램		
7. 규모(byte 등)	byte	
8. 업무상 창작에 참여한 자에 관한 사항 (법인 등 단체가 저작자인 경우만 해당)	성명(주민번호앞자리)  ※ 업무상 창작에 참여한 자는 프로그램 저작권이 없습니다. ※ 기재된 정보는 발명신고서의 발명자와 동일하여야 합니다.	
9. 복제물의 형태	<input type="checkbox"/> 소스 파일 <input type="checkbox"/> 오브젝트 파일 <input type="checkbox"/> 실행 파일 (수량 : CD1개)	

210mm×297mm(일반용지 60g/㎡(재활용품))