

# 그린국제특허법률사무소

바이오 분야 최고의 전문가 그룹이  
고객님의 아이디어를 보호하고, 성장을 이끌어 드립니다.



“그린국제특허법률사무소는  
생명·식품·바이오 분야 지식재산권의  
오랜 업무경험과 다양한 노하우를 바탕으로  
하루가 다르게 진보하고 발전하는 기술시장,  
날로 심해지는 기술경쟁·분쟁 사이  
종합적 지식재산서비스를 제공하여  
고객의 기술이 자산과 힘이 될 수 있도록  
열정을 다해 여러분과 함께 합니다.”

대표 **최규환**

업력  
**18년**

특허전담기관  
**17기관** 수행

IP-R&D 사업  
**281건**

누적특허출원건수  
**6,074건** (국내)

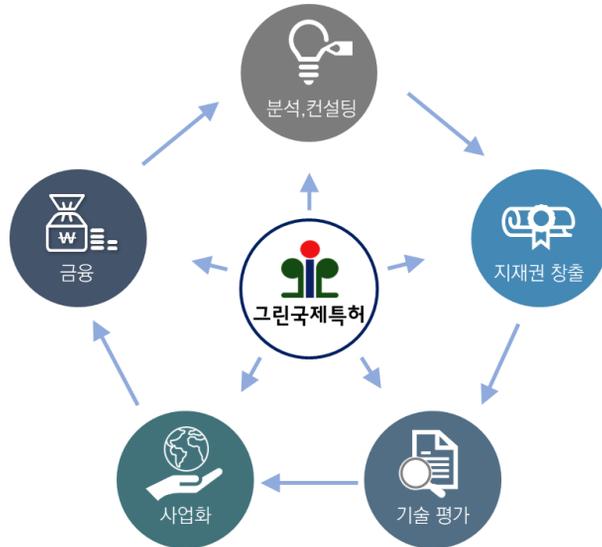
- 2021 특허청 스타트업 지식재산바우처 사업 IP서비스기관 선정  
특허청 산업재산권 진단기관 지정  
한국산업기술진흥협회 연구개발전담부서 지정  
· 영남대학교 전담특허사무소(2019~2024)
- 2017 지역지식재산창출지원사업 수행기관 선정  
· 충북대학교 전담특허사무소(2017~현재)
- 2016 발명진흥회 지식재산활용전략지원 사업 수행기관 선정
- 2015 국제지재권 분쟁예방 컨설팅 지원사업 분쟁컨설팅 기관 선정  
· 충남대학교 전담특허사무소(2015~2024)
- 2014 국가 특허전략 청사진 사업 수행 기관 선정  
· 한국한의학연구원 전담특허사무소(2014~현재)  
· 서울과학기술대학교 전담특허사무소(2014~현재)
- 2013 발명진흥회 특허기술거래 통합컨설팅 기관 선정  
· 국립경상대학교 전담특허사무소(2012~현재)  
· 전북대학교 전담특허사무소(2012~현재)
- 2009 그린국제특허법률사무소 확장 이전  
· 한국해양연구원 전담특허사무소(2006~현재)  
· 한국생명공학연구원 전담특허사무소(2009~2021)  
· 전주농생명소재연구원 전담특허사무소(2009~현재)
- 2005 그린국제특허법률사무소 설립

## 그린국제특허법률사무소는

발명자가 당면한 IP문제를 정확하게 파악합니다.  
체계적인 조사·분석으로 최적의 맞춤형 IP솔루션을 제공합니다.  
지속적인 소통으로 IP-R&D 네트워크를 구축합니다.  
밀착형 컨설팅으로 기술의 사업화에 원동력과 추진력을 제공합니다.

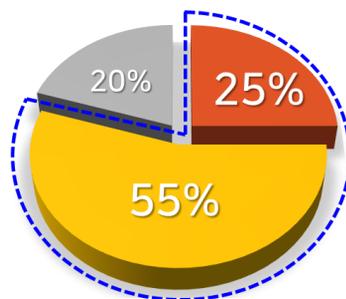


그린의 지식재산권 창출·활용 전문가 그룹이  
고객님의 아이디어에 새로운 가치를 부여합니다.



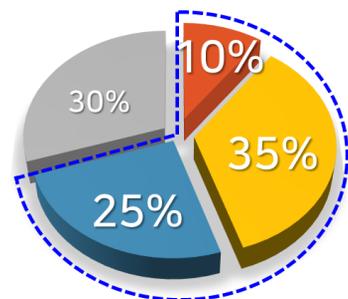
〔아이디어 도출, 확장, 보강 지식재산권 창출〕    〔지식재산권 활용 위한 기술 분석 및 평가〕    〔지식재산권 기반 기술사업화〕

일반기업, 연구기관, 공공기관 근무 경험을 보유한  
각 분야 전문가 그룹이 차별화된 서비스를 제공합니다



전문인력 중 약 80% 이상  
석·박사 학위 보유

- 박사 학위 전문인력 (서울대, 고려대, 연세대 등)
- 석사 학위 전문인력 (서울대, 아주대, 전남대, 충남대 등)
- 학사 학위 전문인력



전문인력 근속년수  
5년 이상 70%, 10년 이상 45%

- 그린특허 근속 15년 이상의 전문인력
- 그린특허 근속 10년 이상의 전문인력
- 그린특허 근속 5년 이상의 전문인력
- 그린특허 근속 5년 미만의 전문인력

〔기술분야 전문인력의 우수한 기술이해도〕    〔지속적인 소통 기술컨설팅 영속성 보유〕    〔R&D 과제 최적 IP 토달 서비스〕

CORE COMPETENCY

오랜 기간 함께해 온 발명자 · 전담기관으로부터  
전문성과 신뢰성이 입증된 우수한 품질의 서비스를 제공합니다.

특허창출지원



IP-R&D 전략지원사업



IP나라 · 특허맵 사업

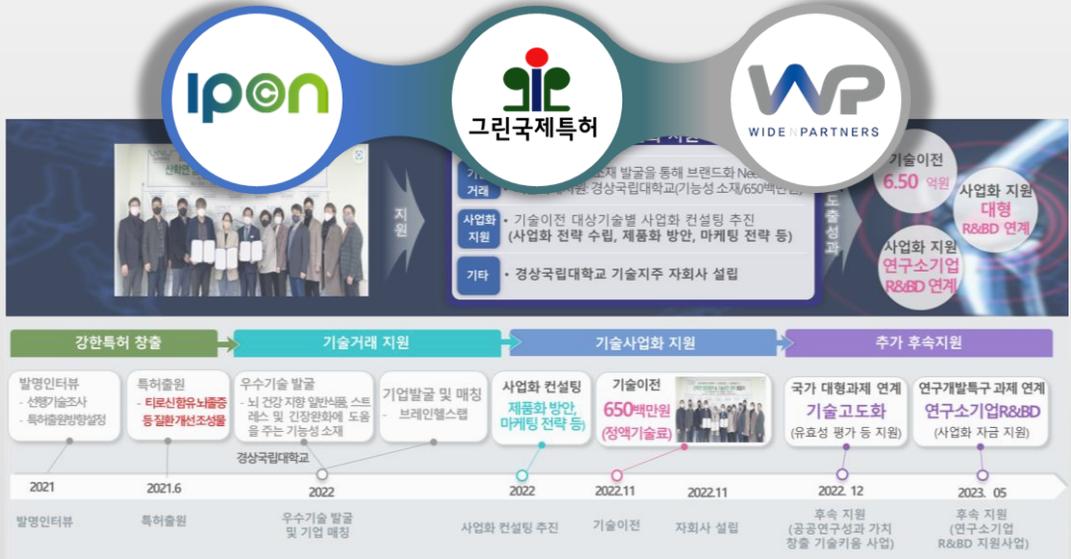


기타 국가연구개발 사업단 지원



기술이전 · 사업화 지원

전략적 제휴파트너인 기술거래기관 및 사업화 전문회사 '쥬아이피온'과  
투자전문 액셀러레이터 '와이드앤파트너스'와의 협력을 통해 지식 재산경영 컨설팅, 투자 연계 기술 사업화 등을 자문·지원함



아이디어가 권리가 되고, 사업 아이템이 되는 순간까지  
그린특허가 고객님의 기술력이 됩니다.

 면밀한 선행기술조사	 실현가능 특허전략제시	 적극적인 OA대응	 신속 · 정확한 행정처리	 맞춤 지원 · 사후 관리
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 핵심기술요소 파악</li> <li>· 자기발명 공개여부 검토</li> <li>· DB 이용 선행특허 조사</li> <li>· 비특허문헌 대상 조사</li> <li>· 선행기술조사 결과 점수부여 객관화, 등급별 관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 선행기술조사 결과 따라, 데이터 보완, 병합출원 필요성 등 항목 제시</li> <li>· 기술사업화 고려, 기술분야별 전략적 권리범위 설계</li> <li>· 선행기술 회피, 권리범위 확대 전략 또는 출원시기 조절 등 출원전략 제시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 출원 전, 예상 OA 대응 방안 제시 및 보완</li> <li>· 거절이유 명확한 분석, 권리범위 최대 확보 위한 방안 제시</li> <li>· 특허청 5분 거리 사무실 위치, 심사관 면담 최대 활용하여 등록률 제고</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기술분야별 전담변리사 및 전문인력 지정, 발명자 요청 신속 대응</li> <li>· 전담기관 담당자, 발명자 업무진행사항 수시 공유</li> <li>· 해외출원 등 마감 기일 안내, 관리 철저</li> <li>· 장기근속 직원들 중심의 안정적인 업무 처리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 등록 때까지 밀착지원</li> <li>· 보유기술 추가 지재권 획득 전략 수립 지원</li> <li>· 스타트업, 개인출원인 대상 지원사업 제안</li> <li>· R&amp;D 그룹, 사업화기관 네트워크 컨설팅 제공</li> </ul>

전문성과 신뢰성을 겸비한  
농생명 · 식품 자원의 권리보호 전문 서비스를 제공합니다.



김찬주 변리사/기술거래사

- 고려대 이학사/생명과학 전공  
한기대 경영학석사/기술경영학 전공
- 한국농업기술진흥원 ('10~'23)  
농촌진흥청 특허창출, 기술이전업무  
농촌진흥청 지식재산시스템 구축

- 농촌진흥청, 농림식품기술기획평가원 자문·위원
- 대학, 연구기관, 사업기관 과제 심의위원



최근진 이사/품종보호출원 총괄

- 서울대 농학박사/육종학 전공
- 농촌진흥청 ('89~'95, '13~'16)
- 국립종자원 ('95~'13, '19~'20)  
지원장 역임, 종자산업법 제정 및 운영
- 농림축산식품부 ('16~'19)  
종자생명산업과장

- 농림축산식품부 품종보호심판위원회 심판 위원
- 국제식물신품종 보호동맹(UPOV) 총회 의장



국립종자원  
품종보호출원

<p><b>잔디</b> · 한라그린11</p> 	<p><b>민들레</b> · 씨없는티케이 · 누티케이1</p> 
<p><b>사과</b> · 예금정 · 능주 · 케이추</p> 	<p><b>콩</b> · 하이프로 · 녹심 · 두삼 · 아이그린 · 달콩브라운 · 하이올리1호 · 하이올리2호</p> 
<p><b>알로에</b> · 생장알로에</p> 	<p><b>토끼풀</b> · 푸르나니</p> 

# 충북대학교 전담 팀 구성 및 제안



## 충북대학교의

우수 R&D 기반, 기술이전 전국 1위를 자랑하는 글로벌대학의 위상을 넘어,  
글로벌 기술 패권 경쟁 내 우위 선점을 향한 역동적인 여정에  
그린국제특허의 식지 않는 꾸준한 열정이 함께 하겠습니다.

### 충북대학교 책임변리사

#### 최규환 변리사

자원·생명		화학·바이오		의료·환경		전기/통신/기계
<b>최규환 변리사</b> IP경력 26년 기술거래사 서울대 박사 (유전육종학 전공) 특허청 수석심사관 진로연구소	<b>김찬주 변리사</b> IP경력 16년 기술거래사, 기술지원평가사 고려대 석사 (생명공학 전공) 한국농업기술진흥원 (주)아이피온	<b>한진희 변리사</b> IP경력 20년 고려대 석사 (바이오분자공학 전공) 김.장법률사무소 삼성디스플레이(주) (주)아이피온	<b>박성용 변리사</b> IP경력 18년 기술거래사 서울대 학사 (농생물학 전공) 명신평법률사무소 (주)마크프로 (주)아이피온	<b>김도훈 변리사</b> IP경력 3년 의사 연세대 학사 (의학/산업공학 전공)	<b>이영기 변리사</b> IP경력 45년 경희대 학사 (원예학 전공) 특허청 수석심사관	<b>이정재 변리사</b> IP경력 37년 한남대 석사 (특허법무학 전공) 특허청 전기심사국 심사명장 14호
<b>최근진 이사</b> IP경력 3년 서울대 박사 (육종학 전공) 국립종자원 지원장 국제식품신평종보호동맹 총회 의장	<b>장지영 부장</b> IP경력 12년 기술평가사, 기술사업화코디 전남대 박사 (원예학 전공) 국립농업과학원	<b>최진남 부소장</b> IP경력 22년 서울대 박사 (식물분자생물학 전공) 특허법인 코리아나 리&목 특허법인	<b>홍석주 부장</b> IP경력 11년 충남대 학사 (생화학 전공) 한국화학연구원 씨비에스바이오사이언스(주)	<b>김미경 차장</b> IP경력 11년 아주대 석사 (신경과학 전공) 포휴먼텍(주) 리온트신약연구소(주)	<b>배수정 차장</b> IP경력 14년 기술평가사 전남대 석사 (식품공학 전공)	<b>송정현 부장</b> IP경력 18년 한밭대 석사 (기계공학 전공)

구분	지원업무	주요내용	비고
행정지원		<ul style="list-style-type: none"> <li>충북대학교 산학협력단 지식재산권 규정 준용</li> <li>연구자, 산학협력단 담당자 업무진행 사항 수시 공유, 연구자 요청 신속대응, 요청 기일 내 처리</li> <li>특허 법적상태 정기보고 / 해외출원 희망하는 경우 대비 철저한 기일 관리</li> </ul>	
IP 출원	발명자 컨설팅 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>정기적·비정기적 발명자 밀착 컨설팅, 아이디어 강화 지원</li> <li>공개 문헌(특허, 학술지, 인터넷 정보, 기타 문서) 대상 선행기술 검색 후 결과에 따른 등급별 관리</li> </ul>	대면 미팅 필수
	IP 전략 컨설팅 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>R&amp;D 전주기적 IP 전략 컨설팅 지원</li> <li>기획·연구결과 도출·기술실현 등 R&amp;D 단계별 IP 전략 수립</li> <li>특허 출원·심사 제도 최대 활용</li> <li>특허등록 가능성, 권리범위 확장, 신규성 의제, 시장 파급효과 등 고려, 적절한 IP 노하우 적용</li> </ul>	비대면 미팅 가능
	대상기술 분석 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>특허출원 대상 기술 전문 분야별 분석 지원</li> <li>화학·바이오·생명·의료 등 기술분야별 전문인력 중심, 정성적 기술 수준 분석</li> <li>권리화 가능 범위, 등록 가능성에 따른 추가 구성 요청 또는 추가 실험 제시</li> <li>기술분야 특이적 등록가능성 높이기 위한 다양한 실시예 및 상세한 설명 서술, 명세서 반영</li> </ul>	비대면 미팅 가능
의견제출 통지서(OA) 대응 지원		<ul style="list-style-type: none"> <li>출원 전 예상 OA 대응방안 마련, 기술분야별 노하우 반영 적극 대응 추진</li> <li>추가 실험 필요 시, 데이터 산출 위한 인적 네트워크 제시</li> <li>특허청 근접 사무실 위치 최대 활용, 심사관 면담을 통해 심사관의 이해확보 도모</li> </ul>	
기술이전 및 활성화	유망기술 발굴/ 기술사업화 가능성 검토	<ul style="list-style-type: none"> <li>특허권 분석을 통한 핵심특허 발굴, 포트폴리오 전략 제시</li> <li>기술성, 시장성, 산업성, 권리성 분석 후 보강 방안 및 특허 포트폴리오 전략 제시</li> </ul>	
	기술가치평가 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>핵심특허 기술에 대한 기술성, 시장성, 산업성, 권리성 분석을 통해 기술의 가치를 평가</li> </ul>	
	기술이전 및 사업화 컨설팅 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>우수기술의 기술이전·사업화 전략 수립 지원</li> <li>기술실현을 위한 사업화 가능성 컨설팅(TRL 단계별)</li> <li>대상기술 적용 사업분야 도출, 수요기업 확보</li> <li>기술사업화 컨설팅, 협상 및 기술거래 자문, 계약 체결, 기술이전 사후 관리</li> </ul>	
	기술마케팅 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>마케팅 전략 수립 지원</li> <li>기술 마케팅 자료(SMK)작성 지원, 개별 기술마케팅, 기술상담회 참여 등</li> </ul>	
IP교육 지원		<ul style="list-style-type: none"> <li>IP 이해도에 따른 교육 진행</li> <li>전문 기술분야별 및 대상 기술 접근 주체별 교육 진행</li> </ul>	대면/비대면