

서비스 분야 : 국내·외 IP 권리화

서비스기관명	그린국제특허법률사무소		
주소	대전광역시 서구 한밭대로 745(둔산동 949), 12층		
대표번호	042-489-8887	홈페이지주소	www.greenpatent.kr
대표이사	유선전화	이메일	
최규환 소장	042-489-8887	biopatent@naver.com	
실무담당자	유선전화	이메일	
최진남 부소장	042-489-8887	jnc0287@naver.com	
실무담당자	유선전화	이메일	
김수연 차장	042-489-8887	biopatent@naver.com	

기관 현황

설립연도

2005년 11월 16일

대표변리사
최규환 변리사 (박사/기술거래사)

※ 14년 이상의 업력을 보유한 화학·바이오 분야 대표 특허사무소
※ 화학·바이오 전공의 변리사 및 석·박사 출신의 기술전문가로 구성
※ 특허청과 가까운 대전 소재
※ 심사관 면담 활성화에 따른 특허등록률 우수

파트너 변리사

- 이영기 변리사(바이오/화학)
- 박성용 변리사(지식재산/바이오)
- 조영미 변리사(바이오/신소재)

**전체
구성원**

21명

- 변리사(4)
- 박사(5)
- 석사(8)

특허부	연구개발부	사업화지원부	관리부
지식재산권 출원	IP 분석	사업화 지원	경영 지원
<ul style="list-style-type: none"> 특허/실용신안 상표/디자인 명세서/의견서 작성 심판/소송 선행기술조사/분석 	<ul style="list-style-type: none"> 기술개발 동향 분석 시장조사 및 분석 산업환경 분석 IP 확보/활용전략 수립 IP-R&D 기획 	<ul style="list-style-type: none"> 기술이전 기술거래 사업전략 수립 사업화 전성립 협력인프라 구축 등 	<ul style="list-style-type: none"> 국내·외 IP 관리 특허/실용신안 상표/디자인 개우관리 고객관리

**화학·바이오
분야 전문가**

17명

특장점

바이오 특허

- '05년 창립 이래 바이오 분야 전문성 유지
- 특허청 심사관, 변리사협회 분회장 역임의 대표변리사

권리화 능력

- 출원 전 선행기술조사 수행
- 80% 이상의 등록률 유지
- 농림 수산 식품 바이오 분야 점유율 95% 이상 유지

노하우 축적

- 대학 연구소 결과물 성과 활용 경력 다수
- 최근 3년 특허출원 1,500건, 특허 분석사업 69건

전문인력 보유

- 전문인력의 높은 기술이해도 (박사5, 석사8)
- IP 창출부터 활용까지 전주기적 컨설팅 지원 가능

최규환

- 대표변리사
- 대전대농학박사
- 특허청 수석 심사관

이영기

- 파트너 변리사
- 경희대 의학박사
- 특허청 심사관

박성용

- 파트너 변리사
- 서울대 농생물학전공
- SANTA CLARA U.S. LL.M

조영미

- 파트너 변리사
- 서울대 농생물학전공
- 한국지식재산전략원

최진남

- 서울대 농학박사
- 분자생물학 전공
- 특허경력 17년

고세리

- 테네시대 박사
- 식물분자생물학 전공
- 한국생명공학연구원

홍석주

- 충남대 이학박사
- 생화학 전공
- 한국화학연구원

장지영

- 전남대 농학박사
- 분자생물학 전공
- 기술평가사

김미경

- 아주대 이학석사
- 신경과학 전공
- 리온즈 신약연구소

배수정

- 전남대 농학석사
- 식품공학 전공
- 기술평가사

최유리

- 충남대 농학석사
- 식품병리학전공
- 기술평가사

강혜영

- 충남대 이학석사
- 분자미생물학 전공
- 한국생명공학연구원

최혜령

- 충남대 이학석사
- 분자세포생물학 전공
- 한국생명공학연구원

이주영

- 순천향대 이학석사
- 의료과학 전공
- 중지기사

김보민

- 한남대 이학석사
- 생명시스템학과

전지혜

- 서울대 농학석사
- 농생명공학
- 질병관리본부

최근 특허출원 실적

구분	2017	2018	2019	합계	수행업무			
					No.	수행연도	수행업무	
국내특허	출원(건)	500	538	464	1,502	1	2006.12.	한국해양연구원 특허업무
	등록(건)	346	334	366	1,046	2	2009 ~ 현재	한국생명공학연구원 특허업무
						3	2010 ~ 2012	농업기술실용화재단 특허업무
						4	2009 ~ 현재	전주생물소재연구소 특허업무
						5	2011 ~ 현재	전북대학교 산학협력단 특허업무
						6	2012 ~ 현재	경상대학교 산학협력단 특허업무
						7	2013 ~ 현재	바이오그린 21 식물분자육종 사업단 업무
						8	2013 ~ 현재	한국한의학연구원 특허업무
						9	2014 ~ 현재	서울과학기술대학교 산학협력단 특허업무
						10	2015 ~ 현재	충남대학교 산학협력단 특허업무
						11	2016 ~ 2018	한남대학교 산학협력단 특허업무
						12	2017 ~ 현재	충북대학교 산학협력단 특허업무
						13	2019 ~ 현재	영남대학교 산학협력단 특허업무

A61K, A23L, C12N, C12Q
기술분야에서 특허출원 활발

- A61K: 의학
- A23L: 식품
- C12N: 미생물, 효소, 돌연변이, 유전자공학
- C12Q: 효소, 효산 또는 미생물을 포함하는 측정 또는 시료방법

구분	비율
A61K	24%
A23L	20%
C12N	16%
C12Q	10%
기타	16%
A23P	2%
A23F	2%
A01G	3%
C07K	3%
A01N	3%