

ASSISTS OUR CLIENTS TO ACHIEVE  
SUSTAINABLE GROWTH



Assists our clients to achieve  
Sustainable growth

danapat.com

danapat.com



서울시 강남구 역삼로3길 11 광성빌딩 신관 4~6층

T. 02-556-5548~9 / 02-539-8337~9 F. 02-556-5540 E. danapat@danapat.com

# 국가대표 산업 및 비즈니스 전략기획 컨설팅 기업

Assists Our Clients to Achieve Sustainable Growth

## 특허법인 다나

출원, 심판, 소송에서 출발하여 R&D 과제기획, 기술가치평가 및 기술거래, 사업화 및 수출 컨설팅, 상품개발 등을 수행하는 R&D 전주기 컨설팅 기관으로 발전해 왔으며, 특허분부는 특허의 출원/등록/심판/소송, R&BD분부는 R&D기획/사업화/수출 컨설팅, 지재권전략, 기술가치평가 및 거래 등의 서비스를 제공합니다. 상품개발분부는 고객기업의 상품개발을 지원하기 위해 디자인 상품개발 분야의 최정에 전문가로 구성하고 당사 R&BD분부와 협업하여 서비스를 제공합니다. 더불어 산학연 공동으로 개발한 '특허 빅데이터를 활용한 상품 개발 방법론'을 토대로 다양한 외부 전문 기관과 협업하여 고객 니즈에 최적화된 상품개발 서비스를 제공하고 있습니다.



Assists Our Clients to Achieve Sustainable Growth

## 컨설팅 분야

특허분석 / IP 전략

R&D 기획  
역량강화

기업분석/  
개선사업화 전략

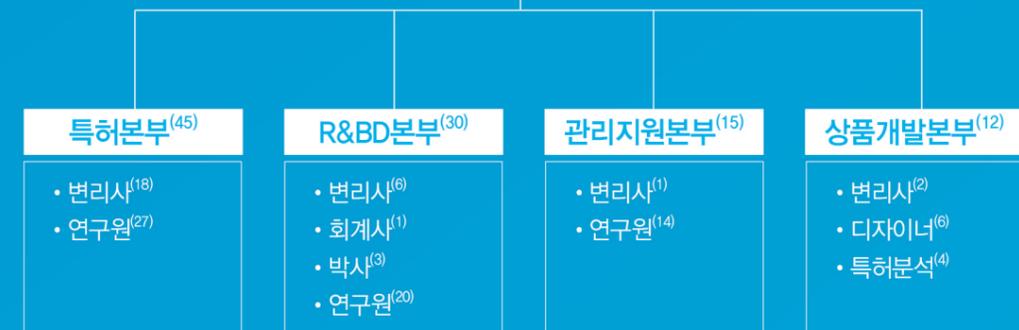
기술거래 가치평가

상품개발/상품전략

FTA기반 수출 컨설팅



변리사 27명 / 회계사 1명 / 연구원 74명  
상근직원 102명



설립일 : 2008.12.01    업력/업종 : 상품개발 및 R&D 전주기 컨설팅    상근인력수 : 201명(2018년 4월 기준)

주요사업 : 특허DB기반 상품개발, 특허/기술분석, 기술사업화, 산업정책, 지역정책, 기술 및 시장 분석, 기업 성장 컨설팅, R&D 전략 기획 등

주소 : 서울특별시 강남구 역삼로 3길 11 (광성빌딩 신관, 4~7, 12층)

# 핵심역량

다양한 정부부처의 전문 기획기관으로 지정, 폭 넓은 분야의 지식서비스를 제공

## 정부지정 전문 기획기관

- ① 에너지 R&D 사업화 컨설팅 기관 (산업부, 한국에너지기술평가관리원)
- ② 수출지원개발활용사업 수행기관 (산업부, 대한무역투자진흥공사)
- ③ 기술거래기관 (산업부, 한국산업기술진흥원)
- ④ 농식품 R&BD 기획지원 기획기관 (농업진흥청, 농업기술실용화재단, 2017)
- ⑤ 발명의 평가기관 (발명진흥회, 특허청)
- ⑥ 기술평가기관 (발명진흥회, 특허청)
- ⑦ R&D 과제기획 기획기관 (중기부, 중소기업기술정보진흥원)
- ⑧ R&D 사업계획 컨설팅 기획전문기업 (중기부, 중소기업진흥공단, 2017)

### R&D/BM 기획전문 기업

한국에너지기 평가원, 중소기업기술정보진흥원 등에서 전문기획기관으로 활동  
기술과 경영전문가로 구성된 팀이 기술개발과 사업화 의 균형을고려하여 컨설팅 진행

### 10대 국내 특허 법인

다년간 특허청에서 심판장, 심판관, 심사관을 역임하여  
다양한 경험을 축적한 변리사로 구성된 국내 10대 특허법인

### 수출 컨설팅 전문기업

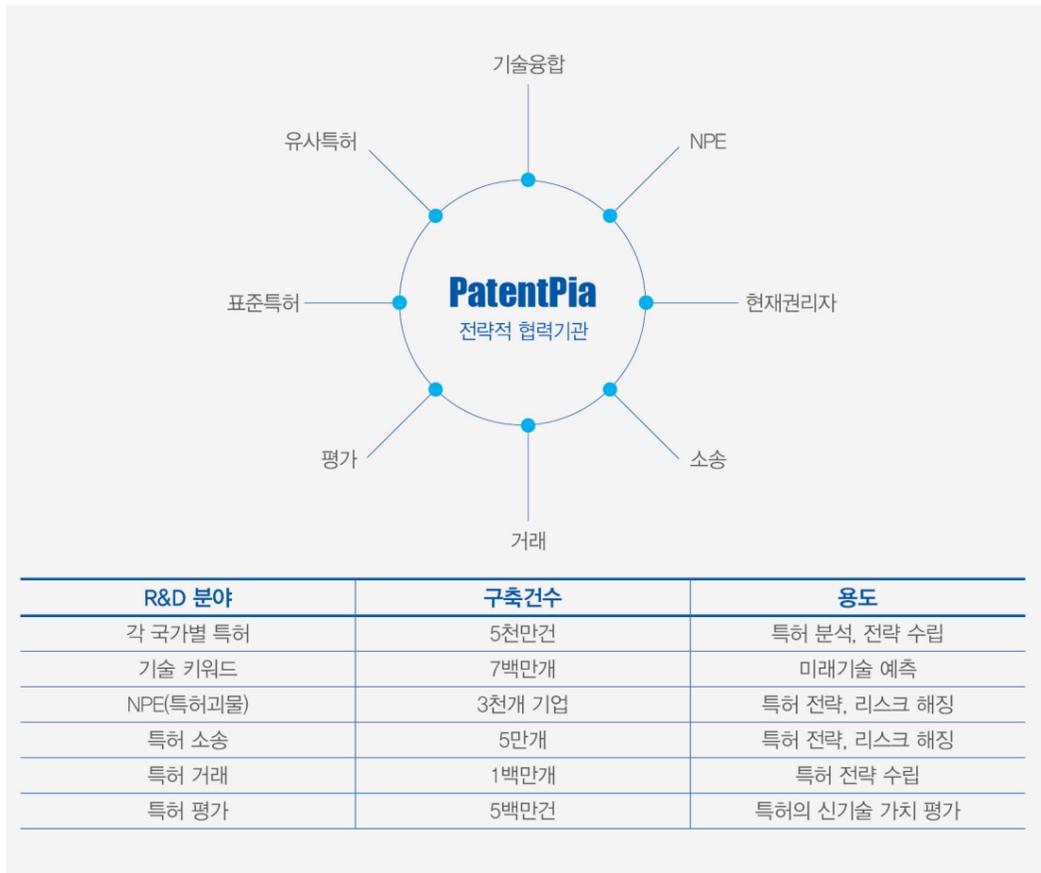
고객사의 성공적인 해외진출을 위해 품목별 컨설턴트의 전문성과 Know-how를 토대로 최적의 솔루션을 제시  
 ※ KOTRA 수출바우처 수행기관 ※ 한국FTA산업협회 업무협약체결  
 ※ 중국, 인도 수입 바이어 리스트 직접 보유

### 상품 디자인 개발 기업

특허, 디자인, 상품개발 전문가로 구성된 체계로 기업의 신사업기획 단계에서  
상품기획 전주기에 대한 컨설팅 전문회사

## 특허분석 및 IP전략 컨설팅 역량

- 생활용품 등 다양한 산업분야의 시장 데이터(약 30,000 여건) 및 국내외 지재권DB(약 1억건)와 최근 5년 간의 논문 DB를 시스템화하여 최적의 조사분석 수행 역량을 보유
  - 자체 DB : 자체 생성 정보 약 3만 건, 수집 정보 약 30만 건
  - 유료 DB : WIPSON, PatentPia, KISLINE, CRETOP, Profound 활용중 . IDC, Dataquest, Hoover's On-line 필요시 구매
- 다수의 기술가치평가 및 비즈니스 전략수립 경험을 바탕으로 객관적이고 정량적 데이터 기반의 기술기획 · 기술가치 및 시장평가/분석이 가능



## '경쟁사, NPE, 시장동향'과 '소송, 거래, 포트폴리오' 상호관계의 다차원적 분석

	경쟁사	NPE(특허괴물)	(신)시장제품
경쟁사	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경쟁사 발생 리스크</li> <li>• 특허 이전기업 리스크</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신규소송</li> <li>• Value Chain상의 신 Entity 대상 소송</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소송 및 분쟁 주제</li> <li>• 요소기술 관련 NPE</li> <li>• NPE 특허 포트폴리오</li> </ul>
거래	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M&amp;A, 특허매입 동향</li> <li>• NPE 거래</li> <li>• 실시권 설정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 특허매입 NPE로 매각</li> <li>• 전용실시권 설정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시장퇴출자의 특허행방</li> <li>• Active aggregator 동향 (매집분야 파악)</li> </ul>
포트폴리오	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보유 핵심특허</li> <li>• 신규기술분야</li> <li>• 이전기업으로 영향력 확대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보유 고위험 특허</li> <li>• 소송 / Review 특허</li> <li>• 신규 매입특허 기술분야</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소송/분쟁 특허</li> <li>• 신규 진입자 매입 특허</li> <li>• M&amp;A를 통해 이전된 특허</li> </ul>

## R&D 기획 / 수출 컨설팅 역량

- 기업의 R&D 기획과 사업화 및 수출 전략 수립 등의 경험을 다수 보유
  - 산업부, 중기부, 농식품부 등 주요부처 및 전담기관의 사업기획 수행으로 신규지원분야 발굴 및 사업 개선을 위한 정책제언 제시
  - 수출절차 및 해외시장 조사, 해외 지재권 전략수립 등을 다수 수행(한국FTA산업협회와 전략적 업무협약 체결)
- 정부가 공식 지정한 기술거래 및 기술가치평가 수행기관(국내 민간 5社 중 1)
  - 한국산업기술진흥원, 발명진흥회 지정 거래/평가기관

기술 분야	주요기술	기술 확보 방안	필요성	일본기업	국내외 생산기업	사유
멀티미디어	모바일기기용 음성 IC 기술	일본 기업 확보하고 있는 신학 공동 기술개발 추진	상 중 하	Sony, Yamaha	-	모바일기기용 대부분을 일본 업체에서 시장 장악중인 편이어서 일본 기업 확보하고 있는 신학 공동기술개발 추진이 필요함
	멀티미디어 프로세서 IC 기술	멀티미디어 프로세서 IC 확보중인 기업에 중심 기술개발 추진	상 중 하	Toshiba, Renesas, Panasonic	삼성전자, ARM(국외), PHILIPS(국외)	멀티미디어 프로세서 IC 확보 중인 기업에 중심기술 개발 추진 필요성이 있음 스마트기기의 급증으로 인한 특별한 수요 증가가 이뤄지고 있음
가전	3D TV 영상 컨트롤러 IC 기술	가전 및 영상칩업체 주도 기술개발 추진	상 중 하	Sony, Sanyo, Panasonic	PHILIPS(국외), ST(국외)	차세대 TV 시장을 주도할 3D TV의 영상기술 확보 필요성이 높음
	가전기기 연동/컨트롤러 IC 기술	IP 확보	상 중 하	Toshiba, Sony, Sanyo, Panasonic	ARM(국외), PHILIPS(국외), 삼성전자, KEC(국외)	국내에서도 기술력 확보하고 있어 추가적인 기술력 확보 필요성이 낮음
기타 산업용	현탁/현탁용 IC 기술	IP 확보	상 중 하	Toshiba, Renesas	ARM(국외), KEC(국외)	국내에서도 기술력 확보하고 있어 추가적인 기술력 확보 필요성이 낮음
	자동차용 MCU IC 기술	자동차 부품 및 칩업체 주도 기술개발 추진	상 중 하	Toshiba	ARM(국외)	현재 대부분을 수입에 의존하는 품목으로 확보 필요성이 높음
	자동차용 자율주행 및 센싱장치 IC 기술	자동차 부품 및 국내 칩업체, 연구소 공동 기술개발 추진	상 중 하	-	Triquint(국외), ST(국외)	차량용 레이다 IC는 현재 개발 수입에 의존하고 있어 관련 IP 확보를 통한 수입대체 효과를 기대할 수 있을 것으로 예측됨

[기술 사업화 방안 도출(예시)]

## 상품기획 / 개발 역량

- 브랜드/디자인 컨설팅 역량 : 상품개발 조직을 자회사로 분리/독립 운영 중
- 글로벌 특허 빅데이터 기반 디자인정보 비즈니스 시스템 개발 : 지재권 분석 전문가와 디자인 전문가의 협업체계 확보
  - 디자이너가 제조업체의 엔지니어, 특허분석 전문가등과 협력하여 체계적으로 제품 컨셉을 개발할 수 있도록 상품기획 프로세스를 구축하고 프로세스 단계별(stage) 특허 및 디자인 업무(task)를 정립



[디자인정보 시스템 개념도]

## 컨설팅 네트워크 핵심역량

산학연단의 폭 넓은 업무 Network를 보유하고 있으며 이를 활용하여 각 R&D 내용별로 가장 적합한 전문인력이 외부전문가로서 R&D기획 및 사업화 컨설팅에 참여하도록 팀 구성



- 연구소<sup>(14)</sup>** 한국생명공학연구원, 재료연구소, 한국기계연구원, 자동차부품연구원, 한국항공우주연구원, 전자부품연구원, 한국에너지기술연구원, 한국표준과학연구원, 한국전기연구원, 한국광기술원, 한국과학기술연구원, 국방기술품질원, 한국철도기술연구원, 한국세라믹기술연구원
- 산업체<sup>(10)</sup>** LG이노텍(주), LG생활건강(주), LG화학(주), LG하우시즈(주), (주)포스코, (주)GS칼텍스, (주)한진KDN, 효성그룹, 일진그룹, 금호그룹 등
- 대학<sup>(14)</sup>** 서울대학교, 연세대학교, 고려대학교, KAIST, 한양대학교, 울산대학교, 세종대학교, 아주대학교, 성균관대학교, 제주대학교, 동국대학교, 카톨릭대학교, 충북대학교, 서울과학기술대학교
- 단체 및 공공기관<sup>(13)</sup>** 에너지기술평가원, 한국연구재단, 산업기술평가원, 산업기술진흥원, 범부처 신약개발사업단, 충북/전남/광주 TP, 전주상공회의소, 서울고등법원, 연구성과실용화진흥원, 발명진흥회, 농업기술실용화재단, 구미전자정보진흥원, 대덕 R&D 지원단

# 컨설팅 수행실적

데이터 기반 서비스 개발, 사업화 기획, 수출 컨설팅에 대한 풍부한 경험

## R&D/사업화/수출관련 사업 실적

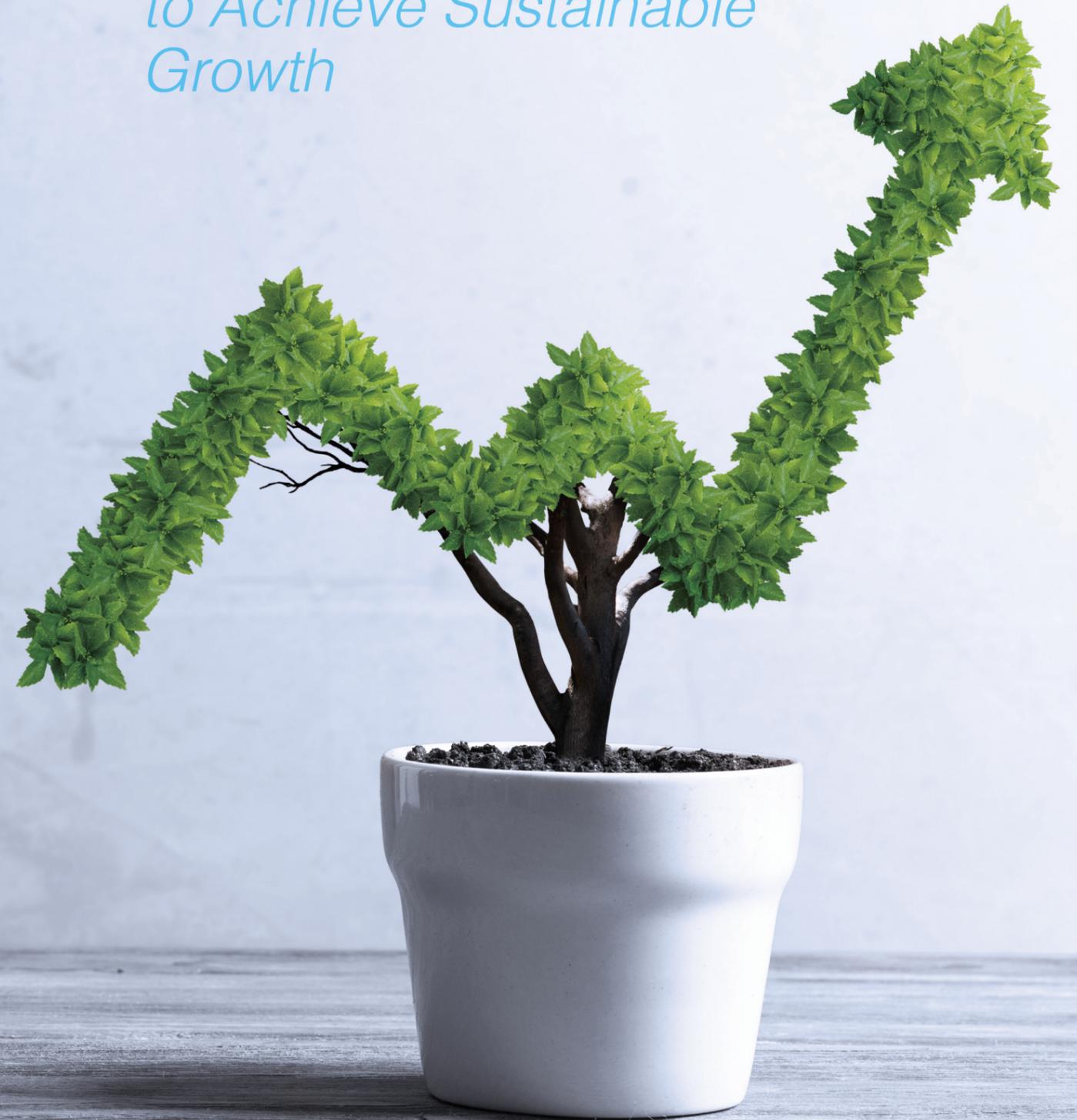
수행년도	사업명	발주처	비고
2017년	R&D 기획지원사업	중소기업기술정보진흥원	기획 컨설팅
	수출R&기업 수출전략컨설팅사업	중소기업기술정보진흥원	수출/기획 컨설팅
	에너지R&D 비즈니스모델 컨설팅사업	에너지기술평가원	사업화 컨설팅
	농식품 R&BD기획지원사업	농업기술실용화재단	사업화 컨설팅
	수출 바우처기관 선정(2017.8월)	KOTRA	수출 전략 컨설팅
2016년	중소기업의 신상품 개발을 위한 발명 / 디자인 아이디어션 협업지원 서비스 시스템	한국산업기술평가관리원	서비스 개발
	글로벌 특허 Big Data 기반 디자인 정보 비즈니스 시스템 기술 개발	한국산업기술평가관리원	서비스 개발
	R&D 기획지원 사업	중소기업기술정보진흥원	기획 컨설팅
	에너지R&D 비즈니스모델 컨설팅사업	에너지기술평가원	사업화 컨설팅
2015년	모바일 융복합 진단기기 개발을 위한 사업화 지원 시스템 구축사업	삼성서울병원	시스템 개발

## 주요실적 연도별 통계

사업명	2015년	2016년	2017년	합계
기술평가	31	18	18	67
사업화	31	48	101	180
R&D기획	36	18	43	97
선행기술조사	150	166	117	433
감정/분석	150	213	256	628
합계	150	463	535	1,405

출원 실적	구분	2015년	2016년	2017년	합계
	국내출원	1,472	1,524	1,167	4,163
	국외출원	748	837	787	2,372
	합계	2,220	2,361	1,954	6,535

Assists Our Clients  
to Achieve Sustainable  
Growth



# 비전 및 전략 체계

R&D 기획 사업에 대한 VISION은 고객의 R&D 역량제고이며 R&D 연계 및 사업화 성공이라는 목표달성을 위해 3 STEP service 및 사업화 역량강화 전략 추진

## Vision

고객기업의 R&D 전주기 혁신역량 제고

### 전략 목표

R&D 연계

사업화 성공

### 추진 전략

3-STEP Service

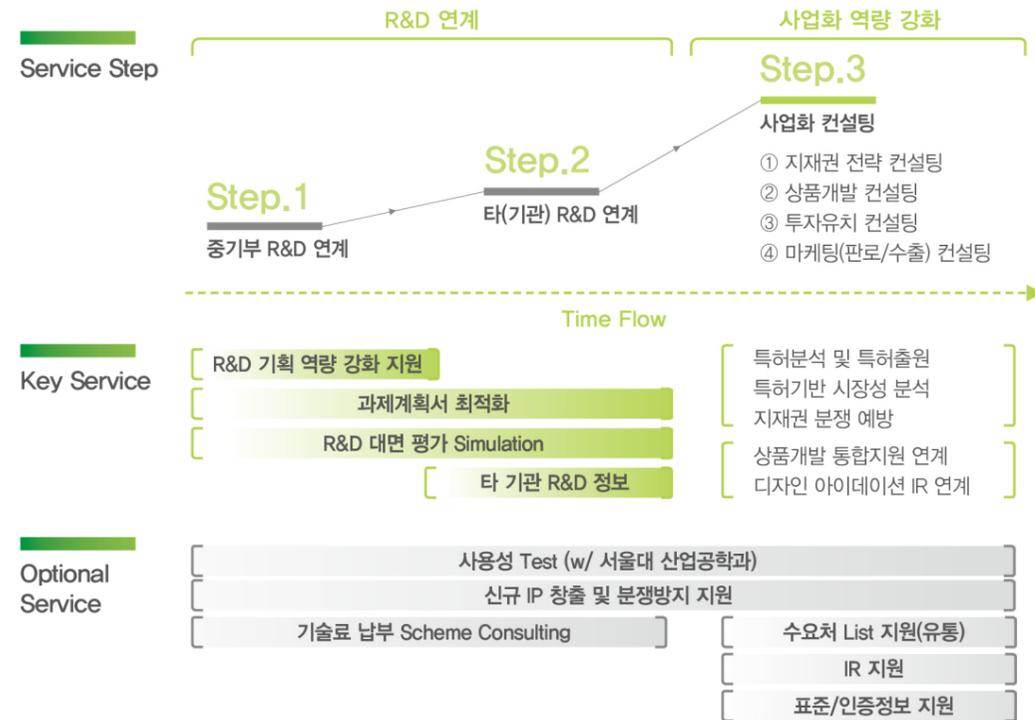
사업화 역량 강화

### 실행 방안

- 01 Top-tier Positioning
- 02 다층적 R&D 연계
- 03 Open Innovation
- 04 차별화된 IP지원
- 05 상품개발 / IR 지원

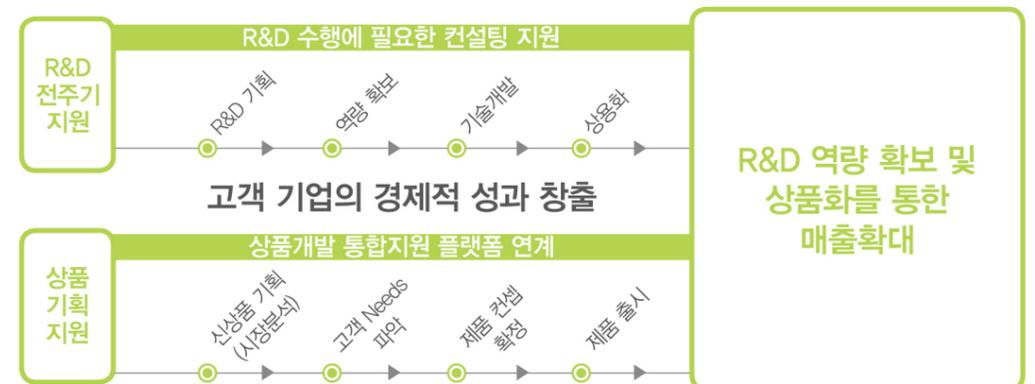
### 3 STEP service

- R&D 연계를 위해 다양한 R&D 사업신청을 지원하고 지속적인 협업 및 상생관계를 형성, 궁극적으로 고객의 사업화 역량강화를 지원



### 사업화 역량강화

- R&D 와 사업화 역량으로 구분하여 육성 또, 각 단계별 활동에 고객의 적극적인 개입을 유도함으로써 고객기업의 역량을 강화
  - 독자적 R&D 수행이 가능하도록 각 단계별 역량강화 지원
  - R&D 연계 단계 이후, 희망 기업을 대상으로 '특허법인 다나의 상품기획 BM'을 활용하여 디자인혁신상품 개발 지원



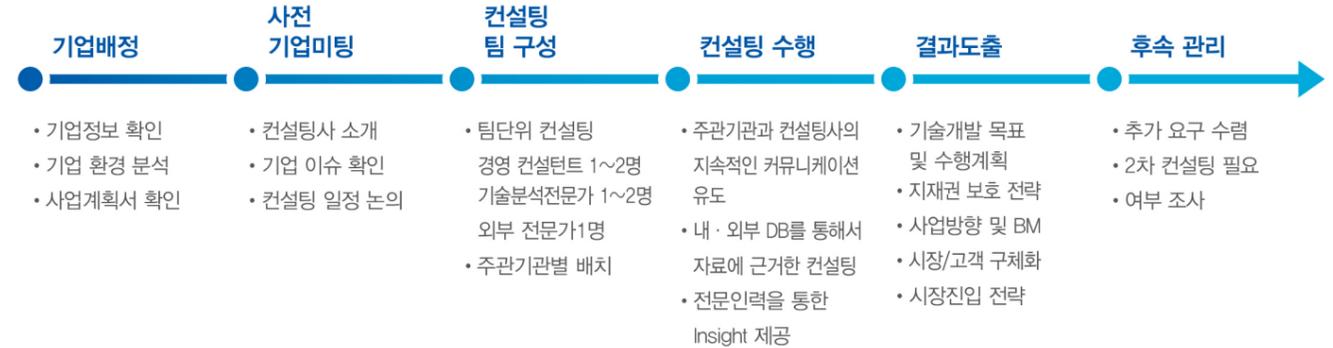
### ■ 실행방안

- 최고의 전문가와 네트워크를 활용, 다층적인 R&D 연계방안을 강구하여 성공적인 R&D 기획을 추구하고 고객의 지재권 활용 안(案) 및 신속한 사업화를 위한 구체적인 상품 개발 안(案) 제공



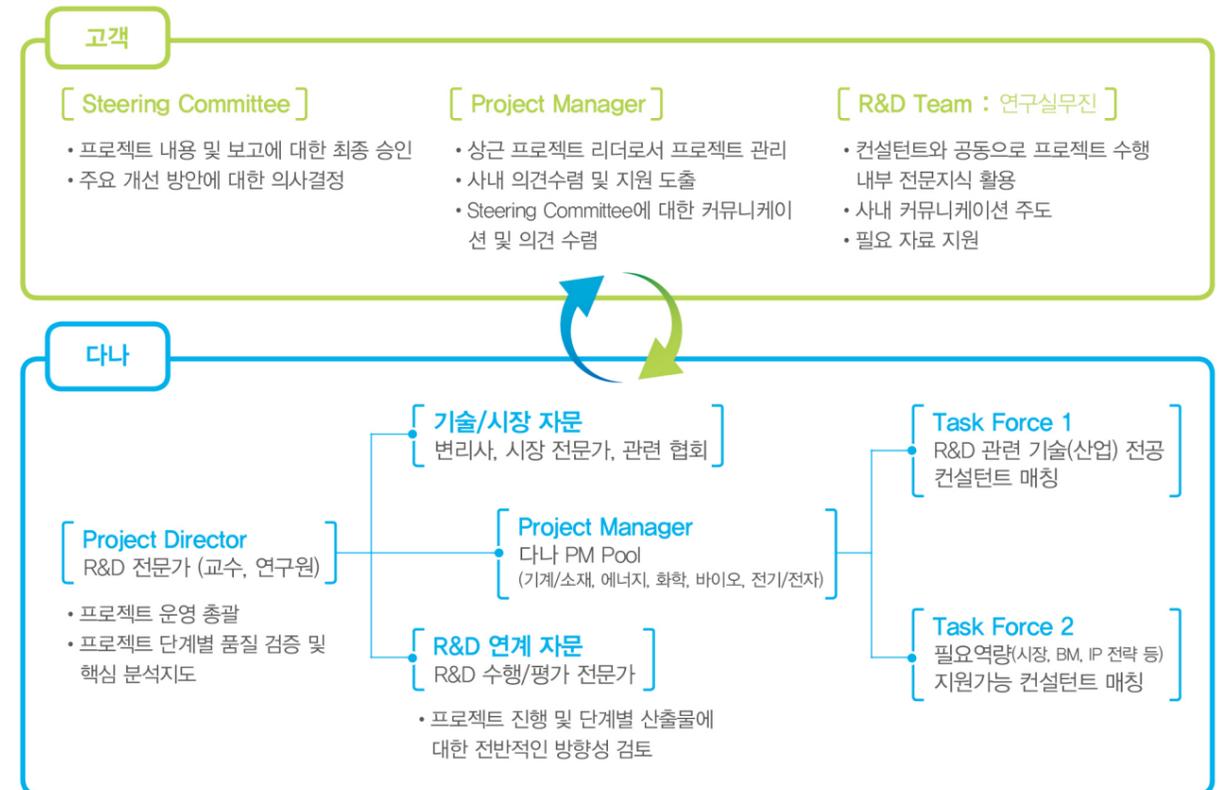
## 컨설팅 Process

사전미팅을 통하여 고객 needs를 파악하고 최적의 컨설팅팀을 구성하여 진행  
또, 고객에게 지속적인 서비스를 제공하여 상생관계 형성을 추구



## 컨설팅 수행 및 협업 방안

고객과의 소통을 기반으로 컨설팅을 수행하며 당사의 PM은 사내의 전문가의 조력 PD그룹의 컨설팅 지도를 받으며 고객에게 컨설팅 서비스 제공



# DANA

PATENT LAW FIRM

*Assists Our Clients  
to Achieve Sustainable Growth*

## 사업별 소개

- 01 특허출원/등록, 선행기술조사
- 02 특허조사분석
- 03 지재권 분쟁 예방 컨설팅
- 04 기술가치평가 및 거래
- 05 R&D 역량강화
- 06 R&D 사업화 컨설팅
- 07 FTA기반 수출 컨설팅
- 08 상품 개발 및 사업화

DANA PATENT LAW FIRM



# 01

## 특허출원/등록, 선행기술조사

특허, 실용신안, 상표, 디자인, 저작권 등 지식재산권 출원/등록 업무를 수행하며 기계, 금속, 전기·전자, 바이오, 화학, 의약 등 모든 분야의 전문 변리사를 활용하여 맞춤 서비스 제공

### 특허출원/등록

#### 추진목적

- 특허제도는 발명을 보호·장려함으로써 국가 산업 발전을 도모하기 위한 제도임 (특허법 제1조)
- 기술 공개의 대가로 특허권을 부여하는 것을 구체적인 수단으로 사용함



### 선행기술조사

#### 추진목적

- 개발기술과 동일하거나 유사한 기술이 이미 존재하고 있는지 파악하여 R&D 중복 투자 방지
- 유사 특허의 권리 범위를 확인하여 특허 침해를 방지하며, 경쟁사의 기술을 활용하여 개량 발명 아이디어 확장

#### [ 추진 프로세스 ]

[ 관련특허 리스트업 ] + [ 유사특허 선별 ] + [ 유사정도 및 차별성 분석 ]

세부기술명		기술요약				
무선개체식별 구현을 위한 Embedded RF 모듈 및 플랫폼 개발 기술		열린 공간에서 1~2km, 중거리(공동주택의 경우 약 5개 층 수준)에서 Mesh-Network 환경을 기반으로 정보 전송이 가능한 무선 모듈 개발로 디지털 정보 관리 및 제어 기술				
연관특허	특허 (등록·공개)번호	출원 일자	출원인 (출원인국적)	권리 상태	유사정도	핵심요지 (세부기술과의 차이점)
	[US] 2013-0093568	2012. 10.10	MARVELL WORLD TRADE LTD. (바베이도스)	공개	△ (일부유사)	<ul style="list-style-type: none"> <li>(유사과제 내용) 무선 주파수 전파를 안테나 네트워크로 송수신 하도록 구성하는 기술</li> <li>선택된 객체를 인식하여 관련 정보를 추출하는 점은 유사하나, mesh-net을 통한 각 모듈별 적용 대상품의 사물인터넷 기능 부여하는 부분에서 차이를 보임</li> </ul>
	[US] 2009-0274173	2009. 4.29	QUALCOMM Incorporated (US)	공개	△ (일부유사)	<ul style="list-style-type: none"> <li>(유사과제 내용) Mesh network를 통하여 데이터를 송신하는 방법에 대한 것</li> <li>단순히 데이터를 송신하는 방법에 대한 것으로, 인식 가능한 거리나 소출력 무선통신에 대한 언급이 없으므로 다소 차이가 있음</li> </ul>

# 02

## 특허조사분석

체계적인 특허동향 조사분석 및 주요특허에 대한 심층분석을 통해 전략적인 기술개발 방향 설정 및 특허확보 방안을 수립함으로써 기술개발의 효율성 극대화

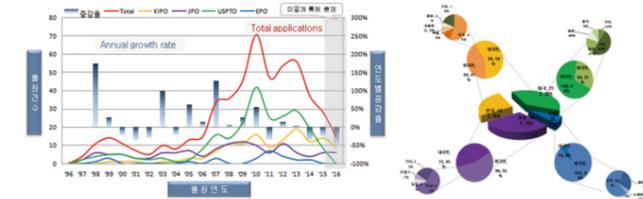
### 특허동향분석

#### 추진목적

- 기술개발 과제 수행의 타당성에 대한 객관적인 특허정보 제공
- 국내·외 특허현황 분석, 공백기메트릭스 분석 전략적인 기술개발 계획 수립에 활용

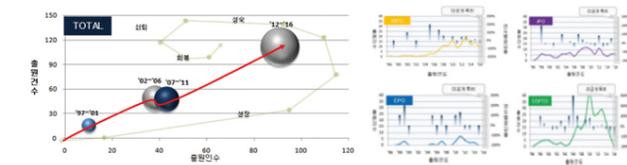
#### 연도별/출원인별 특허동향

연도별 특허출원 동향 및 주요 연구주체 도출



#### 포트폴리오 분석

특허건수 및 출원인수 증감분석 기반 대상 기술 생명주기 파악



### 심층분석

#### 추진목적

- 선행특허에 대한 다각적인 심층분석을 통해 기술개발 방향 설정 및 세부과제 도출
- 선행특허에 대한 체계적인 권리 분석을 수행하여 중복투자 방지 및 전략적 특허 확보 방안 수립

#### 메트릭스 분석

핵심특허의 기술 해결수단 파악 및 공백기술 도출

분류	특허번호	장차구성				효과	
		온도/압력/습도 센서	서비스 시스템	정밀 측정 및 통신부	자율 최적화	서비스 개선/제거/분석	자율 최적화
A3	US7171374						
A3	US2002-054597						
A1	US2003-401935	○	○				
A2	KR2005-0003338	○	○				
A1	KR2003-7014030	○					
A1	KR2004-0014492				○	○	○
A1	EP04741564	○	○				

#### 주요특허 권리범위 확인

주요특허의 구체적인 내용 및 권리범위 파악

NO. 1	국가	출원인	등록기술
출원번호(일)	일본	출원인	Kuraray Co., Ltd.
출원번호(일)	2002-253446	등록번호	4064187
발명의 명칭	스웨이드조 인공피혁의 제조 방법		
법적상태	등록	패밀리 특허	
주요청구항	섬유락합부직포에 탄성중합체가 함유된 기체의 적어도 한 면에, 평균 섬세도가 0.5dex이하의 아주 가늘 섬유로부터 이루어지는 입모를 갖는 스웨이드조 인공피혁을 제조하는 방법		
이전 특허 (제1항)	확인대상발명(과제기술)		
기체를 제조			
기모처리	선기모 및 칵백-번아웃		
입모기체를 분할 처리			
검토의견	등록결정된 특허이나, 섬유락합부직포/탄성중합체에 관한 상술한 구성 중 구체적 한정 사항이 많은 바 이 부분에 관한 일부 변형을 통해서 회피 가능할 것으로 판단됨		

# 03

## 지재권 분쟁 예방컨설팅

선행기술 존재로 사업화에 문제가 발생할 수 있는 경우, 특허침해 분석 및 지재권 분쟁 사전대응 절차를 통해 지식재산권 보강/방어 전략수립 또는 제휴 전략을 수립

### 특허침해분석

#### 추진목적

- 특허법적 이론을 적용하여 정확한 특허청구항 해석 및 특허침해 판단을 위해 실시
- 구성요소완비의 법적, 균등론 및 간접침해 이론을 적용하여 특허침해 여부 판단

#### 주요특허 법적상태 확인

법적 상태를 확인하여 권리유지 유무 파악

NO	출원번호	명칭	출원인	법적 상태
1	일본 2003-177503	내(外)광전극이 양호한 스페이드조 인공피혁 및 그의 제조방법	Kuraray Co., Ltd.	등록
2	일본 2003-177503	난연성에 뛰어난 스펀지인공피혁 및 그의 제조방법	Dai-kyo Kagaku KK	등록
4	미국 2003-177503	Process for the production of a microfibrillar woven-non-woven anocomposite matrix	Alcantara S.p.A	등록

#### 청구항 구성요소 대비

대상기업 제품 발명과 유사특허 구성요소 분석을 통해 침해 판단

원안특허(유사특허)	대상기업 제품	비고
나선형 안테나 본체에 설치되고, 1/4파	헬리컬 안테나 본체에 설치되고, 1/4파	동일
안테나 로드 상측 절연부 및 하측 도전성부, 1/4파	로드 안테나 상측 절연부 및 하측 도전성부, 1/4파	동일
금전점 50오옴의 전기회로에 직접 접속	슬리브 50오옴의 전기회로에 직접 접속	동일
변환장치 중 슬리브 나선형 안테나가 금전점에 항상 도전적으로 접속됨	슬리브 나선형 안테나가 슬리브에 항상 용량적으로 접속됨	상이

### 특허분쟁 사전 대응 전략

#### 추진목적

- 대상 기업 제품이 분쟁 가능성이 높은 특허에 대해 침해판단 방법에 의해 비침해 논리 개발
- 비침해 논리 개발이 어렵다면 회피설계 및 유사특허에 대한 선행기술 확보로 무효논리 개발

#### [ 추진 프로세스 ]



# 04

## 기술 가치평가 및 거래

기술가치평가팀은 특허/IP 컨설팅 노하우를 보유한 전문가와 사업화 컨설팅 및 타당성 평가를 수행한 전문가로 구성되며 내부 품질평가절차를 통해 평가액을 확정

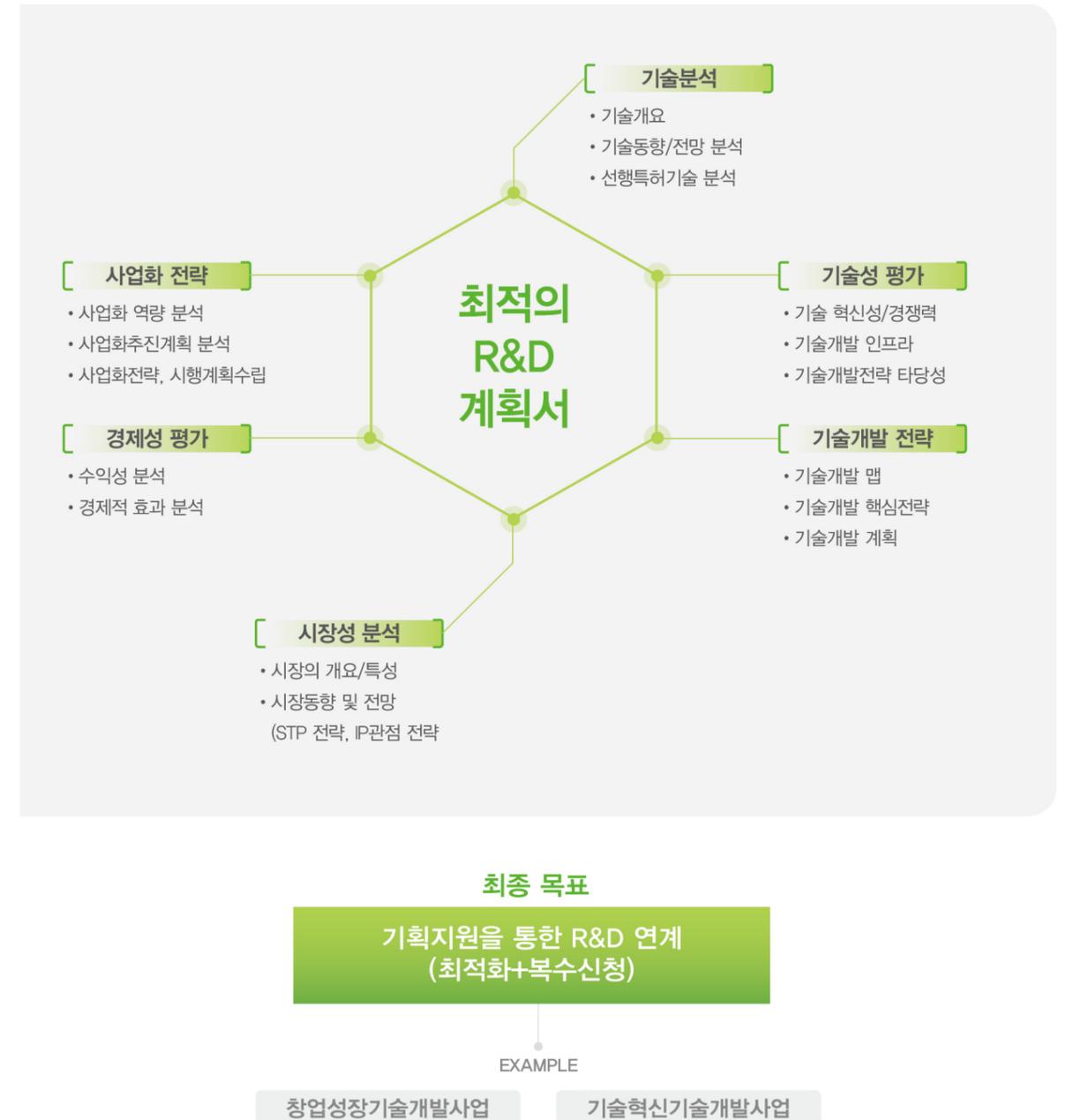
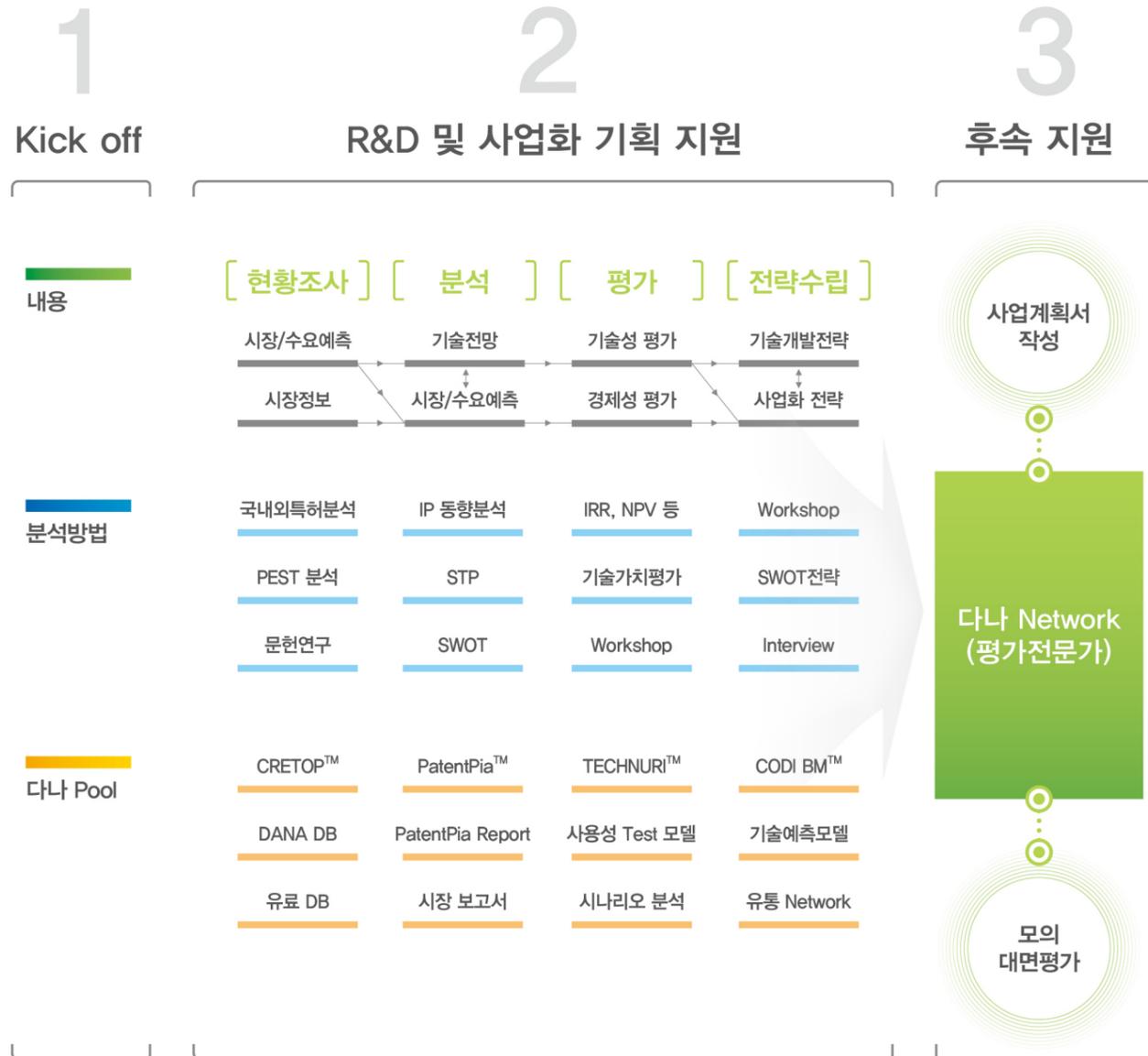


# 05

## R&D 역량강화

기획대상 기술/시장에 대해서 조사·분석, 객관적인 진단·평가에 기반한 R&D 및 사업화 전략을 수립하고 후속지원 서비스(사업계획서 및 모의 대면평가 등)를 제공

핵심분야의 최적화된 R&D기획을 수행하며 결과로 모든 정부/민간 R&D 사업 지원에 활용 가능한 R&D 계획서를 제공



# 06

## R&D 사업화 컨설팅

사업화 컨설팅은 개발제품의 사업적·상업적 가치를 분석하고  
제공 가치별 사업 방향성 및 수요처를 연결하여 시장 유형별 비즈니스 모델 수립 추구



**역량분석 및 컨설팅 방향설정**

- Project Mobilization
- 고객사 Needs 파악
- 고객사 자료 및 사업목표 분석
- 컨설팅 방향 설정



**사업환경 조사 분석**

- 국가/산업별 트렌드 분석
- 6 Forces Frame 산업분석
- 특허 정량/심층 분석



**사업방향 및 BM도출**

- 개발 기술 사업 방향성 도출
- Target 시장 Segmentation
- Pre-BM모델 수립

### BM요소 도출/수립



### 시장조사 및 BM 수립 예시

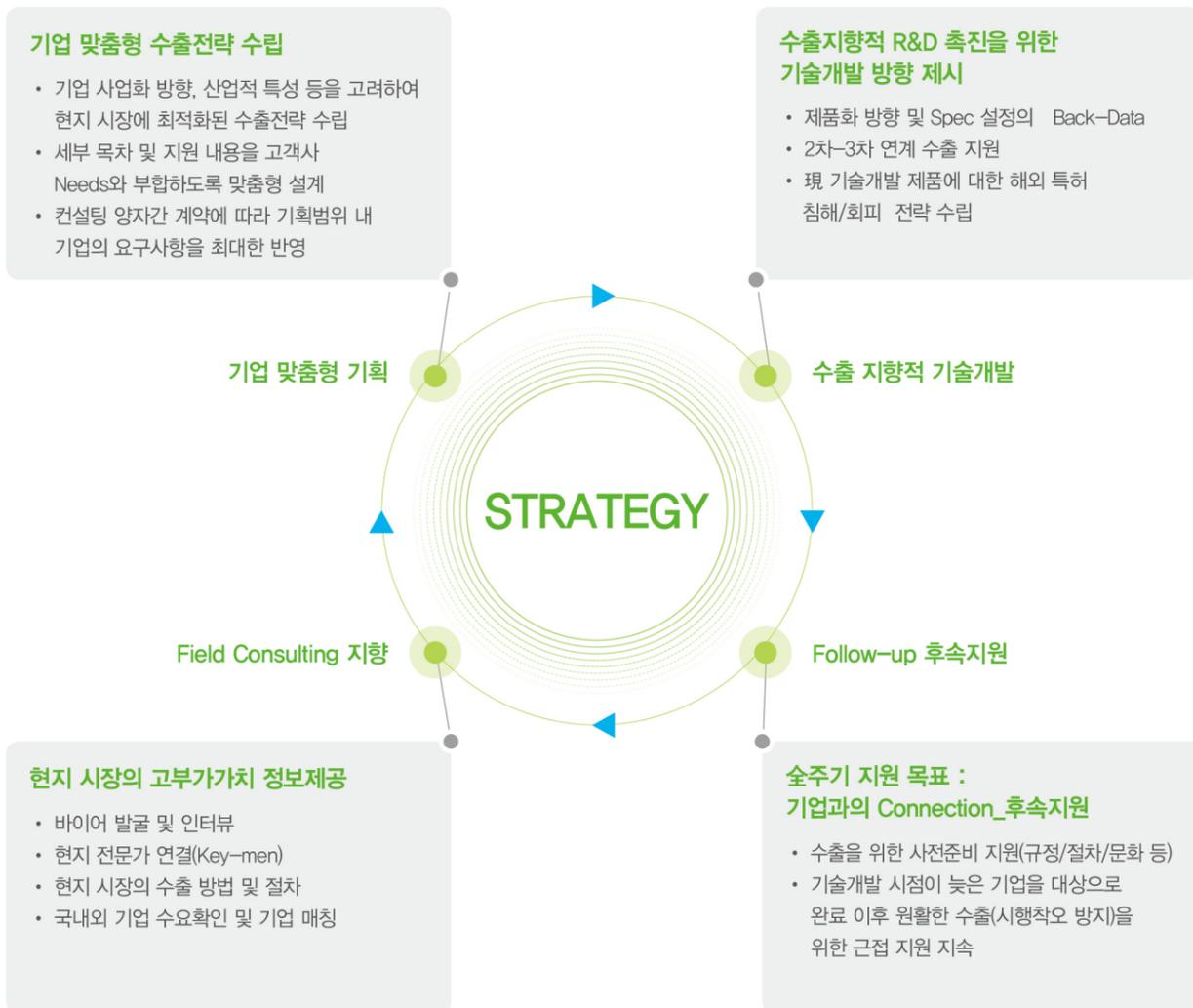


# 07

## FTA기반 수출 컨설팅

수출 컨설팅은 기업 맞춤형 기획, 수출지향적 기술개발, Field Consulting(현지시장 기획), Follow-up(후속지원)으로 분류하여 수출 전주기 기획지원을 목표

최종 수출전략은 기술개발 · 시장진출 · 마케팅 전략적 요소를 종합하여 기업/제품별 맞춤형 수출전략을 제시하며, 실제 기업이 수출 시 필요한 검증된 정보(분석기법 활용)를 제공

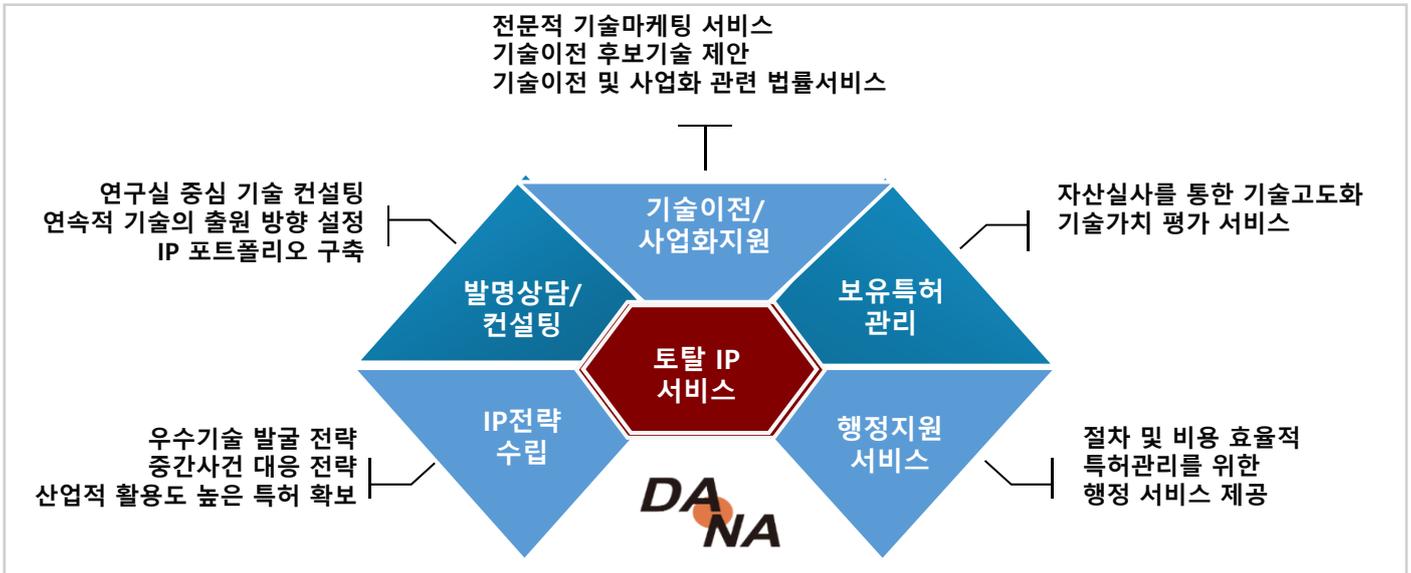


	분석방법	활용수단
목표시장 선정/발굴	목표시장 후보군(고객사Needs, 수출대상국가) 협의를 통한 선정	사업현황 분석, 고객사 Needs
시장진입 조건 분석	시장진입에 필요한 요건들을 분석하고 시장진입 적절성 검토	문헌자료
시장환경분석	선정된 타겟시장 및 국가별 정책 · 사회 · 경제적 환경분석을 통한 시장환경 도출	SWOT, 4C, 4P 등
기술개발 해외 특허 침해/회피 분석	국내외 기술분석을 통해 선행기술, 특허침해 · 회피 분석 및 지식재산권 창출 가능성 분석	유관특허 리스트, 지식재산전략
주요 국가별 제품 수출/인증 절차	수출 타겟 국가의 제품 수출 · 인증절차 조사를 위해 해당 국가의 특수성을 분석	국가별 데이터 분석
FTA/TBT/관세혜택 분석	수출제품의 HS CODE 기반으로 FTA협정 및 TBT 관세 장벽을 분석하여 관세혜택 여부 검토	HS Code 분류, FTA협정문, TBT 등
바이어 발굴/매칭	협업 기관(무역협회, KOTRA 등) 및 현지파트너사의 데스크 Search 및 현지 수요기업 인터뷰 수행	On-Off line조사, 현지파트너사
사업화 전략 수립	잠재적 수요처 발굴을 통한 선택과 집중전략, 정보 전달형 홍보전략 등을 수립	마케팅 판로 개척



**화학/바이오 분야의 풍부한 경험과 전문성을 통해**

충북대학교의 우수 지식 재산권 확보 및 기술사업화를 위한 토탈 IP 서비스 제공



**지재권 전문성**

- 대학 및 국내외 기업의 출원 및 중간사건관리 경험 다수 보유
- 심판소송 및 분쟁대응 다수 수행
- 바이오 전문 인력 보유(12명)
- **바이오 전문 변리사 6명/ 명세서 6명**
- 대학, 출연연 TLO 업무 수행 경력



**기술거래/평가 전문성**

- **산업통상자원부 지정 기술거래기관**
- **산업통상자원부 지정 기술평가기관**
- **특허청 지정 발명의 평가기관**
- 기술거래촉진네트워크사업, 우수기술발굴, 자산실사 등 기술이전 관련사업 다수 수행



**기술 사업화 전문성**

- 기술사업화 전문인력 보유
- 변리사, 회계사 및 기술거래사 등
- 기술사업화 과제 다수 수행
- 기업지원/컨설팅 과제 다수 수행
- R&D 기획지원, 스파크 사업 등
- 국내/외 기술마케팅 인프라 보유

**진 희 등 대표 변리사**



**학력**

- 연세대학교 화학공학과 석사

**담당 분야**

- 화장품, 신소재, 고분자화학, 화학/바이오
- 주력 업무**
- 특허출원, 심판, 소송
- 기술이전 및 사업화 컨설팅
- 지재권 창출 및 기술획득전략 수립
- 분쟁대응전략수립

**김 기 정 책임 변리사**



**학력**

- 서울대학교 생물교육학과 학사

**담당 분야**

- 화장품, 제약, 생화학, 화학/바이오-나노 융합기술
- 주력 업무**
- 특허출원, 심판, 소송
- 기술이전 및 사업화 컨설팅
- 지재권 창출 및 기술획득전략 수립
- 분쟁대응전략수립

**황미옥 변리사**



**학력**

전남대학교 분자내분비협동

**담당 분야**

의약화학, 화학/바이오-나노융합기술

**주력 업무**

출원, 심판, IP 컨설팅, 분석, 기술 가치 평가

**김하나 변리사**



**학력**

단국대학교 분자생물

**담당 분야**

생화학, 화학/바이오-나노융합기술

**주력 업무**

출원, 심판, IP 컨설팅, 분석, 기술 가치 평가

**박은지 변리사**



**학력**

연세대학교 화학

**담당 분야**

화장품, 신소재, 고분자화학, 화학/바이오

**주력 업무**

출원, 심판, IP 컨설팅, 분석, 기술 가치 평가