

지식재산 기반 혁신제품 개발, 전문가 자문으로 효율성 증가

- 특허청, 지식재산 기반 혁신제품 개발(IP-C&D) 전략지원 사업 자문위원회 출범(5.13) -
- 중소기업의 지식재산 사업화 전략 모델 및 방법론 마련 기대 -

특허청은 5. 13.(월) 10시 30분 한국지식재산센터(서울시 강남구)에서 ‘지식재산 기반 혁신제품 개발(IP-C&D) 전략지원 사업 자문위원회’(이하 ‘위원회’)를 발족한다고 밝혔다.

지식재산 기반 혁신제품 개발(IP-C&D) 전략지원 사업은 기업 내부와 외부의 지식재산(IP)을 결합(Connect)하여 혁신적인 제품 개발(Development) 전략을 지원하는 중소기업 지식재산(IP) 사업화 지원사업이다. 이를 통해 기업들은 지식재산 기반의 신제품 기획부터 제품고도화, 투자와 판로까지 맞춤형 통합 해결방안(솔루션)을 지원받는다.

사례 세탁기 특허로부터 스마트젓병 문제해결

영유아 디지털 건강솔루션 업체인 엘(L)사는 스마트젓병 개발 초기 수유량을 기록하기 위한 무게측정 기술 확보에 어려움이 있었다. 그러던 중 특허청의 지식재산 기반 혁신제품 개발(IP-C&D) 전략지원 사업을 통해 이종분(세탁기) 특허분석을 통한 아이디어 도출을 통하여 문제를 해결할 수 있었다. 해당 제품으로 2022 시이세스(CES)에서 혁신상을 수상하며 우수성을 인정받았다.

- 수유시점, 수유량 자동 기록 스마트젓병 개발 필요 → 무게측정 기술 미확보로 난항		⇒	세탁기 특허를 통해 무게측정 아이디어 도출 (10-1979596)	⇒	- 무게측정 구조를 적용한 수유량 측정 젓병 개발 → 2022 시이세스(CES) 혁신상 수상	
--	---	---	---	---	---	---

위원회는 산업계와 학계의 개방형 혁신 전문가 7명으로 구성되어, 중소기업의 지식재산 기반 사업화 전략 모델과 혁신 방법론을 마련하고 지식재산 기반 혁신제품 개발(IP-C&D) 전략지원 사업의 발전 방향을 모색할 예정이다.

이번 착수회의에서는 지식재산 기반 혁신제품 개발(IP-C&D) 사업 내용을 공유하고, 분과(세션) 주제 선정 및 사업의 방향성을 논의한다. 이후 9월까지 세션회의 4회에서 세션별 주제 발표를 통해 지식재산 기반 혁신제품 개발(IP-C&D) 사업의 개선 방향을 모색하고, 안내서(매뉴얼) 개발과 지식재산 기반 혁신제품 개발(IP-C&D) 상표 전략을 검토한다. 10월에는 최종회의를 통해 지식재산 기반 혁신제품 개발(IP-C&D) 사업의 개선 방향을 종합 정리하고, 11월 ‘지식재산 기반 혁신제품 개발(IP-C&D) 학술회의(컨퍼런스)’에서 그 성과물을 발표할 예정이다.

특허청 목성호 산업재산정책국장은 “자원과 역량이 부족한 중소기업에게는 기술혁신의 결과물인 특허를 활용한 사업 모델과 방법론 제공이 필요하다”면서 “개방형 혁신 전문가로 구성된 자문위원회를 통해 지식재산 기반 혁신제품 개발(IP-C&D) 사업의 내실을 강화하고, 중소기업에 대한 지식재산 기반의 혁신지원을 강화할 수 있을 것으로 기대한다”고 밝혔다.

※ 붙임: 2024년 IP-C&D 자문위원회 출범 및 착수회의 계획

담당 부서	산업재산정책국 아이디어경제혁신팀	책임자	과 장	강윤석 (042-481-3542)
		담당자	사무관	염홍익 (042-481-3592)

□ **개요**

- (목적) 개방형 시장 혁신과 고객 가치 중심의 제품·서비스 개발에 대한 전문가 자문을 통해 IP-C&D 전략지원 사업의 발전 방향 모색
- (위원) 개방형 혁신 전문가 7인
- (주요일정) 착수회의 1회, 세션회의 4회, 최종회의 1회
 - (착수회의) IP-C&D 자문위원회 업무분장 및 세션 주제선정(5월)
 - (세션회의) 세션별 주제 발표를 통해 IP-C&D 사업의 개선 방향을 모색하고, 매뉴얼 개발과 IP-C&D 브랜드 전략 검토(6~9월)
 - (최종회의) IP-C&D 사업의 개선 방향에 대한 종합 정리(10월)

□ **착수회의 일정**

- (일시 및 장소) '24. 5. 13.(월) 10:00, 한국지식재산센터 19층 대회의실

시 간	내 용	비 고
10:00 ~ 10:30	자문위원회 참여 위원 안내	-
10:30 ~ 10:45	IP-C&D 전략지원사업 및 자문위원회 운영 방향 소개	특허청
10:45 ~ 10:50	자문위원회 참여 위원 소개	한국발명진흥회
10:50 ~ 11:20	IP제품혁신 방법론 및 IP-C&D 전략지원사업 현황 공유	특허청/한국발명진흥회
11:20 ~ 11:30	분과 별 위원 구성 및 운영 방안 협의	자문위원회 간사
11:30 ~ 11:40	제품혁신 분과 발표 주제 및 목표 논의	전체회의
11:40 ~ 11:50	고객가치 분과 발표 주제 및 목표 논의	전체회의
11:50 ~ 12:00	분과 별 업무분장 및 향후 일정 논의	전체회의

- (주요참석자) 특허청 아이디어경제혁신팀장, 자문위원 7인, 한국발명진흥회 전문위원 등

□ 자문위원회 위원 구성

구분	소속	직책	성명	업무분장(안)
위원장	홍익대학교 (디자인 전문대학원)	교수	나건	■ 고객가치 중심 혁신 제품·서비스 개발 전략 ■ 분과별 자료취합 및 종합 검토 의견
고객 가치 분과	외국어대학교 (경영대학원)	교수	윤기영	■ 글로벌 기업의 혁신 방법론 리뷰 ■ 분과 자료취합 및 종합 검토 의견
	리더앤리더	대표이사	김민주	■ Open Innovation과 기업 R&D 사업화 전략 -도입 가능한 혁신 모델 툴 제안
	블루포인트	수석	김유정	■ 고객인사인 분석 및 BM 고도화 -도입 가능한 혁신 모델 툴 제안
제품 혁신 분과	경희대학교 (의료관리학과)	교수	김기영	■ Open Innovation과 기술 사업화 전략 ■ 분과 자료취합 및 종합 검토 의견
	한양대학교 (국제학부)	교수	노태우	■ Open Innovation과 기업 사업화 전략 -도입 가능한 혁신 모델 툴 제안
	노타	변리사	어숙인	■ Chat-GPT를 활용한 특허 분석 실무 -도입 가능한 Chat-GPT 분석 모델 툴 제안