



보도 일시	2022. 6. 24.(금) 배포즉시	배포 일시	2022. 6. 24.(금) 08:30
담당 부서	산업재산보호협력국	책임자	과 장 윤세영 (042-481-8197)
	산업재산통상협력팀	담당자	사무관 최고숙 (042-481-5568)

개도국의 연구자를 대상으로 지식재산기반 연구개발(IP R&D) 방법론 교육

- 특허청(청장 이인실)은 세계지식재산기구(WIPO), 한국특허전략개발원과 공동으로 진행한 지식재산기반 혁신기법 교육과정에서, 지식재산기반 연구개발(IP R&D)전략을 수립하고 발표하는 과정을 통해 우수 그룹을 선정했다고 24일 밝혔다.
- 교육과정을 이수한 6개 그룹 중에서 최우수 그룹에는 건강관리와 동시에 음식물 낭비를 최소화하는 기능성 냉장고 전략을 발표한 씨(C) 그룹이 선정됐다.
 - 아제르바이잔의 나르기즈 하지예바(Mrs. Nargiz Hajiyeva) 대표가 이끈 씨(C)그룹은 9개국 9명이 참여한 그룹으로 지식재산(IP) 창출을 위한 우수 아이디어 제안, 연구개발(R&D) 방향 제안 등 교육 내용을 충실히 반영해 우수한 성과를 도출했다.
- 특허청은 세계지식재산기구, 한국특허전략개발원과 6월 13일부터 24일 까지 “지식재산기반 혁신기법(Innovation Skills Development Camp, 이하 InnoCamp)” 교육과정을 온라인으로 운영했다
 - 이번 과정은 2009년부터 특허청과 한국특허전략개발원이 국내에서 실시 중인 지식재산기반 연구개발(IP R&D)*의 방법론을 세계지식재산기구(WIPO)를 통해 해외 전파하는 것으로 개도국의 경제성장을 지원하기 위한 것이다

* 특허를 R&D의 결과물 뿐 아니라 R&D의 출발점으로 인식하고, R&D 효율성을 높이고 핵심특허 및 특허포트폴리오를 구축 할 수 있도록 하는 “IP를 활용한 R&D수행 방식”

□ 제1회 지식재산기반 혁신기법(InnoCamp) 교육과정은 교수, 대학생, 특허 심사관 등이 신청했고 특허정보의 이해 등 선수과목*을 이수한 39개국 60명이 최종 참가했다.

* 신청자는 PCT 기초과정(DL-101), 특허의 핵심(DL-170), 특허정보의 이용(DL-177) 등 6개 과정 중 적어도 1개를 선수하여야 Innocamp에 참여할 수 있다.

○ 지식재산기반 혁신기법(InnoCamp)를 위한 플랫폼을 제공한 세계지식 재산기구(WIPO) 아카데미 측은 지식재산(IP)을 활용한 새로운 연구개발 기법의 세계적 확산을 기대하며, 향후 국가를 특정하거나, 기술분야를 한정하는 등의 방식으로 교육생들에게 도움이 되는 맞춤형 교육으로의 발전시키는 것을 기대하고 있다.

□ 교육과정은 총 2주 과정으로 첫째 주는 이론강의, 둘째 주는 그룹 활동으로 진행됐고, 한국특허전략개발원의 전문가들이 멘토로 참여했다.

○ 이론 강의는 아이디어에 대한 선행기술조사와 결과해석, 특허데이터 수집·분석, 지식재산기반 연구개발(IP R&D) 전략 수립, 지식재산을 활용한 사업화, 국가별 핵심 특허 확보, 지식재산(IP) 금융 등 지식 재산기반 연구개발(IP R&D) 단계별 교육으로 구성됐다.

○ 그룹 활동은 6개 그룹으로 나뉜 교육생들이 가상의 주제를 대상으로 특허데이터를 수집·분석하는 등 지식재산기반 연구개발(IP-R&D) 방법론을 적용함으로써, 최종적으로 지식재산기반 연구개발(IP-R&D) 전략을 수립하는 과제를 수행했다.

□ 특허청 문삼섭 산업재산보호협력국장은 “우리나라 경제성장의 핵심 역할을 수행한 지식재산기반 연구개발(IP R&D) 방법론을 처음으로 해외에 소개하는 기회가 생겨 기쁘다.”면서, “지식재산기반 연구개발(IP R&D)을 통한 연구개발, 사업화 전략 등을 통해 보다 많은 연구자들이 지식재산(IP)을 창출하고 사업화하기를 기대한다”고 했다.

구분		내용
W E E K 1	1일차	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개회식 ○ 특허 및 아이디어 개발 개론 <ul style="list-style-type: none"> - (Case study) IP 기반 우수 스타트업 사례 - 독창적 아이디어 생성과 개발, 그리고 특허 등
	2일차	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발명의 검색 <ul style="list-style-type: none"> - 전략적이고 효과적인 선행기술 조사 - 선행특허대비 아이디어의 중복성 검토 및 등록 가능성 분석
	3일차	<ul style="list-style-type: none"> ○ 특허 동향 분석 <ul style="list-style-type: none"> - 핵심 특허 도출 및 특허동향 분석 등
	4일차	<ul style="list-style-type: none"> ○ IP-R&D <ul style="list-style-type: none"> - IP-R&D 방법론 및 우수사례 등
	5일차	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시장 환경 및 사업화 계획 <ul style="list-style-type: none"> - 시장환경 분석 및 사업화 계획/전략 탐색 등
W E E K 2	6일차	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술혁신을 위한 WIPO resources <ul style="list-style-type: none"> - IP기반 금융 - IP 네트워크, 플랫폼 및 기술혁신, 기술이전 resources 등
	7일차	<ul style="list-style-type: none"> ○ Group Activity 1 : IP-R&D 전략 및 사업화 계획 수립 프로젝트 준비 <ul style="list-style-type: none"> - 강사 멘토링
	8일차	<ul style="list-style-type: none"> ○ Group Activity 2 : IP-R&D 전략 및 사업화 계획 수립 프로젝트 준비 <ul style="list-style-type: none"> - 강사 멘토링
	9일차	<ul style="list-style-type: none"> ○ IP-R&D 전략 수립 발표 <ul style="list-style-type: none"> - Group별 결과물 발표
	10일차	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발표에 대한 종합 평가 및 마무리 토론 ○ 시상식(KISTA 원장상 시상) 및 폐회식

이름	국가	직업	소속기관
Mrs. Nargiz Hajiyeva <대표>	아제르바이잔	Ph.D. Research Fellow	St.Gallen 대학
Ms. Oatumetse M. Olivia SEABE	보츠와나	책임연구원	지방공무원
Mr. Martin Shikoha	나미비아	사서	교육예술문화부
Miss. Meegoda Pathiranage Taniya Rashmi Sankalpana	스리랑카	매니저	Sabaragamuwa 대학
Mr. Mohamed Soumana MAIGA	말리	심사관	특허청
Mr. Ibrahim Fofanah	시에라리온	변호사	Gendemeh
Miss. Arpaporn Sutipatanaso mboon	태국	Ph.D. Research Fellow	Mahidol 대학
Mrs. Sabreen Abu Rub	요르단	연구원	에너지부
Sr. Omar Castro Vivas	멕시코	연구원	국립 전기 및 청정 에너지 연구소