보도자료

보도일시	**2020년 11월 19일(목) 14:00**
담 당 자	**안상훈 KDI 국제개발협력센터 소장** (044-550-4770, ahn@kdi.re.kr)
배포일시	2020년 11월 18일(수) 10:00
배포부서	KDI 홍보팀(044-550-4030, press@kdi.re.kr)

KDI, 국제개발협력 글로벌 포럼 개최

개발을 위한 혁신

- 일 시: 11월 19일(목) 14:00~16:00
- 장 소: 롯데호텔 서울 에메랄드룸(2층)

□ **KDI는 11월 19일 서울 롯데호텔에서 '개발을 위한 혁신'을 주제로 국제개발협력 글로벌 포럼을 개최**

○ 이번 포럼은 개발도상국의 혁신 성장을 위해 한국의 혁신 경험을 공유하고 개발도상국 정부의 역할과 방향을 논의하기 위해 마련

□ **최정표 KDI 원장은 개회사를 통해 "현재 우리는 특정 지역, 특정 사회의 문제가 전 세계에 걸쳐 영향을 미치는 초연결사회에 살고 있다"고 말하며 "앞으로의 국제개발협력은 단순히 개도국과 선진국 간 시혜적 관계를 넘어 전 세계 공동체가 겪고 있는 도전과 문제점들을 함께 해결하고 극복할 수 있어야 한다"고 밝힘.**

□ 포럼은 기조연설과 '기업과 혁신', '기술과 혁신', '도시화와 혁신'에 관한 발표로 구성, 각 주제별 연사들의 발제에 이어 국제기구 소속 전문가들이 참여하는 토론으로 진행

□ 기조연설에서 이수인[1] 에누마(Enuma)[2] 공동설립자 겸 대표는 '사람과 혁신'을 주제로 사회적 가치 창출을 위한 기술혁신의 필요성을 강조

○ 개발도상국의 아이들과 팬데믹으로 학습기회를 박탈당하고 있는 아이들을 위해 포용적인 기초교육을 제공할 수 있는 기술혁신이 요구되며, 이를 위해 다양한 글로벌 협력모델 마련이 필요하다고 역설

□ 첫 번째 주제 발표인 '기업과 혁신'에서는 안준모 서강대학교 교수가 국가혁신제도의 단계적 성장을 위해서는 혁신의 주체인 중소기업의 고도성장을 지원하는 생태계 구축이 필요하다고 진단

○ 한국의 국가혁신제도는 R&D 센터 및 벤처투자를 통한 양적 확대와 연구소, 클러스터, 이노폴리스, 산학연계 지원을 통한 생태환경 조성, 시장의 수요와 공급에 부합하는 바우처 제도 및 조달, 세금 혜택 등을 통한 질적 제고를 추진해옴.

□ 두 번째 '기술과 혁신' 발표자로 나선 홍성창 KDI 국제개발협력센터 개발연구실장은 향후 경제성장을 주도할 4차 산업의 핵심은 디지털 전환을 이끄는 ICT 기술혁신으로, ICT 산업 혁신생태계 주체 간의 혁신을 위한 상호작용과 정책적 지원이 통합적으로 이루어져야 한다고 강조

○ 한국은 ICT 산업의 후발주자였으나, 민간기업의 적극적인 기술흡수 역량 배양과 정부와 민간의 기술개발 협력, 기업 간의 상호작용, 정부의 정책적 지원 등이 통합적으로 작용하여 ICT 분야의 기술혁신이 가능했다고 밝힘.

---

1) 전 세계 아이들에게 오픈소스로 제공이 가능한 디지털 교육 소프트웨어 경진대회인 '글로벌 러닝 엑스프라이즈(Global Learning XPRIZE)'의 2019년 수상자

2) 실리콘밸리에 위치한 디지털 교육을 주도하는 기업, 국제기구와 함께 개발도상국 아이들에게도 교육의 기회를 제공하는 사회적 기업

□ 세 번째 '도시화와 혁신'에서는 박미선 국토연구원 글로벌개발협력센터 연구위원이 도시화는 경제성장과 빈곤 감소에 긍정적으로 작용하며, 도시화의 과정은 공간 연결망접근(행정서비스 및 공공인프라), 공간 연계접근(통신 및 도로), 공간 집중접근(슬럼해소 및 특별 도시 계획)의 방식으로 단계별 개발이 필요하다고 강조

○ 한국은 코로나19 상황에서도 3T(Test-Trace-Treat) 기술을 활용해 탈도시화, 탈국제화 현상을 극복하고 있다면서, 향후에는 국제협력을 통한 혁신기술의 공유가 팬데믹을 극복하는데 도움이 될 것이라고 주장

□ 이후에는 안상훈 KDI 국제개발협력센터 소장의 진행으로 루디거 아렌드 OECD 기업가정신·중소기업·지역개발센터 경제분석·통계·다수준 거버넌스 실장, 알레산드라 프로토 OECD 이탈리아 트렌토센터 지역개발센터장, 하이메 프리아스 세계은행 선임 이코노미스트, 이상건 국토연구원 글로벌개발협력센터 선임연구위원을 비롯해 국제기구, 연구기관 등 각계 전문가들이 토론에 참여

❖ **첨부 1. 세부 일정**
❖ **첨부 2. 연사 프로필**
❖ **첨부 3. 발표 요약문**
❖ **별첨. 발표자료 원문**

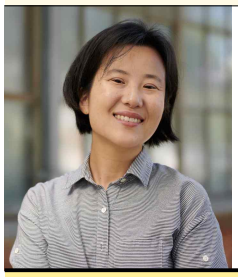
❖ 첨부 1. 세부 일정

시 간	내 용
14:00~14:20	**개회식** **개 회 사** 최정표 KDI 원장 **기조연설** 이수인 에누마 공동설립자 겸 대표
14:20~15:05	**주제발표** **발 표 1.** **기업과 혁신** 안준모 서강대학교 교수 **발 표 2.** **기술과 혁신** 홍성창 KDI 국제개발협력센터 개발연구실장 **발 표 3.** **도시화와 혁신** 박미선 국토연구원 글로벌개발협력센터 연구위원
15:05~15:45	**토 론** **사 회** **안상훈** KDI 국제개발협력센터 소장 **토 론** **루디거 아렌드** OECD 기업가정신·중소기업·지역개발센터 경제분석·통계·다수준 거버넌스 실장 **이상건** 국토연구원 글로벌개발협력센터 선임연구위원 **알레산드라 프로토** OECD 이탈리아 트렌토센터 지역개발센터장 **하이메 프리아스** 세계은행 선임 이코노미스트
15:45~16:00	**전체토론** **사 회** 안상훈 KDI 국제개발협력센터 소장

❖ 첨부 2. 연사 프로필

기조연설. 모든 사람을 위한 디지털 교육: 닥쳐온 미래

이수인 에누마 공동설립자 겸 대표



- 現 에누마 대표 및 공동 창립자
- Global Learning XPRIZE 수상
- 아소카 펠로우 선정(2017)

발 제 1. 기업과 혁신

안준모 서강대학교 교수

- 現 서강대학교 기술경영대학원 교수
- 現 국가과학기술자문회의 미래인재특위 및 전문기관 효율화 특위 민간위원
- 現 기획재정부 핵심사업·재정성과평가·보조금연장 평가위원
- 現 과학기숙정보통신부 자체평가위원
- 現 국회 미래연구원 자문교수

발 제 2. 기술과 혁신

홍성창 KDI 국제개발협력센터 개발연구실장

- 現 KDI 국제개발협력센터 개발연구실장
- 前 교육과학기술부 정책자문관
- 前 청와대 비서관
- 前 국회 보좌관

발 제 3. 도시화와 혁신

박미선 국토연구원 글로벌개발협력센터 연구위원

- 現 국토연구원 연구위원
- 現 국무조정실 청년정책지원 위원
- 現 국토교통부 주거분야 정책지원 위원
- 現 기획재정부 1인 가구 TF 위원
- 前 보건복지부 위원

토 론

안상훈 KDI 국제개발협력센터 소장(사회)

- 現 KDI 국제개발협력센터 소장
- 現 국민경제자문회의 자문위원
- 前 부총리 자문관
- 前 세계은행 자문관
- 前 OECD 선임 이코노미스트

루디거 아렌드 OECD 기업가정신·중소기업·지역개발센터 실장

- 現 OECD 기업가정신·중소기업·지역개발센터 경제분석·통계·다수준 거버넌스 실장
- 現 OECD 도시정책 워킹파티 책임자
- 前 OECD 경제부 선임 이코노미스트

이상건 국토연구원 글로벌개발협력센터 선임연구위원

- 現 국토연구원 글로벌개발협력센터 선임연구위원
- 前 국토연구원 국토인프라 연구본부장
- 現 ISO/TC204 한국대표단장
- 現 ITS 표준총회 의장
- 現 국토교통부 도로정책심의회 위원

알레산드라 프로토 OECD 이탈리아 트렌토센터 지역개발센터장

- 現 OECD 이탈리아 트렌토센터 지역개발센터장

하이메 프리아스 세계은행 선임 이코노미스트

- 現 세계은행 선임 이코노미스트

❖ **첨부 3. 발표 요약**

발표 1. 기업과 혁신

안준모 서강대학교 교수

□ **중소기업은 유연한 의사결정 구조로 혁신 창출에 유리하며 일자리 창출에서도 중요한 역할을 수행하나, 재원 부족이라는 한계를 지니고 있는 만큼 정책적 지원을 통한 혁신생태계 구축이 필요**

○ 기업, 학계, 산업, 정부, 투자재원이 유기적으로 연계되어 중소기업 혁신을 지원할 수 있는 혁신생태계 구축이 필요하며, 특히 개발도상국의 혁신생태계 구축은 국가혁신제도[3] 수준에 부합하는 단계별 접근 전략을 수립해야 함.

□ **한국의 국가혁신제도는 R&D 센터 및 벤처투자를 통한 양적 확대와 함께 연구소, 클러스터, 이노폴리스, 산학연계 지원을 통한 생태환경 조성, 시장의 수요와 공급에 부합하는 바우처 제도 및 조달, 세금 혜택 등을 통한 질적 제고를 추진**

○ 반면 벤처정책은 창업지원에만 집중되어 M&A의 이점을 혁신생태계와 연계하는 데 미흡했으며, 중소기업 기술혁신 지원사업의 경우 추진체계 선정 문제로 활성화에 실패한 사례도 존재

□ **한국은 중소기업 혁신생태계 구축의 성공 및 실패 사례에 대한 경험을 모두 갖고 있어 개발도상국에게 국가혁신제도 성장을 위한 시사점을 제공**

3) NIS: National Innovation System

발표 2. 기술과 혁신

홍성창 KDI 국제개발협력센터 개발연구실장

□ **한국 ICT 산업 성장의 경험에 반추해 볼 때, ICT 기술혁신은 개발도상국의 디지털 전환을 통한 성장과 도약의 중요한 역할을 할 것으로 기대**

○ 한국의 ICT 산업은 국가혁신제도와 연계되어 빠르게 성장했으며, 세계적으로 전자정부 및 ICT 분야의 성장을 주도하고 있음.

○ ICT 기술혁신은 기업가정신의 고취와 흡수역량 강화, 기술장벽을 뛰어넘기 위한 민간과 공공의 협업으로 가능했으며, 한국은 이러한 경험을 토대로 개발도상국의 ICT 생태계 구축을 지원하는 개발협력을 계획

□ **향후 경제성장의 화두인 환경 문제(Green Issue) 해결과 4차 산업혁명을 달성하기 위한 핵심 요소는 디지털 전환이 주도하는 기술혁신임.**

○ 한국의 R&D 혁신의 진화에는 ICT가 중요한 역할을 수행했으며, ICT 생태계를 생산자(제조업), 네트워크, 콘텐츠와 플랫폼, 소비자의 4개 계층으로 구분한 후 국가혁신제도와 연계하여 육성할 필요

○ ICT 산업은 현재 개발도상국에서도 기술혁신을 통해 성장가능한 분야로 특히 ICT 생태계 내 네트워크 산업과 에플리케이션, 플랫폼 등은 개발도상국에서도 발전 가능성이 높은 분야

발표 3. 도시화와 혁신

박미선 국토연구원 글로벌개발협력센터 연구위원

□ **도시화는 경제성장과 빈곤감소, 인적개발에 긍정적인 요소로 작용하며, 특히 혁신을 주도하는 기업가정신의 고취와 숙련노동자를 제공, 혁신 기술을 활용할 수 있는 무대로써의 역할을 수행**

○ 다만 도시화의 과정에서 발생하는 거주지의 문제, 토지공급 및 소유권 분쟁, 난개발, 행정부재, 공공인프라 구축 및 환경파괴 문제들에 대한 해결이 요구되는 만큼, 혁신과 기술진보를 통해 해결 방안을 모색할 필요

□ **한국의 도시화는 정부를 중심으로 법, 제도를 우선 마련하고 주택공급 및 전기, 수도, 가스 등 기초 인프라 확충에 주력해왔으며, 최근에는 ICT 기술을 접목한 도시 공간의 효율화에 집중하고 있음.**

○ 따라서 개발도상국의 도시화는 3단계 접근법으로 우선 집행할 것을 제안, 행정 및 공공인프라(전기, 수도, 가스 등) 등의 공간 연결망을 구축하고 다음으로 도로, 통신 등의 공간 연계접근 방식을 도입

○ 마지막으로 공간 집중접근 방식으로 슬럼 해소, 스마트시티 건설 등 특별 도시계획을 이루도록 진행

□ **한국은 현재 코로나19 상황에서도 3T(Test-Trace-Treat)라는 ICT 기술 혁신으로 탈도시화가 아닌 혁신의 무대로써의 도시화 사례를 보여준다는 점에서 향후 국제개발협력의 새로운 관점을 제시하고 있다고 평가**