



# 2018년 제1차 KICCE 육아정책 연구생태계 포럼

육아정책 연구생태계 포럼 창립대회 및 아젠다 발굴

2018. 9. 18.(화) 10:00~14:00

양재역 엘타워(스포타임) 멜론홀





# Program | 2018년 제1차 KICCE 육아정책 연구생태계 포럼

| 주 제 | 육아정책 연구생태계 포럼 창립대회 및 아젠다 발굴

| 일 시 | 2018. 9. 18(화), 10:00 ~ 14:00

| 장 소 | 양재 엘타워(스포타임) 멜론홀

| 일정표 |

구 분	진 행 내 용		
9:50~10:00	등록		
10:00~10:20	개회식		사회: 김은설 육아정책연구소 기획조정본부장
	개회사	육아정책 연구생태계 포럼 창립배경	백선희 육아정책연구소 소장
10:20~10:50	참석자 소개		
10:50~11:20	주제발표	더 큰 도전과 혁신을 위한 연구생태계 구성: 열린 지식생태계와 미래지식창출 패러다임의 전환기에서	이두갑 서울대 서양사학과 과학기술사 협동과정 교수
11:20~12:00	토론	육아정책 연구생태계 조성 방안	포럼 참석자
12:00~	점심만찬		



# Contents | 2018년 제1차 KICCE 육아정책 연구생태계 포럼

개 회 사	1
주제발표	
더 큰 도전과 혁신을 위한 연구생태계 조성: 열린 지식생태계와 미래지식창출 패러다임의 전환기에서	3
이 두 갑(서울대 서양사학과 과학기술사 협동과정 교수)	
참고자료   육아정책연구소 경영목표 등	13



# 개 회 사

안녕하십니까.

그 동안 육아정책연구소가 실효성 있는 양질의 연구를 창출할 수 있도록 다각도로 지원하고, 지지해주신 여러분께 감사드리면서, 연구소가 주최하는 「2018년 제1차 KICCE 육아정책 연구생태계 포럼」에 여러분을 초대하게 되어 기쁘게 생각합니다.

울창한 숲을 이루기 위해서는 다양한 동식물들이 서로 유기적인 연관을 맺으며 건강한 생태계를 만들어나기야 하는 것과 마찬가지로 선도하는 육아정책을 개발하고, 성과를 만들기 위해서는 도전적이고, 창의적인 연구를 위한 생태계 조성이 필요합니다. 이에 ‘더 큰 도전과 혁신을 위한 연구생태계 조성’이라는 주제로 오늘과 같은 논의의 장을 마련하였습니다.

본 포럼은 산학연 등 유관기관 총 33개 기관과 네트워크를 구축하여, 다학제간 융복합 연구 확산을 위한 기반 구축, 육아정책 이슈 발굴과 이에 대한 공동 대응 등을 목적으로 하고 있습니다. 이를 통해 도래할 초연결(hyperconnectivity) 시대의 육아정책을 위해 유관 기관과의 협력 체제를 공고히 하고, 보다 도전적인 육아정책의 아젠다를 발굴하고 실천하기 위한 지속적인 소통의 장이 되기를 기대하고 있습니다.

---

바쁘신 중에도 저희 연구소 육아정책 연구생태계 포럼에 참석해주시고 함께 힘써주실 참석자 여러분께 감사의 말씀을 전합니다. 오늘 포럼이 육아정책의 발전에 밑거름이 되는 의미 있는 자리가 되길 기대하면서, 다시 한 번 포럼에 참석해주신 많은 분들과 포럼을 지원해주신 관계자 여러분들께 감사드리며, 참석한 모든 기관의 발전을 기원합니다.

2018년 9월

육아정책연구소 소장 백선희



| 주제발표 |

더 큰 도전과 혁신을 위한 연구생태계 조성:  
**열린 지식생태계와 미래지식창출  
패러다임의 전환기에서**

이 두 갑(서울대 서양사학과 과학기술사 협동과정 교수)



주제발표

## 열린 지식생태계와 미래지식창출 패러다임의 전환기에서

이 두 갑(서울대 서양사학과 과학기술사 협동과정 교수)

### 들어가며

21세기 우리는 지식의 창출과 보존, 전파 과정의 심대한 변화들을 목도하고 있다. 이러한 변화의 기저에는 무엇보다 혁신적인 정보통신기술(ICT, Information and Communication Technology) 네트워크의 발전이 있다. 일례로 2012년 세계경제포럼(World Economic Forum, 일명 다보스포럼)에서는 ICT 기술의 발달로 기술과 사회, 문화의 모든 요소들이 초연결(hyperconnectivity)되는 시대의 도래하고 있다고 천명했다. 인류역사상 유래 없이 수많은 사람들이, 전 세계적 규모로, 그리고 동시적으로 교류와 협력을 가능하게 해 주는 네트워크와 정보통신의 발전에 기반을 둔 초연결 사회가 등장하게 되었다는 것이다.

보다 중요하게 21세기 글로벌 정보통신 인프라스트럭처의 등장은 지식의 생산과 유통, 그리고 분배와 이용에 커다란 변화를 추동하고 있다. 초연결 정보통신 기술은 이제 인류 역사를 거쳐 생산된 모든 지식을 저장하고, 이들 지식을 만들어낸 문화적, 지리적 공간을 압축해서 모든 이들에게 이러한 지식의 성과를 동시적으로 전달해줄 수 있게 된 것이다. 이러한 발전은 20세기 후반 지식정보사회의 등장이라 지칭되는 현상을 가속화하며, 지식의 저장과 유통을 넘어 새로운 미래지식창출 패러다임을 가져오고 있다.

본 글에서는 간략하나마 초연결 ICT와 과학기술의 발전이 지식 생산의 영역에서 어떠한 심대한 변화를 일으키고 있는지에 대해 성찰해 볼 것이다. 이를 위해 20세기 과학기술을 중심으로 변화된 지식의 생산과 분류, 그리고 저장과 유통에 관한 중요한 변화들을 어떻게 일어나고 있는지 살펴볼 것이다. 보다 중요하게 이 글은 미래지식창출 패러다임의 등장에 있어 ICT와 같은 기술적 변화와 더불어 지식에의 접근과 유통, 생산에 관한 새로운 혁신적인 정치적, 문화적 사고의 등장이 핵심적 역할을 했다는 점을 강조할 것이다. ICT의 등장과 확장은 어떤 의미에서는 지식의 접근과 유통, 생

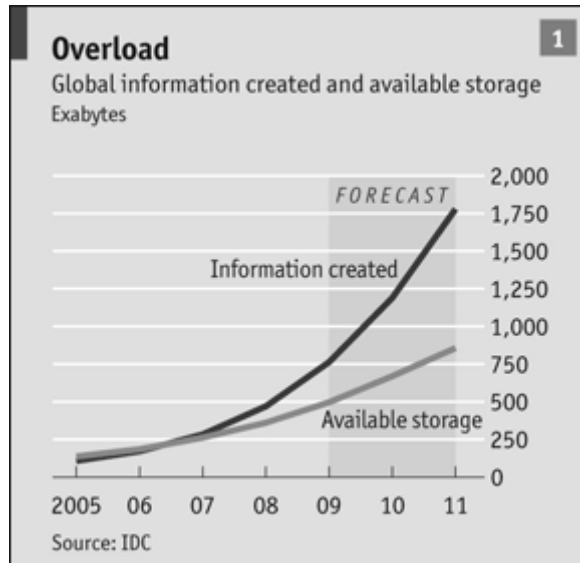
산에 관한 새로운 사고에 기반을 두었기 때문에 가능했기 때문이다. 결론적으로 이러한 논의를 통해 다학제적이고 융합적인 연구생태계 조성에 관해 함께 고민하려는 본 포럼의 논의에 몇몇 생각할 점을 제공해 줄 수 있기를 기대한다.

## ICT와 지식혁명: 현황

21세기 지식 혁명이라는 용어는 다양한 방식으로 사용되고 있다. 근래 많은 학자들은 특히 ICT 기술의 발달과 더불어 나타난 다층적 차원에서의 지식의 생산과 유통, 접근에서의 새로운 변화를 통칭하며 이를 지식 혁명이라 정의하고 있다. 여기에는 21세기 지식 사회의 등장에 ICT 기술의 발달이 핵심적인 역할을 했다는 공통된 인식이 있다. 즉, 지식을 처리하는 정보 기술과 이를 전파하는 네트워크 기술의 발달이 결합되면서, 지식의 사용과 생산에 혁신적인 변화가 나타났다는 것이다.

지식혁명의 증대한 의의는 무엇보다 지식이 유통되고 생산되는 방식에 커다란 변화가 생겨났다는 것이다. 우선 정보통신 기기의 발달, 특히 컴퓨터를 통한 정보의 수집과 처리, 저장이 용이해지면서 지식의 생산과 유통의 규모가 거대해졌다. 이미 1962년 프린스턴의 경제학자 프리츠 맥클럽(Fritz Machlup)은 “미국에서의 지식 생산과 유통”이라는 저서를 출간하며, 지식산업의 규모가 미국 총생산의 29%를 차지하고 있을 뿐만 아니라 급속도로 증대하고 있다며 정보사회의 도래를 선언했다. 이러한 정보산업의 성장에 ICT 기술혁명은 매우 중요한 역할을 했다. 실제로 인텔의 최고경영자 마이클 무어(Michael Moore)가 마이크로칩의 집적도가 18개월마다 2배씩 향상될 것이라는 무어의 법칙을 선언한 이후 컴퓨터의 능력은 놀랄 정도로 향상되어 왔다.

2002년 미국 버클리 대학의 연구진은 2002년 한 해 동안 새로 생산되는 데이터 및 정보의 양은 미국 국회도서관 크기의 도서관 37,000개를 꽂 채울 양의 정보이며, 매년 생산되는 정보의 양이 30% 증대하고 있는 정보 혁명의 시점에 살고 있다고 지적했다. 보다 최근 2011년 사이언스지에는 “정보의 혁명기”라 불리는 1986년부터 2007년 사이, 전 세계 인류가 처리하고, 이를 저장하고 유통한 정보의 총량을 계량화하면서, 2007년 기준으로 이 총 양이 약 295 엑사바이트라고 발표했다. 이는 미국의 땅을 13겹의 책으로 쌓아서 완전히 덮을 수 있을 정도의 양에 비유할만한 것이다. 보다 놀라운 것은 정보처리 능력은 “정보의 혁명기” 기간 동안 해마다 58%씩, 저장 능력은 23%, 그리고 그 유통 규모는 28%씩 성장했다는 것이었다.

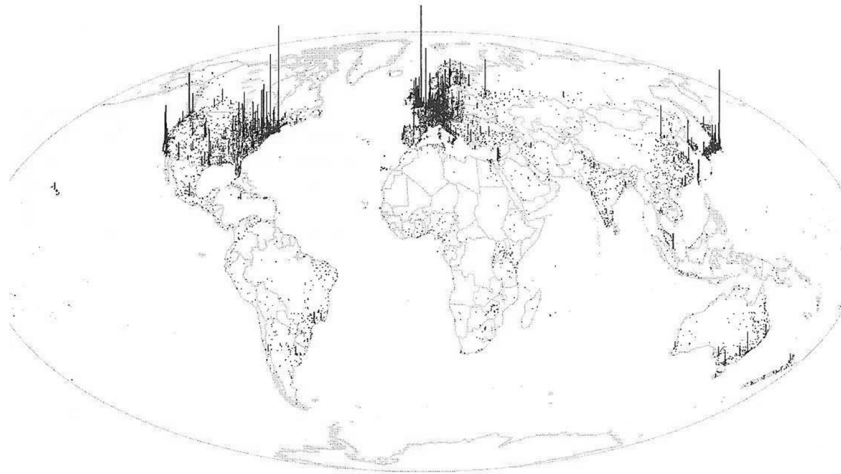


[그림 1] 정보의 증가와 저장공간의 한계, 출처: Economist

흔히 빅데이터(big data) 시대의 도래라 불리는 이러한 지식의 생산, 저장, 유통 규모의 급격한 성장과 더불어 또 다른 중요한 변화의 하나는 지식에 대한 접근의 민주화라고 불릴 만한 현상이다. 우선 컴퓨터가 대중되고 인터넷이 등장하는 등 ICT 기술의 발달로 정보를 처리, 저장, 유통하는 비용이 급격히 감소했으며, 이로 인해 보다 많은 사람들이 지식에 용이하게 접근할 수 있는 되었다. 그리고 애플과 구글과 같은 회사들이 컴퓨터와 같은 '지식기계'의 대중화와 세계화를 주도하며 정보 산업의 중심으로 부상한 것이 이러한 변화를 잘 보여준다. 일례로 애플은 기계나 전산에 관한 특별한 지식 없이도 사용할 수 있는 컴퓨터와 태블릿 등을 개발하며 강력한 컴퓨터의 힘을 그야말로 만인에게 전달하는 역할을 수행했다. 구글은 캠임브리지, 하버드, 스탠포드 등 전 세계 유수의 대학이 소장하고 있는 수백만 권의 책들을 디지털화 했으며, 이 중 저작권이 만료된 저서들을 전 세계 사람에게 공개하고 있다.

더 나아가 정보 혁명기를 거치며 대중의 지식 생산 및 확산에의 참여가 지속적으로 확대되고 있다. 지식생산의 민주화(democratization)라고도 일컬어지는 이러한 변화는 무엇보다도 ICT 기술의 발전과 함께 지식에의 열린 접근에 대한 대중의 요구를 반영하고 있다는 것이다. 일반인들의 참여로 인해 만들어진 온라인 백과사전인 위키피디아(wikipedia)는 이미 영어로 된 기사만도 삼백 오십만 여권이 있으며, 그 수와 내용 역시 지속적으로 증대하고 있다. 보다 중요하게 이곳에 저장된 지식은 만인에게 무료로 제공되며 이러한 지식의 접근 가능성의 확대는 지식의 생산과 유통에

혁신적인 변화를 가져오고 있다. 마지막으로 지식 생산의 민주화와 다양화와 관련되어, 지식생산의 세계화 역시 놀라운 변화 중의 하나이다. 특히 1989년 냉전의 붕괴 미국과 유럽 이외에도 중국과 인도가 지식생산의 주된 센터로 등장했으며, 이러한 지식생산의 세계적 확산과 증대는 놀라운 만한 것으로 세계화된 경제, 문화 체제의 등장에 핵심적인 역할을 수행했다.



[그림 2] 지식생산의 세계화

### 지식혁명의 정치사회적 배경: 지식사회의 문명사적 의의

앞에서 지식의 생산과 분류, 그리고 저장과 유통에 관한 중요한 변화들을 기술적 혁신들을 중심으로 살펴보았듯이, 지식혁명의 등장에 ICT의 등장과 확장이 중요한 역할을 해왔다. 그렇지만 지식혁명을 연구하는 일군의 학자들은 어떤 의미에서 지식의 접근과 유통, 생산에 관한 새로운 사고와 그 유용성에 대한 인식이 없었다면 지식혁명은 존재할 수 없었음을 인식해야 한다고 지적한다. 무엇보다 단순히 정보처리와 확산 기술의 혁신을 이끌어내기 위해서 한 사회는 이러한 기술의 발달에 투자를 해야 한다. 그리고 한 사회의 여러 구성원들이 이렇게 생산된 지식의 유용성과 필요성에 대해 인식을 해야 했으며, 그 사회의 정치, 경제 시스템이 정보와 지식의 유통과 확산, 그리고 접근의 다양화를 추구하며 발전할 수 있어야 한다는 것이다.

미 프린스턴 대학의 사회학자인 폴 스타(Paul Starr)는 최근 우리가 목도하고 있는 지식혁명은 ICT와 같은 기술적 변화와 더불어 나타났으며, 어떤 측면에서는 지식에의 접근과 유통, 생산에 관한

새롭고 혁신적인 정치적, 문화적 사고의등장이 핵심적 역할을 했다고 주장하는 대표적인 학자이다. 최근의 저서에서 그는 지식혁명의 주도국인 미국에서의 지식의 생산과 유통, 확산에 관련된 정치적, 문화적 사고에 주목하여 미국이 어떻게 정보사회를 주도하는 나라로 부상했는지 흥미롭게 분석했다.

그는 우선 지식이 한 사회의 정치, 경제 체계에서 중요하게 활용되기 위해서는 그 사회의 보다 많은 구성원들이 수준 높은 지식과 정보를 이해할 수 있어야 한다는 점을 지적한다. 지식을 이해할 수 있고, 이를 사용할 수 있는 사람들에 대한 교육이 필수적일 뿐만 아니라, 한 사회에 유통되고 확산될 수 있는 지식의 양이 증가하고 이에 대한 접근 또한 가능한 저비용이고 자유롭게 될 필요가 또한 존재한다. 이렇듯 교육을 받은 사람과 지식의 생산과 유통에 관련된 도서관 등의 인프라스트럭처가 잘 갖추어진 상황에 기반을 두었을 때, 그 사회가 창의적이고 유용하게 지식을 이용하고 생산하게 된다는 것이다.

미국은 바로 이러한 지식의 생산과 유통에 대한 혁신적인 사고가 나타나며 실현되는 곳이었다는 것이 스타의 주장이다. 그는 미국 건국의 혁명가들은 지식과 정보에의 접근과 확산을 자유로운 민주적인 국가의 건설을 위해 필수적이라는 미국 혁명의 이념을 정립하면서, 지식의 정치사회적 가치에 대한 미국의 독특한 태도를 발전시켰음을 지적한다. 미국은 건국 이후에 지식과 정보에 대한 접근의 확산과 다양화가 민주주의에 필수적이라는 지식에 대한 정치사회적 아이디어를 바탕으로, 이러한 이상을 실현하기 위해 필요한 여러 국가 정책들을 펼치면 지식 혁명의 기반을 마련했다.

일례로 미국은 이미 19세기 초부터 선도적으로 대중 교육을 확대하고, 우편국의 설립을 통해 책과 신문, 잡지의 유통을 정부가 보조하는 등의 정책을 실시했다. 다른 우편물과 달리 책과 신문, 잡지는 무게에 의해 비용을 지불하지 않고 정부의 보조금으로 훨씬 저렴하게 유통될 수 있었던 것이다. 이에 미국은 19세기 중반 이미 전 세계적으로 문맹률이 가장 낮은 나라로 등극했으며, 서적과 신문의 생산과 유통 역시 급격히 증대했다. 그는 이러한 변화를 미국의 첫 정보 혁명이라 부르며, 이 기저에는 시민이 정치적, 행정적 정보와 지식에 민주적인 접근이 가능해야 그 사회가 자유롭고 창의적인 사회로 발전될 수 있다는 지식의 소유, 접근과 전파에 대한 새로운 정치적 사상들이 있었음을 지적한다. 지식과 정보에 대한 이러한 아이디어와 제도의등장이 미국의 첫 정보혁명에 매우 근본적인 역할을 했다는 것이다.

게다가 미국이 후에 산업화, 그리고 후기-산업화를 이끌어내며 현재 우리가 목도하고 있는 ICT 기반의 지식혁명을 선도하게 된 배후에는 전신과 전화, 그리고 인터넷과 같은 지식유통망에 대한 미국 정부의 대규모 지원이나 2차 대전 이후 지식의 생산에 대한 미국 연방정부의 막대한 지원이 있기에 가능했다. 연방 정부의 지식의 생산과 유통에 대한 막대한 지원에는 지식 자체의 혁신이나

생산성 증대에의 유용성에 대한 자각 이외에, 미국이 지니고 있는 독특한 지식의 확산과 생산의 정치, 사회적 유용성에 대한 오래된 믿음이 그 기저에 있었던 것이다.

스타는 ICT를 중심으로 지식사회의 등장을, 그리고 현재 나타나고 있는 지식생산 방식의 변화와 지식의 소유, 접근과 전파에 대한 새로운 아이디어들의 기원을 파악하기 위해서는 지식 혁명의 기술적 기원에 대해 지나치게 강조하는 기존의 논의들을 넘어야 할 필요가 있음을 지적한다. 오히려 지식 혁명의 의의와 미래를 제대로 파악하기 위해서는 이의 정치적, 사회적 기원에 대해 인식할 필요가 있다는 것이다. 미국이 지식 혁명을 주도한 이유가 지식과 정보에 관련된 기술과 지식의 생산과 유통, 그리고 이의 접근에 대한 민주주의적이고 열린 제도와 사상들의 융합에 있다는 것이다. 스타의 이러한 지적은 ICT 강국 대한민국이 왜 지식의 생산과 유통, 접근의 영역에 있어 여러 한계를 보이며 새로운 지식 혁명으로 나아가지 못하고 있는지에 대한 문제점들을 성찰하는데 도움을 줄 수 있을 것이다.

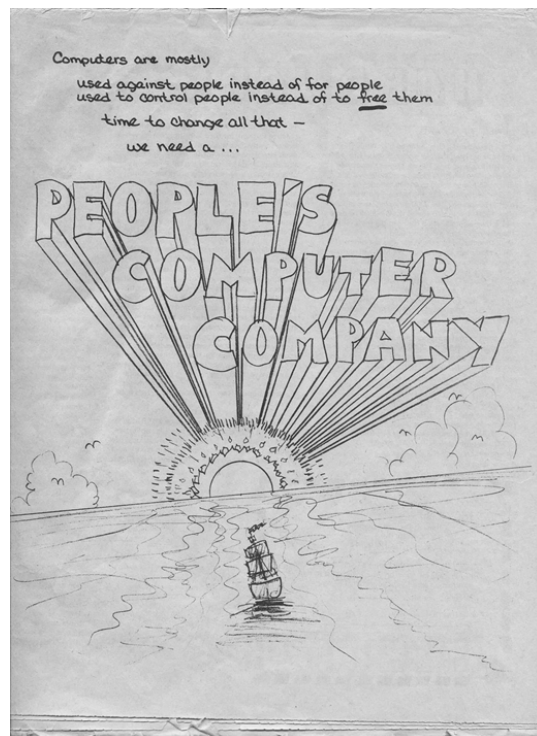
## 지식혁명: 한국적 시사점

흔히 지식 혁명의 도래를 논의할 때 컴퓨터와 인터넷과 같은 주요 정보처리 및 유통 기술, 도서관과 대학과 같은 지식유통과 생산 기관, 그리고 지적재산권과 같은 지식의 소유와 유통에 관련된 주요 제도들의 혁명적 변화를 그 주된 동력으로 서술한다. 하지만 지식 혁명을 추동했고 뒷받침했던 근대적 정치적, 사회적 아이디어, 즉 지식의 생산과 보존, 전파에 있어서 대중적 참여와 확대가 자유롭고 창의적인 사회의 발전에 핵심적인 역할을 할 것이라는 사상 역시 중요한 역할을 수행했다. 일례로 우리가 예찬하는 ICT 발전 그 이전부터, 미국의 정부와 시민들은 지식의 생산과 전파의 확대에 대한 전폭적인 지원을 했다.

보다 중요하게 지식에 대한 이러한 정치사회적 아이디어들은 지식 처리, 저장, 유통에 관한 기술적 변화와 발전에 기반해서 사회적, 정치적, 경제적 혁신으로 이끄는데 중요한 역할을 했다. 미래 지식창출 패러다임의 전환에 관한 많은 예들이 존재하지만, 흔히 ICT의 발달로 인한 빅데이터 시대의 도래에 대한 전망을 비판적으로 살펴보면 이러한 점이 보다 명확하게 드러날 수 있다. 많은 이들이 빅데이터 시대의 도래로 인해 새로운 지식생산 방식의 도래를 목도하고 있다고 주장한다. 즉 ICT의 급격한 발달로 거대한 양의 정보를 수집, 처리해 사회와 인간의 행동에 새로운 형태의 패턴을 발견하기도 하고, 전혀 예측하지 못했던 새로운 지식을 발견할 수 있다는 것이다.



하지만 이러한 빅데이터 시대의 도래 이전에 이미 대중들은 19세기 ‘국가에 관한 학문’(state국가기 +istics, statistics통계학)이라는 통계학을 발전시키며 국가와 사회에 관한 정보 수집을 요구했으며, 이렇게 새롭게 열린 지식을 통해 공중보건, 교육, 복지 등 여러 영역에서 국가의 개입과 개혁을 촉구했다. 그리고 현재 빅데이터 시대의 도래에는 열린 정부를 위한 정보의 공개에 대한 열망에 기반한 공공 데이터베이스의 발전이나 위키피디아와 같이 대중이 참여할 수 있는 열린 지식 생태계에 대한 대중의 요구가 큰 역할을 하고 있다. 흔히 단순히 대중의 소비 형태, 정치 선호, 그리고 취미를 수집해서 이를 감시와 광고와 같이 정치적, 상업적 목적을 가지고 폐쇄적으로 이용하려는 정부나 기업이 빅데이터의 등장과 발달에 큰 역할을 하고 있다고 지적한다. 하지만 이들조차 ‘빅’ 데이터를 수집하기 위해서는 열린 인터넷 생태계의 존재와 발전에 의존할 수밖에 없다. 다시 말해서 빅데이터 시대의 역동적 지식창출에 다양하고 열린 지식의 생산과 유통에 대한 대중의 요구가 필수적이며, 이들의 요구를 발현시켜줄 투명하고 열린 사회적, 정치적, 그리고 문화적 제도에 대한 지원과 창출이 무엇보다 중요할 것이다.



[그림 3] 지식기계인 컴퓨터의 대중화를 통해 지식의 창출과 유통의 힘을 대중에게 부여하자는 움직임이었던 People's Computer Company, 스티브 잡스와 스티브 워즈니악은 이 모임을 통해 만나 애플을 창립했다

한국은 흔히 인터넷 강국임을 자랑스럽게 이야기한다. ICT 기술과 인프라스트럭처에 관한 이는 사실일 것이다. 이제 지식혁명으로의 도약을 위해서 이 기저에 있는 지식의 생산과 유통에 대한 혁신적인 생각들의 중요성을 인식해야 할 시기가 도래했다고 할 수 있을 것이다. 일례로 애플의 성공은 잘 디자인된 하드웨어와 소프트웨어에 있지만, 그 기저에는 컴퓨터의 힘을 만인에게 부여할 수 있도록, 이를 통해 창의적인 지식 창출과 공유를 원했던 사용자의 열망을 실현시킬 수 있도록, 그리고 무엇보다 컴퓨터가 새로운 지식생산과 공유에 시대를 실현시킬 수 있도록 하겠다는 열린 지식 생태계에 대한 비전이 있었던 것이다.

이렇게 본다면 한국의 닫힌 인터넷 생태계는 단순히 기술적인 문제로 해결될 수 있는 것이 아니다. ICT 강국 대한민국이 지식혁명을 선도하기 위해서는 지식과 정보에 관련된 기술과 지식의 생산과 유통, 그리고 이의 접근에 대한 민주주의적이고 열린 사상과 이를 실제화하기 위한 제도적 장치와 지원을 통해 급변하고 있는 미래지식 생산의 패러다임 변화에 능동적으로 대응할 필요가 있다. 즉, ICT와 같은 지식과 정보에 관련된 기술과 지식의 생산과 유통, 그리고 이의 접근에 대한 민주주의적이고 열린 제도와 사상들이 잘 융합될 수 있도록 했을 때, 우리는 비로소 지식혁명의 시대를 선도할 수 있을 것이다. 본 포럼이 이러한 역할을 할 수 있도록 기원해 본다.

# 참고자료

## 1 육아정책연구소 경영목표

### 1. 육아정책연구소 연구 환경

#### 가. 국내외 환경변화

##### 1) 국내 환경 분석

- 초저출산 현상의 지속과 저출산 대응의 패러다임 전환
- 가족구성의 다양화 증대와 결혼·출산·육아 가치관의 급속한 변화
- 신뢰할 수 있는 육아환경에 대한 사회적 요구와 아동권리에 대한 강조
- 정부의 저출산 대책, 영유아 보육·교육, 육아관련 국가계획의 수립 및 변화
- 4차 산업혁명 시대의 디지털기술, 육아환경, 인재 육성 패러다임 변화에 대응

- 저출산에 대한 국가적 대응에도 불구하고 우리나라의 초저출산 현상은 올해로 18년째 지속되고 있음. 심각한 저출산·고령화의 문제는 대한민국의 미래 지속가능성의 위기를 의미함. 문제 해결을 위해 범사회적 노력이 필요
  - 2017년의 합계출산율 1.04~1.05, 출생아 수는 약 36만 명 예상
  - '17년 고령사회 진입, '20년 베이비붐 세대가 노인세대에 진입하는 인구절벽
- 새 정부 저출산 정책의 패러다임은 기존의 출산율을 목표로 하는 접근 방식에서 “(일-생활균형) 일 하며 아이 키우기 행복한 나라”, “(모든 아동과 가족 지원) 아동의 밝은 미래 보장”을 강조함. 이를 실현할 정책 개발 필요
  - 아이와 부모와 함께하는 더 많은 시간 확보
  - 아빠와 엄마가 함께하는 평등 육아

- 가족, 학교, 기업, 지역사회, 국가가 공동 참여하는 사회적 돌봄체계 확립
- 한부모 등 다양한 가족의 육아에 대한 사회적 지원
- 태어난 모든 아동이 행복하게 성장할 권리 보장
- 임신부와 자녀를 양육하는 가족이 존중받는 사회적 여건 조성

## □ 가족구성의 다양화 증대와 결혼·출산·육아 가치관의 급속한 변화

- 우리나라의 가족형태는 전통적인 3세대 가족 또는 부부-자녀 중심에서 1인 가구, 한부모가구, 비혼 동거가구, 조손가구, 다문화가구 등 다양화되고 있음. 가족유형별 차별화된 육아지원 수요의 파악 및 지원관련 연구 필요
  - 결혼이주여성의 유입 등으로 다문화가구가 증가하고 있고, 고등학교 이하의 아동도 약 20만 명을 초과함(다문화 영유아 약 12만 명)
  - 한부모 가구가 지속적으로 증가하고, 비혼 동거가구도 점차 증가하여 향후 그 규모가 점차 증가할 것으로 전망
  - 부모가 부재한 가운데 형성된 조손가구 뿐만 아니라, 부모 취업으로 인해 손자녀를 양육하는 조부모의 비율도 높게 나타남.
- 결혼·출산·육아를 사회적 책임에서 개인의 선택으로 인식하는 가치관의 변화가 두드러지며, 특히 자녀돌봄에 대한 책임은 친밀감의 연장이 아닌 사회적 부담으로 인식되는 경향을 보임. 특히 육아에 대한 부정적 인식의 원인 규명과 대응이 필요
  - 결혼보다 ‘일’을 선호하는 비율이 급속히 증가, 일-가정 양립 환경이 매우 중요
  - 육아를 ‘행복’보다는 부담 또는 고통으로 인식하는 부정적 이미지 증가
  - 육아의 책임 주체에 대한 인식이 부모/가족에서 국가/사회로 빠르게 이동
  - 양성평등적 자녀돌봄 문화, 다양한 방식의 육아, 공동체적 돌봄 등에 대한 사회적 의식 및 기대 확산

## □ 신뢰할 수 있는 육아환경에 대한 사회적 요구와 아동권리에 대한 강조

- 영유아 보육·교육정책에 대한 재정지출의 급증에도 불구하고, 국가책임, 공공성, 보육·교육서비스의 질적 수준 등에 대한 지속적인 의문 제기. 수요자 입장에서 정책 점검과 개선 필요
  - 영유아 보육·교육에 대한 재정지출이 OECD 평균 이상임에도 불구하고, 공보육 인프라

- (국공립 시설) 비율이 매우 낮음. 부모, 전문가, 정부의 국공립 시설 확대 요구 및 의지
  - 영유아보육·교육서비스의 질에 대한 보호자들의 불안, 민고 맡길 어린이집이 없다는 의식 여전히 팽배하여 자녀 계획과 일-가정 양립에 부정적 영향
  - 보육정책의 주요 기능 중 하나가 일-가정 양립임에도 불구하고, 일하는 부모들의 육아를 효과적으로 지원해주지 못해 비공식적 가족 돌봄 및 비용의 추가부담 발생
  - 2013년부터 영유아 보육·교육에 대한 지원은 보편화되었으나, 지역별, 기관유형별, 정부지원 여부별 실제 이용비용, 지리적 접근성, 서비스 질의 격차 여전히 존재
- 육아정책은 태아부터 최소 초등학교까지의 육아 관련 정책을 포괄하여야 하나, 우리나라 정책은 영유아 보육·교육에 치중되어 있음. 다양한 지원 정책 필요
- 우리나라 육아정책이 영유아기(보육·교육)에 집중되어 어린이집·유치원 이용 이전(태아, 출생, 입양 등)과 이후 시기의 육아정책 부족 또는 정책간 연계 부족
  - 영유아기 돌봄·교육정책(어린이집·유치원)에 치중, 초등학생들의 돌봄 공백 발생, 아동방임(나홀로 아동) 발생, 불필요한 사교육 의존, 부모 경력단절 발생
  - 영유아기 정책도 어린이집·유치원정책에 집중. 보육·교육기관을 이용하지 않는 가정에 대한 물질적, 비물질적 사회적 지원 미흡
  - 보편적 서비스(무상 영유아보육·교육)가 강조되어 왔으나, 상대적으로 한부모 가구, 조손가구 등 육아취약가구 등에 대한 육아지원 연구와 정책 부족
  - 지역사회 육아환경과 돌봄공동체에 대한 사회적 관심과 지원에 대한 요구 증가하나, 이에 대한 육아지원, 정부 역할 등에 대한 연구 및 정책 부족
  - 각 부처 및 지자체 등에서 다양한 육아정책을 전개하고 있으나, 연계 통합이 미흡하여 정책 사각지대 또는 중복 발생, 정책 효과성과 집행 효율성 우려
- 기존의 저출산 대책이나 보육·교육정책의 전개 과정에서 아동의 권리가 상대적으로 간과되거나, 어린이집·유치원을 포함한 지역사회에서의 아동학대, 안전사고 발생 등으로 기본권 침해. 새정부 정책에 아동의 행복, 아동의 권리 더욱 강조
- 저출산 대책의 목표가 합계출산율 중심으로 관리되는 것에 대해 자성의 목소리가 커지고 아동의 권리와 행복이 강조되고 있음
  - 어린이집, 유치원, 학교, 지역사회 등에서의 아동 방임, 학대, 유기, 안전사고, 학대로 인한 사망 등 아동의 생명권, 발달권 등이 훼손되는 일들이 발생
  - 아동 안전보장에서 나아가 아동의 행복이 강조되며 놀이권, 여가권 등에 관심

## □ 새정부의 저출산 대책, 영유아 보육·교육, 육아 관련 국가계획의 수립 및 기조 변화

- 2017년 5월, 새 정부의 100대 국정과제와 세부과제 선정. 이에 따른 본격적 정책 개발 및 로드맵 필요
  - 영유아 보육·교육 관련 주요 국정과제로, 국공립어린이집 및 국공립유치원 이용아동 기준 40% 확충, 영유아 보육·교육서비스 격차 해소가 강조됨.
  - 아동 관련 주요 국정과제로, 아동보호 종합지원체계 구축, 온종일 돌봄체계 구축 등이 강조됨.
  - 저출산 대책으로 ‘자녀 출생·양육·교육의 국가책임시스템 구현’, ‘일·가정 양립 일상화’ 등이 강조됨.
- 2016~2017년 주요 국가정책 5개년 계획이 수립됨. 중장기 계획의 정책 과제 및 추진 관련, 재진단과 정책 추진 필요
  - 저출산·고령사회위원회(2016), “제3차 저출산·고령사회기본계획(2016~2020)”
  - 보건복지부(2017), “제3차 중장기보육 기본계획(2018~2022)”
  - 교육부(2017), “유아교육혁신방안”
  - 여성가족부(2016), “제3차 건강가정기본계획(2016-2020)”
  - 보건복지부(2014), “제1차 사회보장 기본계획(2014~2018)”

## □ 4차 산업혁명 시대의 디지털기술, 육아환경, 인재 육성 패러다임 변화에 대응

- 4차 산업혁명에 따른 노동시장의 변화, 디지털 기술환경 등의 변화로 육아에 대한 수요와 환경의 변화가 예상됨. 사회적 환경 변화의 예측과 준비 필요
  - 기술발달, 노동시장의 변화 등은 육아환경의 변화를 야기하므로 육아 수요의 규모와 내용에 대한 전망과 이를 통한 선제적 대응이 요구됨
  - 4차 산업혁명 시대에는 육아 및 교육 관련, 가족환경, 지역사회환경, 정책환경, 사회문화환경이 변화되어야 함
- 4차 산업혁명 시대에 대비, 미래세대의 인재 육성의 방향과 내용의 패러다임 변화가 불가피. 특히 영유아기에 제공되는 보육·교육의 선제적 대응 필요

- 4차 산업혁명 시대에 필요한 인재상과 역량을 반영, 생애초기의 보육·교육기관인 어린이집과 유치원의 교육·보육과정 변화가 요구됨
- 4차 산업혁명으로 인한 보육·교육 분야 기술의 변화, 인재육성 방향과 내용의 변화에 대응하기 위해서는 돌봄 제공자의 핵심역량 개발과 전문성 강화가 요구됨
- 디지털기술 환경의 변화는 돌봄서비스 및 교육기관(어린이집, 유치원, 학교 등)의 관리 운영에 필요한 기술방식에도 변화를 가져올 것임

## 2) 국외 환경 분석

- UN SDGs(지속가능발전목표)에 따라 영유아기의 삶, 발달, 교육에 관심 고조
- OECD의 ECEC(유아교육·보육)의 국제비교 연구 및 국제네트워크 지속적 강조
- UNICEF는 모든 어린이가 행복한 세상을 목적으로 아동친화도시 사업 확대
- 동아시아 한·중·일의 저출산 문제 직면, 동아시아 특수성 반영 대처 요구
- 유럽 선진국가들은 일-가정 양립, 안정적 합계출산율, 높은 보육·교육의 질 유지

### □ UN SDGs(지속가능 발전 목표)에 따라 영유아기의 삶, 발달, 교육에 관심 고조

- SDGs의 17개 영역 중에는 빈곤, 불평등, 보건, 교육 등의 영역 포함. 아동을 빈곤, 불평등, 학대 등으로부터 보호받을 수 있도록 목표 수립과 이행 강조
  - 우리나라 정부는 모든 형태의 빈곤 종식, 모든 사람의 건강한 삶 보장, 국가 내부 및 국가간 불평등 완화 등과 관련된 목표 설정과 이행계획을 수립, 추진하여야 함.
- 특히 SDGs의 17개 영역 중 교육영역이 있으며, 교육분야(SDG 4) 목표의 하나로 ‘영유아 발달·교육(4.2)’을 설정. 구체적인 이행지표와 이행 필요
  - UNESCO는 ‘교육’ 등의 사업을 수행하며, UN은 SDGs 중 교육목표 이행을 담당, ‘모두를 위한 교육’, ‘지속가능 발전 교육’을 강조
  - 모두를 위한 교육의 주요 과제로, 취학 전(全) 아동의 복지 및 교육의 개선 등을 강조하고 있음. 유네스코 한국위원회의 취학 전 아동의 교육 등에 대한 관심 확대
  - 유네스코 한국위원회와 협력하여 SDG Target 4.2(영유아 부문) 이행을 위한 Working Group 운영

- MDG(Millennium Development Goals)와 달리 SDGs(Sustainable Development Goals)에는 개도국은 물론 전 지구적 참여가 특징
  - 지속가능 발전의 원칙 중 하나는 국제적 책임임. 이에 따라 선진국의 개도국의 문제 해결을 위해 전 지구적 차원에서의 협력 강조. 선진국의 ODA 책임 강조
  
- OECD의 ECEC(유아교육·보육)의 국제비교 연구 및 국제네트워크 지속적 강조
  - OECD의 ECEC를 통해 회원국가들의 정책 정보의 공유와 비교 연구를 수행하며 영유아 보육·교육의 질을 향상시키기 위해 지속적 노력 중. 국제 연대 필요
    - 보육·교육서비스의 질, 지역 및 서비스 유형간의 교사 격차 해소, 전문성 제고를 위한 연수 등을 강조. 우리나라에도 요구됨
    - OECD 한국대표부와의 긴밀한 협력체계 가동
  
- UNICEF는 모든 어린이가 행복한 세상을 목적으로 아동친화도시 사업 확대
  - 아동친화도시는 UN의 아동권리협약이 실현되는 지역사회를 의미함. 아동의 건전한 성장을 위한 안전한 지역사회 환경 조성이 필수적으로 요구되며, 이를 위한 아동친화도시 확대 필요
    - 지방자치단체를 중심으로 아동친화도시 조성을 위한 노력이 확대되고 있음
    - 유니세프 한국위원회와의 교류 활동 지속적 강화
  
- 동아시아의 한·중·일 모두 저출산 문제에 직면, 동아시아 특수성 반영 대처 요구
  - 일본은 우리나라보다 20~25년 앞서 저출산·고령화를 경험하고 있는 국가로, 저출산 원인 및 사회적 영향, 일본 정부의 노력은 시사하는 바가 크므로 관련 연구 필요
    - 특히 저출산 문제 해소를 위한 인구총활약상 장관직 신설과 범정부 노력에 대한 우리나라의 관심 증대
    - 우리나라와 일본은 모두 유·보통합에 대한 정책 검토 경험 있음. 최근 일본은 무상보육 도입을 준비 중이므로 우리나라의 보육료 지원 정책에 관심을 기울이고 있음



- 중국 역시 저출산 현상이 시작됨에 따라 사회적 관심과 국가적 대응의 필요성이 증가함.  
중국의 한자녀 정책의 여파가 저출산 현상으로 연결되어 이에 대한 연구 필요
  - 한국과 마찬가지로 중국의 인구정책 실패로 저출산 문제 대두
  - 한국의 정책 경험은 중국의 저출산 문제 대응과 보육정책 등 국가정책 수립에 많은 시사점을 제공해주고 있음
  
- 유럽 선진국가들은 일-가정 양립, 안정적 합계출산율, 높은 보육·교육의 질 유지
  - 여성의 경제활동참가율이 높은 스웨덴 등 유럽국가에서는 안정적인 합계출산율을 유지하고 있으며, 일-가정 양립이 가능하게 한 정책 시사점에 대한 분석 필요
    - 가족정책이 잘되어 있는 국가들이 경제활동참가율과 합계출산율이 안정적이라는 평가
  - 유럽 선진국가들은 보육·교육의 국가책임의 범위가 넓고 서비스 질 관리 수준이 높음.  
특히 보육·교육의 질 관리 방식에 대한 벤치마킹 필요
    - 영유아 보육·교육서비스 공급과 비용부담의 국가책임 정도가 높으며, 체계적인 서비스 질 관리 유지

## 2. 기관 발전 장기 비전 및 경영목표

○ KICCE 설립목적·비전·가치체계·중장기 발전목표

### | 설립목적

종합적 육아정책연구를 통한 우리나라 육아선진국 도약에 기여

### | 비전

아동 행복, 육아 행복 사회를 실현하는 육아정책연구의 플랫폼

### | 가치체계



### | 중장기 경영목표와 추진 전략

미래시민을 함께 키우는 선도적 육아정책 연구기관	한국 육아정책 정보와 지식의 글로벌 플랫폼	소통·융합·상생 기반의 육아정책 연구 생태계의 중심축	사회적 가치를 실천하는 책임 있는 국책연구기관
선도적 육아정책 연구를 위한 선제적 아젠다 발굴	육아정책연구 성과를 국민 눈높이에 맞게 재생산 및 공유	정책수요자와 현장 등과의 소통 강화 및 연구 참여 기회 제공	국책연구기관으로서 책임성 및 윤리의식 제고
인구 및 양육환경 변화에 대응한 연구 영역 확장 및 질 제고	육아정책 정보와 지식의 글로벌 플랫폼으로서 영향력 강화	국내외 민·관·산·학·연 네트워크 확대 및 협력체계 구축	열린 혁신 경영을 통한 조직관리 효율화와 역량 강화

### 3. 경영비전, 4대 경영목표 및 추진 전략

○ 경영목표별 추진전략 및 실천과제

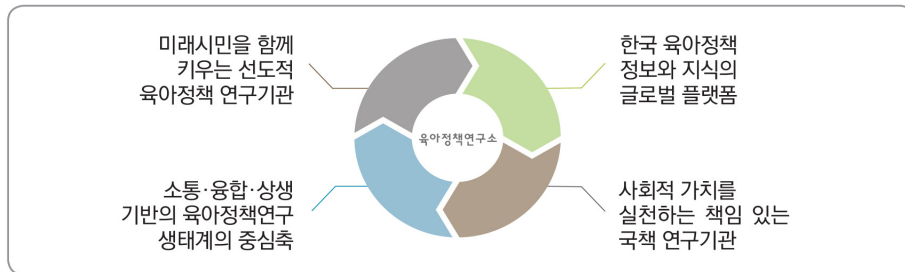
| 설립목적

종합적 육아정책연구를 통한 우리나라 육아선진국 도약에 기여

| 비전

아동 행복, 육아 행복 사회를 실현하는 육아정책연구의 플랫폼

| 중장기 발전목표



| 핵심가치

행복 — 소통 — 혁신 — 공정 — 공유

| 경영목표 & 추진전략

1	2	3	4
육아정책 연구 영역 확대 및 정책 개발 선도	한국 육아정책 연구의 글로벌 플랫폼 실현	소통·공유·협력의 육아정책 연구 생태계 구축	열린 혁신 경영을 통한 행복한 일터 실현과 사회공헌
육아정책 아젠다의 선제적 발굴	한국 육아정책 정보와 지식의 플랫폼 기능 구축	산·학·연 및 다학제간 협동연구 활성화	혁신 경영 실현을 위한 조직관리 효율화
인구 및 양육환경 변화에 대응한 연구영역 확장	국제 육아정책 연구 정보 생산과 개발도상국 지원	국내외 유관 기관 네트워크 확대 및 내실화	신뢰하고 존중하는 행복한 조직 문화
육아정책 성과 제고를 위한 연구역량 강화 및 관리체계 효율화	한국 대표 국책연구 기관으로서 위상 재정립	정책수요자의 연구 참여 및 성과 공유 확대	윤리의식 제고와 사회공헌 활성화

경영 목표	추진 전략	실천과제
I. 육아정책 연구영역 확대 및 정책개발 선도	I-1. 육아정책 아젠다의 선제적 발굴	[I-1-①] 국정 기여도 제고를 위한 연구과제 발굴 시스템 체계화 [I-1-②] 유관기관·부처와의 협의체 구축 및 운영 [I-1-③] 기초 및 중장기 연구 강화를 통한 육아정책 이슈 선도
	I-2. 인구 및 양육환경 변화에 대응한 연구영역 확장	[I-2-①] 보육·유아교육 정책연구의 전문성 강화 [I-2-②] 저출산 대응, 아동정책 분야 연구사업 범위 확장
	I-3. 육아정책 성과 제고를 위한 연구역량 강화 및 관리체계 효율화	[I-3-①] 정책연구 역량 제고를 위한 연구지원 강화 [I-3-②] 정책연구 질 관리를 위한 연구사업 운영체계 개선
II. 한국 육아정책 연구의 글로벌 플랫폼 실현	II-1. 한국 육아정책 정보와 지식의 플랫폼 기능 구축	[II-1-①] 수요자 중심의 국내외 관련 통계 DB 구축 [II-1-②] 국내외 육아정책동향 분석 및 연결망 구축
	II-2. 국제 육아정책 연구 정보 생산과 개발도상국 지원	[II-2-①] 국제기구와의 정보협력체계 구축 및 연구 [II-2-②] 연구데이터 수요자 접근성 및 활용도 제고 [II-2-③] 개발도상국 영유아 보육교육 지원 및 연구
	II-3. 한국 대표 국책연구기관으로서 의 위상 재정립	[II-3-①] 핵심 기능 강화·확대를 통한 예산 및 인력 확대 [II-3-②] 독립연구기관으로서의 법적 지위 확보 전략 수립 및 추진
III. 소통·공유·협력의 육아정책 연구 생태계 구축	III-1. 산·학·연 및 다학제간 협동연구 활성화	[III-1-①] 협동 연구과제 발굴시스템 구축 [III-1-②] 국내 및 국제 협동연구 지속적 추진 및 확대
	III-2. 국내외 유관 기관 네트워크 확대 및 내실화	[III-2-①] 지자체 및 시민단체와의 협업 강화 [III-2-②] 국제기구와의 공조 및 교류 활성화 [III-2-③] 동아시아 저출산 극복을 위한 교류 활성화
	III-3. 정책수요자의 연구 참여 및 성과 공유 확대	[III-3-①] 현장밀착형 정책간담회 활성화 [III-3-②] 수요자 친화적 성과확산 채널 다각화
IV. 열린 혁신 경영을 통한 행복한 일터 실현과 사회공헌	IV-1. 혁신 경영 실현을 위한 조직관리 효율화	[IV-1-①] 조직 구성 및 인력 관리 효율화 [IV-1-②] 공정한 평가와 합리적 보상체계 확립
	IV-2. 신뢰하고 존중하는 행복한 조직 문화	[IV-2-①] 행복한 일터위원회 구성 및 운영 [IV-2-②] 상생적 노사관계 정립 [IV-2-③] 조직 구성원간 소통 강화를 위한 채널 다각화 [IV-2-④] 일과 삶의 균형을 위한 지원 제도 확대 및 내실화
	IV-3. 윤리의식 제고와 사회공헌 활성화	[IV-3-①] 윤리의식 제고 및 윤리경영 내실화 [IV-3-②] 국내 사회공헌 활동 활성화

## 2 육아정책연구소 연혁

- 2005. 08. 17. 국정현안정책조정회의에서 육아정책개발센터 설치운영 방침 결정  
(국무총리주재 제118차 회의)
- 2005. 09. 29. 육아정책개발센터 설립관련 3개 연구기관 정관 개정  
(한국교육개발원, 한국보건사회연구원, 한국여성개발원 공동부설센터)
- 2005. 09. 30. 육아정책개발센터 설치 및 운영을 위한 양해각서 체결
- 2005. 11. 09. 이옥 소장 선임
- 2005. 12. 26. 개소식
- 2005. 12. 28. 보건복지부 보육시설평가인증사무국 업무 위탁
- 2006. 12. 28. 보건복지부 보육교사자격관리사무국 업무 위탁
- 2008. 01. 01. 한국아동패널 1차년도 조사시작
- 2008. 09. 05. 육아정책개발센터 운영관련 규정 개정으로 협력기관을 2개로 조정  
(한국교육개발원, 한국보건사회연구원 공동부설센터)
- 2008. 10. 31. 조복희 소장 선임
- 2009. 12. 30. 보건복지부 2개 사무국 업무 위탁 종료
- 2009. 12. 30. 육아정책연구소로 개칭
- 2010. 01. 26. 교육과학기술부 육아선진화사업지원단 업무 위탁
- 2011. 10. 31. 이영 소장 선임
- 2012. 10. 26. 창립 7주년 기념 국제세미나 개최
- 2013. 11. 01. 창립 8주년 기념 한국아동패널 국제학술대회 개최
- 2014. 09. 17. 국무조정실 영유아교육·보육통합추진단 업무지원을 위한 ‘유보통합지원단’  
발족
- 2014. 10. 31. 우남희 소장 선임

- 2015. 02. 09. 외교센터로 청사 이전
- 2015. 12. 02. OECD ECEC(유아교육·보육) Network 연구기관 지정
- 2015. 12. 04. 육아정책연구소 10주년 기념식 개최
- 2017. 12. 08. 제5대 백선희 소장 선임
- 2017. 12. 21. 제5대 백선희 소장 취임식

### 3 최근 5년간(2014-2018) 기본·일반·수시과제 수행목록

#### 가. 2014년도

구분	연구사업명	
기본	1	지역사회 육아지원 네트워크 모델 개발 연구
	2	사회통합 관점의 보육·교육 서비스 이용 형평성 제고 방안
	3	영유아 교육·보육 통계 통합 생산방안
	4	영유아 부모의 육아정보 이용 실태 및 활용 지원 방안
	5	영유아 교육·보육 재정증가 추이와 효과: 2004-2014
	6	KICCE 육아물가지수 연구(II)
	7	유아교육·보육 질 관리 국제 비교 연구: 기관 평가를 중심으로
	8	육아지원기관의 급·간식 운영 실태 및 개선 방안
	9	영아보육 질 제고를 위한 평가도구 개발 및 활용방안
	10	유치원·어린이집 운영 실태 비교 및 요구 분석
	11	유치원과 어린이집 교사 자격 및 양성 관련 체제 분석
일반	1	취약계층 영유아 통합적 육아지원 방안 연구(VI) (6/6)
	2	1) 저소득층 영유아 및 임신·수유부의 건강과 영양 지원 방안
	3	2) 유아기 행복감 증진 방안
	4	보육·유아교육 정책의 성과와 과제(V) (5/6)
	5	1) 2014 보육 정책의 성과와 과제
	6	2) 2014 유아교육 정책의 성과와 과제
	7	유아교육과 보육의 협력 모델 적용 시범연구(VI) (6/6)
	8	출산수준 제고와 일·가정 양립을 위한 육아지원 내실화 방안(IV): 맞벌이 가구의 영유아 자녀 양육 지원 실태 및 개선 방안(4/6)
	9	'3-5세 누리과정' 모니터링 및 평가 (2/5)
	10	1) 3-5세 누리과정 운영 실태 및 내실화 방안
	11	2) 「3-5세 누리과정 유아관찰 척도」를 활용한 효과분석 연구
	12	3) 누리과정 연계성 분석: 초등학교와의 연계를 중심으로
	13	4) 누리과정 운영을 위한 교사 지원 방안
	14	영유아 교육, 보육 비용 추정 연구(II) (2/5)
	15	표준보육료와 교육비 산출 연구(II) (2/5)
	16	1) 어린이집 설립 주체에 따른 보육비용 산출 연구 2014
	17	2) 2014 표준유아교육비 산출 연구
	18	한국아동패널 2014 (8/9)

구분	연구사업명	
	19	1) 한국아동패널 2014
	20	2) 한국아동패널 자료를 활용한 출산 결정요인 분석
연구개발 적립금사업	1	국공립어린이집 설치 및 운영 시범 사업
수시	1	공공형 어린이집 제도개선 및 발전방안
	2	국공립어린이집 위탁체 선정관리 기준 개선방안 연구
	3	보육교직원(건강·영양안전담당) 직무분석 연구
	4	유치원 교재교구 질 관리 방안 연구
	5	유아기 영어교육의 적절성에 관한 연구
	6	혼합연령학급 운영 모형 개발
	7	통합 재무회계규칙 운영을 위한 사립유치원 재무회계규칙 제정 연구
	8	「5세 누리과정 유아관찰척도」보급용 전산 구축 사업
	9	보육교직원 보수교육기관 선정 기준 및 운영에 관한 연구
	10	유아 신체건강증진방안: 소아비만 예방을 중심으로

## 나. 2015년도

구분	연구사업명	
기본	1	유치원·어린이집 교사 권익 보호 실태 및 증진 방안
	2	어린이집·유치원의 맞춤형 돌봄서비스 내실화 방안
	3	육아지원분야의 지속가능한 남북 교류협력 방안 연구
	4	어린이집·유치원에서의 양질의 시간제 일자리 활용 방안
	5	조부모 영유아 손자녀 양육 실태와 지원 방안 연구
	6	KICCE 육아물가지수 연구(Ⅲ)
	7	농어촌 지역 영유아 교육·보육 실태 및 개선 방안
	8	유아교육과 보육 중장기 수요 예측 및 재정 지출 전망
	9	국제비교를 위한 유아발달 평가 기초연구
	10	유아 사교육 실태와 개선 방안: 조기 외국어 교육 효과를 중심으로
	11	국내 육아지원정책 동향 분석 및 향후 과제
일반	1	2015 보육 정책의 성과와 과제
	2	2015 유아교육 정책의 성과와 과제
	3	출산수준 제고와 일·가정 양립을 위한 육아지원 내실화 방안(V): 산업단지 어린이집 설치 현황 및 개선 방안
	4	「3~5세 누리과정」개편 방안 연구
	5	「3~5세 누리과정」가정 및 지역사회 연계 활성화 방안



구분	연구사업명		
	6	「3~5세 누리과정」운영 및 이용 실태와 정책 효과 분석	
	7	영유아교사 인성평가 도구 개발 및 교육 강화 방안	
	8	육아정책 의사소통창구 KICCE i-POL 운영사업	
	9	영유아 교육, 보육 비용 추정 연구(Ⅲ)	
	10	지역특성을 고려한 보육비용 산출 연구 2015	
	11	2015 표준유아교육비 산출 연구	
	12	돌봄 취약계층 맞춤형 육아지원 방안: 장애 영유아를 중심으로	
	13	안전한 영유아 보육·교육 환경 조성 방안: 유치원·어린이집 환경을 중심으로	
	14	한국아동패널 2015	
	연구개발 적립금사업	1	육아종합지원센터 이용 실태 및 운영 내실화 방안 연구
		2	유아기 건강증진 지원방안 연구: 신체건강증진 프로그램을 중심으로
	수시	1	어린이집·유치원 인프라 격차에 따른 지역 유형화 연구
		2	유치원교육과정 평가지표 및 매뉴얼 개발
		3	어린이집 「부모모니터링단」운영 현황과 평가
4		공공형어린이집의 성과 평가 및 발전 방안 연구	
5		지역별·유형별 어린이집 수급현황 분석 및 전망	
6		어린이집 이용 부모의 역할 제고 및 참여 활성화 방안: 인천광역시를 중심으로	
7		인성교육 우수 유치원 및 어린이집 시범사업(2012-2015년) 성과 분석	
8		아동인권 보호를 위한 CCTV의 설치 및 운영 방안: 유치원, 어린이집을 중심으로	
9		유아 교사의 통일인식 실태와 통일교육 활성화 방안 연구	

## 다. 2016년도

구분	연구사업명	
기본	1	가정 내 양육 내실화 방안 연구
	2	공보육·교육 공급 정책 평가와 개선 방안
	3	유보통합 정착을 위한 실행 방안 연구
	4	영아 대상 기관보육 내실화 방안 연구: 가정어린이집을 중심으로
	5	영유아 교육·보육 효과성 제고를 위한 환경 조성 방안-「교사 대 영유아 비율」의 적정 기준 마련 연구
	6	영유아 사교육 실태와 개선 방안(Ⅱ): 2세와 5세를 중심으로
	7	북한이탈주민 자녀양육지원 시스템 구축
	8	한국인의 부모됨 인식과 자녀양육관 연구
	9	아동의 창의성 증진을 위한 양육환경과 뇌발달 연구
	10	KICCE 육아물가지수 연구(Ⅳ)

구분	연구사업명	
	11	아버지 양육참여 실태 및 역량 강화 방안
	12	육아지원을 위한 시간정책의 실태 분석 및 활성화 방안 연구
일반	1	출산수준 제고와 일·가정 양립을 위한 육아지원 내실화 방안(Ⅵ): 지역 맞춤형 육아지원 방안 연구
	2	유치원 및 어린이집 교사의 직업행복감 증진방안
	3	누리과정 질 제고를 위한 운영 다양화 방안
	4	누리과정 정책 성과 분석
	5	누리과정 실행 평가: 교사의 실행수준 모니터링을 중심으로
	6	영유아 교육, 보육 비용 추정 연구(Ⅳ)
	7	이용시간을 고려한 보육비용 산출 연구 2016
	8	2016 표준유아교육비 산출 연구
	9	돌봄 취약계층 맞춤형 육아지원 방안(Ⅱ): 입양아동을 중심으로
	10	유아기 신체 건강 증진을 위한 정책 방안 연구(Ⅰ): 프로그램 효과를 중심으로
	11	보육서비스 질 제고를 위한 어린이집 평가 연계 컨설팅 지원 방안 연구
	12	안전한 영유아 보육·교육 환경 조성 방안(Ⅱ): 아동학대를 중심으로
	13	한국아동 성장발달 종단연구 (한국아동패널Ⅱ)
수시	1	유치원·어린이집 통합평가 현장 적합성 제고 방안
	2	유치원 방과후 과정 효율화 방안 연구
	3	보육교직원 특별직무교육 개편 방안 연구
	4	어린이집 설치 기준 개선을 위한 실태조사
	5	공공형어린이집 운영관리기준 마련 연구
	6	공공형 사립유치원 제도 도입 방안
	7	다문화유치원 실태 분석을 통한 유형별 운영 방안 연구
	8	부모교육 프로그램 내용분석 및 활용방안
	9	청년층의 비혼에 대한 인식과 저출산 대응 방안
	10	청탁금지법 시행에 따른 유치원·어린이집 적용사례 연구

## 라. 2017년도

구분	연구사업명	
기본	1	2018-2022 유아교육 중장기 발전방안 연구
	2	2018-2022 보육 중장기 발전방안 연구
	3	영유아기 부모교육 참여 실태 및 내실화 방안 연구
	4	영유아 사교육 실태와 개선 방안(Ⅲ): 국제비교를 중심으로
	5	KICCE 육아물가지수 연구(V)
	6	영아반 운영 내실화를 위한 교사 지원 방안
	7	초등 자녀 양육지원 방안
	8	놀이친화적 환경조성을 위한 정책 방안: 실외놀이를 중심으로
	9	저출산 대응정책의 생애주기별 정합성 분석 연구: 자녀 양육기의 돌봄 분야를 중심으로
	10	아동권리 보장을 위한 법적 기반 확보 방안
	11	한국 어린이 성장발달 코호트 모형 구축 및 타당화 연구
	12	영아 양육환경 분석 지표 개발 연구: 만 1세아 가정을 중심으로
	13	아동의 창의성 증진을 위한 학교환경 연구
일반	1	유치원 및 어린이집 보조인력 운영의 내실화 방안
	2	누리과정 성과 제고를 위한 교사 실태 연구
	3	초등학교 교육과정 연계를 고려한 3-5세 연령별 누리과정 개정(안) 개발 연구
	4	3-5세 누리과정 평가와 향후과제
	5	영유아 교육·보육비용 추정 연구(V) - 교육·보육비용 지원 정책의 방향성을 중심으로
	6	표준보육료와 교육비 산출 연구(V)
	7	돌봄 취약계층 맞춤형 육아지원 방안(Ⅲ): 아동발달 관점에서 본 한부모가족 특성별 자녀양육 실태 및 지원 방안
	8	유아기 신체 건강 증진을 위한 정책 방안 연구(Ⅱ): 유아기 신체 건강 증진 활성화 방안
	9	보육서비스 질 제고를 위한 어린이집 평가 연계 컨설팅 지원 방안 연구(Ⅱ): 통합평가 적용을 위한 어린이집 컨설팅 연구
	10	행복한 육아문화 정착을 위한 KICCE 육아정책 여론조사(Ⅰ)
	11	안전한 영유아 보육·교육 환경 조성 방안(Ⅲ): 유치원과 어린이집 건강·위생 관리 실태 및 증진방안
	12	한국아동 성장발달 종단연구 2017(한국아동패널Ⅱ)
연구개발 적립금사업	1	Monitoring on Early Childhood Care and Education Policies in the Asia-Pacific Countries: Focusing on the implementation of the Putrajaya Declaration (한글명: 아태지역국가들의 육아정책 모니터링 연구(Ⅰ): 푸트라자야 선언문 실행과제를 중심으로)
	2	아동학대 대응체계 강화를 위한 유관기관의 역할과 법제 개선방안

구분	연구사업명	
수시	1	육아지원을 위한 아동수당 도입 방안 연구
	2	해외주요국의 유치원 재정지원 관리체계 연구
	3	어린이집 반편성 기준의 합리화 방안 연구
	4	유치원 급식 운영관리 지침 개발
	5	어린이집 이용 장애유아의 지원체계 개선방안
	6	국공립 유치원 행정 지원체계 연구
	7	맞벌이 가정 대체교사 긴급지원 방안 연구
	8	국가수준의 유아교육과정 성격에 부응하는 누리과정 운영개선 방안
	9	보육교직원 전문교육과정 개발의 방향성 탐색 연구
	10	다문화 배경을 지닌 한부모 육아지원 방안

## 마. 2018년도

구분	연구사업명	
기본	1	유치원과 어린이집 격차 해소(완화)를 위한 로드맵 연구(Ⅰ) : 교사를 중심으로
	2	아동 돌봄 분야의 민관 협력체계 구축 방안 연구
	3	육아정책 재정조달 거버넌스 연구
	4	영유아 양육 및 보건의료 통합지원 체계 구축
	5	민간 육아도우미 이용실태 및 관리방안 연구
	6	4차 산업혁명 시대 육아정책의 이슈와 과제
	7	지방정부의 영유아 보육·교육 재정 분석 및 개선방안 연구
	8	출산·육아 친화적인 근로환경 조성을 통한 일·가정 양립 사각지대 지원 방안 연구
	9	저출산에 대응한 어린이집·유치원 공급체계 전환과 중장기 적정수준 연구
	10	「한국아동친화도시」 지역사회 구축 방안 연구
	11	OECD TALIS 국제 유아교원 비교 연구 - OECD TALIS Starting Strong Survey 2018 본조사 수행 사업보고서
일반	1	돌봄 취약계층 맞춤형 육아지원 방안(Ⅳ): 미혼모부 가정의 자녀양육 실태 및 지원 방안
	2	유아기 신체 건강 증진을 위한 정책 방안 연구(Ⅲ): 유아기 신체건강수준 측정 및 국제비교
	3	행복한 육아문화 정착을 위한 KICCE 육아정책 여론조사(Ⅱ)
	4	2018~2022 육아정책 분석과 과제
	5	영유아 가구의 소비 실태 및 육아물가 연구
	6	영유아 부모교육 사각지대 해소를 위한 시범사업
	7	누리과정 효과성 분석 연구: KICCE 누리과정 유아관찰척도 활용을 중심으로
	8	아태지역 육아정책 개발협력 수요 분석 및 실행 방안 연구
	9	보육서비스 질 제고를 위한 어린이집 평가 연계 컨설팅 지원 방안 연구(Ⅲ)
	10	한국아동 성장발달 종단연구 2018 (한국아동패널 Ⅱ)

구분	연구사업명	
수시	1	유아 적기 교육에 대한 학부모 이해 증진 방안
	2	유아 한국어 교육 지원방안 연구 : 유치원 한국어 학급을 중심으로
	3	사회권으로서의 육아권 정립과 실현방안 연구
	4	아이돌봄서비스 수요분석 및 대응방안 연구
	5	영유아 보육교육기관 아동학대사건 대응 매뉴얼 개발 및 조기발견 체계 구축현황
	6	국공립 유치원 정원 미충족 기관 운영 개선 방안
	7	임산부등록제를 통한 건강한 출산·육아 지원방안 연구
연구개발 적립금	1	초저출산 사회, 포용적 복지국가를 위한 육아정책 패러다임의 전환과 정책과제
	2	동아시아 국가(한·중·일) 저출산 쟁점과 육아정책 비교 연구(Ⅰ)