



WP 21-11

# 주요 국제기구의 코로나 19 대응전략과 그 시사점

도시·인프라 부문을 중심으로

김민지 국토연구원 연구원 (minjeek08@krihs.re.kr)



※ 이 Working Paper의 내용은 국토연구원의 공식 견해가 아니며, 저자 개인의 의견입니다. 연구 내용에 대하여 궁금한 점은 저자의 이메일로 문의하여 주시고, 인용 시에는 저자 및 출처를 반드시 밝혀주시기 바랍니다.

## 차례

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 01 연구의 배경과 목적            | 05 |
| 02 코로나 19 확산과 국제협력 환경 변화 | 09 |
| 03 주요 국제기구의 코로나 19 대응전략  | 11 |
| 04 시사점과 정책제언             | 27 |



# 01 연구의 배경과 목적

## 1) 연구의 배경

- 2019년 중국에서 시작된 코로나 19는 전 세계적으로 확산돼 2021년 5월 기준 전 세계에서 1억 5천 800만여 명의 발병자 및 329만여 명의 사망자 발생(WHO 2021)

  - 국가별로는 미국(3,233만여 명), 인도(2,266만여 명), 브라질(1,514만여 명)순으로 많은 발병자 발생(WHO 2021)
  - 국내 누적 확진자는 2020년 5월 30일 기준 122,634명(WHO 2021)
  - 세계보건기구(World Health Organization: WHO)는 2020년 3월 11일 전염병의 세계적 유행(Pandemic)을 선언
- 코로나 19의 확산은 경제적 불확실성 확산, 국가 봉쇄령(Lock Down)으로 인한 글로벌 교역 위축, 제조·서비스업 부진 등 세계 경제성장에 부정적 영향을 초래

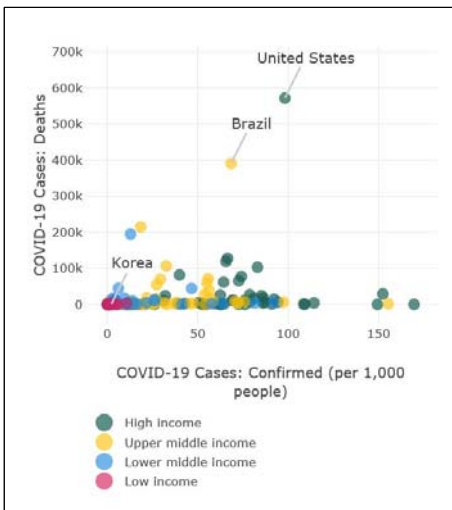
  - OECD와 IMF는 2020년 세계 경제 성장률을 각각 -3.4%, -3.3%로 예측하였으며, 2021년에는 각각 5.6%, 6%의 회복세를 보일 것으로 전망 (OECD 2021; IMF 2021)
  - WTO에 따르면 2020년 세계교역량은 5.3% 감소(WTO 2021)
  - 코로나 19 확산에 대응하기 위해 각국이 재정지출을 확대하면서, 전 세계 재정 부채는 GDP 대비 83.3%에서 96.4%로 증가할 것으로 전망(IMF 2020)
- 코로나 19의 확산은 고용, 주거, 교육 등 사회적 측면에도 광범위한 영향을 미침

  - 2020년 2분기 전 세계 근로자들의 총 근로시간은 10.5% 감소했는데 이는 주 48시간 근무 근로자 3억 5백만 명이 실직한 것과 같은 수준임(ADB 2020a)
  - 코로나 19 확산을 막기 위한 휴교는 전 세계 192개국 16억여 명의 학생(전 세계 학생의 약 90%)의 학습에 영향을 미침(ADB 2020a)

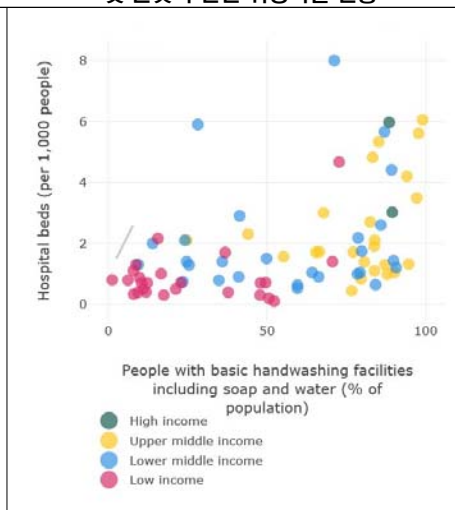
■ 코로나 19 확진 사례는 선진국에서 더 빈번하게 나타나고 있으나, 개발도상국의 경우 경제·사회·환경적 조건으로 인하여 선진국보다 코로나 19 확산에 더욱 취약한 양상을 보이고 있음

- 2021년 5월 1일 기준 고소득 국가의 인구 10,000명당 코로나 19 확진자가 약 632.4명인데 반해 최빈개도국(Least Developed Countries)의 인구 10,000명당 확진자는 21.1명에 불과함<sup>1)</sup>
- <그림 1>과 <그림 2>에서 확인할 수 있듯이, 코로나 19로 인한 사망자 수와 인구 1,000명당 코로나 19 발병자 수는 중·고소득 국가에서 더 높게 나타나지만 인구 1,000명당 병상 수, 손씻기 관련 위생시설 현황 등의 측면에서는 저소득 국가의 취약성이 매우 높은 것으로 나타남
- 그러나 개발도상국의 경우 위생시설, 적정 수원, 공식 보건서비스에 대한 접근성이 낮고 격리 및 인구당 의료 인력 및 병상수가 매우 제한적이며, 봉쇄로 인한 경제적 영향 경감을 위한 정보통신 기술 역량 또한 미흡<sup>2)</sup>하여 코로나 19 확산의 사회·경제적 영향은 더욱 클 것으로 예상됨

**그림 1** 소득 그룹별 코로나 19 발병현황



**그림 2** 소득 그룹별 인구 1,000명당 병상 수 및 손씻기 관련 위생시설 현황



출처: World Bank 2021d.

1) 해당 수치는 WHO의 전 세계 코로나 19 누적 확진자 데이터를 토대로 저자가 계산. OECD DAC 수원국 리스트 상의 최빈국과 OECD DAC 공여국을 비교대상으로 함.  
 2) 선진국의 인터넷 및 컴퓨터 보급률이 모두 80%를 상회하는 데 반해 개발도상국의 인터넷 보급률과 컴퓨터 보급률은 각각 46.7%, 38.5%에 그침(ADB 2020a).

■ 특히 인구밀도가 높고 거주 인구가 많은 도시지역의 피해가 클 것으로 예상됨

- 전 세계 210개국 1,430여 개의 도시가 코로나 19의 영향 아래에 있음(UN Habitat 2020a)
- 코로나 19 발병의 90%는 도시지역에서 발생하고 있으며, 코로나 19 팬데믹의 영향력은 도시지역, 특히 도시 빈곤층 및 인구밀집지역 거주자들에게 더욱 심각하게 나타나고 있음 (World Bank 2020b)
- 도시의 인구밀도, 이동성, 연결성의 측면을 고려했을 때 도시는 전염병 확산에 더욱 취약
- 특히 개발도상국의 비공식거주지 및 슬럼지역의 경우 인구밀도가 높고 사회적 거리두기, 자가격리, 역학조사 등 일반적인 바이러스 확산 대응방안을 활용하기 어려워 취약성이 더 높을 것으로 보임

■ 이렇듯 범지구적인 보건 위기에 따른 개발도상국의 경제적·사회적 취약성이 악화되면서 이에 대응한 국제적 공조와 연대의 중요성이 높아지고 있음

- OECD 개발원조위원회(2020)는 개발도상국으로 유입되는 외부 재원이 7천억 달러 감소할 것으로 예상했는데, 이는 OECD DAC가입국의 공적개발원조 자금의 4배를 상회하는 수치임(OECD 2020b)
- 이러한 상황에서 개발도상국의 지속가능하고 포괄적이며 탄력적인 회복을 지원하기 위해 각 국 정부, 다자기구, 시민사회, 민간 부문 등 모든 개발 행위자들의 다양한 역할이 필요 (OECD DAC 2020b)
- 각 국제기구는 코로나 19 대응 전략을 수립하고 긴급금융·프로젝트를 승인

■ 코로나 19라는 국경을 초월한 보건안보 위협에 직면해 급변하는 국제협력 여건에 선제적으로 대응하기 위해서는 새로운 국제개발협력 추진방안 수립이 필요

- 향후 코로나 19 상황이 장기화될 것을 대비하여 포스트 코로나 시대 국제개발협력 추진 방안 마련 필요
- 코로나 대유행이 국제협력 전반에 미치는 영향을 분석하고 국제사회의 코로나 대응 상황에 대한 참고자료 구축 필요

## 2) 연구의 목적과 주요내용

- 이 연구의 목적은 코로나 19 확산에 대해 주요 국제기구들의 대응정책을 분석하고, 이를 토대로 향후 한국의 국제협력 추진방향에 대한 시사점을 도출하는 것임
  - 주요 국제기구의 코로나 19 대응 전략과 구체적인 활동방안을 조사하여 국제사회의 코로나 19 대응 동향을 파악
  - 조사내용을 바탕으로 한국의 국제개발협력 도시부문에서의 국제개발협력의 향후 추진 방향에 대한 시사점과 제언을 도출
- 연구의 주요 내용은 아래와 같음
  - 코로나 19 확산에 따른 국제협력 여건변화 분석
  - 유엔 해비타트, 세계은행, 아시아개발은행을 포함한 주요 국제기구의 코로나 19 대응전략 검토
  - 한국의 도시·인프라 부문 국제개발협력에서의 시사점 도출



## 02 코로나 19 확산과 국제협력 환경 변화

### ■ 코로나 19 확산이라는 글로벌 보건 위기와 이로 인한 사회·경제적 위기는 국제협력 환경의 변화를 야기

- 세계적인 전염병 확산은 어떤 국가에서도 단독으로 해결할 수 없는 문제이며, 국제협력은 코로나 19 대응이라는 과제를 해결하는 데 있어 매우 중요한 역할을 할 것
- OECD 개발원조 위원회는 코로나 19 글로벌 팬데믹 대응 공동성명서를 통해 코로나 19의 확산이 개별 국가의 문제가 아닌 글로벌 위기임을 강조하며 개발재원 동원과 ODA 예산 확보, 취약계층과 최빈국에 대한 지원 강화를 독려(OECD 2020b)
- G7 지도자들은 성명을 통해 G7과 G20 국가들로 하여금 “더 긴밀한 협력과 강화된 조정”을 통해 “강력한 글로벌 대응”을 촉구(Silva and Moorehead 2020)

### ■ 개발도상국 내 재정 악화와 자금 유입의 감소

- 코로나 19 확산에 따른 재정 악화로 개도국 내 자원 활용에도 어려움이 크며, 외부 민간재원 투입 또한 2020년 한 해 동안 7천 억 달러까지 감소할 전망(OECD 2020c)
  - 해외직접투자(Foreign Direct Investment: FDI)는 2020-21년간 3~40% 감소할 것으로 전망 됨(UNCTAD 2020)
  - 세계은행 (2021a)에 따르면 2020년 기준 중·저소득 국가에 대한 해외송금은 5,400억 달러에 그쳤으며, 이는 2019년보다 80억 달러 감소한 수치임
  - OECD(2021)에 따르면 2020년 전 세계 FDI는 전년도 대비 38% 감소한 8,460억 달러에 그쳤으며, 이는 2005년 이후 최저치임
- 이렇듯 개도국 내 공공재원 및 민간재원의 유입이 감소하면서, 공적개발원조자금(Official Development Assistance: ODA)이 국가적 대응을 지원하기 위한 주요한 수단으로서의 역할을 할 것으로 기대됨(OECD 2020c)

- OECD(2021a)에 따르면, 2020년 기준 OECD 개발원조위원회(OECD Development Assistance Committee: OECD DAC) 가입국의 총 ODA 지원금액은 1,612억 달러<sup>3)</sup>로 사상 최대 금액이 지원됨
- 대부분의 공여국들이 팬데믹 이전에 이미 2020년 ODA예산을 확정했고, 일부 공여국에서 코로나 19 대응 ODA를 위한 긴급자금을 동원하면서 전체 ODA 금액은 증가했으나 한국, 오스트레일리아, 그리스, 룩셈부르크 등 13개국에서는 예산 감축(OECD 2021)

■ 보다 나은 국제협력에 대한 수요는 증가하고 있지만, 역설적으로 이에 대응하기 위한 집단적 행동(collective action)에 대한 국제사회의 의지는 약화

- 여행, 무역, 금융, 디지털, 데이터 측면에서 세계적 연결성 및 글로벌 공급망 약화
- 국경 폐쇄, 백신 확보 경쟁 등으로 인해 코로나 이전 진행되고 있던 자국 우선주의가 가속화되며 새로운 질서로 자리매김할 것으로 전망(산업통상자원부 2020)

■ 글로벌 공공재(Global Public Goods)로서의 보건의에 대한 인식 제고

- 공공재(Public Goods)의 개념은 원래 한 국가의 국경 내에서 이용되는 도로망, 하수시설, 법규, 공공노동 등으로 한정되어 있었으나, 오늘날 공공재의 개념은 국경의 제한을 두지 않음(Brown and Susskind 2020)
- 기후변화 대응, 금융위기 경감, 이민자 유입 관리, 세계평화유지 등의 개념도 글로벌 사회가 공유하는 글로벌 공공재 개념으로 편입됨(Buchholz and Sandler 2020)
- 전염성 질병의 관리 또한 글로벌 공공재로 편입되어야 한다는 논의는 지속적으로 있어 왔으며(Kaul, Grunberg and Stern 1999; Woodward and Smith 2003) 코로나 19 팬데믹으로 인해 이에 대한 인식이 확대되기 시작(Brown and Susskind 2020)

■ 팬데믹이라는 탈 국경적 재난 상황에 대한 대응과 글로벌 공공재로서의 공중보건 개선을 위해서는 다양한 이해관계자(Stakeholder)가 협력하는 다자간 국제협력의 역할이 강화되어야 할 필요가 있음

- 글로벌 공공재로서의 공중보건의 특성을 고려했을 때 전문지식 공유, 의료장비 가용성 제고를 위한 공동계획 수립 등 국가, UN, 세계은행 등의 다자기구, 시민사회 등 다양한 이해관계자를 포함한 공동의 대응이 요구됨
- 코로나 19는 전 세계 모든 국가가 공유하고 있는 문제이며, 이러한 글로벌 정책과제에 대한 해결책을 모색하기 위해서는 다양한 이해관계자가 공통적인 접근에 도달할 수 있는 다자 간 플랫폼 필요

3) 전체 ODA 지원금액 중 1,580억 달러는 무상원조, 유상차관, 부채탕감, 다자기구 공여금에 활용되었고 12억 달러는 민간금융수단(Private Sector Instrument: PSI)으로, 19억 달러는 민간기업을 위한 차관 및 자본투자로 지원 (OECD 2021)

## 03 주요 국제기구의 코로나 19 대응전략

### 1) 유엔 해비타트(UN Habitat)<sup>4)</sup>

#### ■ 유엔 해비타트의 코로나 19 대응 전략

- 유엔 해비타트는 인간정주 및 도시분야를 관장하는 유엔기구로, 해비타트 회의를 통해 인간정주 및 도시화 이슈에 대한 글로벌 의제를 주도
  - 1978년 유엔 총회를 통해 유엔 인간정주 프로그램(United Nations Human Settlements Programme), 약칭 유엔 해비타트(UN-Habitat)로 설립
  - 유엔 해비타트의 비전은 ‘도시화되어가는 세계에서 모두를 위해 더 나은 삶의 질을 제공’하는 것이며, 이를 위해 환경, 교통, 재난, 난민, 에너지, 안전, 보건 등 도시와 관련된 광범위한 이슈를 다루고 있음
- 유엔 사무국은 코로나 19 상황 속 도시정책과 관련하여 3대 주요 부문을 제시(UN Habitat 2021)
  - (불평등 및 개발결핍의 해소) 긴급 대응 단계에서 최취약 계층을 보호하기 위해 중앙 및 도시정부의 노력이 필요하며, 도시의 불평등 해소, 인권강화, 미래 충격에 대한 취약계층의 회복력 증진을 위한 회복수단 마련 필요. 특히 저렴·적정 주택 공급 및 슬럼 개선을 위한 대규모 공공투자 필요
  - (지방정부의 역량강화) 코로나 19의 충격에 대응해 지역별 맞춤형 대응책을 지원하고, 지방정부의 재정능력을 부양하는 한편 중앙정부가 모든 행정 구역에 걸쳐 보다 포괄적이고 협력적이며, 즉각적으로 대응하는 거버넌스를 촉진해야 함
  - (회복력 있고, 포용적이며, 성평등한 녹색 경제 회복) 근본적인 사회·경제적 취약점 해소, 도시계획 데이터의 활용, 기후투자전략 채택 등을 통해 도시의 회복력과 지속가능성 제고

4) 이 절은 유엔 해비타트가 2020년 발간한 코로나 19 대응 계획(COVID-19 Response Plan)을 참고하여 작성됨(UN Habitat 2020b).

- 유엔 해비타트는 도시 및 인간정주의 측면에서 코로나 19 대응을 지원하고, 비공식거주지 및 슬럼가에 미치는 장기적 영향과 회복의 관점에서 코로나 19에 대응
  - 2020년 4월 코로나 19에 대한 도시 수준 대응책의 가이드라인으로서 코로나 19 대응 계획(COVID-19 Response Plan)을 수립
  - 대응계획의 주요 활동 영역은 ① 지방정부 지원 및 비공식 거주 지역을 위한 혁신적인 공동체 기반 솔루션 제공, ② 증거 기반의 도시 데이터 제공 및 비공식 정책결정을 위한 정보의 도표화, ③ 코로나 19가 경제에 미치는 영향 경감 및 회복 지원, ④ 정책수단 및 실천사례에 대한 적극적인 학습 촉진
  - 특히 지방정부가 코로나 19 팬데믹 상황에 성공적으로 대응하기 위한 정책·제도적 수단 및 거버넌스 접근법을 찾을 수 있도록 지원하는 데 집중

**표 1 유엔 해비타트 코로나 19 대응계획의 활동영역 및 방안**

| 활동영역                                       | 활동방안  |
|--|---|
| 지방정부 지원 및 비공식 거주 지역을 위한 혁신적인 공동체 기반 솔루션 제공 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 코로나 19 검사, 역학조사를 포함한 공공보건 수단이 생계유지 및 식량 보안을 지원하도록 함</li> <li>• 안전한 수원 및 위생시설에 대한 접근성 제고를 위해 지방정부, 공공서비스 제공기관, 지역사회 간 협력 촉진</li> <li>• 주민참여 및 공동체 주인의식 제고를 통해 비공식 거주지 거주자들의 행동변화 및 보건인식 제고</li> <li>• 임차료 및 주택담보대출 부담 경감, 무주택자들을 위한 임시거처 제공, 감염자들의 격리를 위해 건물 용도변경 허가</li> <li>• 비공식 거주지 거주자의 이동제한을 준수한 교통수단 이용 및 안전한 도시 이동을 지방정부가 관리할 수 있도록 지원</li> </ul> |
| 증거 기반의 도시데이터 제공 및 비공식 정책 결정을 위한 정보의 도표화    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역수준의 대응 구체화, 신규 밀집지역 도식화, 비공식 시장 및 교통 허브 재구성, 공공공간 계획, 보건 및 긴급구호 서비스를 위한 건설 등을 위한 통합적인 공동체 데이터 생성</li> <li>• 글로벌 및 현지 파트너들의 광범위한 네트워크를 동원해 스마트 기술을 활용한 데이터 수집, 매핑, 분석을 통해 물, 위생, 식량, 주거, 보건서비스 등 우선적인 수요에 집중된 대응 실시</li> <li>• 도시의 코로나 19 위기 대응을 위한 질병 예방, 대응, 회복에 대한 학습, 훈련, 역량 강화 제공</li> </ul>   |
| 코로나 19가 경제에 미치는 영향력 경감 및 회복 지원             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 코로나 19로부터의 신속한 회복을 준비하며 공식·비공식 부문을 모두 염두에 둔 경제적 영향 경감을 위한 정책수단 설계</li> <li>• 필수 서비스의 이용가능성을 확보하기 위해 지방정부 및 지방 서비스 제공자들의 재정적 여력 확대</li> <li>• 도시번영지표와 같은 실용적인 도구를 활용하여 도시가 모든 측면에서의 번영을 개선할 수 있도록 선제적 조치를 지원</li> <li>• 새로운 방식의 노동과 생활방식, 장기적인 정책변화에 대한 통찰력과 지식을 배양하기 위해 글로벌 지식인들과의 다학제적 협력 구축</li> </ul>   |
| 정책수단 및 실천사례에 대한 적극적인 학습 촉진                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 코로나 19 위기 대처(전염병 예방 및 회복)에 대한 교육 및 훈련을 위한 패스트 트랙 마련</li> <li>• 도시지역에서의 전염병 예방, 대응, 회복 지원을 위한 지식, 기술, 자원 활용에 있어서 다자간 파트너십(Multi-stakeholder Partnership) 제고</li> </ul>  |

출처: UN Habitat 2020b.

■ 유엔 해비타트의 도시·인프라 부문 코로나 19 대응

- 유엔 해비타트는 위에서 제시된 활동영역에서의 코로나 19 대응을 위해 7천 2백만 달러의 재원을 투입할 계획을 수립하였으며, 지역별 상이한 도시문제를 기반으로 우선적인 대응 분야를 설정
  - (아프리카) 도시 수준에서 응급상황 대응·예방을 위한 조정능력 강화, 도시를 위한 기술적 지원 및 온라인 툴 제공, 지역정부와 공동체 역량 강화, 비공식거주지의 식량안보 보장과 기초서비스 제공을 위한 직접적 프로그램 지원
  - (중동) 도시 취약성 평가 및 위험지역의 온라인 지도화, 지방정부를 위한 정보 제공, 도시 학습(City Learning), 수도 및 위생 시설 개선, 안전한 이동과 교통수단 확보, 봉쇄기간(lock down) 동안 도시 빈곤층의 대안적 수입을 통해 생계 및 주거 확보, 중기적으로는 수자원, 위생, 인프라 개선, 교통 계획, 통합적인 보건대책을 위한 지방정부의 역량 강화에 집중
  - (아시아) 전염병 확산 대응을 위한 도시 공간 데이터 수집·분석·생산, 증거 기반 전염병 대응, 취약계층을 위한 인도주의적 대응 지원
  - (라틴아메리카) 지방정부 역량 강화, 비공식 거주지와 같은 취약부문을 위한 투자 촉진을 위한 통합적인 노력, 도시 빈곤층에 대한 경제적 영향 경감

**표 2 유엔 해비타트의 코로나 19 대응 활동분야 및 지역별 재원**

(단위: 달러)

| 활동영역                                | 아프리카<br>(20개국)    | 중동<br>(11개국)      | 아시아<br>·태평양<br>(17개국) | 라틴<br>아메리카<br>(16개국) | 글로벌<br>프로그램      | 합계                |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| 1. 혁신적인 공동체<br>기반 솔루션 제공            | 25,890,000        | 16,160,000        | 9,000,000             | 700,000              | -                | 51,750,000        |
| 2. 증거기반<br>도시데이터 제공 및<br>정보 도표화     | 910,000           | 1,090,000         | 910,000               | 890,000              | 2,200,000        | 6,000,000         |
| 3. 코로나 19의<br>경제적 영향력 경감 및<br>회복 지원 | 6,500,000         | 300,000           | 480,000               | 6,740,000            | 230,000          | 14,250,000        |
| <b>2020년 연내 총 수요</b>                | <b>33,300,000</b> | <b>17,550,000</b> | <b>10,390,000</b>     | <b>8,330,000</b>     | <b>2,430,000</b> | <b>72,000,000</b> |

출처: UN Habitat 2020b.

5) UN Habitat (2021)에 따르면 2020년 한 해 동안 계획된 7천 2백만 달러의 44%에 해당하는 3천 2백만 달러가 총 75개 사업에 투입됨

**표 3 유엔 해비타트의 지역별 코로나-19 대응 지원방안**

| 지역      | 주요 이슈   | 대응방안  |
|---------|---|---|
| 아프리카    | <ul style="list-style-type: none"> <li>급속한 도시화</li> <li>도시인구의 60% 이상이 비공식거주지 거주</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>전염병에 대한 비상대응·예방을 위한 도시 수준의 조정능력 제고</li> <li>도시를 위한 기술적 지원 및 온라인 톨 제공</li> <li>지역정부와 공동체 역량 강화</li> <li>비공식거주지의 식량안보 및 기초서비스 제공을 위한 직접적 프로그램 지원</li> </ul>  |
| 중동      | <ul style="list-style-type: none"> <li>역내 난민 1,200만 명 이상</li> <li>역내 비공식 거주지 거주민 8,100만 명 이상</li> <li>코로나 19의 확산으로 빈곤인구 약 830만 명 증가 예상</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>도시의 취약성 평가 및 위험지역 온라인 매핑</li> <li>지방정부를 위한 정보 제공 및 도시학습 강화</li> <li>수도·위생 시설 개선 및 안전한 이동·교통수단 확보</li> <li>봉쇄기간(lock down)동안 도시 빈곤층의 대안적 수입 마련을 통한 생계 및 주거 확보</li> <li>중·장기적인 수자원·위생·인프라 개선</li> <li>통합적 교통계획 및 보건대책 수립을 위한 지방정부 역량 강화</li> </ul> |
| 아시아     | <ul style="list-style-type: none"> <li>전 세계적으로 가장 빠른 도시화 추세</li> <li>도시인구의 1/3이 슬럼지역에 거주</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>코로나19 관련 도시 공간 데이터 수집·분석·생산</li> <li>증거기반 전염병 대응 및 인도주의적 대응을 지원</li> </ul>   |
| 라틴 아메리카 | <ul style="list-style-type: none"> <li>보건서비스 접근 불평등</li> <li>코로나 19 확산 및 무역, 제조, 관광업 쇠퇴로 실업률·비공식 거주비율 증가</li> </ul>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>지방정부 역량 강화</li> <li>비공식 거주지 등 취약부문 투자 촉진을 위한 통합적 노력 경주</li> <li>도시 빈곤층에 대한 경제적 영향 경감을 위한 지원</li> </ul>   |

출처: UN Habitat 2020b.

- 긴급지원이 필요한 13개 국가에 대해서는 코로나 19 대응을 위한 비상기금을 승인
  - 비상기금은 ① 유엔 해비타트가 이미 운영 중이거나 지속되고 있는 프로그램, ② 통합적인 대응을 위한 기관 간 협업, ③ 프로그램 파트너들과의 기존 계획 내에 진행 중인 업무의 방향 및 규모를 조정하는 활동, ④ 주요 파트너 국가/기관의 추가적 조치에 레버리지 효과를 가질 수 있는 프로그램, ⑤ 폭넓은 도시지역 코로나 19 대응에 기여할 수 있는 프로젝트, ⑥ 기금 지원 1개월 이내에 직접적인 영향과 결과를 도출할 수 있는 프로그램, ⑦ 프로젝트의 범위를 넘어서 공동체 차원의 추가적인 대응을 촉발할 수 있도록 직접적인 영향을 미치는 프로그램을 기준으로 승인됨

**표 4 유엔 해비타트의 긴급 기금 사업 목록**

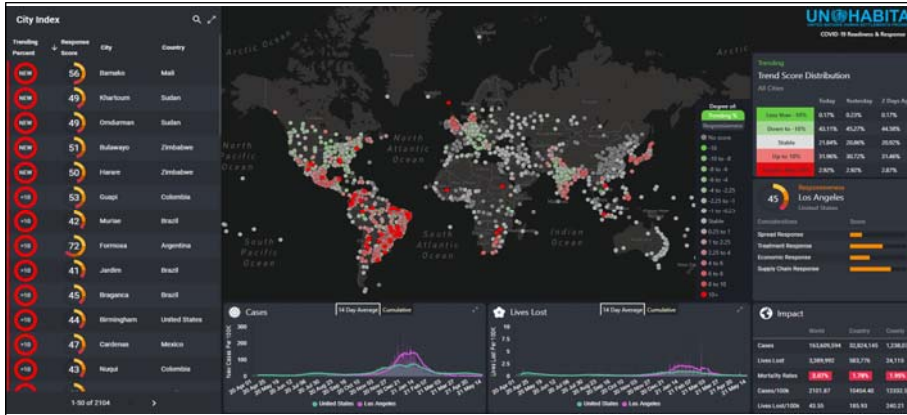
| 국가 | 금액 (달러) | 사업명   |
|----|---------|---|
| 가나 | 100,000 | • Emergency WASH in Ga Mashie as a Rapid Response to the spread of COVID-19         |
| 기니 | 99,348  | • Multi-stakeholder solidarity response to the COVID-19 pandemic in Greater Conakry |

|      |         |  |
|------|---------|--|
| 케냐   | 200,000 | • Implementation of the CoVID-19 Action Plan for Kenya   |
| 모잠비크 | 50,000  | • COVID-19 Rapid Response within the scope of UN-Habitat Building Back Better and Resilience Building Umbrella Programme     |
| 피지   | 65,647  | • COVID-19 Community awareness and preparedness in informal settlements in Fiji (CAPIS FIJI)                                 |
| 필리핀  | 100,000 | • COVID-19 Response as We Rebuild Marawi   |
| 미얀마  | 77,900  | • Enhancing Community Resilience Against CoVID-19 project in Myanmar   |
| 이라크  | 99,855  | • Rapid Response to COVID-19 in Iraq through Mobile Handwashing Trailers   |
| 레바논  | 100,000 | • Equipping vulnerable urban populations including refugees and migrants with WASH facilities to mitigate impact of CoVID-19 |
| 시리아  | 210,000 | • Mitigation Measures in Syrian Cities for CoVID-19  |
| 볼리비아 | 68,000  | • Food security to prevent the spread of COVID-19 in vulnerable neighborhoods  |
| 브라질  | 100,000 | • Monitoring and Evidence-Based Rapid Response in Informal Settlements of Maceio & Employing Knowledge                       |
| 멕시코  | 90,000  | • Support local governments to prepare and implement a recovery plan during and after the Covid-19 pandemic                  |

출처: UN Habitat 2020b.

- 유엔 해비타트는 또한 전 세계 도시의 코로나 19 모니터링을 위한 온라인 플랫폼을 운영 중에 있음
  - 유엔 해비타트는 CitiIQ와 공동으로 도시를 위한 코로나 19 추적시스템을 개발, 전 세계 1,700여 개의 도시에 대한 데이터를 수집하여 모니터링하고 있음
  - 플랫폼을 통해 일간 도시별 코로나19 발생 현황 및 대응 점수를 확인할 수 있으며, 중앙 정부 및 도시 정책자들이 코로나 19에 대응하기 위한 데이터베이스를 제공

그림 3 유엔 해비타트 코로나 19 모니터링 플랫폼



자료: <https://unhabitat.citiq.com/> (2021년 5월 15일 검색)

- 코로나 19 대응과 관련한 유엔 해비타트 활동의 특징은 다음과 같이 요약할 수 있음
  - 지방정부 및 공동체가 최전방에서 대응책을 강구할 수 있도록 지원

- 국제사회의 광범위한 공동 대응에 기여하는 것을 목표로 주요 UN 기구들을 포함한 전략적인 글로벌 파트너십 구축
- 보다 직접적이고 가시적인 영향을 위해 기존의 프로그램 및 프로젝트의 방향을 수정하거나 확대하여 잠재력을 극대화
- 디지털 기술을 적극적으로 활용하여 데이터를 수집·활용하고, 비공식거주지 등 취약·위험 지역의 모니터링 강화
- 취약계층 및 취약국을 우선시한 인도적 지원에 집중
- 지방정부 및 지역사회 주도의 솔루션 지원

## 2) 세계은행 그룹 (World Bank Group)

### ■ 세계은행 그룹의 코로나 19 대응 전략

- 세계은행 그룹은 전 세계 빈곤퇴치 및 개발도상국 경제발전을 목표로 1945년 설립된 다자개발은행
  - 세계은행 그룹(World Bank Group)은 크게 세계은행(World Bank), 국제금융공사(International Finance Corporation: IFC), 국제투자보증기구(Multilateral Investment Guarantee Agency: MIGA), 국제투자분쟁해결기구(International Center for Settlement of Investment Disputes: ICSID)로 이루어져 있음
  - 개발도상국에 대한 무상원조 및 차관을 제공하는 세계은행(World Bank)은 국제부흥개발은행(International Bank for Reconstruction and Development: IBRD)과 국제개발협회(International Development Association: IDA)로 구성
  - IBRD는 중·저소득 개발도상국의 경제개발 지원을 위한 용자를 제공하며<sup>6)</sup>, IDA는 저소득 개발도상국을 대상으로 양허성 자금(무상지원, 무이자 용자)을 지원<sup>7)</sup>
  - IFC, MIGA, ICSID는 각각 국제민간투자에 대한 지원, 보증, 분쟁조정 역할을 수행
- 세계은행 그룹은 설립목적인 '지속가능한 빈곤종식과 상생번영'에 부합하는 코로나 19 대응을 추진하고 있음 (World Bank 2020d)
  - 세계은행 그룹은 코로나 19가 야기한 보건 위기 및 사회·경제적 영향에 대응하는 동시에 장기적인 개발비전에 대한 방향성을 유지하는 것을 목표로 최소 10억 명 이상의 수혜자를 지원코자 함
  - 특히 개발도상국의 전염병 모니터링 확대, 공공보건정책 개선, 민간부문 고용 증대 등 코로나 19 팬데믹 대응을 강화할 수 있도록 폭넓고 빠른 활동을 펼치고 있음

6) IBRD는 중·저소득 국가 189개국을 지원 대상으로 함

7) IDA는 2021년 기준 1인당 GNI 1,185 달러 미만의 저소득 국가 74개국을 지원 대상으로 함



- 세계은행 그룹은 각국의 보건, 경제, 사회에 코로나 19가 미친 충격에 대응하여 2021년 6월 까지 1,600억 달러의 맞춤형 기금을 지원할 예정(World Bank 2020c)

  - 이 중 500억 달러는 IDA가 지원하는 저소득 개발도상국에 무상지원 혹은 고도의 양허성 자금으로 제공될 예정(World Bank 2020c)
  - 2020년 4월부터 12월까지 IBRD와 IDA의 총 지출금액은 406억 달러(World Bank 2021b)
  - 초기 프로젝트로 19억 달러가 25개국에 코로나 19 패스트트랙 금융으로 승인되었으며, 이외에도 개발도상국 코로나19 백신 구입 및 공급 자원 120억 달러 지원(World Bank 2020c)
- 세계은행 그룹의 코로나 19 대응전략은 전염병 확산의 경감(Relief) - 재구조화(Restructuring) - 탄력적인 회복(Resilient Recovery)의 3단계로 구분(World Bank 2020d)

  - 경감(Relief) 단계는 코로나 19 확산으로 인한 경제적·재정적·사회적 영향에 대한 즉각적 대응을 포함
  - 재구조화(Restructuring) 단계는 팬데믹 예방을 위한 보건 시스템 강화, 인적자원 회복, 부채 경감, 기업의 자본재확충 등을 포함
  - 탄력적인 회복(Resilient Recovery) 단계에서는 전염병 대유행으로 변화된 세계에서 보다 지속가능하고 포용적이며, 회복력 있는 미래를 건설할 수 있는 새로운 기회를 포착
- 각 단계별로 1) 생명구조 (Save Lives), 2) 취약계층 보호 (Protect the Poor and Most Vulnerable), 3) 지속가능한 경제성장과 고용창출 (Ensure Sustainable Business Growth and Job Creation) 4) 정책 및 제도 강화, 더 나은 재건을 위한 투자 증진 (Strengthen Policies, Institution, and Investments for Rebuilding Better) 4개의 축을 기반으로 한 대응전략 수립 (World Bank 2021b)

  - (생명구조) 세계은행 그룹은 취약국의 긴급 보건 대응 및 보건시스템 강화를 지원하고 있으며, 국가별 공중보건 예방 시스템 강화를 위해 '코로나 19의 전략적 예방 및 대응 프로그램 (COVID 19 Strategic Preparedness and Response Program)'을 통해 85개 프로젝트에 42억 달러를 지원. IFC의 '국제 보건 가치사슬 플랫폼 (Global Health Value Chain Platform)'을 통해 개발도상국이 직면한 보건서비스 공급 격차 감소를 위한 민간 투자를 유치
- (취약계층의 보호) 세계은행그룹의 사회적 대응은 취약계층을 위한 안전망 구축과 지역 사회 주도 개발에 초점을 맞추고 있음. 세계은행 그룹은 코로나 19의 사회적 영향에 대한 대응을 위해 총 215개국의 사회보호정책 수립 및 시행을 지원
- (지속가능한 경제성장과 고용 창출) 세계은행 그룹의 코로나 19의 경제적 영향에 대한 대응은 고용 및 경제적 전환, 지속가능한 기업성장과 고용창출에 초점을 맞추고 있음. 세계은행은 IFC, MIGA와 함께 중소기업에 대한 정책적 자문과 긴급 재정지원을 제공

- (취약계층의 보호) 세계은행그룹의 사회적 대응은 취약계층을 위한 안전망 구축과 지역 사회 주도 개발에 초점을 맞추고 있음. 세계은행 그룹은 코로나 19의 사회적 영향에 대한 대응을 위해 총 215개국의 사회보호정책 수립 및 시행을 지원
- 그림 4는 각 단계 및 전략 축이 반영된 세계은행그룹의 코로나 19 대응 전략을 보여줌

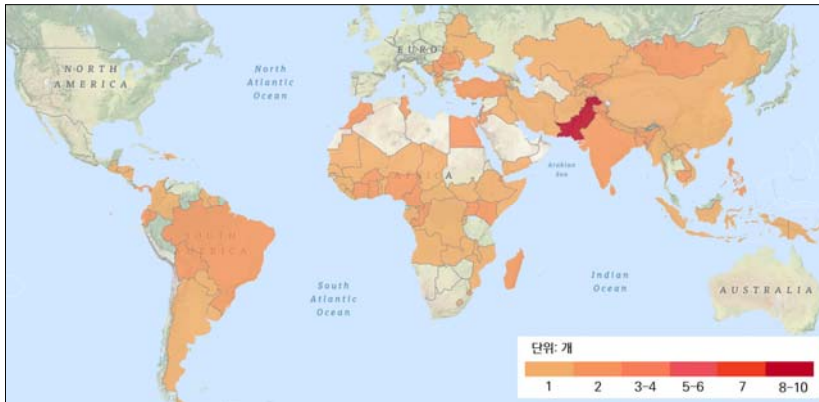
**그림 4 세계은행의 코로나 19 대응 전략**

|   | 경감 (Relief)   | 재구조화 (Restructuring)  | 탄력적 회복 (Resilient Recovery)   |
|---|---|---|---|
| <b>I. 생명 구조 (Save Lives)</b>  | <b>공공 보건 긴급대응</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 세계은행 글로벌 긴급 보건 프로그램 및 프로젝트</li> <li>• 기존 프로젝트 재구조화</li> </ul>  | <b>보건 시스템 재구조화</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 세계은행 글로벌 긴급 프로젝트 및 프로그램</li> <li>• 보건서비스 공급 격차 감소를 위한 민간 투자 유치</li> </ul>   | <b>팬데믹 대비 보건 시스템</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 세계은행 글로벌 긴급 프로젝트 및 프로그램</li> <li>• 민간 기업을 위한 국제금융공사의 장기 재정 지원</li> </ul>  |
| <b>II. 취약계층 보호 (Protect the Poor and Most Vulnerable)</b>   | <b>사회적 긴급대응</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 현금 및 현물 이전</li> <li>• 지역사회 주도형 개발</li> <li>• 기존 프로젝트 재구조화</li> <li>• 소액금융기관에 대한 보증</li> </ul>            | <b>인적자본 회복</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 현금 및 현물 이전</li> <li>• 지역사회 주도형 개발</li> <li>• 신규 프로젝트</li> <li>• 미소금융기관 자본 개편 지원</li> </ul>                            | <b>공명 및 포용성 구축</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 현금 및 현물 이전</li> <li>• 지역사회 주도형 개발</li> <li>• 노동시장 정책에 대한 자문서비스 및 분석</li> <li>• 미소금융기관에 대한 국제금융공사 차관 제공</li> </ul> |
| <b>III. 지속가능한 경제성장 및 고용 창출 (Ensure Sustainable Business Growth and Job Creation)</b>                                | <b>경제적 긴급 대응</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 신규 프로젝트 및 프로그램</li> <li>• 무역 및 노동자 지원</li> <li>• 민간협력률 통한 자원 확보</li> </ul>                              | <b>건조한 재구조화 및 부채 당감</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 신규 프로젝트</li> <li>• 국제금융공사의 기업 자본재원 지원</li> <li>• 국제금융공사로 부터 장기 재정 조달</li> <li>• 국제투자보증기구 사업, 민간협력</li> </ul> | <b>녹색 산업 성장 및 고용 창출</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 신규 프로젝트</li> <li>• 국제금융공사 및 국제투자보증기구 사업</li> <li>• 민간협력</li> </ul>   |
| <b>IV. 정책 및 제도 강화, 더 나은 재건을 위한 투자 증진 (Strengthen Policies, Institutions, and Investments for Rebuilding Better)</b> | <b>경기 목표에 대한 집중</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 재정 강화 및 서비스 제공에 대한 신규 프로젝트</li> <li>• 부채 지속가능성 및 투명성에 대한 ASA</li> <li>• 중소기업 및 MFI에 대한 보증</li> </ul> | <b>정책 및 제도 개편</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 신규사업</li> <li>• 공유된 개발목표의 재구조화와 달성현황 추적을 위한 자문서비스 및 분석</li> </ul>  | <b>더 나은 재건을 위한 투자</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 민간협력 및 민간부담 솔루션에 초점을 맞춘 광범위한 금융 프로그램 제공</li> <li>• 공유된 개발목표의 달성현황 추적을 위한 자문서비스 및 분석</li> </ul>                 |

출처: World Bank 2021b.

- 세계은행의 코로나 19 대응책은 크게 ① 코로나 19에 대한 즉각적 대응, ② 미래의 보건 비상 사태에 대한 대비책 강구, ③ 질병확산 모니터링 확대, ④ 코로나 19 관련 백신, 실험, 치료에 대한 재정적 지원으로 나누어 볼 수 있음
  - 2021년 4월 기준 세계은행의 코로나 19 대응 사업 수는 총 111개국 178건으로, 이 중 32건이 가장 많은 발병자가 집중된 중남미 국가에, 31건이 취약성이 높은 서아프리카 지역에 지원되었음(World Bank 2021b)
  - 총 투입금액은 약 110억 달러로 남아시아에 24억 달러로 가장 많은 금액이 지원되었고 그 뒤는 서아프리카, 유럽 및 중앙아시아가 뒤를 이었음(World Bank 2021b)

**그림 4 세계은행의 지역별 코로나 19 대응 사업**



자료: <https://maps.worldbank.org/> (2021년 4월 20일 검색)

- 위기 국가에 대해 각 대응 단계별로 부문별 핵심전략에 부합하는 재정·기술적 지원을 제공
  - ① 전염병 확산으로부터 생명을 구하기 위한 보건부문 응급 지원, ② 코로나 19의 사회·경제적 영향으로부터 빈곤·취약계층을 보호하기 위한 사회적 대응, ③ 생계 및 일자리 보전, 지속가능한 사업 성장, 고용 창출, 기업·금융의 생존을 위한 경제적 대응, ④ 탄력적이고 포괄적이며 지속가능한 복구에 필요한 정책, 제도, 투자 강화를 위한 범 분야 지원

■ 세계은행 그룹의 도시·인프라 부문 코로나 19 대응

- 세계은행은 도시차원에서의 코로나 19 대응은 해당 도시의 전염병 예방·대응 역량에 달려 있다고 보며, 따라서 지방정부의 적극적인 역할 강조(World Bank 2020b)
  - 지방정부는 특히 1) 바이러스 확산 방지를 위한 도시차원의 응급조치, 2) 취약계층을 위한 보건·경제측면에서의 긴급 지원, 3) 기업·지역사회를 대상으로 한 투자 및 경기회복 프로그램에 있어 주요한 역할을 할 것으로 기대
- 도시차원에서의 코로나 19 대응을 위해 세계은행은 ‘코로나 19에 대응한 도시 및 재해위험관리 방안(Urban and Disaster Risk Management Response to COVID 19)’ 수립
  - 주요 목표는 ① 도시지역 질병 확산 방지 및 필수 도시서비스를 제공할 수 있도록 관리, ② 비공식거주지·슬럼 거주자들을 포함한 도시 빈곤·취약계층의 보호, ③ 토지이용계획 및 구획, 토지계획과 투자 간의 지역적 조정 개선, ④ 지방정부의 재정적 지속가능성 증진
  - 목표 달성을 위해 투자 프로젝트 용자(Investment Project Financing), 개발정책 운영(Development Policy Operation: DPO), 성과기반 프로그램 용자(Program-for Results Financing Instrument: PforR)를 포함한 복합적인 금융 프로그램 활용 예정
  - 긴급대응 - 경제회복 초기 - 중·장기적 회복 3단계에 거친 도시 및 재해위험관리 대응 방안 제시

표 5 세계은행의 도시 및 재해위험관리 대응 매트릭스

| 목표                     | 긴급 대응 단계   | 경제회복 초기   | 중·장기적 회복   |
|------------------------|--|---|--|
| 전염병 확산방지 및 필수 도시서비스 제공 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공공시설 및 공공기관의 재배치, 민간 시설 이용 관리 및 규제(DPO*)</li> <li>• 도시서비스 우선순위 선정, 인력 및 자원의 재배치(DPO)</li> <li>• 보건, 교통, 인프라 부문과 국가재난관리통합(DPO)</li> <li>• 전염병 예방에 대한 인식 및 정보개선 캠페인(DPO)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 조기복구 및 비즈니스 연속성 계획의 수립 및 시행(DPO, IPF**, A***)</li> <li>• 보건 회복탄력성 관련 데이터 인프라 구축(IPF, A)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 장기적인 응급상황 관리 능력 양성 및 도시수준의 계획 수립(DPO, A)</li> </ul> |

|                           |  |  |   |
|---------------------------|--|--|---|
| <p>도시빈곤층 및 취약계층 보호</p>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>취약계층을 대상으로 한 안전한 수원 제공, 손씻기 캠페인, 위생·폐기물 집하처리시설 제공, 식량안보 지원(DPO, IPF)</li> <li>취약계층을 대상으로 한 주거정책 지원(관리비용, 임차료에 대한 지불유예, 퇴거방지)(DPO, A)</li> <li>지역사회·시민 참여 촉진 및 지리적으로 타겟팅 된 인식개선 캠페인(IPF/PforR****)</li> <li>전염병 확산 고위험지역(hotspot) 식별(A)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>슬럼 및 빈민가를 대상으로 한 노동집약적 공공프로그램 구축(IPF, PforR)</li> <li>도시 공동체 및 빈곤층을 위한 안전망 제공(블록 보조금, 현금 지급 등)(DPO, IPF, PforR)</li> <li>도시빈곤층을 위한 주택개선(미소금융, 보조금 지급 등)(DPO, IPF, PforR)</li> <li>지역사회·시민 참여 촉진 및 지리적으로 타기팅된 인식개선 캠페인(IPF/PforR)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>국가·도시 수준에서의 슬럼 개선 사업 및 주택 프로그램 규모 확대(저렴주택, 인프라, 서비스 개선, 토지소유 합법화)(DPO, IPF, PforR)</li> </ul>  |
| <p>토지이용계획 및 지역</p>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>지방정부, 공중보건기관, 국가재난관리 시스템 간 조정을 위한 임시 관찰구역 설정(DPO)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>가축 판매 및 보호에 대한 운영안전 계획 수립(DPO, A)</li> <li>보건 및 안전 문제 해결을 위한 위험지역 토지이용계획 및 토지구획 재조정(DPO, A)</li> <li>건강한 공공공간 및 주거지역을 위한 기준 및 투자 설계·계획(IPF, A)</li> <li>도시농업 파일럿 사업(IPF)</li> <li>지역 조정 정책, 계획, 제도적 장치 마련(A)</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>건강하고 살기 좋은, 회복력 있는 도시를 위한 정책적 개입 주류화(DPO, PforR, IPF)</li> <li>지속가능한 도시 농업 구현(IPF)</li> <li>자가격리, 사회적 거리두기, 위험 감염 경로 등에 대한 도시·지역 수준의 다부문 영향력 평가 실시(A)</li> </ul> |
| <p>지방정부의 재정적 지속가능성 개선</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>재정양도 확대, 조건부 보조금 지급 및 채무 상환유예를 통한 긴급 금융제공(DPO)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>지방정부 자원 마련을 위한 패스트 트랙 지원 마련(DPO, IPF)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>지방정부의 제도적 시스템 강화(IPF, A)</li> <li>지역단위의 재정관리 및 투자 우선순위 조정 강화(IPF, A)</li> </ul>  |

주: 괄호 안의 약어는 단계별 활동 이행을 위한 금융 수단을 의미  
 \*Development Policy Operation(DPO): 개발정책금융 운영으로 지원되는 프로그램의 목적을 달성하는 데 중요하다고 간주되는 정책 및 제도적 조치  
 \*\*Investment Project Financing: 지속가능한 개발 및 빈곤 감소에 필요한 물리적/사회적 인프라 건설을 위한 활동을 지원하는 IBRD 차관 및 IDA 무상지원  
 \*\*\*TA/Analytics(A): 연구·분석·컨설팅 등 기술적 지원  
 \*\*\*\*Program-for-Results Financing Instrument(PforR): 자금의 지출을 정의된 결과의 전달에 직접 연계하여 각국이 자체 개발 프로그램 설계·실행 방식을 개선하고 제도·역량강화를 통해 지속가능한 결과를 성취할 수 있도록 함

출처: World Bank 2020b.

- 세계은행은 도시정부 및 재해위험관리 기관들이 기존의 재해위험관리 인프라를 확대·적용해 나갈 수 있도록 지원을 제공할 예정
  - ① 취약계층 보호를 위한 긴급 지원
    - 기존의 슬럼 개선 프로그램을 활용하여 세계은행은 도시빈곤층을 대상으로 한 기초인프라, 주거지 개선, 지역사회 참여를 위한 긴급 자금 지원이 가능하며, 단계적으로 1) 물 공급 2) 손씻기 캠페인, 3) 위생시설 공급, 3) 폐기물 수집 및 관리, 5) 지역사회 참여 및 교육훈련 6) 보건서비스 접근성 개선, 7) 사회안전망 프로그램 지원을 위해 슬럼개선 프로그램 활용
    - 지진감지, 원격탐사, 드론 및 인공지능 기술 등 혁신적 지리공간 분석 도구를 활용하여 파트너국가 도시 내 질병전염 핫스팟 식별 지원, 취약계층의 도시보건서비스, 인프라, 편의시설, 병원에 대한 접근성 개선
    - 지리정보 데이터 분석, 스마트 도시거버넌스 시스템에 대한 투자 확대
  - ② 초기 경제회복을 위한 단기적 개입
    - 각 사업별 긴급대응요소(Contingency Emergency Response Component)활성화를 통해 근린개선, 슬럼 개선, 소규모 하수 및 배수망 공급을 포함한 소규모 노동집약적 프로그램에 대한 재정 지원
    - 지리공간 정보 활용을 통한 도시의 경제적 영향 측정
    - 지역사회 주도 개발(Community Driven Development)프로그램을 통해 저소득층을 대상으로 한 소규모 노동 인건비 제공
    - 취약계층 주거개선을 위한 무상지원 및 미소금융 지원을 통한 공간적 불균형 해소
  - ③ 건강하고 회복력 있는 도시 건설을 위한 중·장기적 회복 지원
    - 도시 회복력 인프라 공급 및 조기경보 시스템 구축을 위한 슬럼 개선 프로그램의 규모 확대
    - 비공식 거주지 거주자와 같은 취약계층에 대한 인프라 및 서비스 공급 개선을 위해 재해 위험 관리 및 공공보건 관련 기관 간 연계 확대
    - 토지 및 공간계획 전략 수립에 있어서 재해위험관리 프레임워크 적용
    - 민간부문의 도시·인프라 및 서비스 제공 지원
- 코로나 19 대응과 관련한 세계은행 그룹의 활동의 특징은 다음과 같이 요약할 수 있음
  - 공공부문 재정 안정성을 위한 패스트 트랙 지원
  - 주어진 문제 상황에 대해 다양한 금융수단을 활용한 맞춤형 솔루션 제공
  - 취약국 및 취약계층에 대한 집중적인 지원
  - 도시 차원에서 지방정부 중심의 코로나 19 확산 방지 대응을 지원하며, 도시부문 추진전략에서 보건 및 재난관리의 통합

### 3) 아시아 개발은행(Asian Development Bank: ADB)

#### ■ 아시아개발은행의 코로나 19 대응 전략

- 아시아개발은행은 아시아·태평양 지역의 경제성장 지원을 위해 1966년 설립됨
  - 아시아·태평양 지역 국가의 포괄적이고 지속가능하며 회복력 있는 성장과 번영을 지원 하는 것을 목표로 하며, 주요 기능은 공공 및 민간자본의 역내 개발투자 촉진, 개발사업 계획의 작성 및 집행에 대한 기술지원 등으로 역내 49개국, 역외 19개국을 파트너 국가 로 두고 있음
- 2021년 5월 기준 아시아 역내 코로나 19 확진자는 3,000만 명 이상에 이르며 (WHO 2021), 이에 대응하여 아시아 개발은행은 초기자금 65억 달러를 포함해 약 200억 달러의 금융패키 지를 조달할 예정
  - 초기 자금 65억 달러는 36억 달러 상당의 보건 및 경제 분야 지원 차관 및 16억 달러의 민간부문 지원, 양허성 재원 10억 달러, 4천만 달러 수준의 기술원조(Technical Assistance) 및 무상원조자금(Grant)을 포함
  - 민간부문 지원은 무역 금융 프로그램(Trade Finance Program: TFP), 미소금융위험보 증 프로그램(Risk Participation and Guarantee Program: MFP), 공급망 금융 프로 그램(Supply Chain Finance Program: SCFP), 기타 코로나 19의 경제적 영향 대응 을 위한 맞춤형 금융 프로젝트 등을 포함
  - 향후 일반재원(Ordinary Capital Resources) 130억 원을 추가로 출자하여 경기순환 대책용 금융지원<sup>8)</sup> 및 기술원조 및 무상원조에 활용할 계획
  - 또한 무상원조자금인 아시아개발기금(Asian Development Fund: ADF) 3억 9천 6백 만 달러를 포함해 최대 22억 달러의 양허성 자금을 조달 예정이며, 1억 3천만 달러는 기술원조기금(Technical Assistance Special Fund: TASF), 아시아·태평양 재난대 응기금(Asian Pacific Disaster Response Fund: APDRF) 등 무상 지원으로 활용

8) 경기불황을 겪는 개발도상회원국의 경기 및 재정부양을 위한 예산 지원.

**표 6** 코로나 19 대응을 위한 아시아 개발은행 자원

(단위: 백만 달러)

| 자원                          |        | 공공부문 지원              |                      | 민간부문 지원                  |  |
|-----------------------------|--------|----------------------|----------------------|--------------------------|--|
| 추가 자원 활용                    | 일반자원   | 13,000               |                      | -                        |  |
|                             | 양허성 자금 | 704                  | 100<br>(아시아개발기금)     | -                        |  |
|                             |        |                      | 604<br>(일반 양허성 차관)   |                          |  |
|                             | 무상원조자금 | 50                   | 40<br>(기술원조자금)       | -                        |  |
|                             |        |                      | 10<br>(아·태 재난대응기금)   |                          |  |
| 2020년 파이프라인 프로젝트 및 프로그램 재구성 | 3,721  | 2,710<br>(일반자원)      | 1,640                | 800<br>(기술원조자금)          |  |
|                             |        | 800<br>(일반 양허성 차관)   |                      | 840<br>(타 프로젝트/<br>프로그램) |  |
|                             |        | 130<br>(아시아 개발기금)    |                      |                          |  |
|                             |        | 81<br>(기술원조자금)       |                      |                          |  |
| 진행 중인 프로젝트의 자원 재분배          | 366    | 343<br>(일반 양허성 차관)   | 200<br>(공급망 금융 프로그램) |                          |  |
|                             |        | 22.7<br>(아시아개발기금)    |                      |                          |  |
| 전립금 및 기존 프로젝트의 취소           | 281    | 115<br>(일반 양허성 차관)   | -                    |                          |  |
|                             |        | 166<br>(아시아개발기금)     |                      |                          |  |
| 기타 활용 가능한 무상원조 기금           | 38.4   | 17.4<br>(기술원조자금)     | -                    |                          |  |
|                             |        | 21.1<br>(아·태 재난대응기금) |                      |                          |  |
| 소계                          |        | 18,160               |                      | 1,840                    |  |
| 합계                          |        | 20,000               |                      |                          |  |

출처: ADB 2020b.

- 코로나 19에 대응한 국가수준의 대응책을 수립하는 과정에서 글로벌 파트너 간의 공조 강조
  - 아시아 개발은행은 국제통화기금(International Monetary Fund: IMF), 세계은행 등 관련 양자 및 다자 개발 파트너들과의 긴밀한 협조를 유지하며 협조용자 등의 기회를 모색
  - 민간부문과 관련해서는 세계은행그룹의 국제금융공사, 유럽부흥개발은행(European Bank for Reconstruction and Development: EBRD) 및 기타 개발금융기관(Development Finance Institute: DFI)과의 긴밀한 협력을 유지

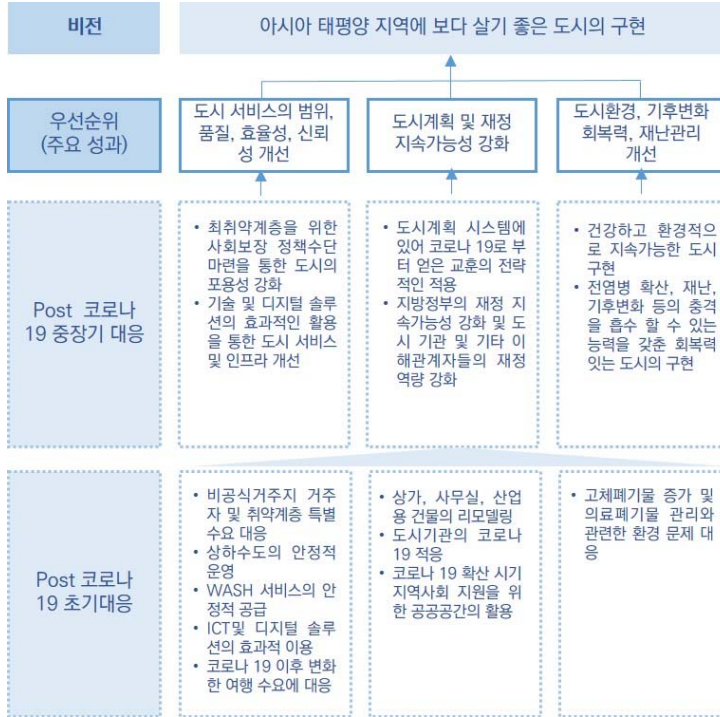


## ■ 아시아개발은행의 도시·인프라 부문 코로나 19 대응

- 도시부문에서 아시아개발은행의 코로나 19 대응은 기존의 ‘살기 좋은 도시(Livable Cities) 계획’과 연계되어 수립될 예정(ADB 2020c)
  - 아시아개발은행은 2030년까지의 운영전략상 우선순위 중 하나로 ‘살기 좋은 도시의 구현(Making livable cities)’을 설정
  - 살기 좋은 도시 구현을 위한 전략적 활동 분야로는 ① 도시 내 공급 서비스의 범위, 품질, 효율성, 신뢰성 개선, ② 포괄적이고 참여적인 과정을 통한 도시계획 및 도시재정의 지속가능성 증진, ③ 도시환경, 기후변화 회복력, 재난관리 능력 강화가 있음
  - 살기 좋은 도시 계획에 기반하여 아시아개발은행의 도시부문 코로나 19 대응은 ① 도시의 안전과 건강의 측면에서 코로나 19로부터 얻은 교훈을 전략적으로 반영한 부처 간, 행정 지역 간 통합적인 도시계획 수립, ② 취약계층을 위한 보다 나은 사회적 보호 수단 마련, ③ 기초서비스 및 WASH(Water, Sanitation, and Hygienes)의 차질 없는 공급, 폐기물 관리 등을 포함한 도시환경 개선에 집중
  - 중장기적으로는 ① 기술 및 디지털 솔루션을 효과적으로 활용한 도시 서비스 및 인프라 개선, ② 코로나 19로부터 얻은 교훈의 전략적인 도시계획 반영, ③ 지방정부의 재정 지속가능성 개선 및 도시기관의 역량 강화, ④ 건강하고 환경적으로 지속가능한 도시 건설, ⑤ 전염병 확산, 재난, 기후 변화 등으로 인한 충격을 흡수할 수 있는 능력을 갖춘 회복력 있는 도시의 건설을 목표로 함



**표 7** 아시아 개발은행의 도시부문 코로나 19 대응 방안



출처: ADB 2020c.

- 아시아개발은행은 기존의 도시부문 포트폴리오를 코로나 19가 개발도상회원국에 미친 영향에 대응할 수 있도록 조정할 예정(ADB 2020c)
  - 아시아개발은행의 도시부문 지원은 평균 연간 20억 달러이며, 2020년에도 20억 달러를 지출할 것으로 전망
  - 아시아개발은행의 살기 좋은 도시 프로젝트는 코로나 19에 대한 효과적인 대응을 목표로 개발도상 회원국의 도시들이 보다 건강하고 포괄적이며 회복력 있도록 설계될 예정
- 코로나 19 대응과 관련한 아시아개발은행의 활동의 특징은 다음과 같이 요약할 수 있음
  - 민간부문의 경제적 회복 촉진을 위한 맞춤형 금융 패키지 지원
  - 보건·경제 분야에 집중한 기술적 지원
  - 전염병 대응의 기존 이니셔티브로의 통합



## 03 시사점과 정책제언

### 1) 주요 국제기구의 코로나 19 대응의 시사점

#### ■ 국제적 공조 및 파트너십 강조

- 주요 국제기구들은 공통적으로 코로나 19 대응을 위한 다자간, 양자 간 국제적인 공조 및 파트너십 형성을 강조
- 특정 지역, 글로벌 우선순위를 공동지원하기 위해 여러 파트너 기관들이 공동의 자금 출자

#### ■ 디지털 기술을 활용한 전염병 대응

- 주요 국제기구들은 취약국에서의 코로나 19의 직·간접적 영향에 대한 연구, 지역 및 도시 데이터 수집, 정보관리 및 조정을 위한 시스템 마련 등에 집중하고 있음
- 코로나 19 대응에 대한 디지털 솔루션 마련을 위한 기술적·재정적 지원을 지속하는 한편, 미주개발은행의 'Digital Connector COVID-19', UNDP의 'COVID-Data Futures Platform'과 같은 온라인 데이터 플랫폼을 제공하고 있음
- 단기적으로는 초기 발병 감지를 위한 실시간 데이터 분석 및 의료 시스템 역량을 초과하지 않는 수준에서 확진자 수를 관리하기 위한 데이터 거버넌스 마련 필요
- 코로나 19 확산에 대한 장기적인 대응책 마련을 위해서는 국가/기관 수준의 데이터 전략이 필요하며 기초서비스, 위험경감, 회복탄력성, 사회적 행태 등에 대한 데이터 수집 필요

#### ■ 공공부문 재정 안정성 및 민간부문 경기 부양성 자금의 투입

- 세계은행, 아시아개발은행, 국제통화기구(International Monetary Fund: IMF) 등을 포함한 국제 금융기구, 글로벌펀드(Global Fund), 세계백신면역연합(Global Vaccine Alliance: Gavi)등의 다자 이니셔티브 등은 취약국에서의 코로나 19 대응을 위한 패스트 트랙 지원책을 출범

- 개발도상국 정부 채무상환 유예, 코로나 19 대응 재정정책 수립 및 시행을 위한 예산 지원, 중·소기업 및 농가의 경제적 충격 완화를 위한 재정지원 등 코로나 19의 경제적 영향력 경감을 위한 경기부양책 수립

#### ■ 크로스커팅 이슈<sup>9)</sup>로서의 전염병 관리 편입

- 기존에 운영하던 프로그램/프로젝트에 전염병 확산 방지를 위한 사업요소를 추가하여 긴급한 대응을 가능케 하는 한편 자원 및 인력을 절약
- 코로나 19 소강 이후에도 새로운 전염병 등장과 같은 위기에 적절히 대응할 수 있도록 함

#### ■ 취약국 및 취약계층에 집중 지원

- 발병률보다는 국가의 취약성에 집중하여 지원하며, 저소득 국가를 대상으로 한 양허성 자금 지원에 집중
- 특히 비공식거주지, 슬럼 지역과 같은 취약계층 거주 지역에 대한 지원 확대

#### ■ 즉각적인 코로나 19 확산 방지가 아닌 장기적인 회복의 측면에서 지원 시작

- 공통적으로 단기적인 코로나 19 확산 방지를 위한 의료물품 지원, 백신 확보 등에 재원을 투입하고 있으나, 장기적으로 지속가능하고 회복력 있는 경제·사회 재건을 비전으로 전략 수립
- 보건 부문뿐만 아니라 고용, 사회보장, 식량안보, 기후변화 등 장기적으로 전염병 확산과 상호 영향을 미칠 것으로 예상되는 부문에서의 역할과 지원 강조

#### ■ 긴급대응을 위한 기존 사업의 활용

- 코로나 19의 빠른 확산에 대응하기 위한 자원과 인력이 부족한 상황에서 기존에 운영되던 사업을 중심으로 비상기금을 승인하여 효율성 제고
- 신규 사업의 구성요소에 포괄적으로 질병관리를 편입함으로써 기존 사업 목표와 코로나 19 대응 간의 레버리지 효과 증대

9) “국제사회는 환경·젠더·거버넌스와 같이 빈곤층의 삶의 질과 직결되며 원조효과 제고를 위해 모든 원조사업에서 반드시 고려되어야 하는 이슈를 크로스커팅 이슈(cross-cutting issues)로 명명”(박명지 2010).

## 2) 한국의 도시·인프라 부문 국제개발협력 추진을 위한 시사점과 정책제언

### ■ 주요 국제기구의 도시·인프라 부문 코로나 19 대응 전략의 시사점

- 코로나 19가 도시 취약계층에 미치는 사회·경제적 영향 최소화
  - 코로나 19로 인한 즉각적인 피해 회복은 물론 중·장기적인 사회·경제적 변화와 이에 대한 적응, 대응에 중점을 두고 있음
  - 특히 팬데믹으로 인한 고용 불안정 심화, 디지털 격차 등으로 인한 빈곤·경제적 불평등 심화에 대한 대응 강조
- 전염병을 포함한 재해 관리 및 대응에 있어 도시정부의 역할, 역량, 자원 확대
  - 국경 및 지역 봉쇄(lock down), 서비스 공급망 차질 지역 공급망의 역할의 중요성 부상과 서비스공급, 경제발전, 인프라 투자는 물론 전염병 대응의 최전선으로서 도시정부의 역할 강조
  - 지역 산업 쇠퇴, 고용감소, 기타 경제적 영향으로 인한 도시정부의 세수 감소에 대응하기 위해 재정적 지원 제공
  - 중앙-도시정부 간 협력 확대를 위한 제도·정책적 지원과 도시정부의 재난대응 역량강화를 위한 기술적 지원 제공
- 공간정보 데이터의 수집과 분석에 기반한 재해관리 시스템 구축과 이를 위한 혁신적 디지털 툴 활용
  - 디지털 기술을 활용한 도시 내 취약·위험지역 평가 및 관리, 비공식 거주지 및 슬럼 모니터링 실시
- 장기적으로 보건·환경적 측면에서 회복력 있는 도시환경 구축
  - 슬럼 및 비공식거주지 개선, 저렴·적정 주택 공급을 위한 대규모 공공투자 필요
  - 적정수준의 공공공간 확보와 수도·위생 등 기초 인프라 개선 필요

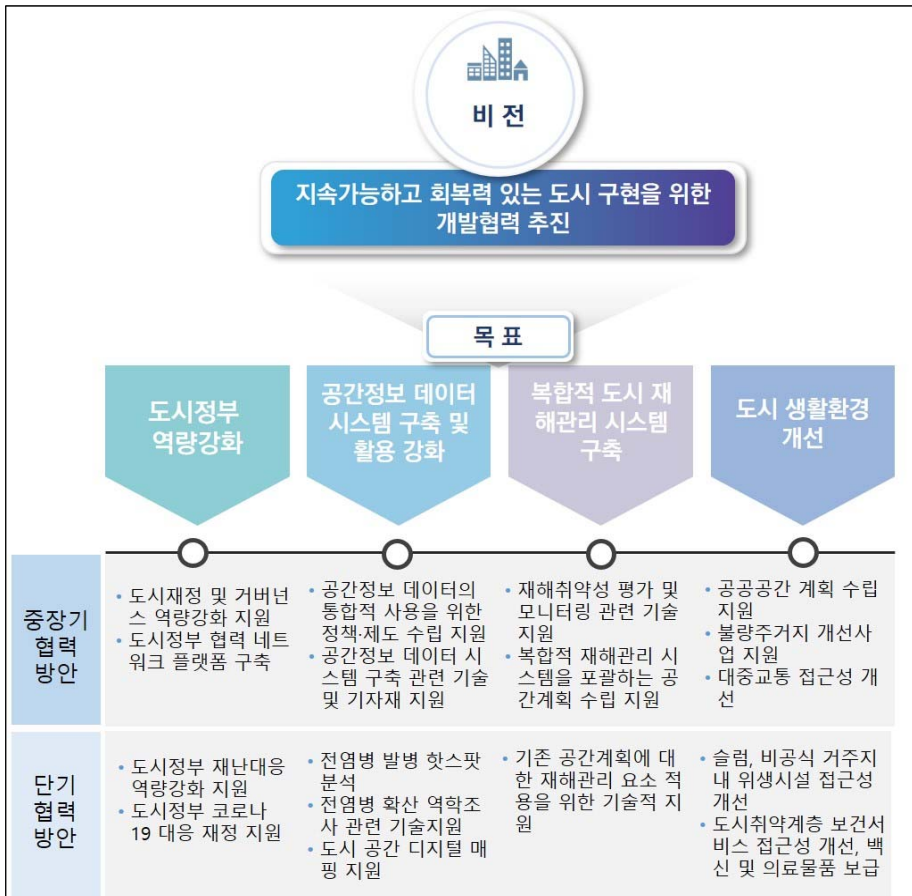
### ■ 주요 국제기구의 도시·인프라 부문 코로나 19 대응 전략의 시사점을 토대로 다음과 같은 정책적 제언을 도출

- 긴급구호, 의료장비 공급 등 인도적 차원의 단기적 감염병 대응에서 벗어나 장기적 회복에 영향을 미칠 수 있는 부문에서의 협력을 확대해야 함
  - 도시 내 사회적 행태 변화에 따른 도시설계 가이드라인 수립, 도시 공중보건 향상을 위한 기초인프라(상하수도, 교통, 전력 등) 충당을 위한 사업 추진 필요
  - 개발도상국 지방정부와의 재정적·제도적 역량강화를 통해 장기적으로 도시가 자생적인 전염병 대응책을 갖출 수 있도록 지원

- 개발협력 파트너십의 다변화 필요
  - 개발도상국 지방정부, 민간부문, 기업, 다자기구, 시민사회 등 보다 다양한 개발 이해관계자와의 파트너십 형성을 통해 도시 차원에서도 보건 위기와 같은 범지구적 도전과제에 효과적으로 대응할 수 있도록 지원
  - 보건 분야 주요 공여기구인 글로벌 펀드, 세계백신면역연합(GAVI), 세계은행, WHO 등과의 파트너십 강화
  - 연구기관 간 도시부문 융·복합 사업 연구, 전문가 교류를 통한 기술적 지원 강화
- 특히 개발도상국 도시정부와의 협력 파트너십 구축 필요
  - 현재 한국의 개발협력 사업은 파트너국가의 중앙정부와의 파트너십에 집중하고 있음
  - 그러나 코로나 19와 같은 재해 상황 속에서 재해 대응 단위로서 도시의 역할이 강조되고 있으며, 국제사회에서도 다양한 층위의 정부 간 협력이 강조되고 있음
  - 중앙정부는 물론 도시단위의 개발협력활동을 확대해 나갈 필요가 있으며, 도시정부를 포괄하는 네트워킹 플랫폼을 구축하여 국가 경제계획 및 발전에 있어 도시의 발전이 포함될 수 있도록 지원해야 함
- 도시 부문의 크로스커팅 이슈로서의 공공보건 편입
  - 사업의 설계, 실행, 평가 과정에서 크로스커팅 이슈로서 공공보건을 포함하며, 이와 관련한 모니터링/평가 체계 확립
  - 도시·국토 계획 등 공간계획 수립 지원, 마스터플랜 수립 사업 등에서 도시 재해관리 시스템 편입
  - 기존 도시·인프라 사업에 질병관리 대응 요소 추가를 통해 레버리지 효과 증대
  - 기존 사업 인력 훈련과 활용
- 도시정보 디지털화 사업 확대
  - 도시 전반에서 인구밀도가 높거나 기반시설 및 서비스가 부재한 전염병 취약 지역 데이터를 수집, 평가하여 전염병의 확산범위를 예측할 수 있는 시스템 구축 필요
  - 특히 국제사회는 한국의 역학조사 및 전염병 핫스팟 분석 사례에 관심을 가지고 있으며, ICT는 한국이 비교적 우위를 가지는 부문이므로 이와 관련한 사업수요가 증가할 것으로 예상됨
  - 공간정보 데이터 시스템 구축, 도시 정보의 디지털 매핑, 스마트 도시 거버넌스 구축 등 공간전략 수립에 있어 활용 가능한 다양한 기술 지원 제공 필요
- 도시회복력 강화를 위한 주거지 개선, 도시재생 지원 사업 확대
  - 지역복쇄 및 자가격리 증가로 주거환경의 중요성이 부각되고 있고 특히 질병 확산의 원천지인 슬럼과 비공식거주지 개선을 위한 국제적 요구가 높아지고 있음

- 소규모 건설사업을 포함한 주거·근린개선 사업은 생활 여건 개선뿐만 아니라 지역 고용 창출에도 즉각적인 영향을 미칠 수 있으며, 도로 및 공공공간 개선, 커뮤니티 센터 업그레이드 등 기초 인프라 개선 사업은 지역사회의 위험 예방 및 관리 수단에 활용 가능
- 지역 내 봉쇄가 장기화되면서 대안공간으로서 공공공간이 주목받고 있으며 이에 대한 도시 내 적절한 수준의 공공공간 확보와 관리를 위한 기술지원이 필요할 것

**그림 5 도시·인프라 부문 코로나 19 대응을 위한 개발협력 추진 방안**



출처: 저자 작성.

## 참고문헌

박명지. 2010. KOICA 범분야 (크로스커팅) 정책 통합방안. 국제개발협력 5권, 1호: 52-68.

산업통상자원부. 2020. 코로나 19 이후 통상환경 변화에 선제적 대응, 4월 23일. 보도자료.

질병관리청. 2020. 코로나바이러스감염증-19 국외발생현황.

[http://ncov.mohw.go.kr/bdBoardList\\_Real.do?brdId=1&brdGubun=14&ncvContSeq=&contSeq=&board\\_id=&gubun=](http://ncov.mohw.go.kr/bdBoardList_Real.do?brdId=1&brdGubun=14&ncvContSeq=&contSeq=&board_id=&gubun=) (2020년 12월 22일 검색).

Asian Development Bank [ADB]. 2020a. *How COVID-19 is Changing the World: a Statistical Perspective*. Manila: ADB.

\_\_\_\_\_. 2020b. *ADB's Comprehensive Response to the COVID-19 Pandemic*. Manila: ADB.

\_\_\_\_\_. 2020c. *Livable Cities: Post-COVID-19 New Normal*. Manila: ADB.

Brown, G. and Susskind, D. 2020. International cooperation during the COVID-19 pandemic. *Oxford Review of Economic Policy*, 36(Supplement\_1), S64-S76.

Buchholz, W. and Sandler, T. 2020. Global Public Goods: A Survey. *Journal of Economic Perspectives*, forthcoming.

International Monetary Fund [IMF]. 2020. World Economic Outlook, June 2020: A Crisis Like No Other, An Uncertain Recovery. Washington D.C.: International Monetary Fund.

\_\_\_\_\_. 2021. World Economic Outlook: Managing Divergent Recoveries. Washington D.C.: International Monetary Fund.

Kaul, I., Grunberg, I. and Stern, M. 1999. *Global Public Goods: International Cooperation in the 21<sup>st</sup> Century*. Oxford: Oxford University Press.

OECD. 2020a. *OECD Economic Outlook*. Paris: OECD.

\_\_\_\_\_. 2020b. The OECD Development Assistance Committee High Level Meeting 2020.

<https://www.oecd.org/dac/development-assistance-committee/dac-high-level-meeting-communicate-2020.htm> (Accessed December 22, 2020).

\_\_\_\_\_. 2020c. *Development Co-operation Profiles 2020*. Paris: OECD.

\_\_\_\_\_. 2021a. COVID-19 Spending Helped to Lift Foreign Aid to an All-time High in 2020. Press Release, April 13, 2021.

\_\_\_\_\_. 2021b. *OECD Economic Outlook Interim Report - Strengthening the Recovery: The Need for Speed*. Paris: OECD.

Ratha, D. et al. 2020. COVID-19 through a migration lens. *Migration and Development Brief*, No.32, Washington D.C.: World Bank.



Silva, M. J. and Moorehead, S. 2020. Opinion: Aid in the time of COVID-19 – 3things donors can do now. Devex Global Views. March 25, 2020.

<https://www.devex.com/news/opinion-aid-in-the-time-of-covid-19-3-things-donors-can-do-now-96848> (Accessed December 22, 2020).

UNCTAD. 2020. Impact of the COVID-19 pandemic on global FDI and GVCs: Updated analysis. *Investment Trends Monitor*, [https://unctad.org/en/PublicationsLibrary/diaeiainf2020d3\\_en.pdf](https://unctad.org/en/PublicationsLibrary/diaeiainf2020d3_en.pdf). (Accessed December 22, 2020).

UN Habitat. 2020a. *UN-Habitat Covid-19 Policy and Programme Framework*. Nairobi: UN Habitat.

\_\_\_\_\_. 2020b. *COVID-19 Response Plan*. Nairobi: UN Habitat.

\_\_\_\_\_. 2021. *Annual Report 2020*. Nairobi: UN Habitat.

WHO. 2020. WHO Coronavirus Disease Dashboard.

[https://covid19.who.int/?gclid=Cj0KCQiAzZL-BRDnARIsAPCJs72x35OYIGWsI892IVbcPE2SI3\\_emSL43i3cx0uiSbneUz9yx797jplaAgrmvEALw\\_wcB](https://covid19.who.int/?gclid=Cj0KCQiAzZL-BRDnARIsAPCJs72x35OYIGWsI892IVbcPE2SI3_emSL43i3cx0uiSbneUz9yx797jplaAgrmvEALw_wcB) (Accessed December 22, 2020).

World Trade Organization [WTO] 2021. World trade primed for strong but uneven recovery after COVID-19 pandemic shock. Press Release, March 31, 2021.

Woodward, D. and Smith, R. 2003. Global Public Goods for Health: Concepts and Issues. In *Global Public Goods for Health: A Health Economic and Public Health Perspective*, eds. Smith, R. Beaglehole, R., Woodward, D. and Drager, N. Oxford: Oxford University Press.

World Bank. 2020a. *Global Economic Prospect*. Washington D.C.: World Bank.

\_\_\_\_\_. 2020b. *Urban and Disaster Risk Management Responses to COVID-19*. Washington D.C.: World Bank.

\_\_\_\_\_. 2020c. Update on IDA Contribution to COVID-19 Pandemic Response.

<https://documents.worldbank.org/en/publication/documents-reports/documentdetail/673321588557820754/update-on-ida-contribution-to-covid-19-pandemic-response> (Accessed December 22, 2020).

\_\_\_\_\_. 2020d. *World Bank Group COVID 19 Crisis Response Approach Paper*. Washington D.C.: World Bank.

\_\_\_\_\_. 2021a. Defying Predictions, Remittance Flows Remain Strong During COVID-19 Crisis. Press Release, May 12, 2021.

\_\_\_\_\_. 2021b. *From COVID-19 Crisis Response to Resilient Recovery – Saving Lives and Livelihoods while Supporting Green, Resilient and Inclusive Development (GRID)*. Washington D.C.: World Bank.

\_\_\_\_\_. 2021c. The World Bank Map. <https://maps.worldbank.org/> (Accessed April 20, 2021).

\_\_\_\_\_. 2021d. Understanding the Coronavirus (COVID-19) Pandemic through Data.

<https://datatopics.worldbank.org/universal-health-coverage/coronavirus/> (Accessed April 20, 2021).

국토연구원 Working Paper는 다양한 국토 현안에 대하여 시의성 있고 활용도 높은 대안을 제시할 목적으로 실험정신을 가지고 작성한 짧은 연구물입니다. 투고된 원고는 정해진 절차를 거쳐 발간되며, 외부 연구자의 투고도 가능합니다. 공유하고 싶은 새로운 이론이나 연구방법론, 국토 현안이나 정책에 대한 찬반 논의, 국내외 사례 연구나 비교연구 등 국토분야 이론이나 정책에 도움이 될 어떠한 연구도 환영합니다.

투고를 원하시는 분은 국토연구원 연구기획·평가팀(044-960-0582, jhkim@krihs.re.kr)으로 연락주십시오. 채택된 원고에 대해서는 소정의 원고료를 드립니다.

## WP 21-11

### 주요 국제기구의 코로나 19 대응전략과 그 시사점

연 구 진 김민지  
발 행 일 2021년 5월 28일  
발 행 인 강현수  
발 행 처 국토연구원  
홈 페이지 <http://www.krihs.re.kr>

© 2021, 국토연구원



이 연구보고서의 내용은 국토연구원의 자체 연구물로서 정부의 정책이나 견해와는 상관없습니다.

이 연구보고서는 한국출판인협회에서 제공한 KoPub 서체와 대한인쇄문화협회가 제공한 바른바탕체가 적용되어 있습니다.

