

## '스마트 방글라데시(Smart Bangladesh)' 세부 내용 및 전망

- 방글라데시의 지속가능 개발을 위해 ‘스마트 방글라데시(Smart Bangladesh)’ 전략이 강조되고 있음.
  - 4월 17일 모하메드 샤한부딘(Mohammed Shahabuddin) 대통령은 방글라데시의 번영과 발전을 위해 스마트방글라데시 건설을 촉구할 것을 선언함.<sup>1)</sup>
  - 방글라데시 국가 경제 위원회(Planning Commission)는 9차 중기 개발계획(2026-2030)에 ‘스마트 방글라데시’를 중점적으로 포함할 예정임.<sup>2)</sup>
    - 방글라데시 정부는 MDGs와 SDGs를 달성하기 위해 2003년부터 5개년 개발 계획을 시행하고 있으며, 현재 제 8차 중기 개발계획(2020-2025)<sup>3)</sup>이 진행 중 임.<sup>4)</sup>
  - 향후 방글라데시의 국가 발전 전략의 방향이 빈곤 탈출을 넘어 고소득 국가 달성과 디지털 전환으로 변환하는데 있어서 중요한 전략이 될 것으로 보임.
    - 방글라데시 정부는 2022년부터 방글라데시의 고소득 국가 달성과 첨단 인프라 개발을 목표로 장기 개발 전략인 ‘비전 2041(Vision 2041)’<sup>5)</sup>을 추진하고 있음.<sup>6)</sup>
- 스마트 방글라데시는 지역 발전 및 사회 정책 분야에 첨단 기술을 활용하는 것을 주요 골자로 함.
  - 스마트 방글라데시는 스마트시티(Smart Cities)<sup>7)</sup>를 확장한 스마트국가(Smart Nations) 개념을 방글라데시에 적용한 개념임.
  - 스마트 방글라데시의 핵심 이니셔티브는 △스마트시민 △스마트경제 △스마트정부 △스마트사회임.<sup>8)</sup>
    - [스마트시민] 시민들의 역량을 강화할 수 있는 △공공 ID 구축 △시민 업스킬링(Up-Skilling)△디지털 협력 플랫폼 구축 △스마트 방글라데시 캠페인
    - [스마트경제] 4차 산업 혁명 분야의 기술 적용과 경제 성장을 위한 ICT 분야의 성장과 스타트업 생태계 구축
    - [스마트정부] 정부의 투명성과 책임성을 강화하기 위한 △상향식 거버넌스 실현 △전자정부 시스템 구축

1) Bangladesh Pratidin,(2024.04.16) ‘President for united efforts to build ‘Smart Bangladesh’

2) The Financial Express(2024.04.16.) ‘Govt to include Smart Bangladesh in mid-term dev plan’

3) 본 계획은 △GDP 성장 가속화 △재난 및 기후변화에 대응을 위한 지속가능개발 △도시화 등에 초점을 맞추고 있음.

4) KIEP 기초자료, ‘최저개발국(LDCs) 현황과 지역별 협력 방안: GNI, HAI, EVI 지수를 중심으로’

5) 2022년부터 20년 동안의 개발 목표를 담은‘비전 2041’은 방글라데시가 2030년까지 중상위 소득 국가로, 2041까지 고소득 국가로 전환되는 것을 목표로 함.

6) Bangladesh General Economics Division, ‘Perspective Plan of Bangladesh 2021-2041’

7) 스마트시티는 첨단 기술을 활용한 데이터를 바탕으로 시민의 삶의 질을 높일 수 있는 지속가능한 도시를 의미함.

8) Ministry of Information And Broadcasting, ‘Smart Bangladesh(Road to Wellbeing)’

- [스마트사회] 친환경적이고 공정한 개발, 디지털 관용 문화 구축 등 방글라데시의 포용적 사회 건설
- 정부는 스마트 방글라데시 전략을 위해 FY24에 약 694억 달러<sup>9)</sup>의 예산을 할당했으며<sup>10)</sup>, 40개의 신규 대형 프로젝트를 기획하고 있음.<sup>11)</sup>

- 방글라데시 정부가 최저개발국 졸업을 앞두고 기술 인프라 개발에 박차를 가할 것으로 보이는 가운데, ODA 협력과 기업 진출 기회가 확대될 것으로 보임.
  - 방글라데시는 2018년 최저개발국 졸업 기준을 달성함에 따라, 2026년 11월 4일 최저개발국 지위를 졸업할 예정임.
  - 우리 정부는 △전자정부<sup>12)</sup> △기후변화 대응 △ICT 인프라 건설과 관련해 방글라데시 스마트시티 개발을 위한 협력 방안을 확대해야 함.<sup>13)</sup>
    - 우리정부는 성공적인 전자정부 시스템을 바탕으로 상대적으로 비교우위가 높은 ICT 부문에 대해 방글라데시와 협력을 강화할 수 있음.<sup>14)</sup>
  - 스마트방글라데시 구축을 위한 협력 사업을 발굴하고 한국 기업의 민간투자 유치 방안을 모색할 필요성이 있음.
    - 국토부는 2023년 K-City 네트워크 사업의 일환으로 방글라데시 랑푸르 스마트시티 통합 플랫폼 구축을 위한 솔루션을 제공하는 프로젝트를 진행했으며<sup>15)</sup>, 이를 바탕으로 한국 기업의 스마트시티 기술을 홍보하고 수출할 수 있는 방안이 필요함.

남유진 연구원

9) Tk7,61,785 crore

10) The Business Post(2023.05.27), Visionary budget to focus on 'Smart Bangladesh'

11) DhakaTribune, 'Budget FY24: 40 mega projects planned for Smart Bangladesh'

12) 대방글라데시 ODA 중점협력분야는 △공공행정 △교통 △교육 △수자원·위생임.

13) KIEP 오늘의 세계경제. '한·방글라데시 수교 50주년: 개발협력 성과와 과제'

14) 방글라데시 국가협력전략

15) 국토일보(2023.06.22), '국토부, 'K-City 네트워크 사업' 선정... 한국형 스마트시티 해외 8개 도시에 진출한다'