

에티오피아 도시 관리 정보 시스템 구축 사전 타당성 조사

프로젝트 설명 이 프로젝트는 정보 통신 기술을 활용하여 양질의 생활을 실현하고 근무 환경을 개선시키는 도시를 조성하기 위한 통합 정보 통신 기술 인프라 개발의 필요성을 기술한다. 더불어, 통합 데이터베이스 애플리케이션 및 대민 e-서비스 애플리케이션을 포용할 수 있는 연방, 지역 및 도시 차원의 가상화 및 클라우드 컴퓨팅을 지원하는 안전한 통합 네트워크 인프라의 개발 및 실행에 역점을 둔다. 단, 이러한 도시 관리 정보 시스템을 구축하려면 연방, 지역 및 도시 차원에서 기존 인프라 및 기존 통신 시스템의 간극에 대한 이해를 높여야 한다. 따라서 프로젝트의 전반적인 목표는 이 부문의 정부 기관에 더 나은 서비스를 제공하기 위한 포괄적인 도시 데이터 및 정보의 수집, 저장, 구성 및 유포를 목적으로 도시 개발 및 주택 부문의 통합 정보 통신 인프라를 개발하는 데 도움이 되는 타당성 조사를 수행하는 데 있다. 타당성 조사에서는 주축인 네트워크 인프라, 데이터 관리 및 서비스 애플리케이션이 프로젝트의 핵심 영역이 될 것이다. 타당성 조사를 토대로 예상되는 에티오피아 도시 관리 정보 시스템 개발 마스터플랜이 설계될 것이다.

프로젝트 우선순위 제안된 에티오피아 도시 MIS 프로젝트는 도시 개발 및 주택 부문에서 통합적으로 실행될 다음과 같은 주요 구성 요소를 포함할 것으로 예상된다. 우선 순위에 따라 다음과 같이 명시된다.

1) EUMIS의 타당성 조사 및 설계 2) 국가 차원의 통합 네트워크 인프라 구축 3) 통합 도시 데이터베이스 관리 시스템 구축 및 4) 대민 e-서비스 애플리케이션.

프로젝트 예상 성과 프로젝트 예상 성과는 다음과 같다.

- ✓ 통합 ICT 지원 정보 시스템을 구축하기 위한 프레임워크 및 설계를 제공하게 될 에티오피아 도시 관리 정보 시스템에 대한 세부 타당성 조사
- ✓ 효율적이고 효과적인 정부를 촉진시키고, 보다 접근 가능한 정부 서비스를 뒷받침하며, 대중의 정보 접근성을 증진시킴으로써 정부로 하여금 책임 의식과 투명성을 높이도록 하는 통합 ICT 인프라 실행
- ✓ 도시 개발 및 주택 부문 내에서 수직적으로, 그리고 부문을 망라하여 이해관계자들과 수평적으로 도시 데이터 및 정보를 공유할 수 있는 새로운 기회를 열어주는 도시 MIS 프로젝트 개발
- ✓ 각기 다른 부문 내 차원에서의 생성, 수집, 편성, 통신 및 저장 과정에서 도시 데이터 및 정보의 보안을 확보할 수 있는 통합 ICT 인프라의 실행

재 설계된 시스템은 도시 주택 데이터의 관리를 향상시키는 한편, 의사 결정 목적으로 신뢰할 수 있고 적시에 업데이트 되는 정보를 생성한다.