

# UN의 지속가능발전 목표(SDGs)와 도서관의 역할에 관한 연구

## A Study on UN's SDGs and the Role of the Libraries

노 영 희 (Younghee Noh)\*

### 초 록

본 연구에서는 도서관은 UN 의제와 관련하여 사업이나 서비스를 하고 있는가를 포함하여 한국에서 수립된 제3차 도서관종합발전계획은 유엔의 SDGs의제와 어느 정도 관련성이 있는지를 조사분석하였다. 그 결과, 첫째, IFLA는 'UN 2030 의제'를 지원하는 즉, SDGs 17가지 목표를 성취하기 위한 도서관의 구체적인 실행전략을 제시함으로써 'UN 2030 의제'에 대한 지속적인 지지를 선언하였다. 둘째, 제3차 도서관종합발전계획의 핵심과제 14개가 모두 UN SDGs와 밀접하게 관련이 있는 것으로 파악되었다. 그 중에서 도서관 정보서비스 연계 확대를 포함한 이용자 정보접근의 편의성 확대와 생애주기 맞춤형 도서관서비스 강화가 가장 강도 높게 이 의제와 관련이 있는 것으로 분석되었다. 본 연구 결과는 지역사회와 정부 및 지자체, 그리고 국민이 도서관의 사회적 공헌과 가치를 높이 평가하는데 기여할 수 있을 것으로 보인다.

### ABSTRACT

This study investigated and analyzed the degree to which the '3rd Library Comprehensive Development Plan' established in Korea is related to the UN SDGs agenda, including whether the library does business or services related to the UN agenda. As a result, first, IFLA welcomed the UN 2030 Agenda by supporting the UN 2030 Agenda, that is, by presenting the library's specific implementation strategy to achieve the 17 goals of the SDGs. Second, all 14 Core tasks of the '3rd Comprehensive Library Development Plan' were found to be closely related to UN SDGs. Among them, it was analyzed that the convenience of access to user information, including the linkage of library information services, and the strengthening of library services tailored to the life cycle were most strongly related to this agenda. The results of this study are expected to help the community, government, local governments, and the public to appreciate the social contribution and value of the library.

키워드: UN SDGs, UN 의제, 제3차도서관종합발전계획, IFLA, 도서관 지원 전략  
3rd Library Comprehensive Development Plan, Library Support Strategy

\* 건국대학교 문헌정보학과 교수(irs4u@kku.ac.kr)  
논문접수일자 : 2020년 5월 20일 논문심사일자 : 2020년 6월 3일 게재확정일자 : 2020년 6월 9일  
한국비블리아학회지, 31(2): 71-97, 2020. <http://dx.doi.org/10.14699/kbiblia.2020.31.2.071>

## 1. 서론

UN의 지속가능발전목표(SDGs)는 기존의 사회개발을 넘어 포용적 경제개발, 지속가능발전, 평화와 안보 등을 축으로 하여 전 세계의 모든 문제를 망라하고, 이에 대한 해결의지를 담고 있다. 한국 정부는 SDGs 이행을 위해 글로벌 차원에서의 정책적 협조, 국제개발협력 분야에서는 개발도상국의 SDGs 이행 지원, 국내적으로는 SDGs 목표에 부합하는 정책 수립과 거버넌스 체계 구축 등 지속가능발전목표를 위한 계획과 이행체계를 수립하였다(박정호 외 2017; 김태균 외 2016). 17개의 목표를 제시한 UN-SDGs가 특히 '지속가능 발전을 위한 이행수단의 강화와 글로벌 파트너십의 재활성화'(17번 목표)를 명시함으로써 이전의 개발의제와 차별성을 지니는데 개발자원과 개발파트너십을 다루고 있는 목표 17은 그 자체로 국제개발협력사업을 포괄하는 중요한 목표 중 하나이다.

우리나라 정부는 국가 차원의 글로벌 이행을 위해 2000년 지속가능발전위원회를 출범시키고, 2010년 개정된 「지속가능발전법(법률 제 9931호, 시행 2010.4.14)」에 따라 지속가능발전의 방향을 제시하고 있다. 또한 사회 분야(32개 지표), 환경 분야(29개 지표), 경제 분야(23개 지표) 등 지속가능발전지표를 근거로 정부의 지속가능발전정책 추진실적을 정기적으로 평가·발표하고 있다. 정부는 2006년부터 1, 2, 3차 '국가지속가능발전전략 및 이행계획 수립'을 발표하여 2035년까지의 계획을 수립하였으며, 이 중 '제3차 지속가능발전 기본계획(2016~2035)'은 UN SDGs이행을 위해 국내 여건에

맞게 반영하고, 평가에서 발견된 취약 분야 개선 정책 등 2차 기본계획보다 내용과 범위가 확대되었다(지속가능발전위원회 2016).

도서관계에서도 UN의 지속가능한 목표 달성에 동참하기 위해 도서관의 역할변화를 모색하고 있다. IFLA는 UN 회원국을 포함한 많은 이해관계자와의 논의를 이루어 'UN 2030 의제' 최종안에 합의했으며, 2015년 IFLA 웹사이트를 통해 정보통신기술(ICT) 접근, 정보 접근, 보편적 리더십, 문화 및 자연 유산의 보호라는 결과를 얻게 되는 'UN 2030 의제'를 환영하여 지속적인 지지를 선언한 바 있다. IFLA는 도서관이 전 세계 40억 명을 연결할 수 있다고 주장하였다. IFLA는 도서관이 전 세계 40억 명을 연결할 수 있으며, 도서관 서비스가 'UN 2030 의제' SDGs 전반에 걸쳐 성과 창출에 기여할 수 있는 방법에 대한 정보를 제공하며, SDGs의 정보 접근의 영향에 대한 모니터링을 강화하는 등 적극적인 옹호 활동에 나서고 있다. 또한, 'UN 2030 의제'를 지원하는 즉, SDGs 17가지 목표 성취를 위한 도서관의 구체적인 실행전략을 제시하고, 역할 이행 툴킷(toolkit, 도구 모음), 책자(booklet), 유인물(handout) 등의 자료를 IFLA 웹사이트의 '도서관과 발전(Libraries and Development)' 페이지를 통해 제공하였다.

한국 도서관계에서도 세계적인 추세에 발맞추기 위해 국립중앙도서관과 한국도서관협회가 'IFLA 글로벌 비전 워크숍 코리아(International Federation of Library Association(IFLA) Global Vision Workshop Korea)'를 공동으로 주최하였으며, SDGs 이행 과정에서의 한국 도서관계의 발전 비전에 대해 심도있는 논의를

진행하였다. 이 ‘글로벌 비전 워크숍 코리아’는 전 세계 공동의 과제인 ‘UN 2030 의제’를 이행하는 IFLA의 활동에 적극적으로 참여하였다는 점과 한국 도서관의 당면 과제와 미래 도전 과제 대응을 위한 방안 모색 및 비전 제시에 도서관계전문가 및 관계자들이 적극적으로 협력하여 의견을 제시하고 수렴하는 장을 마련하였다는 점에서 의의가 있다고 할 수 있다.

그러나 더 이상의 논의나 발전이 없었으며 지속적이지 못했다는 한계가 있다. UN SDGs와 IFLA에서 제시한 도서관의 역할을 좀 더 발전시켜서 일종의 Movement를 정례화하고, 워크숍을 정기적으로 수행하면서 도서관의 역할 확대를 모색하며, 도서관이 UN SDGs에 동참하는 기관으로서 큰 역할을 수행하고 있음을 전세계는 물론 전 국민에게 알림으로써 도서관의 위상을 높일 필요가 있었다. 도서관은 사회에 소속된 기관으로서 사회가 추구하는 목표에 동참하고 실천함으로써 도서관의 존재가치를 다양한 각도에서 증명해 낼 필요가 있다고 본다.

본 연구에서는 IFLA에서 UN SDGs에 대응해서 도서관이 어떻게 각 목표를 지원하겠다고 했으며, 제시한 사례는 무엇인지에 대해 살펴보고, 한국에서 수립된 제3차 도서관종합발전 계획은 UN의 SDGs 의제와 어느 정도 관련성이 있는지를 비교분석하고자 하였다. 본 연구 결과는 지역사회와 정부 및 지자체, 그리고 국민이 도서관의 사회적 공헌과 가치를 높이 평가하는데 기여할 수 있을 것으로 보인다.

## 2. 이론적 배경

### 2.1 UN SDGs의 특징과 방향

UN은 SDGs를 토대로 보고서를 발간하고, 2015년 8월 초안을 거쳐 9월 정상회의에서 의제 본안인 ‘UN 2030 의제’를 채택하여 2016년 1월 1일 발효하였다. SDGs는 총 13차에 걸친 회의를 통해 완성되었으며, SDGs의 17개 목표는 ‘사회 발전’, ‘경제성장’, ‘환경보존’이라는 3개 분야를 기반으로 하고 있으며, 5P 개념으로 구조화할 수 있다. 5P는 사람(People), 번영(Prosperity), 지구(Planet), 평화(Peace), 파트너십(Partnership)으로 ‘UN 2030 의제’의 기본정신이라고 할 수 있다. SDGs는 모두 17개의 SDG로 구성되어 있으며, 169개의 세부목표(Targets)와 231개 지표를 갖추고 있다. 이러한 SDGs의 기본 내용은 5가지 주제를 중심으로 구성한 것으로, SDGs는 모두를 위한 더 좋은 세상 - 누구도 뒤에 남겨지거나 소외되지 않는 ‘No one must be left behind’ -을 만들어가기 위해, 2030년까지 세계수준 및 UN의 모든 회원국에서 공동으로 실행해가고자 하는 변혁적이고 대담한 지속가능발전 노력의 계획 및 달성 목표를 보여준다(UN 2015). SDGs의 17개 목표는 <표 1>과 같다.

이러한 17개 SDGs의 특성은, 우선 보편적으로 저개발국가 뿐만 아니라 UN 모든 회원국 전체에 적용되며, 둘째, 지속가능발전의 경제적, 사회적 및 환경적 세 가지 측면을 모두 포함하는 통합적이며, 셋째, 모든 SDGs 목표달성에서 누구도 뒤에 남겨지거나 소외되지 않도록 하는 포용적이며, 넷째 MDGs 중 미달성한 목

〈표 1〉 UN SDGs의 17개 목표

목표 1	전 세계 모든 지역에서 모든 형태의 빈곤을 퇴치한다.	빈곤종식
목표 2	기아를 종식하고 식량안보를 확보하며 영양상태를 개선하고 농업을 더 지속 가능하게 증진한다.	기아종식
목표 3	전 연령층에 대해 건강한 삶을 보장하고 복리를 증진한다.	건강한 삶과 안녕
목표 4	포용적이고 형평성 있는 양질의 교육을 모든 이에게 보장하고 평생교육에 대한 기회를 증진한다.	양질의 교육
목표 5	성평등을 달성하고 모든 여성과 여아의 권익을 신장한다.	양성평등
목표 6	식수 및 위생시설에 대한 접근성과 지속가능한 관리상태를 모든 이에게 보장한다.	깨끗한 물과 위생
목표 7	비용이 저렴하고 안정적이며 지속가능한 현대식 에너지에 대한 접근성을 모든 이에게 보장한다.	적정가격의 깨끗한 에너지
목표 8	일관적이고 포용적이며 지속가능한 경제 성장을 촉진하고 모든 이에게 생산성 있는 완전고용과 양질의 일자리를 제공한다.	양질의 일자리와 경제성장
목표 9	자생력 있는 인프라를 구축하고 포용적이고 지속가능한 산업화를 이뤄내며 혁신을 촉진한다.	산업, 혁신 및 사회기반시설 구축
목표 10	국가 내 및 국가 간의 불평등을 완화한다.	불평등 감소
목표 11	포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 거주지를 조성한다.	지속가능한 도시와 지역사회
목표 12	지속가능한 소비 및 생산 패턴을 보장한다.	지속가능한 소비와 생산
목표 13	기후변화로 인한 여파에 맞서기 위해 긴급 조치를 시행한다.	기후변화 대응
목표 14	지속가능한 발전을 위해 대양, 바다 및 해양자원을 보존하고 지속가능한 방식으로 이용할 수 있게 한다.	해양자원 보존
목표 15	육지 생태계에 대한 보호, 복구 및 지속가능한 이용을 촉진하고 삼림을 지속가능하게 관리하며 사막화를 방지하고 토지 황폐화를 중단 및 회복시키고 생물다양성 손실을 중단시킨다.	육지 생태계 보존
목표 16	지속가능한 발전을 위한 평화롭고 포용적인 사회를 증진하고 모든 이에게 접근이 용이한 사법제도를 구축하며 모든 수준에서 상호의지 가능하고 포용적인 기관을 설립한다.	평화, 정의 및 포용적인 제도
목표 17	이행수단을 강화하고, 지속가능한 발전을 위한 글로벌 협력을 활성화한다.	목표달성을 위한 파트너십

표를 포함해서, 빈곤 및 불평등 종식과 포용적인 경제성장 및 지구보존을 위한 노력을 포함한다. 끝으로 이러한 17개 사회적, 경제적 및 환경적 측면의 더 좋은 세상을 향한 대담한 목표들은 단순한 상호연결이 아닌 역동적이고 상호 결정적인(reciprocal) 영향을 주고받는 상호 연관성(interconnectedness)을 갖고 있다.

## 2.2 IFLA의 SDGs 지원 전략

UN은 경제, 사회, 환경문제를 통합적으로 해

결하기 위해 지속가능한 발전목표(SDGs)를 채택하였으며, 이를 통해 지속가능발전의 틀 내에서 현세대와 미래 세대의 삶의 질을 높이기 위해 2030년까지 달성해야 할 인류 공동의 목표를 명시하였다. 이에 독일, 스위스, 프랑스 등 세계 주요 국가들은 지속가능한 발전목표를 국정외제로 채택하고 자국의 지속가능발전을 위한 정책 수립·평가에 활용하고 있다. 우리나라도 범부처간 협의와 국민참여에 기반하여 지속가능한 발전목표를 수립하였다. 즉 우리 정부는 지속가능발전 강화를 2018년도 국정과제로 설정하고, 한국지속

가능발전목표(K-SDGs: Korean Sustainability Development Goals)를 수립하였다. K-SDGs는 '체감할 수 있는 국민 삶의 변화'와 포용국가로의 전진을 위한 토대를 제공하고자 하고 있다.

이에 IFLA는 UN 회원국을 포함한 많은 이해관계자와의 논의를 이루어 'UN 2030 의제' 최종안에 합의했으며, 2015년 IFLA 웹사이트를 통해 정보통신기술(ICT) 접근, 정보 접근, 보편적 리터러시, 문화 및 자연 유산의 보호라는 결과를 얻게 되는 'UN 2030 의제'를 환영하여 지속적인 지지를 선언한 바 있다.

IFLA는 도서관이 전 세계 40억 명을 연결할 수 있으며, 도서관 서비스가 'UN 2030 의제' SDGs 전반에 걸쳐 성과 창출에 기여할 수 있는 방법에 대한 정보를 제공하며, SDGs의 정보 접근의 영향에 대한 모니터링을 강화하는 등 적극적인 옹호 활동에 나서고 있다. 또한, 'UN 2030 의제'를 지원하는 즉, SDGs 17가지 목표 성취를 위한 도서관의 구체적인 실행전략 언급과 역할 이행 툴킷(toolkit, 도구 모음), 책자(booklet), 유인물(handout) 등의 자료를 IFLA 웹사이트의 도서관과 발전(Libraries and Development) 페이지를 통해 제공하였다. 다음 표는 IFLA에서 UN의 2030 의제의 17개 주요 목표를 도서관 활동과 연계하여 지속가능한 사회로의 전환을 위한 지원전략을 제시한 것이다(〈표 2〉 참조).

북미의 경우 도서관 하나가 일년에 평균 10만권의 책을 대여해 주고 5,000권 정도의 책을 구입한다고 한다. 즉 도서관이 하나 생길 때 마다 50톤의 종이를 절약할 수 있고, 종이 제조과정에서 발생하는 250톤의 온실가스 배출을 억제할 수 있다. 이는 국제사회가 지향하는 지속가능성에 가장 직접적으로 기여하고 있음을 시

사하고 있다.

IFLA는 선언에서 도서관은 SDGs를 성취하는데 도움을 줄 수 있는 핵심적인 기관이라고 하고 있는데, 이는 정보에 대한 공공적 접근은 자신의 삶을 개선하는데 있어 정보에 근거한 결정을 할 수 있게 하며, 적시에 원하는 정보에 접근할 수 있는 커뮤니티는 빈곤과 불평등을 근절하고, 양질의 교육을 받음으로써 건강, 문화, 연구 및 혁신을 이룰 수 있기 때문이라는 것이다. 이러한 정보에 대한 접근은 SDGs의 목표 16에 명시되어 있으며, 국내법과 국제협정에 따라 정보에 대한 대중의 접근을 보장하고 이를 통해 기본적으로 자유를 보호한다는 것이다. 즉 도서관은 평등한 정보접근을 기반으로 지속가능한 개발을 위해 평화롭고 포용적인 사회를 지원하고, 모든 수준에서 효과적이고 책임성 있는 포용적인 체도를 구축할 수 있도록 지원할 수 있다. 도서관의 일상업무 및 서비스에 포함되는 문화(목표 11.4)와 ICT(목표 5b, 9c, 17.8), 그리고 보편적인 문해력도 UN 2030 의제에 포함되어 있다.

IFLA에서 UN 의제를 지원하는 핵심적인 기관이라 주장하는 또 다른 이유는, 전 세계 320,000 개가 넘는 공공도서관과 백만 개가 넘는 의회, 국립, 대학, 연구, 학교 및 특수 도서관이 정보와 기술을 모든 사람이 이용할 수 있도록 보장함으로써 디지털 시대의 많은 사람들에게 중요한 기관이 되었기 때문이라고 하였다. 도서관은 정보 통신 기술 (ICT) 인프라를 제공하고, 사람들이 정보를 효과적으로 사용할 수 있는 능력을 개발하며, 정보를 보존하여 미래 세대를 위한 지속적인 액세스를 보장하는 기관이라는 것이다.

〈표 2〉 UN 2030 의제를 발전시킬 도서관의 원동력

UN 2030 의제	도서관 지원 전략
목표 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전 세계 모든 지역에서 모든 형태의 빈곤을 퇴치한다.</li> <li>- 더 나은 삶을 영위할 수 있도록 기회를 부여하는 정보와 자원을 공공에 개방한다.</li> <li>- 교육과 구직에 필요한 새로운 기술을 훈련시킨다.</li> <li>- 빈곤 퇴치를 위해 정부, 시민사회 및 기업이 내린 의사결정에 대한 배경정보를 제공한다.</li> </ul>
목표 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기아를 종식하고 식량안보를 확보하며 영양상태를 개선하고 농업을 더 지속가능하게 증진한다.</li> <li>- 생산성이 더 우수하고 더 오래 지속가능한 작물 재배법에 관한 농업 연구 및 데이터를 제공한다.</li> <li>- 지역 시장가격, 일기예보, 새로운 농업장비 등 유익한 관련 온라인 정보를 공공에 개방한다.</li> </ul>
목표 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전 연령층에 대해 건강한 삶을 보장하고 복리를 증진한다.</li> <li>- 의료인의 의료활동을 개선시키고 교육을 제공하는 의학도서관 및 병원도서관의 연구를 지원한다.</li> <li>- 공공도서관을 통해 개인과 가족이 건강 유지에 도움이 되는 보건·복지정보를 공공에 개방한다.</li> </ul>
목표 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 포용적이고 형평성 있는 양질의 교육을 모든 이에게 보장하고 평생교육에 대한 기회를 증진한다.</li> <li>- 초기 리터러시 및 평생학습을 지원하는 전담 직원을 배치한다.</li> <li>- 세계 어디에서나 학생들이 정보와 연구 자료를 열람할 수 있도록 한다.</li> <li>- 새로운 지식과 기술을 습득하는데 있어 비용이 문제가 되지 않도록 모든 학습자를 위한 포용적인 학습 공간을 제공한다.</li> </ul>
목표 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 성평등을 달성하고 모든 여성과 여아의 권익을 신장한다.</li> <li>- 안전하고 우호적인 분위기의 모임 공간을 제공한다.</li> <li>- 여권과 건강 등 여성과 여아의 필요를 충족하는 프로그램과 서비스를 마련한다.</li> <li>- 여성의 비즈니스 기술 개발을 지원하는 정보자원 및 정보통신기술을 제공한다.</li> </ul>
목표 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 식수 및 위생시설에 대한 접근성과 지속가능한 관리상태를 모든 이에게 보장한다.</li> <li>- 지역 수자원 관리 및 위생시설 사업을 지원하는 양질의 정보와 우수 적용사례에 접근할 수 있게 한다.</li> <li>- 독서, 학습 및 업무에 필요한 빛과 전기를 안정적인 방식으로 무상 제공한다.</li> </ul>
목표 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 비용이 저렴하고 안정적이며 지속가능한 현대식 에너지에 대한 접근성을 모든 이에게 보장한다.</li> <li>- 지역 수자원 관리 및 위생시설 사업을 지원하는 양질의 정보와 우수 적용사례에 접근할 수 있게 한다.</li> <li>- 독서, 학습 및 업무에 필요한 빛과 전기를 안정적인 방식으로 무상 제공한다.</li> </ul>
목표 8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일관적이고 포용적이며 지속가능한 경제 성장을 촉진하고 모든 이에게 생산성 있는 완전고용과 양질의 일자리를 제공한다.</li> <li>- 사람들이 보다 나은 일자리를 찾고 지원하며 성공적으로 취업하기 위해 필요한 정보와 기술훈련을 제공한다.</li> </ul>
목표 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자생력 있는 인프라를 구축하고 포용적이고 지속가능한 산업화를 이뤄내며 혁신을 촉진한다.</li> <li>- 공공도서관 및 연구도서관의 기존 인프라와 유능한 도서관 전문인력을 확장한다.</li> <li>- 친근하고 포용적인 분위기의 공공장소를 조성한다.</li> <li>- 초고속 인터넷 등 관외에서는 이용할 수 없는 첨단 정보통신기술에 대한 접근성을 제공한다.</li> </ul>
목표 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가 내 및 국가 간의 불평등을 완화한다.</li> <li>- 이민자, 난민, 소수집단, 원주민, 장애인 등의 소외 계층을 포함하여 모든 이들이 학습기회를 누릴 수 있는, 중립적이고 우호적인 공간을 제공한다.</li> <li>- 사회적, 정치적, 경제적 포용을 지원하는 정보를 평등하게 접근할 수 있다.</li> </ul>
목표 11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 거주지를 조성한다.</li> <li>- 문화적 포용과 이해를 촉진하는 신뢰성 있는 전달기관을 제공한다.</li> <li>- 미래 세대를 위해 문화유산을 기록하고 보존한다.</li> </ul>

UN 2030 의제	도서관 지원 전략
목표 12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지속가능한 소비 및 생산 패턴을 보장한다.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 폐기되는 자원을 줄일 수 있는 방식으로 자료를 공유하고 배포할 수 있는 지속가능한 시스템을 제공한다.</li> <li>- 해안선의 변화 및 토지 이용에 관한 역사적 기록을 제공한다.</li> <li>- 기후변화 정책을 알리는 연구정보와 데이터를 제공한다.</li> <li>- 사냥, 어획, 토지 이용, 수자원 관리 등의 주제에 대해 지방정부와 중앙정부의 정책 결정을 돕기 위한 정보를 더 널리 제공한다.</li> </ul> </li> </ul>
목표 13	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기후변화로 인한 여파에 맞서기 위해 긴급 조치를 시행한다.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 폐기되는 자원을 줄일 수 있는 방식으로 자료를 공유하고 배포할 수 있는 지속가능한 시스템을 제공한다.</li> <li>- 해안선의 변화 및 토지 이용에 관한 역사적 기록을 제공한다.</li> <li>- 기후변화 정책을 알리는 연구정보와 데이터를 제공한다.</li> <li>- 사냥, 어획, 토지 이용, 수자원 관리 등의 주제에 대해 지방정부와 중앙정부의 정책 결정을 돕기 위한 정보를 더 널리 제공한다.</li> </ul> </li> </ul>
목표 14	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지속가능한 발전을 위해 대양, 바다 및 해양자원을 보존하고 지속가능한 방식으로 이용할 수 있게 한다.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 폐기되는 자원을 줄일 수 있는 방식으로 자료를 공유하고 배포할 수 있는 지속가능한 시스템을 제공한다.</li> <li>- 해안선의 변화 및 토지 이용에 관한 역사적 기록을 제공한다.</li> <li>- 기후변화 정책을 알리는 연구정보와 데이터를 제공한다.</li> <li>- 사냥, 어획, 토지 이용, 수자원 관리 등의 주제에 대해 지방정부와 중앙정부의 정책 결정을 돕기 위한 정보를 더 널리 제공한다.</li> </ul> </li> </ul>
목표 15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 육지 생태계에 대한 보호, 복구 및 지속가능한 이용을 촉진하고 삼림을 지속가능하게 관리하며 사막화를 방지하고 토지 황폐화를 중단 및 회복시키고 생물다양성 손실을 중단시킨다.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 폐기되는 자원을 줄일 수 있는 방식으로 자료를 공유하고 배포할 수 있는 지속가능한 시스템을 제공한다.</li> <li>- 해안선의 변화 및 토지 이용에 관한 역사적 기록을 제공한다.</li> <li>- 기후변화 정책을 알리는 연구정보와 데이터를 제공한다.</li> <li>- 사냥, 어획, 토지 이용, 수자원 관리 등의 주제에 대해 지방정부와 중앙정부의 정책 결정을 돕기 위한 정보를 더 널리 제공한다.</li> </ul> </li> </ul>
목표 16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지속가능한 발전을 위한 평화롭고 포용적인 사회를 증진하고 모든 이에게 접근이 용이한 사법제도를 구축하며 모든 수준에서 상호의지 가능하고 포용적인 기관을 설립한다.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정부, 시민사회, 기타 기관에 대한 정보를 공공에 개방한다.</li> <li>- 이러한 정보를 이해하고 활용하는데 필요한 기술을 교육시킨다.</li> <li>- 사람들이 만나고 조직할 수 있는 포용적이고 정치적으로 중립적인 회의 공간을 제공한다.</li> </ul> </li> </ul>
목표 17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이행수단을 강화하고, 지속가능한 발전을 위한 글로벌 협력을 활성화한다.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역사회 개발계획을 지원할 준비가 된 지역사회기반 기관 간 글로벌 네트워크를 구축한다.</li> </ul> </li> </ul>

### 2.3 관련 선행 연구

UN 2030의 의제의 지속가능발전목표를 달성하는데 동참하기 위해 도서관 및 문헌정보학

계 외 다른 분야에서도 많은 연구와 노력이 있었음을 알 수 있다. 먼저 건강분야에서 이명순(2018)은 SDGs를 달성하기 위한 세계수준의 노력, 특히 건강분야의 건강증진노력의 흐름을

고찰하였으며, 이와 함께 SDGs 달성을 위한 우리나라의 국가 및 지역수준에서 실행 노력 중 'SDG 3. 건강한 삶과 안녕(Good Health and Well-Being)' 및 세부 건강목표를 집중 검토하였다. 이를 통해 건강분야를 비롯한 우리사회 전반의 SDGs에 관한 인식 및 관심을 높이고, 우리사회 건강분야가 SDGs 달성을 위한 세계 수준의 건강증진 흐름 및 노력에 부합하게 적극적으로 참여하는데 기여하고자 하였다.

총 17개의 범지구적 목표 중 11번에 해당하는 도시의제를 분석한 연구로, 이유경, 이승호, 조영태(2018)는 도시의제가 사회·지리·경제·문화적 차이에 관계없이 모든 도시에 적용되는 목표로 '도시와 주거지(정주환경)를 포용적이고 안전하고 복원력 있고 지속가능하게 보장하는 것'이라고 하였으며, 도시의제 목표를 달성하기 위한 한국의 이행노력을 '제3차 지속가능발전 기본계획(2016~2035)' 내용분석을 통해 발견해 내하고자 했다.

김태완과 이주미(2016)도 UN의 지속가능발전목표(SDGs) 추진 전략과 주요 내용 중 빈곤 및 불평등을 중심으로 분석하였으며, 특히 목표 1의 빈곤종식과 목표 10의 불평등 축소 방안을 집중적으로 제시하였다.

진종현(2017)은 포용적 국토발전을 위한 국토기본법 개정방향을 논하면서 SDGs의 11번의 항목을 기반으로 하여 현행 국토기본법의 기본구조에 대한 평가를 거쳐 개략적인 개정방향을 제시하였다.

윤요선과 채창우(2019)는 녹색건축인증제도와 SDGs간의 연계성을 분석하였으며, 토지이용 및 교통 분야에서는 9,11,12,15, 에너지 및 환경오염 분야는 3,7,11,13, 재료 및 자원 분야

는 9,11,12, 물순환관리 분야는 6,15, 유지관리 분야는 3,9, 생태환경 분야는 6,11,15, 실내환경 분야는 3 목표와 연계성을 확인할 수 있었다. 또한 제도적으로는 17번 목표와 연계가 있다고 하였다.

강한별과 남영숙(2017)은 지속가능발전목표(SDGs)를 바탕으로 여성친화도시의 문제점을 분석하였고, 도시 지속가능성 관점에서 여성친화도시의 개선방안을 강구하고자 하였다. 김영인, 한국진, 윤정호, 전형진(2019)은 ICT 기술이 SDGs 실현 달성에 필수적이고 각 목표별로 ICT활용이 얼마나 상관관계가 있는지 과학적이고 수치화된 관계 데이터를 제시하고자 하였다. 이를 위하여 SDGs 성과지표에 대한 평가항목을 세분화하고 상관도를 측정함으로써 ICT 관점에서 SDGs 이행에 대한 방향을 설정하고 과정을 추적하였다.

김수진(2018)은 지속가능발전목표(SDGs)에 반영되어 있는 공동체기반의 재난위험감소 모델이 누가 실질적으로 가치를 결정하는지와 관련한 윤리적 이슈를 다루고 있으며, SDGs에 나타난 재난위험감소, SDGs의 재난위험감소에 나타난 공동체기반 접근법, 그리고 SDGs의 공동체기반 접근법이 공동체주도인지에 대해서도 논하고 있다.

위에서 몇몇 관련 연구를 조사해 본 결과, UN에서 SDGs를 발표하자마자 각 학문영역이나 정책수립기관, 연구기관, 그리고 연구자들이 관련분야와의 연관성을 찾고 SDGs 세부목표를 달성하기 위해, 그리고 향후 정책방향을 정하기 위해 SDGs의 목표를 집중검토하여 왔음을 알 수 있다. 건강, 보건, 기후, 뇌교육, 정보통신, 국토개발 등 매우 다양한 분야에서 다루어



지고 있다.

도서관계에서도 예외는 아니며, IFLA에서 이 목표들을 달성하기 위해 도서관의 역할을 각 목표별로 제시하였으며, 우리나라에서도 각 계 각층의 전문가들이 모여 SDGs의 의제를 논의하는 워크숍을 갖기도 했다. 문제는 IFLA와 달리 한국에서는 한번의 워크숍으로 끝나고 더 이상의 논의나 활동이 두드러지게 나타나고 있지 않다는 것이다. 도서관계는 물론 학계에서는 추가적인 논의와 활동을 통해 도서관의 가치와 역할을 세계적인 공동의 목표와 관련하여 널리 알릴 필요가 있다고 본다. 본 연구는 그러한 노력의 하나라고 볼 수 있다.

### 3. 연구설계 및 방법

#### 3.1 연구질문

지속가능발전목표(Sustainable Development Goals, SDGs)는 2016년부터 2030년까지 유엔과 국제사회의 최대 공동목표이다. 인류의 보편적 문제(빈곤, 질병, 교육, 성평등, 난민, 분쟁), 지구환경문제(기후변화, 에너지, 환경오염, 물, 생물다양성), 경제사회문제(기술, 주거, 노사, 고용, 생산소비, 사회구조, 법, 대내외 경제)를 17개 주목표와 169개 세부목표로 해결하고자 국제사회의 공동의 목표로 정한 것이다. 이에 IFLA는 UN 회원국을 포함한 많은 이해관계자와의 논의를 이루어 'UN 2030 의제' 최종안에 합의했으며, 2015년 IFLA 웹사이트를 통해 정보통신기술(ICT) 접근, 정보 접근, 보편적 리터러시, 문화 및 자연 유산의 보호라는

결과를 얻게 되는 'UN 2030 의제'를 환영하여 지속적인 지지를 선언한 바 있다.

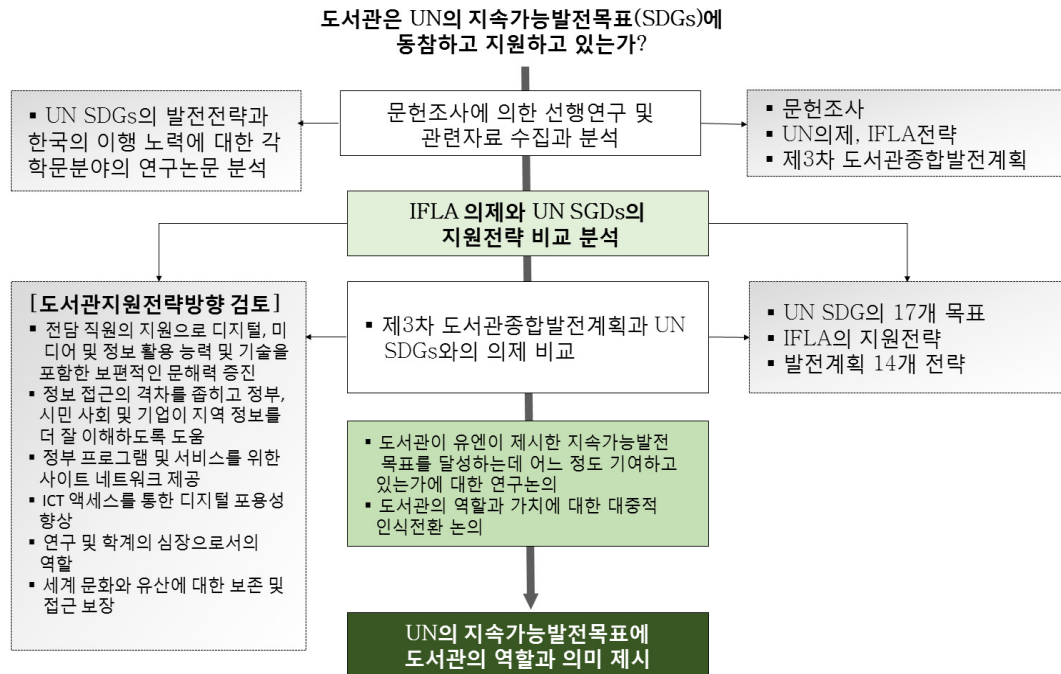
IFLA는 도서관이 전 세계 40억 명을 연결할 수 있으며, 도서관 서비스가 'UN 2030 의제' SDGs 전반에 걸쳐 성과 창출에 기여할 수 있는 방법에 대한 정보를 제공하며, SDGs의 정보 접근의 영향에 대한 모니터링을 강화하는 등 적극적인 옹호 활동에 나서고 있다. 또한, 'UN 2030 의제'를 지원하는 즉, SDGs 17가지 목표 성취를 위한 도서관의 구체적인 실행전략 언급과 역할 이행 툴킷(toolkit, 도구 모음), 책자(booklet), 유인물(handout) 등의 자료를 IFLA 웹사이트의 도서관과 발전(Libraries and Development) 페이지를 통해 제공하였다. 한국은 어떠한가? 물론 1박 2일의 워크숍을 통해 도서관 지원전략에 대한 논의는 하였으나 거기서 더 나아가지 못하고 중단된 상태이며, IFLA처럼 확산운동을 하거나 SDGs의 의제를 지원하는 도서관 활동을 모니터링하거나, 구체적인 실행전략을 제시하거나 각종 홍보물을 제작하여 제작하는 등의 활동은 거의 없는 것으로 조사되었다.

여기에서 연구질문은 과연 도서관은 UN의 의제와 관련하여 사업이나 서비스를 하고 있는가? 국제적인 차원에서의 접근이 이루어지고 있는가? 한국은 그와 관련하여 사업을 추진하고 있는가? 그리고 한국에서 수립된 제3차 도서관종합발전계획은 유엔의 SDGs의제와 어느 정도 관련성이 있으며, 추진과제들이 이 의제들을 적극적으로 지원하고 있는가 등이다. 선행연구를 포함하여 IFLA 문헌들을 종합적으로 검토하여 연구질문에 대해서 논의해 보고자 한다.

### 3.2 연구방법

본 연구에서는 도서관은 UN의 지속가능발전목표(SDGs)에 동참하고 지원하고 있는가에 대한 연구질문을 기반으로 도서관의 역할이 국제의제 달성에도 깊이 있게 기여하고 있다는 것을 의제비교를 통해서 밝히고자 하였다. 선행연구에서도 살펴보았듯이 UN에서 지속가능발전목표를 발표하자 여러 분야에서 UN 의제와의 관련성과 지원전략에 대해서 논의하기 시작했다. 예를 들어 ‘제3차 지속가능발전 기본계획’의 내용분석을 통해 한국의 이행노력을 발견하고자 한 연구, 국토기본법의 개정방향을 SDGs의 11번 항목을 기반으로 제시한 연구, 녹색인증제도와 SDGs간의 연계성을 분석한 연구 등

이 있다. 본 연구에서는 도서관은 UN의 지속가능발전목표(SDGs)에 동참하고 지원하고 있는 가라는 연구질문을 시작으로 선행연구를 포함한 문헌조사를 수행하고, UN의 지속가능발전목표를 분석하였으며, IFLA 의제와 UN SDGs의 지원전략을 비교·분석하였다. 다음으로 제3차 도서관종합발전계획과 UN SDGs 의제를 비교·분석하였으며, 도서관이 유엔이 제시한 지속가능발전목표를 달성하는데 어느 정도 기여하고 있는지와 도서관의 역할과 가치에 대한 대중적 인식전환 노력에 대한 논의를 하였다. 마지막으로 UN의 지속가능발전목표에 대한 도서관의 역할과 의미를 제시하고자 하였다. 본 연구절차와 내용은 <그림 1>과 같다.



<그림 1> 제3차 도서관종합발전계획과 SDGs의 의제비교

#### 4. UN 2030의제를 발전시킬 도서관의 지원전략 분석

IFLA에서는 도서관과 정보에 대한 접근이 다음의 여섯가지 전략을 통해 지속가능한 개발 목표(SDGs)의 향상된 결과에 기여한다고 포괄적으로 제시하고 있다. 첫째, 전담 직원의 지원으로 디지털, 미디어 및 정보 활용 능력 및 기술을 포함한 보편적인 문해력을 증진한다. 둘째, 정보 접근의 격차를 좁히고 정부, 시민 사회 및 기업이 지역 정보를 더 잘 이해하도록 돕는다. 셋째, 정부 프로그램 및 서비스를 위한 사이트 네트워크를 제공하며, 넷째, ICT 액세스를 통한 디지털 포용성을 향상한다. 다섯째, 연구 및 학계의 심장으로서의 역할을 하며, 마지막으로 세계 문화와 유산에 대한 보존 및 접근을 보장한다.

IFLA는 UN의 SDGs는 보편적인 목표이지만 각 국가는 이를 달성하기 위한 국가 전략을 개발하고 이행 할 책임이 있으며 진행 상황을 관리해야 한다고 하였다. 또한 각 국가의 도서관 커뮤니티는 도서관이 이러한 목표들과 지역 개발 요구를 충족시키는 데 도움이 되는 파트너 역할을 하고 있음을 알려야 하며, 이를 위해서 세계의 도서관인들이 동참할 것으로 추구하고 있다.

본 연구에서는 UN의 의제 17개 목표에 대해 도서관계에서 어떤 방법과 어떤 내용으로 동참해야 하는지 등에 대해서 IFLA의 SDG지원전략을 분석하면서 논의하고자 한다. 뿐만 아니라 IFLA에서 제시된 전략 방법 외에 추가될 수 있는 내용에 대해서도 고민할 수 있도록 하고자 한다.

##### 4.1 모든 곳에서 모든 형태의 빈곤 종식

UN의 첫 번째 의제인 모든 곳에서 모든 형태의 빈곤종식이라는 대 목표는 7개의 세부목표 수와 12개의 지표수를 가지고 있다. 이에 대해 도서관은 세 개의 지원전략을 제시하고 있는데, 첫째, 더 나은 삶을 영위할 수 있도록 기회를 부여하는 정보와 자원을 공공에 개방한다는 것과, 둘째는 교육과 구직에 필요한 새로운 기술을 훈련시킨다는 것, 셋째는 빈곤 퇴치를 위해 정부, 시민사회 및 기업이 내린 의사결정에 대한 배경정보를 제공한다는 것이다.

그 사례로 슬로베니아 류블랴나시립도서관(Ljubljana City Library)은 고용정보서비스를 제공하여 매년 약 1200명의 구직을 돕고 있고, 미디어 및 정보활용능력을 향상시키고 이력서 작성을 도우며 일자리에 지원할 수 있도록 돕고 있다. 또한 류블랴나 정신 병원의 약물 중독 예방 및 치료 센터와 긴밀히 협력하여 재활, 재통합 및 사회적 통합을 지원하고 있다. 스리랑카의 전자도서관 넨살라 프로그램은(e-Library Nenasala Programme)은 빈곤 한 시골 지역에 거주하는 가장 가난한 주민들에게 디지털 문해력과 기술에 대한 접근성을 높이기 위한 것이다. 전국의 300개의 센터에서 기본적인 컴퓨터 기술, 인터넷을 통한 정보 접근에 대한 지침, 다양한 지역 관련 지식을 제공하고 있다.

##### 4.2 기아해소와 지속가능농업

UN의 두 번째 의제인 기아종식, 식량안보와 영양상태 개선의 달성 및 지속가능 농업강화와

는 대 목표는 8개의 세부목표 수와 14개의 지표 수를 가지고 있다. 이에 대해 도서관은 두 개의 지원전략을 제시하고 있는데, 첫째, 생산성이 더 우수하고 더 오래 지속가능한 작물 재배법에 관한 농업 연구 및 데이터를 제공한다는 것과, 둘째, 지역 시장가격, 일기예보, 새로운 농업장비 등 유익한 관련 온라인 정보를 공공에 개방한다는 것이다.

그 사례로, 루마니아의 Biblionet의 교육을 받은 사서들은 2011년에서 2014년 사이에 10만 명의 농부가 새로운 인터넷 및 컴퓨터 서비스를 통해 1억 8천 8백만 달러의 보조금을 받도록 도와주었다. 훈련에 참여한 1,000명 이상의 사서들은 이 서비스가 농부들에게 주는 혜택을 이해 한 현지 시장의 지원을 받아 도서관에서 서비스를 시작하기로 결정했다. 이 프로그램을 통해 농민들은 도서관에서 이용할 수 있는 기술을 사용하여 재무 양식에 접근하고 정부에 제출하여 시간과 비용을 절약하는 방법을 배울 수 있었다.

#### 4.3 건강 및 웰빙

UN의 세 번째 의제인 건강과 웰빙이라는 대 목표는 13개의 세부목표 수와 26개의 지표수를 가지고 있다. 이에 대해 도서관은 두 개의 지원 전략을 제시하고 있는데, 첫째, 의료인의 의료 활동을 개선시키고 교육을 제공하는 의학도서관 및 병원도서관의 연구를 지원한다는 것과, 둘째, 공공도서관을 통해 개인과 가족이 건강 유지에 도움이 되는 보건·복지정보를 공공에 개방한다는 것이다.

그 사례로, 2014년에 발표된 호주의 한 보고

서에 따르면, 병원, 정부 부서, 협회 및 기타 의료 기관이 도서관에 투자하는 \$ 15 당 \$ 5의 수익을 얻는 것으로 나타났다. 키르기스스탄의 경우 정부가 결핵(TB) 전염병에 직면하여 집중적인 전국 결핵 예방 및 통제 프로그램을 시작했을 때, 키르기스 도서관 정보 컨소시엄(KLIC) 'No to TB!' 서비스는 Project HOPE 및 Red Crescent Society와 같은 시민사회단체와 협력하여 공공도서관을 동원하여 정부 목표를 지원했다. EIFL (Electronic Information for Libraries) 공공도서관 혁신 프로그램(Public Library Innovation Programme)으로부터의 3개의 도서관에 대한 시범 보조금에 이어, 800명이 참석한 결핵에 대한 인식을 높이는 교육프로그램과 5,600명이 참석한 공개 토론회를 제공한 190개 농촌도서관에서 'No to TB!'이니셔티브가 시작되었다.

또한, 우간다 농촌지역의 보건 및 의료 종사자들은 양질의 건강관리를 보장하는데 필요한 기본 정보에 접근하는데 여전히 어려움을 겪고 있는 상황에서, Makerere University 도서관에서 발행한 Uganda Health Information Digest는 온라인으로 정보에 액세스 할 수 없는 의료 종사자를 위해 학술 정보를 인쇄 형식으로 재배포하고 있다. 다이제스트에는 국소 질환 및 건강 문제에 대한 요약이 포함되어 있으며, 병원, 보건소, 약국, 보건 관련 NGO, 지역 의료 사무소, 모든 지역 보건 및 사회 복지위원회 및 국회 의원을 포함하여 1500 개 이상의 보건 시설에 배포된다. 다이제스트는 간염과 같은 질병이 발생하는 동안 원격 지역에서 최신 정보를 얻는 몇 안되는 정보 중 하나이다.

#### 4.4 양질의 교육

UN의 네 번째 의제인 포용적이고, 공평한 양질의 교육을 보장하고 모든 사람에게 평생 교육의 기회 증진이라는 대 목표는 10개의 세부목표 수와 11개의 지표수를 가지고 있다. 이에 대해 도서관은 두 개의 지원전략을 제시하고 있는데, 첫째, 초기 리더십 및 평생학습을 지원하는 전담 직원을 배치한다는 것과 둘째, 세계 어디에서나 학생들이 정보와 연구 자료를 열람할 수 있도록 한다는 것, 셋째, 새로운 지식과 기술을 습득하는데 있어 비용이 문제가 되지 않도록 모든 학습자를 위한 포용적인 학습 공간을 제공한다는 것이다.

그 사례로, 네덜란드의 Boekstart는 데이 케어 및 헬스케어 센터, 공공도서관 및 초등학교 2년차와 협력하여 매년 0-4세의 어린이 75,000명에게 도서 및 문해력 교육을 제공한다. 이 프로그램은 국가 및 지방 정부의 지원을 받으며 아동의 문해력을 지원하는 조직간에 장기적인 협력을 구축하는 것을 목표로 한다. 또한 스웨덴의 말뫼시립도서관(Malmö City Library)은 디지털 격차를 극복하고 사회적 통합과 지속가능성을 장려한다. 도서관의 학습 센터는 디지털 경험이 없는 사용자가 전자 메일 계정을 개설하고 인터넷에 대해 더 잘 알고 개인 정보 설정을 조정하는 방법을 배우는 "Get Started!"라는 과정을 제공하고 있다. 이 도서관에는 많은 이민자 방문객이 있으며, 특히 문해력을 향상시키고 숙제를 도와주는 도구에 접근할 수 있는 동반자가 없는 미성년자들이 있다.

싱가포르국립도서관위원회(National Library Board Singapore; NLB)는 전국의 물리적 및

디지털 플랫폼을 통해 도서관 내외의 프로그램 및 서비스를 통해 전국 지역민들과 교류한다. NLB는 또한 이동성이 부족하고 도서관을 찾는 데 어려움을 겪는 인구에 특별한 관심을 기울인다. NLB는 파트너와 협력하여 특수학교, 고아원 및 보육원이 도서관 자원 및 서비스를 이용할 수 있도록 맞춤형 프로그램 및 모바일 도서관 버스를 제공한다. 이러한 서비스는 고품질의 장서, 대여 및 반납 서비스, 사서 도움 및 스토리 텔링 프로그램과 같은 물리적 환경에서 제공하는 서비스와 동일한 수준이다.

#### 4.5 양성평등

UN의 다섯 번째 의제인 모든 곳에서 모든 형태의 빈곤증식이라는 대 목표는 9개의 세부목표 수와 14개의 지표수를 가지고 있다. 이에 대해 도서관은 두 개의 지원전략을 제시하고 있는데, 첫째, 안전하고 우호적인 분위기의 모임 공간을 제공한다는 것과, 둘째, 여권과 건강 등 여성과 여아의 필요를 충족하는 프로그램과 서비스를 마련한다는 것, 셋째, 여성의 비즈니스 기술 개발을 지원하는 정보자원 및 정보통신기술을 제공한다는 것이다.

그 사례로, 우간다 국립도서관(National Library of Uganda)에는 여성 농부를 위해 설계된 ICT 교육 프로그램이 있으며, 현지 언어로 일기 예보 및 작물 가격 정보를 제공하고, 온라인 시장 오픈을 지원한다. 이 프로그램은 기술 능력을 통해 여성의 경제적 복지를 향상시키고 있다. 네팔의 READ(농촌 교육 및 개발) 정보 및 리소스 센터의 역량 강화 이니셔티브는 여성과 소녀가 통찰력을 얻고 자신의 삶을 통제할 수

있도록 도와준다. 권한 부여 프로그램에는 여성의 권리, 성 평등, 건강, 여성에 대한 폭력 및 기타 문제에 관한 세미나 및 워크숍이 포함된다. 도서관은 여성들이 여성 그룹에 가입하도록 권장한다. 여성 그룹은 한 달에 한 번 도서관의 별도 섹션에서 회원들이 자유롭게 대화 할 수 있다. 실용 교육 과정에는 문해력 및 수리력, 영어, ICT, 기업가 기술 및 판매용 상품 제작 실습 수업이 포함된다. 전국의 READ 센터는 또한 생활 기술, 건강, 디지털 문해력 및 기술에 대한 교육 프로그램을 제공한다.

#### 4.6 물과 위생, 그리고 에너지

UN의 여섯 번째 의제인 물과위생, 그리고 에너지라는 대 목표는 8개의 세부목표 수와 11개의 지표수를 가지고 있다. 이에 대해 도서관은 두 개의 지원전략을 제시하고 있는데, 첫째, 지역 수자원 관리 및 위생시설 사업을 지원하는 양질의 정보와 우수 적용사례에 접근할 수 있게 한다는 것과 둘째, 독서, 학습 및 업무에 필요한 빛과 전기를 안정적인 방식으로 무상 제공한다는 것이다. 또한 UN의 일곱 번째 의제인 적정가격의 깨끗한 에너지라는 대 목표는 5개의 세부목표 수와 6개의 지표수를 가지고 있다. 이에 대해 도서관은 두 개의 지원전략을 제시하고 있는데, 위의 지원전략과 동일하다.

그 사례로, 온두라스의 San Juan Planes Community Library는 마을 중앙 광장에 설립된 물관리프로젝트를 통해 안전한 식수를 지역 사회 전체에 제공하는 데 중요한 역할을 하고 있다. 또한 영국 크로이 돈(Croydon), 더비(Derby) 및 기타 도시의 도서관에서 사용자는 에너지 모니

터를 빌려 어떤 전기 제품이 많은 에너지를 사용하는지 알아낼 수 있어 사람들이 에너지 사용을 변경하고 줄일 수 있다.

#### 4.7 양질의 일자리와 경제성장

UN의 여덟 번째 의제인 양질의 일자리와 경제성장이라는 대 목표는 12개의 세부목표 수와 17개의 지표수를 가지고 있다. 이에 대해 도서관은 한 개의 지원전략을 제시하고 있는데, 사람들이 보다 나은 일자리를 찾도록 지원하며, 성공적으로 취업하기 위해 필요한 정보와 기술 훈련을 제공한다는 것이다.

그 사례로, 유럽 연합에서는 매년 250,000 명의 사람들이 유럽 연합의 공공도서관을 통해 일자리를 찾도록 하고 있다. 공공도서관은 460만 명의 유럽인이 고용 관련 질의를 돕고 150만 명의 유럽인이 일자리를 신청하는 데 도움을 주고 있으며, 일자리지원신청 절차가 온라인으로 전환됨에 따라 사람들은 ICT 및 교육에 대한 공개접근을 통해 취업 신청을 할 수 있다. 미국 뉴욕시, Queens Public Library의 과학, 산업 및 비즈니스 도서관 및 Brooklyn의 Business & Career Library(B & CL)는 소외 계층 커뮤니티의 현재 및 유망 사업자를 대상으로 참가자들에게 제안을 하는 사업 계획서 경진대회를 하고 있는데, B & CL 참가자의 25%는 이민자, 29%는 실업자 또는 실직자이며, 절반 이상이 뉴욕시의 평균 미만의 가구 소득자이다.

#### 4.8 혁신과 인프라

UN의 아홉 번째 의제인 산업, 혁신 및 사

회기반 시설구축이라는 대 목표는 8개의 세부 목표 수와 12개의 지표수를 가지고 있다. 이에 대해 도서관은 세 개의 지원전략을 제시하고 있는데, 첫째, 공공도서관 및 연구도서관의 기존 인프라와 유능한 도서관 전문인력을 확장한다는 것과, 둘째, 친근하고 포용적인 분위기의 공공장소를 조성한다는 것, 셋째, 초고속 인터넷 등 관외에서는 이용할 수 없는 첨단 정보통신기술에 대한 접근성을 제공한다는 것이다.

그 사례로, 2008-2010년까지 라트비아의 공공도서관에 투자 한 1 달러당 거의 2 달러(직접 및 간접)의 가치가 창출되었다고 평가되고 있다. 공공도서관에서 컴퓨터 및 인터넷 사용에 대한 투자 수익은 훨씬 높았으며, 투자 한 1 달러당 3 달러 이상의 환원가치가 있다고 평가되었다. 핀란드 국립도서관(National Library of Finland)에서 주최하는 Open Science Lab을 통해 누구나 연구에 사용되는 연구 출판물, 연구 데이터에 접근할 수 있도록 하고 있는데, 이 나라에서 이러한 오픈액세스는 정보에 대한 접근을 향상시키는 핵심 원칙 중 하나이다.

#### 4.9 불평등 완화

UN의 열 번째 의제인 불평등 감소라는 대 목표는 10개의 세부목표 수와 11개의 지표수를 가지고 있다. 이에 대해 도서관은 두 개의 지원 전략을 제시하고 있는데, 첫째, 이민자, 난민, 소수집단, 원주민, 장애인 등의 소외 계층을 포함하여 모든 이들이 학습기회를 누릴 수 있는, 중립적이고 우호적인 공간을 제공한다는 것과, 둘째, 사회적, 정치적, 경제적 포용을 지원하는

정보를 평등하게 접근할 수 있다는 것이다.

그 사례로, 몽골의 15,000 명의 맹인 및 저시력 사람들의 대부분은 실직 상태이며 지원이 거의 되지 않고 있다. 2010년 울란바토르 국립 도서관(Ulaanbaatar Public Library, UPL)과 몽골 국립 맹인 연합회(Mongolian National Federation of the Blind)는 디지털 DAISY 형식의 대화책(talking books)을 만들기 위해 두 개의 녹음 스튜디오를 구축하여 접근가능한 자료의 양을 크게 늘리고 시각 장애인을 위한 새로운 학습 세계를 열었다. 또한, 몽골 도서관 컨소시엄(Mongolian Libraries Consortium, MLC)은 마라케시 조약(Marrakesh Treaty 2013)을 채택하여 인쇄 장애인을 위한 출판물에 쉽게 접근할 수 있도록 지원하고 있다. 한편, 국경없는도서관(Libraries Without Borders)은 Ideas Box를 통해 난민 캠프의 정보와 자원에 접근할 수 있게 하며, 사람들이 위성 인터넷 연결을 통해 책을 포함하여 각종 정보에 접근할 수 있도록 하고 있다. 이 박스는 유엔 난민 고등판무관(United Nations High Commissioner for Refugees, UNHCR)의 후원을 받고 있다.

#### 4.10 지속가능한 도시와 지역사회

UN의 열한 번째 의제인 지속가능한 도시와 지역사회라는 대 목표는 10개의 세부목표 수와 15개의 지표수를 가지고 있다. 이에 대해 도서관은 두 개의 지원전략을 제시하고 있는데, 첫째, 문화적 포용과 이해를 촉진하는 신뢰성 있는 전달기관을 제공한다는 것과 둘째, 미래 세대를 위해 문화유산을 기록하고 보존한다는 것이다.

그 사례로, 2013년에 말리의 무장 단체들은 문화유산과 귀중한 다큐멘터리 유산을 갖춘 수많은 공공 및 사립 도서관으로 유명한 말리와 팀북투를 점령했다. 점령 기간 동안 자원 봉사자들은 국제 지원을 받아 바마코(Bamako)로 장서를 안전하게 들여 갔다. 이 장서는 이후 수도로 이관되어 복원 및 디지털화 작업을 진행하고 있다. 도서관은 말리의 독특한 유산을 구하고 보존하는 데 앞장서 왔다.

또한 2015년 1월, 최초의 베이징 지하철 도서관인 'M 지하철 도서관'이 중국국립도서관(NLC) 역에 문을 열었다. 이 지하철 도서관은 새로운 서비스를 확대하고 무료로 다운로드 할 수 있는 eBook과 같은 고품질 NLC 자원을 제공하고 전통 문화를 유지 및 홍보하며 시민독서를 장려하였다. 이 도서관에서 승객은 독자이고, 독자는 승객이며, 지하철 도서관은 '모든 사람을 위한 독서 장소'가 되고 있다.

콜롬비아 공공도서관은 Medellín 외곽의 가장 열악한 지역 사회에 전략적으로 위치하고 있으며, 더 많은 문화 및 교육 공간에 대한 요구를 충족시키는 사회 개발 센터가 되었다. 도서관 공원은 지역 사회에 도움이 되는 교육 도구와 프로그램을 제공 할뿐만 아니라 도시 개발 및 녹색 프로젝트를 위한 허브를 제공하는 공공도서관이다.

#### 4.11 지속가능한 소비와 생산/ 기후변화 대응/ 해양 및 육상 생태계 보존

UN의 열두 번째 의제인 지속가능한 도시와 생산이라는 대 목표는 11개의 세부목표 수와 13개의 지표수를 가지고 있다. UN의 열세 번

째 의제인 기후변화 대응이라는 대 목표는 5개의 세부목표 수와 7개의 지표수를 가지고 있다. UN의 열네 번째 의제인 해양자원이라는 대 목표는 10개의 세부목표 수와 10개의 지표수를 가지고 있다. UN의 열 다섯 번째 의제인 육지 생태계 보존이라는 대 목표는 12개의 세부목표 수와 14개의 지표수를 가지고 있다.

이에 대해 도서관은 네 개의 지원전략을 제시하고 있는데, 첫째, 폐기되는 자원을 줄일 수 있는 방식으로 자료를 공유하고 배포할 수 있는 지속가능한 시스템을 제공한다는 것, 둘째, 해안선의 변화 및 토지 이용에 관한 역사적 기록을 제공한다는 것, 셋째, 기후변화 정책을 알리는 연구정보와 데이터를 제공한다는 것, 넷째, 사냥, 어획, 토지 이용, 수자원 관리 등의 주제에 대해 지방정부와 중앙정부의 정책 결정을 돕기 위한 정보를 더 널리 제공한다는 것이다.

그 사례로, 미국의 생물다양성유산도서관(Biodiversity Heritage Library)은 15세기에서 21세기까지 40개 이상의 언어로 출판된 1억 7천만 권의 생물 다양성 문헌의 4천 6백만 페이지를 포함하는 생물 다양성 문헌에 대한 개방형 액세스 디지털도서관이다. 과학자들은 이 데이터를 사용하여 새로운 종, 인구지도, 그리고 생태계 개발을 식별하고, 미래 기후 변화 모델을 알려준다. 이러한 데이터는 보존, 지속 가능한 개발 및 책임있는 자원 관리와 관련된 정책을 알리는 데 사용될 수 있다. 또한 이 컬렉션은, 모든 곳의, 모든 사람들이 지구의 종과 생태계를 연구하고 저장하는데 필요한 정보에 접근하는 것을 보장한다.

또한, 싱가포르 국립도서관위원회(National



Library Board Singapore, NLB)는 후원자들과 협력하여 환경 보존 및 대화형 공공 교육 프로그램에 대한 특별 컬렉션을 제공하는 어린이 녹색도서관(Children's Green Library)을 설립했으며, 특히 어린이들의 기후 변화에 대한 이해를 돕는 것을 목적으로 하고 있다. 또한 보존이라는 메시지를 확실히 전달하기 위해, 건물의 대부분은 재활용 재료로 만들어져 있다. NLB는 도서관 네트워크를 개발하고 운영할 때 에너지 및 자원 소비에 대한 모범 사례를 따르고 폐기물을 최소화한다. 국립도서관 건물은 2013년 5월 싱가포르 건축 및 건설 당국(Building and Construction Authority of Singapore)으로부터 Green Mark Platinum Award를 수상했다.

#### 4.12 평화와 정의, 그리고 포용적인 제도

UN의 열 여섯 번째 의제인 평화와 정의, 그리고 포용적인 태도라는 대 목표는 12개의 세부목표 수와 23개의 지표수를 가지고 있다. 이에 대해 도서관은 세 개의 지원전략을 제시하고 있는데, 첫째, 정부, 시민사회, 기타 기관에 대한 정보를 공공에 개방한다는 것과, 둘째, 이러한 정보를 이해하고 활용하는데 필요한 기술을 교육시킨다는 것, 셋째, 사람들이 만나고 조직할 수 있는 포용적이고 정치적으로 중립적인 회의 공간을 제공한다는 것이다.

그 사례로, OGP(Open Government Partnership)는 회원국 정부와 협력하여 투명성, 시민 참여, 부패와의 전쟁 및 공개적이고 책임있는 정부 분야에서 강력한 참여를 유도하는 국제기구이다. OGP는 목표 16을 국가 행동 계획

에 통합하였으며, 몰도바, 조지아 및 우크라이나와 같은 국가는 이미 OGP 국가 행동 계획의 일부로 정보 및 도서관 공약을 포함하고 있다. 이들 국가의 사서들은 시민단체 회의에 참석하여 국가 계획을 수립하는 것을 돕고, OGP 공약 이행시 기여 도서관 및 정보에 대한 접근에 대한 인식을 높이고 있다.

국제적으로 볼 때, 2030년까지 극심한 빈곤을 종식시키기 위한 World Bank Group의 전략에 따라 World Bank Group Library는 직원과 전 세계 커뮤니티 모두에게 지식 이전, 우수한 거버넌스 및 경제 개발을 장려하기 위해 관련 정보 및 서비스에 대한 액세스 권한을 제공한다. 고도로 훈련된 정보 전문가는 개발 관련 질문에 답변하고 여러 내부 및 외부 소스에서 정보를 찾고 은행의 개발 우선 순위에 따라 수집, 자원 및 서비스에 대해 직원을 친숙하게 한다. 또한 이 도서관은 전 세계 비 직원들에게 정보에 대한 대중의 액세스를 제공하는 역량을 제공함으로써 투명성과 책임성을 보다 널리 장려하고 있다. 도서관의 업무는 정보에 대한 대중의 접근을 통한 글로벌 개발의 필수 요소이다.

스위스의 윤리에 관한 Globethics.net 디지털도서관은 윤리 및 관련 분야에 관한 수십만 개의 전문 문서를 무료로 이용할 수 있는 온라인 도서관이다. 남반구의 윤리 자원에 대한 접근성 향상에 기여함으로써, 이 국제 이니셔티브는 남에서 북, 남에서 남으로 지식 공유를 개선하고 특히 책임있는 리더십, 우수한 거버넌스 및 가치 기반 의사 결정 및 프로세스를 촉진함으로써 개발에 기여하는 것을 목표로 하고 있다.

#### 4.13 파트너십

UN의 열일곱 번째 의제인 목표달성을 위한 파트너십이라는 대 목표는 19개의 세부목표 수와 25개의 지표수를 가지고 있다. 이에 대해 도서관은 한 개의 지원전략을 제시하고 있는데, 지역사회 개발계획을 지원할 준비가 된 지역사회 기반 기관 간 글로벌 네트워크를 구축한다는 것이다. 예를 들어, 캐나다 National Research Council의 National Science Library는 Federal Science Library의 공동 후원자이다. 이 프로젝트는 7 개의 연방 과학 부서 도서관을 모아 하나의 공유플랫폼을 만들었다. 이는 연방 정부 연구자 및 직원에게 보다 지속가능한 도서관 및 정보 서비스를 보장하고 캐나다인을 위한 연방 과학 도서관 소장 및 저장소에 대한 가시성과 접근성을 향상시키는 것을 목표로 한다. 즉, 도서관은 지역 및 국가의 국가 개발 계획을 지원할 준비가 된 지역 사회 기반 기관의 글로벌 네트워크와 향상된 의사 결정을 위한 자원을 제공한다. 캐나다 National Research Council의 National Science Library는 Federal Science Library의 공동 후원자이다. 이 프로젝트는 7 개의 연방과학부서 도서관들을 모아 단일 공유 발견 및 액세스 플랫폼을 구축하는 것이다. 이는 연방 정부 연구자 및 직원에게보다 지속 가능한 도서관 및 정보 서비스를 보장하고 캐나다인을 위한 연방과학도서관의 장서 및 리포지터리에 대한 접근성을 향상시키는 것을 목표로 하고 있다. 이 프로젝트는 Open Information Core Commitment에 따라 캐나다의 Open Government Partnership 국가 행동 계획의 이행한 것이다.

### 5. 제3차 도서관종합발전계획과 SDGs

제3차 도서관종합발전계획은 도서관법 제14조에 근거해 수립되며, 다양한 분야의 전문가, 관계부처 및 대국민 의견 수렴과정을 거쳐 매 5년마다 수립된다. 특히 이번 제3차 종합계획은 도서관이 공동체 소통의 장으로서 개인의 삶을 바꾸고, 우리 사회를 변화시켜 나갈 수 있도록 한다는 청사진을 담고 있다. 구체적으로 사람과 삶이 있는 도서관, 우리 삶에 더욱 밀착되어 삶의 변화를 촉진하는 도서관을 만들기 위해, 사람에 대한 포용성, 공간의 혁신성, 정보의 민주성을 핵심가치로 설정하고, 4대 전략방향(목표)과 13개 핵심과제, 36개 추진과제를 제시했다.

이러한 도서관종합발전계획의 핵심과제가 SDG의 17개 전략과 어느 정도 연계성이 있는지를 살펴볼 필요가 있다. 물론 도서관종합발전계획이 계획수립시 SDG의 전략을 분석하거나 이를 달성하기 위한 방안을 고려한 것은 아닐지라도, IFLA를 포함한 각국 정부기관들은 유엔의 지속가능발전목표를 달성하기 위한 공동의 노력의지를 표명하고 있기 때문에, 우리 문헌정보학계 및 도서관계에서도 이에 동참하고 수용하며, 실천하기 위해 이에 대해서 정확히 이해할 필요가 있다고 본다. 본 연구에서는 유엔의 지속가능발전목표와 제3차 도서관종합발전계획간의 의제를 비교해 보고, 도서관의 종합발전계획이 어느 정도 국제사회의 공동의 목표를 지원하고 있는지를 밝혀보고자 하였다. 이를 위해 본 연구에서는 유엔의 SDGs 지원전략의 전문과 도서관종합발전계획의 전문을 연구진에서 5~6차례에 걸쳐 면밀하게 비교분석

하였고, UN SDG목표와 도서관발전종합계획 의제와의 적합성을 정확하게 검증받기 위해 현장 사서 및 문헌정보학과 교수 등 세 명의 전문가를 위촉하여 두 번에 걸쳐 검증을 받았다. <표 3>은 UN SDGs의 17개 목표와 도서관종합발전계획과의 의제를 비교한 것이다.

<표 3> UN SDGs의 17개 의제와 도서관종합발전계획과의 비교

목표	SDGs 의제	제3차 도서관종합발전계획
목표 1	빈곤종식	1-1 시민의 힘을 키우는 문화서비스 확대 3-3 경계를 넘는 서비스의 연계
목표 2	기아종식	1-3 생애주기 맞춤형 도서관서비스 강화
목표 3	건강한 삶과 안녕	1-3 생애주기 맞춤형 도서관서비스 강화 3-3 경계를 넘는 서비스의 연계
목표 4	양질의 교육	1-3 생애주기 맞춤형 도서관서비스 강화 2-3 교류협력의 플랫폼 기능 강화
목표 5	양성평등	3-3 경계를 넘는 서비스의 연계 3-2 공간의 개방성 확대
목표 6	깨끗한 물과 위생	1-2 이용자 정보접근의 편의성 확대 3-2 공간의 개방성 확대
목표 7	적정가격의 깨끗한 에너지	1-2 이용자 정보접근의 편의성 확대 3-2 공간의 개방성 확대
목표 8	양질의 일자리와 경제성장	3-3 경계를 넘는 서비스의 연계 1-3 생애주기 맞춤형 도서관서비스 강화
목표 9	산업, 혁신 및 사회기반시설 구축	2-3 교류협력의 플랫폼 기능 강화 4-1 도서관 운영체계의 질적 제고 4-4 도서관 인프라 확대
목표 10	불평등 감소	3-1 적극적 정보복지 실현 3-2 공간의 개방성 확대 3-3 특수환경 도서관 이용자를 위한 정보서비스 확대 3-4 도서관 아웃리치의 지속적 확대
목표 11	지속가능한 도시와 지역사회	2-1 분권형 도서관 운영체계 구축 2-2 공동체 기억의 보존·공유·확산
목표 12	지속가능한 소비와 생산	1-2 이용자 정보접근의 편의성 확대 1-3 생애주기 맞춤형 도서관서비스 강화
목표 13	기후변화 대응	1-2 이용자 정보접근의 편의성 확대 1-3 생애주기 맞춤형 도서관서비스 강화
목표 14	해양자원 보존	1-2 이용자 정보접근의 편의성 확대 1-3 생애주기 맞춤형 도서관서비스 강화
목표 15	육지 생태계 보존	1-2 이용자 정보접근의 편의성 확대 1-3 생애주기 맞춤형 도서관서비스 강화
목표 16	평화, 정의 및 포용적인 제도	1-2 이용자 정보접근의 편의성 확대 3-2 공간의 개방성 확대 4-3 도서관 자원의 공유기반 구축
목표 17	목표달성을 위한 파트너십	2-3 교류협력의 플랫폼 기능 강화 4-2 도서관 협력체계의 강화

왜, 어떤 측면에서 UN SDG의제와 도서관 종합발전계획의 핵심과제가 관련성이 있으며, 도서관이 어떻게 SDG의 의제달성에 동참할 수 있는지에 대해서는 IFLA의 도서관 지원 전략을 참고하여 논의해 볼 수 있다.

먼저, 목표 1의 빈곤종식의 의제에 대하여, IFLA에서는 도서관은 정보와 기술에 대한 접근성을 제공함으로써 사람들이 자신의 삶을 개선하고, 정부, 지역 사회 및 다른 사람들이 정보에 근거한 의사 결정을 지원할 수 있는 기회를 제공하여 빈곤을 줄이고 모든 곳의 사람들의 번영을 개선하는 서비스와 지원을 제공할 수 있도록 도울 수 있다고 하고 있다. 이러한 지원 전략에 대해서 한국의 도서관종합발전계획은 공공 공간의 기능적 폐쇄성, 개인의 점유 등으로 인해 공간의 평등하고 공정한 활용이 막히는 경우가 빈번하게 발생하고 있으므로, 상대적으로 취약한 어린이, 빈곤·소외계층, 노인계층들을 위한 공간을 확대하며(3-2-1. 모두의 접근이 가능한 포용적 개방공간 확대), 청년 취업지원 프로그램 강화, 인생 이모작 서비스 프로그램 개발 및 확대, 그리고 취업정보센터와 연계하여 구직자 대상 서비스를 강화하겠다는 추진과제(3-3-1. 사회서비스 연계 도서관서비스 개발 및 확대)를 제시하고 있다. 즉, 정보에 대한 평등한 접근을 기반으로 한 자기계발과 취업지원으로 인해 시민은 빈곤으로부터 멀어질 수 있다는 전략이다.

목표 2인 기아종식을 위해 도서관은 작물 재배법에 관한 농업 연구 및 데이터를 제공하거나, 시장가격, 일기예보, 새로운 농업장비 등과 관련된 유익한 온라인 정보를 공공에 개방함으로써 이를 지원하는 전략이며, 이해 대해 한국

도서관계는 생활 의사결정에 도움을 줄 수 있는 전문정보(학술정보, 기후정보, 건강정보, 법률정보, 공공정보 등)를 선호하는 이용자 요구에 맞추어, 국가 환경·기후·보건·의료·공공 정보의 대국민 서비스를 확대하겠다는 것이다(1-3-7. 생활 밀착형 전문정보 서비스 강화). 즉, 도서관은 시민이 전문정보를 기반으로 생산능력을 갖추게 함으로써 스스로 빈곤을 지속가능하게 해결하도록 돕는다는 전략이다.

목표 3인 건강과 웰빙을 위해 의학도서관, 병원도서관 및 기타 도서관은 개선된 공중 보건 성과를 지원하는 의료 연구에 대해 접근하게 하는데 있어 핵심적인 역할을 하며, 모든 도서관이 건강 정보에 대한 대중의 접근을 지원함으로써 사람들이 자신의 건강에 대해 더 잘 알고 건강을 유지할 수 있도록 도와준다는 것이다. 이에 대해 도서관종합발전계획은 국가보건·의료 정보의 대국민서비스를 확대하고(1-3-7 생활밀착형 전문정보 서비스 강화), 예방적 건강정보의 제공 창구로 도서관을 활용하겠다(3-3-1. 사회서비스 연계 도서관서비스 개발 및 확대)는 전략이다. 현재 병원도서관이나 의학도서관, 그리고 공공도서관까지도 의료 및 건강정보를 제공하고 있는 상황이며, 공공도서관 중에는 건강정보특화도서관까지 나오고 있는 상황이어서 목표 3을 도서관은 매우 명확히 지원하고 있는 것으로 볼 수 있다.

목표 4인 양질의 교육을 모든 이에게 보장하고 평생교육의 기회를 제공하는 의제는 도서관의 목표와 상당히 일치한다고 할 수 있다. 즉, 도서관은 전 세계 모든 국가의 학교, 대학 및 대학의 중심에 있는 기관으로서, 도서관은 문해력 프로그램을 지원하고 안전한 학습공간을

제공하며, 연구자가 연구자료와 데이터를 재사용하여 새로운 지식을 창출 할 수 있도록 지원하고 있다. 따라서 도서관종합발전계획 전체가 이 의제를 지원하고 있다고 할 수 있으나 그 중 가장 직접적인 추진과제는 생애주기 맞춤형 도서관서비스 강화(1-3)와 학교-대학-공공으로 이어지는 평생학습교육기회 제공(2-3. 교류협력의 플랫폼 기능 강화)이라 할 수 있다.

목표 5인 양성평등 의제에 대해, 도서관은 안전한 회의 공간, 권리와 건강에 관한 여성과 소녀들을 위한 프로그램을 제공함으로써 남녀평등을 지원하고, ICT와 문해력 프로그램은 여성들이 기업가적 기술을 쌓을 수 있도록 지원할 수 있다. 이에 대해 도서관종합발전계획에서는 남녀평등이나 양성평등을 위한 추진과제를 명확하게 드러내 제시하고 있지는 않지만, 영유아·어린이, 여성 대상 서비스 강화(3-3-1. 사회서비스 연계 도서관서비스 개발 및 확대)라는 추진과제와 공간의 평등하고 공정한 활용이 가능하도록 공유 개방공간을 제공(3-2-1. 모두의 접근이 가능한 포용적 개방공간 확대)함으로써 평등한 정보접근을 통해 여성과 여아의 권익을 추구할 수 있도록 하겠다는 것이다.

목표 6과 7은 물과 위생시설, 그리고 에너지에 대한 접근성을 보장한다는 것인데, 사실상 이러한 의제가 도서관과 무슨 관련성이 있을지 의문이 들지 않을 수 없다. 그러나 IFLA는 도서관이 물, 에너지 사용 및 위생에 대한 정보에 공개적으로 접근할 수 있도록 하고 있고, 전 세계의 많은 공공 및 지역 도서관은 사람들이 읽기, 공부 및 취업지원을 위해 빛과 전기에 안정적으로 접근 할 수 있는 유일한 곳이라는 점에서 SDG를 지원하고 있다고 하고 있다. 이러한

맥락에서 볼 때, 도서관종합발전계획은 모두의 접근이 가능한 포용적 개방공간 확대(3-2-1), 도서관 정보서비스 연계 확대를 포함한 이용자 정보접근의 편의성 확대(1-2)는 이 의제를 지원하고 있다고 볼 수 있다.

목표 8인 양질의 일자리와 경제성장이라는 의제에 대해, 도서관은 ICT에 대한 공공접근과 교육을 통해 이용자들이 취업자리에 지원할 수 있도록 돕고, 숙련된 도서관 직원은 온라인으로 지원신청서를 작성하고 지원자료를 작성하며, 적절한 직업을 찾을 수 있도록 도울 수 있다. 이에 대해 도서관종합발전계획은 구직자 대상 서비스를 강화(3-3-1. 사회서비스 연계 도서관서비스 개발 및 확대)하겠다는 추진과제를 제시하고 있다. 즉, 청년대상 취업지원 프로그램을 강화하고, 인생 이모작 서비스 프로그램을 개발 및 확대하며, 취업정보센터와 연계하여 이를 효율적으로 진행하겠다는 것이다.

목표 9인 산업, 혁신 및 사회기반시설 구축이라는 의제와 관련하여, 도서관은 연구와 학업의 중심에 있으며, 초고속 인터넷, 연구 인프라 및 숙련된 전문가를 보유하고 있고, 또많은 국가에서 공공 및 교육 도서관은 저렴한 또는 무료로 인터넷을 제공하는 주요 또는 유일한 공급자로서 연결성을 높이는 중요한 수단이 되고 있다. 이러한 관점에서 도서관종합발전계획의 많은 부분이 관련되어 있다고 할 수 있으나, 그 중에서도 교류협력의 플랫폼 기능 강화(2-3), 도서관 운영체계의 질적 제고(4-1), 도서관 인프라 확대(4-4)가 특히 관련이 깊다고 할 수 있다. 도서관 자체가 사회의 중심이 되는 기반 시설이며, 시민에게 상당한 포용성을 갖는 열린 기관이며, 각종 정보에 대한 접근을 무제한 허

용함으로써 지속가능한 산업화를 이루는데 중심적인 역할을 하고 있다고 할 수 있다.

목표 10인 불평등 완화를 위해 도서관은 전세계 도시 및 농촌 지역에 위치한 모든 사람들에게 안전한 시민 공간을 제공함으로써 불평등을 줄이는 데 도움이 되고 있다. 이는 정보에 대한 자유로운 접근, 표현의 자유, 결사 및 집회의 자유, 사생활의 자유는 개인 독립의 중심이 되기 때문이다. 제 3차 도서관종합발전계획은 목표 10을 가장 잘 지원하고 있다고 볼 수 있다. 일단 네 가지 전략방향 중 하나로 사회적 포용을 실천하는 도서관(3)을 제시하고 있으며, 그 아래 세 개의 핵심과제(3-1, 3-2, 3-3)를 제시하고 있으며, 그 아래 총 8개의 추진과제를 제시하고 있다. 고령화, 국제화, 급격한 정보기술의 발전이 정보의 비대칭, 불평등, 양극화를 가속화 시키고 있는 상황에서, 도서관은 장애인, 기초생활수급자, 노인, 농산어촌주민을 포함한 다양한 유형의 불평등 대상을 판별해서 각 특성에 맞는 지원정책방안을 마련하고, 특히 특수 환경(병원, 교도소, 병영 등)의 이용자를 위한 맞춤형 정보서비스를 확대하며, 정보불평등 계층에 대한 정보 및 매체활용 교육을 강화함으로써 사회적 포용을 실현하고자 하고 있다. 공간의 개방성 확대라는 전략 하에서 모두의 접근이 가능한 포용적 공간확대(3-1)나 유니버설 디자인 적용 확대(3-2) 또한 장애인, 노인, 임산부, 영유아 등이 어떠한 장애도 없이 접근할 수 있는 환경을 만들어 정보불평등을 해소하고자 하였다.

목표 11인 지속가능한 도시와 지역사회를 조성한다는 의제와 관련하여, 도서관은 미래 세대를 위해 어떤 형태로든 귀중한 다큐멘터리

유산을 보호하고 보존하는 데 필수적인 역할을 지원하고 있으며, 이러한 문화보존 활동은 지역 사회를 강화하고 포용적이고 지속가능한 도시개발을 지원한다. 이와 관련하여 도서관종합발전계획은 공동체의 역량을 키우는 도서관이라는 전략방향 내에 지역 자료의 납본·보존 체계 구축(2-1-2)이라는 추진과제를 둠으로써 지역자료 보존을 통해 지역의 정체성 확인 및 지역사회 내 교류와 사회·문화·경제적 성장의 동력이 되고자 하고 있다. 또한 공동체 자료의 아카이빙 및 활용 강화(2-2-1)라는 추진과제를 통해 지역의 쇠퇴 등 소멸 위기에 처한 지역들이 증가하고 있어, 미래세대에 전해줄 지역의 다양한 삶의 기억들이 유실될 우려를 해소하고자 하였으며, 특히, 4차 산업혁명으로 인해 삶의 질은 향상되나 개인의 정체성 등 혼란을 초래하여 지역공동체의 소통과 문화의 중심인 복합문화공간으로서의 도서관 역할을 강화하고자 하였다(2-3-1. 공공도서관 지역공동체에서 역할 강화). 그러나 무엇보다도 국가도서관의 핵심적인 기능 중의 하나가 국가지식자원을 보존하는 것으로 목표 11의 의제는 도서관의 기본 기능과 밀접하다 할 수 있다.

목표 12, 13, 14, 15는 지속가능한 소비와 생산, 기후변화 대응, 해양 및 육상 생태계 보존이며, 도서관은 지속 가능한 기관으로서, 지역 사회와 국제적으로 자원을 공유하고 모든 사람이 정보에 접근 할 수 있도록 보장함으로써 이 의제를 지원할 수 있다. 또한 모든 도서관은 기후변화에 관한 정보에 대한 연구 및 공개 접근을 지원하는 데이터, 연구 및 지식에 대한 접근, 토착 지식(사냥, 낚시, 토지 사용 및 물 관리를 포함한 삶의 기본 측면에 대한 지역 의사 결정이

포함)의 보존에 중요한 역할을 함으로써 이 네 개의 UN의제를 지원할 수 있다고 본다. 이와 관련하여 도서관종합발전계획은 이용자 접근의 편의성 확대(1-2), 이용자 맞춤형 큐레이션 정보서비스 강화(1-3-2), 생활밀착형 전문정보서비스 강화(1-3-2)를 세부과제로 제시하고 있다. 특히 생활밀착형 전문정보서비스의 세부과제는 국가 환경·기후 정보의 대국민서비스 확대, 국가 보건·의료 정보의 대국민서비스 확대를 기반으로 기후변화 대응, 해양 및 육상 생태계 보존을 보다 효과적으로 달성할 수 있게 지원할 수 있을 것이다.

목표 16인 평화와 정의 및 포용적인 제도에 대한 의제에 대해, IFLA는 도서관에는 정부, 기관 및 개인이 개발을 위해 효과적으로 정보를 전달, 구성, 및 사용하는 데 도움이 되는 기술과 리소스가 있기 때문에 이를 효과적으로 지원할 수 있다고 하고 있다. 정보에 대한 접근을 완전히 실현하려면, 정보와 개발에 대한 리옹선언문(Lyon Declaration on Access to Information and Development)에 제시된 대로, 모든 사람은 정보에 효과적으로 접근해서 활용하는 기술을 필요로 하기 때문이다. 이와 관련하

여 도서관종합발전계획에서는 이용자 정보접근의 편의성 확대(1-2)와 공간의 개방성 확대(3-2), 그리고 도서관 장원의 공유기관 구축(4-3)이 포괄적으로 관련이 있다고 할 수 있다.

마지막으로 목표 17인 목표달성을 위한 파트너십이라는 의제지원을 위해, 도서관은 지역 및 국가의 국가 개발 계획을 지원할 준비가 된 지역 사회 기반 기관의 글로벌 네트워크와 향상된 의사 결정을 위한 자료를 제공한다. 이와 관련하여 도서관종합발전계획에서는 교류협력의 플랫폼 기능 강화(2-3)와 도서관계 대내외 협력체계 강화(4-2-2) 및 도서관 국제교류의 강화(4-2-3)라는 추진과제를 포함하는 도서관 협력체계의 강화(4-2)가 이 의제와 관련이 있다고 할 수 있다.

본 연구에서는 UN SDGs의 17개 목표와 도서관종합발전계획과의 의제를 비교함으로써 도서관이 유엔이 제시한 지속가능발전목표를 달성하는데 어느 정도 기여하고 있으며, 특히 우리나라 제 3차 도서관종합발전계획과의 관련성을 분석함으로써 이 계획의 미래가치를 논의하고자 하였다. 그 비교결과를 도식화하여 제시하면 <그림 2>와 같다.



<그림 2> 제3차 도서관종합발전계획과 UN SDGs의 의제비교

## 6. 결론 및 제언

우리는 왜 UN의 지속가능발전목표(SDGs)에 관심을 가져야 하고, 도서관계나 문헌정보학계가 이 의제에 관심을 가져야 하는가. 21세기 들어 전 지구적으로 급속한 산업화와 도시화, 기후변화 속에서 UN은 지속가능한 개발을 새로운 지향점으로 제시하였다. 이에 세계 각국의 정부부처, 연구기관, 학계 등은 나름대로 각 영역에서 UN SDGs의 의제를 달성하기 위한 전략을 내세우고 있고, 정책방향이나 법개정 방향을 전환하는 노력을 하고 있다. 이는 국제사회가 경제적 편인을 우선시 하던 과거의 개발방식에서 벗어나 환경, 사회, 경제적 영향을 종합적으로 고려한 지속가능한 국제적인 공동목표를 달성하기 위한 것이다. 여기에 우리 도서관계나 문헌정보학계가 관심을 가져야 하는 이유가 있다.

도서관은 사회에서 지식정보자원을 제공하는 핵심기관이자 사회의 중심적인 커뮤니티 기관으로서, 과거부터 현재까지 지속적으로 인류의 건전한 발전을 소리없이 지원해 왔고 지금도 그 역할과 노력은 변함없이 지속되고 있다. 우리의 이러한 노력과 가치를 알리지 말아야 할 이유가 없으며, 소리내어 우리가 얼마나 많이 전 지구의 공동의 목표를 달성하기 위해 노력하고 있는지를 알려야 한다고 생각한다. 본 연구의 목적은 여기에 있다.

본 연구에서는 과연 도서관은 UN 의제와 관련하여 사업이나 서비스를 하고 있는가를 포함하여 한국에서 수립된 제3차 도서관종합발전계획은 유엔의 SDGs 의제와 어느 정도 관련성이 있으며, 추진과제들이 이 의제들을 적극적으로

지원하고 있는가 등에 대해서 분석하고자 하였다. 그 연구결과를 종합해 보면 다음과 같다. 첫째, UN은 경제, 사회, 환경문제를 통합적으로 해결하기 위해 지속가능한 발전목표(SDGs)를 채택하였으며, 이를 통해 지속가능발전의 틀 내에서 현세대와 미래 세대의 삶의 질을 높이기 위해 2030년까지 달성해야 할 인류 공동의 목표를 명시하였는데, IFLA는 이러한 'UN 2030 의제'를 환영하여 지속적인 지지를 선언하였다. 더 나아가 도서관 서비스가 'UN 2030 의제' SDGs 전반에 걸쳐 성과 창출에 기여할 수 있는 방법에 대한 정보를 제공하며, SDGs의 정보 접근의 영향에 대한 모니터링을 강화하는 등 적극적인 옹호 활동을 하였다. 뿐만 아니라 SDGs 17가지 목표 성취를 위한 도서관의 구체적인 실행전략을 제시하였다.

둘째, UN SDGs와 제3차 도서관종합발전계획을 비교 분석한 결과, 도서관종합발전계획의 핵심과제 14개가 모두 UN SDGs와 밀접하게 관련이 있는 것으로 파악되었다. 그 중에서 도서관 정보서비스 연계 확대를 포함한 이용자 정보접근의 편의성 확대와 생애주기 맞춤형 도서관서비스 강화가 가장 강도 높게 이 의제와 관련이 있는 것으로 분석되었다.

셋째, UN SDGs의 목표 10인 국가 내 국가간의 불평등을 완화한다는 목표 달성을 위해 도서관은 전 세계 도시 및 농촌 지역에 위치한 모든 사람들에게 안전한 시민 공간을 제공하고, 정보에 대한 자유로운 접근, 표현의 자유, 결사 및 집회의 자유, 사생활의 자유를 보장함으로써 불평등을 줄이는 것을 가장 중요한 목표 중의 하나로 삼고 있다. 따라서 도서관은 목표 10을 가장 잘 지원하는 기관 중의 하나라 할 수 있다.



본 연구에서는 유엔의 지속가능발전목표에 도서관의 활동들이 상당한 기여를 하고 있음을 주장하고 있고, 또한 도서관의 발전계획과의 연관이 있음을 밝히고 있다. 앞으로 도서관계에서는 유엔의 의제를 IFLA에서 제시한 지원 전략보다 더 구체적인 전략을 도출해서 이행할 필요가 있다고 보며, 이러한 활동들의 사례를 널리 알림으로써 도서관에 대한 인식을 높이는 데 기여할 필요가 있다고 본다.

본 연구에서는 유엔의 지속가능발전목표와 도서관종합발전계획간의 의제를 비교해 보고,

도서관의 종합발전계획이 어느 정도 국제사회의 공동의 목표를 지원하고 있는지를 밝혀보고자 하였다. 향후 연구에서는 그렇다면 현장 사서들은 이러한 의제에 대해 어느 정도 알고 있고 동참하고 있는지에 대한 조사할 필요가 있다고 본다. 만약 그 인지도나 실천정도가 낮다면 홍보를 포함한 동참운동이 필요할 것으로 보인다. 이러한 연구노력은 사서들이 자신의 역할에 자부심을 갖게 하고, 도서관의 발전방향을 스스로 고민하고 이행해 가는데 기여할 수 있을 것으로 보인다.

## 참 고 문 헌

- 강한별, 남영숙. 2017. 지속가능발전목표(SDGs)를 활용한 리빙랩 사례분석 및 개선방안. 『한국환경정책학회 학술대회논문집』, 87-88.
- 김수진. 2018. 지속가능발전목표의 윤리: 공동체기반 재난위험감소는 공동체주도인가?. 『한국위기관리논문집』, 14(6): 51-64.
- 김영인 외. 2018. 정보통신기술(ICT) 관점에서의 지속가능발전목표(SDGs) 영향 연구. 『한국정보과학회 학술발표논문집』, 1365-1367.
- 김태균 외. 2016. 『UN 지속가능발전목표(SDGs) 달성을 위한 행정한류 추진전략 연구』. 서울: 행정안전부.
- 김태완, 이주미. 2016. UN의 지속가능발전목표(SDGs) 추진 전략과 주요 내용: 빈곤 및 불평등을 중심으로. 『보건복지포럼』, 2016(10): 72-85.
- 박정호, 정소윤, 김은주. 2017. 『지속가능발전목표(SDGs) 이행 실태 분석 및 개선방안 연구』. 서울: 한국행정연구원.
- 윤요선, 채창우. 2019. 지속가능발전목표(SDGs) 대응을 위한 녹색건축 인증제도 분석. 『대한건축학회 학술발표대회 논문집』, 39(1): 517-517.
- 이명순. 2018. UN 2030 의제 지속가능발전목표(SDGs) 달성과 세계수준의 건강증진 노력. 『보건교육건강증진학회지』, 35(4): 1-18.
- 이유경, 이승호, 조영태. 2018. 유엔의 '지속가능발전목표(SDGs)'와 '새로운 도시의 제(NUA)' 간

- 비교연구. 『한국도시설계학회지 도시설계』, 19(3): 91-110.
- 지속가능발전위원회. 2016. 『국가 지속가능성 보고서('12~'14)』. 세종: 환경부 지속가능발전위원회.
- 진중현. 2017. 포용적 국토발전을 위한 국토기본법 개정방향. 『대한지리학회지』, 52(6): 683-699.
- United Nations(UN). 2015. *Transforming Our World: 2030 Agenda for Sustainable Development*. California: United Nations(UN).

[ 웹사이트 ]

싱가포르국립도서관위원회 웹페이지. [online]. [cited 2020.3.4]. <<http://www.nlb.gov.sg>>.

• 국문 참고자료의 영어 표기

(English translation / romanization of references originally written in Korean)

- Jin, Jongheon. 2017. "Directions for revision of Framework Act on the National Land: in relation to UN Sustainable Development Goals(SDGs)." *Journal of the Korean Geographical Society*, 52(6): 683-699.
- Kang, HanByeol and YoungSook Nam. 2017. "Case Analysis and Improvement Plan of the Living Lab related UN SDGs." *Korea Environmental Policy and Administrations Society academic conference paper*, 87-88.
- Kim, SooJin. 2018. "Ethical Implications of the Sustainable Development Goals: Is Community-Based Disaster Risk Reduction Community-Driven?." *Korean review of crisis and emergency management*, 14(6): 51-64.
- Kim, Tae Kyoan et al. 2016. *A study on the strategy to promote administrative Korean Wave to achieve UN SDGs*. Seoul: Ministry of the Interior and Safety.
- Kim, Tae-Wan and Ju-Mi Lee. 2016. "UN's Sustainable Development Goals: Strategies for Poverty and Inequality Reduction." *Health and Welfare Policy Forum*, 2016(10): 72-85.
- Kim, YoungIn et al. 2018. "A Study on the effect of Sustainable Development Goals (SDGs) from an Information and Communication Technology (ICT)." *Korean Institute of Information Scientists and Engineers cademic conference paper*, 1365-1367.
- Lee, Myoung-Soon. 2018. "Global health promotion efforts for achieving the UN 2030 agenda for Sustainable Development." *Korean Journal of Health Education and Promotion*, 35(4): 1-18.
- Lee, Yoo-Kyung, Seung Ho Lee, and Young Tae Cho. 2018. "A Comparative Study on the 'Sustainable Development Goals(SDGs)' and 'New Urban Agenda(NUA)' of United

- Nations.” *Journal of the Urban Design Institute of Korea Urban Design*, 19(3): 91-110.
- Park, Jeong-Ho, So-Yoon Jung, and EunJoo Kim. 2017. *A Study on the Analysis and Improvement of SDGs Implementation*. Seoul: Korea Institute of Public Administration.
- Sustainable Development Committee. 2016. *National Sustainability Report('12~'14)*. Sejong: Ministry of Environment Sustainable Development Committee.
- Yun, Y. S. and C. U. Chae. 2019. “An Analysis of UN SDGs and G-SEED.” *Proceedings of the Korean Institute of Architecture Conference*, 39(1): 517-517.

