

DDC 제21판의 이해

오동근역

〈계명대학교 문현정보학과 교수〉

본고는 DDC 제21판의 이해를 위해 출판사의 서언과 DDC 편찬위원회의 서문, DDC 제21판의 새로운 특징 등을 원출판사인 OCLC Forest Press로부터 한국어 번역권을 얻어 완역한 것으로, DDC 새 판의 내용을 이해하는 데 도움이 될 것이다. DDC 제21판의 사용법을 안내하고 있는 서론(Introduction)은 추후 게재될 예정이다.

□ 역자주

1. 출판사 서언

DDC 20판이 발행된 이후의 7년 동안 OCLC 산하 Forest Press는 중요한 실적을 쌓고 여러 활동들을 계속해 왔다. 여기에는 DDC 전자 버전의 발행과 대부분이 DDC의 이해와 사용에 보조물이 되고 있는 Forest Press 목록용의 12 종에 달하는 신제품의 개발, 6년간 개최한 21회 이상의 워크샵을 포함한 확장된 교육 훈련 프로그램, DDC를 온라인 환경에서 정보 검색의 도구로서 이용하는 것을 용이하게 하기 위한 연구 노력의 주도 등이 포함된다.

DDC 21판의 발행과 함께, DDC의 판은 처음부터 인쇄형과 윈도우용 DDC CD-ROM의 두 가지 포맷으로 발행되고 있다. 이 판에서는 패셋 기법의 사용이 증가함으로써, DDC 21판은

진정으로 21세기를 위한 도구가 될 것이다.

이용자들에게 도움을 주기 위해, 교재 Dewey Decimal Classification : A Practical Guide의 제2 개정판이 21판과 동시에 발행되고 있다. 마찬가지로, 간략판을 위한 워크북은 간략 13판이 출판되는 1997년에 발행될 것이다.

이용자들에게 도움을 주기 위한 우리들의 노력은 우리들의 교육 훈련 프로그램에도 반영되고 있다. 주의 깊게 계획된 일련의 회의와 워크샵이 이 판의 배포에 맞추어 국내외에서 개최될 것이다.

우리의 번역 프로그램은 다른 지역이나 국가에서 장기적인 파트너를 찾아내고, 외국어판의 전자 데이터베이스를 개발하고, 번역본을 더욱 신속하게 입수할 수 있도록 하고자 하는 시각에서, 강력하게 추진되고 있다. 현재 이탈리아어와

프랑스어, 스페인어, 아라비아어, 터키어, 그리스어, 헤브라이어, 페르시아어로 된 20판과 12판의 번역본들이 이미 발행되었거나 작업중에 있다. 역사상 최초로, DDC의 러시아어판이 모스크바에 있는 Russian National Public Library for Science and Technology의 후원 아래 1997년에 발행될 것이다.

이 모든 활동을 위해, 많은 기관들과 개인들이 보내준 도움과 후원에 대해 감사드린다.

Forest Press가 1988년에 OCLC Online Computer Library Center의 산하 기관이 된 이래로, OCLC의 스탭과 경영층은 출판사가 확장된 프로그램들을 수행할 수 있도록 하기 위해 광범위한 기술과 자원을 제공해 오고 있다. 계속적인 격려와 지원을 보내주신 데 대해 특히 회장 겸 최고 경영 책임자인 K. Wayne Smith 박사와 행정 부회장 Don Muccino, 부회장 Phyllis Bova와 Gary Houk에게 감사드린다. 또한 우리는 Martin Dillon과 Terry Norealt가 책임자를 역임한 OCLC 연구부로부터 많은 도움을 받은 바 있다.

우리의 업무를 수행함에 있어 미국의회도서관(LC : Library of Congress)도 똑같이 중요한 역할을 하고 있다. 이 곳에서는 OCLC Forest Press와 LC의 계약 아래 DDC의 편찬 작업이 수행되고 있다.

미국도서관협회(ALA : American Library Association)와 영국도서관협회(LA : Library Association)는 DDC 번호 적용의 우선 순위를 정하거나 개정 중이거나 확장 전개 중인 DDC의 유들을 검토하는 것과 같은 구체적인 문제에

관해 우리들에게 조언하기 위한 위원회를 구성하는 데 가장 적극성을 보여 주었다.

본인은 DDC의 세계에서 Joan S. Mitchell 여사에게 진 빛에 대해 감사드릴 수 있게 되어 기쁘게 생각한다. 그녀는 1980년부터 1991년까지 편찬자로 일했던 John Comaromi의 타계로 생긴 공백을 메우기 위해, 1993년에 DDC의 편찬자로 임명되었다. Mitchell 여사는 고품질을 유지하고 출판 마감일을 맞추는 임무에 위트와 지혜, 인내, 비전, 그리고 끝없어 보이는 정열을 쏟아 부었다. 우리는 또한 DDC의 책임자 David A. Smith와 조편집자 Julianne Beall, Winston E. Matthews, Jr., Gregory R. New에게 감사드린다. 이 분들은 1991년부터 1993년 까지 편찬자 자리가 공석이었을 동안 제21판의 작업을 추진해 주었다.

아주 다양한 상황에서 혁신적으로 기술과 열정을 바쳐준 Forest Press의 스탭, Judith Kramer-Greene, Judith Pisarski, Elizabeth Hansen에게도 감사드린다.

마지막으로, 이 책의 현사 페이지에 자신의 문장을 사용하도록 허락해 준 Magaret Cockshutt에게 감사의 뜻을 전하고 싶다.〈1996. 1. 30. Forest Press 대표이사 Peter Paulson〉

2. DDC 편찬위원회 서문

1988년에 시작된 DDC 제21판이 편찬자들과 DDC 편찬위원회(EPC : Decimal Classification Editorial Policy Committee), 시간과 전문 지식을 제공한 다양한 영역의 많은 자문가들의 작업

의 열매를 맺게 되었다.

현재의 사상을 반영하는 적절하고도 유익한 DDC의 판을 발행하는 것이 위원회에서 내리는 모든 결정의 바탕이 되고 있다. 제21판은 추가로 고려해야 할 DDC의 영역들, 즉 제20판의 작업 중에 파악되고 우선 순위를 갖게 된 영역들에 대한 주요 재평가를 지속하였다. DDC는 사려 깊은 분석과 깊이 있는 사고, 이용자의 필요성에 대한 관심을 망라한 발전적인 과정의 산물이다.

(1) 주제의 발전

분류는 그 활력과 유용성을 유지하기 위해서는 계속적으로 발전해야 하기 때문에, EPC는 각 판의 본표와 보조표들을 검토하고 평가한다. 변경의 정도는 파악된 우선 순위와 출판계의 방향, 오류를 바로 잡거나 분류 구조를 개선하기 위한 필요성에 따라 다양해진다.

이 판의 전면 수정 표(completely revised schedules)는 350—354 행정학(Public administration)과 560—590 생명과학(Life sciences)이다. 이 학문들의 광범위한 변화로 인해 기본적인 분류 구조의 변경이 필요했다. 생명과학과 행정학의 새로운 구조는 인쇄 환경은 물론 온라인 환경에서 긴요하고, 적합하며, 결과적으로 더욱 도움이 된다. 370 교육(Education)은 현재의 사고를 수용하고 시대에 뒤떨어진 구조를 바로 잡기 위해 광범위하게 개정되었다.

004—006 컴퓨터 과학(Computer science)의 확장 전개는 급속하게 성장하는 복합적인 학문의 수용 필요성을 잘 보여 주고 있다. 368 보

험(Insurance)에 대한 면밀한 분석은 최신성을 보장하는 데 필요한 수정과 조정을 가하기 위해 이루어졌다. 아울러 다학문적인 저작들(interdisciplinary works)의 증가로 인해 특정 영역의 본표와 보조표를 정기적으로 상세히 조사하고 시의 적절한 조정을 해야 할 필요성이 생기게 되었다.

본 위원회는 항상 신판의 실행에 대한 스트레스를 잊지 않고 있다. 제안된 변경은 이용자의 필요성을 염두에 두고 논의되며 기대되는 이익은 승인에 앞서 분명해져야 할 것이다.

(2) 국제적인 필요성

국제적인 이용자들과 비기독교적 자료 및 비서양 자료를 소장하고 있는 장서들에 대한 배려와 관심은 계속적인 우선 순위를 갖는다. 미국 외부의 문화적, 사회적 현안들에 대한 민감성이 DDC의 국제적인 유용성을 높여 주고 있다.

296 유다이즘(Judaism)과 297 이슬람(Islam)의 개정은 물론 기독교(Christianity)와 종교 일반에 대한 표준세구분의 재평가는 이러한 관심을 잘 보여 주고 있다. 사람을 설명하기 위해 사용되는 언어의 변경, 특정 국가들의 요구를 반영하기 위한 제2보조표(Table 2)의 확장 전개, 제21판 편찬 전 과정에서 미국적 시각에 대한 정기적 검토는 이러한 의도를 추가로 수행해주고 있다.

영국과 캐나다 출신 위원과 공동 작업을 하는 오스트레일리아 출신 위원을 최초로 임명함으로써, 이 위원회의 국제적 시각이 강화되었다.

(3) 기술적 발전과 전자 커뮤니케이션

이 판은 미래의 개정 방향으로서 그리고 특히 온라인 환경에서, DDC의 주제 검색 능력을 강화시켜 주는 수단으로서 패셋화(faceting)를 더욱 공고히 하고 있다. 특히 행정학과 생명과학의 개정은 DDC의 이러한 구조상의 전개를 충분히 이용하고 있다.

가능한 곳에서는, 편찬위원회(EPC)는 또한 기존의 장서에 미치는 영향을 고려하여, 표준세구분(standard subdivisions)의 규칙적인 사용을 승인하였다. DDC 색인의 정교화와 개선은 구조상의 유용성을 지속적으로 개선시킨 또 한 예이다.

이 판의 편찬 업무는 데이터베이스를 전자적으로 탐색하고 DDC의 특정 부분을 분석하기 위해 문헌적 타당성(literary warrant)에 대한 데이터를 활용할 수 있는 능력 덕택에 개선되었다. 검토 과정 중에, EPC는 회의 사이의 지속적인 커뮤니케이션을 위해 인터넷을 활용하기 시작했다. 이것은 분류 세목에 대한 고려와 편집의 정교화를 용이하게 하고 가속화시켜 주었다.

(4) 자문 과정

제21판은 특정 학문 분야의 외부 검토자와 전문가의 상당히 많은 자문 결과를 반영하고 있다. 특히 유다이즘과 이슬람의 변경은 이 종교들의 연구에 깊은 조예를 가지고 있는 사람들의 분석 덕택에 도움을 얻었다.

영국도서관협회 DDC위원회의 분과위원회들은 물론 주제분석위원회의 다양한 분과위원회들

(Cataloging and Classification Section, Association for Library Collections & Technical Services, American Library Association)은 제안된 변경과 전개, 개정에 대한 광범위하고도 철저한 검토에 크게 기여하였다.

특히 주목할만한 것으로는 영국도서관의 Ross Trotter의 작업이 있는데, 이것은 자문에 의한 검토 과정의 새로운 중요한 차원을 이루었다. EPC는 그의 특별한 노력에 경의를 표하고자 한다.

(5) DDC 편찬위원회의 위원 구성

DDC 편찬위원회는 DDC의 방향과 정책의 결정에 대해 조언하기 위해 1937년에 구성되었다. 이것은 1955년에 Lake Placid 교육재단과 미국 도서관협회의 합동위원회로 재구성되었다. Lake Placid 교육재단과의 관계는 Forest Press를 OCLC Online Computer Library Center, INC.에 매각함에 따라 1988년에 단절되었지만, DDC 편찬위원회는 OCLC Forest Press의 요청으로 그 자문 역할을 계속하고 있다. 이 위원회는 DDC의 변경과 혁신, 일반적인 개발을 촉진시키기 위해 DDC의 편집자와 함께 일하고 있다.

많은 사람들이 제21판의 초안을 작성하는 과정 중에 편집위원회에서 일했는데, 각각의 사람들은 그 업무에 대한 자신의 특정 시각을 제시한 바 있다. 현 위원회는 도서관 교육 분야는 물론 공공도서관과 전문도서관, 대학도서관에 종사하는 10명의 사람들로 구성되어 있다. 이 위원들은 미국도서관협회(ALA)와 미국의회도서관(LC), DDC의 출판사인 OCLC Forest Press,

영국도서관협회(LA)를 대표한다. 추가로 이 위원회에는 캐나다와 오스트레일리아 출신의 위원들이 포함되어 있다.

이 위원들의 명단은 다음과 같다 : Joanne S. Anderson (위원장, 1993.4—1995), Henriette D. Avram, David Balatti, Lizbeth J. Bishoff, Barbara Branson, Pamela P. Brown, Lois Mai Chan (위원장, 1986—1991), Giles Martin, Joan S. Mitchell (위원장, 1992—1993.3), Peter J. Paulson, Andrea L. Stamm, Elaine Svenonius, Russell Sweeney, Winston Tabb, Sarah Thomas, Patricia M. Thomas, Helena M. Van Deroef, Arnold S. Wajenberg, Beacher Wiggins, Susi Woodhouse.

(6) 미 래

DDC 편찬위원회는 여러분에게 DDC 제21판을 추천하는 바이다. 각 판은 특정 시대의 DDC의 발전을 나타내는 것으로, 최선의 사고와 최신의 분석이 정제된 것이다. DDC의 다음 판이 성장하고 발전할 수 있도록 하기 위해, 위원회에서는 그 이용자들의 제안과 의견을 환영하고 있다. 위원장이나 DDC의 편집자에게, 또는 전자 우편 <dewey@loc.gov>를 통해 소식을 전해 주기 바란다. <1995. 6. 15. DDC 편찬위원회, 1993.4—1995 위원장 Joanne S. Anderson, 1986—1991 위원장 Lois Mai Chan>

3. DDC 제21판의 새로운 특징

(1) 개 관

DDC 시스템은 지식과 보조를 맞추기 위해 계속적으로 개정하고 있다. 이것은 그 영역의 새로운 견해를 반영하거나 편견을 줄이기 위해 기존의 본표를 개정하는 것은 물론 새로운 토픽들을 수용하는 것을 의미한다. 제21판은 350—354 행정학(Public administration)과 370 교육학(Education), 560—590 생명과학(Life sciences)의 세 본표에 대한 주요한 개정을 포함하고 있다. 각각은 이용자의 요청과 문헌의 성격에 나타나는 변경들에 발맞추어 10여년 동안 (생명과학은 20여년 동안) 추진되어 오고 있다.

종교에서는, 201—209에 마련된 기독교(Christianity)의 표준세구분들이 기독교적 편향성을 줄이기 위한 여러 판에 걸친 계획의 일환으로서 230—270으로 재배치되고 있다. 296 유다이즘과 297 이슬람 둘은 개정과 전개가 이루어졌다.

정치적 사회적 변화를 반영하기 위한 많은 조정이 이루어졌는데, 구 소련의 여러 나라들에 대한 제2보조표 —47의 대폭적인 개정과 Nelson Mandela 행정부에 대한 새로운 기호가 그 예이다. 제20판의 출판 아래로 문헌적 타당성을 얻은 많은 새로운 토픽들이 이제 DDC에 포함되었는데, 예로는 랩음악(rap music)과 인라인 스케이팅(in-line skating), 스노우보딩(snowboarding)이 있다. DDC 전반에 걸친 용어법은 최신성을 기하고, 느끼기 쉽도록 하며, 국제적 사용을 반영하도록 최신화하고 있다. DDC는 전

세계에 걸쳐 다양한 도서관에서 사용하고 있기 때문에, 제21판은 국제적 요구나 특수한 요구에 부응할 수 있도록 몇 가지 변경을 가하고 있다.

제21판은 문헌적 타당성에 대한 안내를 위해 OCLC 온라인 종합목록에 온라인으로 접근하여 준비한 최초의 판이다. OCLC 데이터베이스는 미국과 그 밖의 나라에 소재한 서로 다른 판종의 도서관들이 아주 다양한 자료에 DDC를 부여하고 있는 것에 대한 정보를 제공해준다.

이하에서는 제21판의 몇 가지 특징에 대해 상세히 살펴보고자 한다.

(2) 이용자의 편리성

제20판의 목적은 이용자의 편리성이었다. 제21판에서는 이용자의 편리성을 어떻게 개선하였는가? 제21판에는 의사 결정을 내리는 분류 담당자를 안내하기 위해 전략적으로 부여한 정보들이 더 많이 포함되어 있다.

형용사구나 전치사구만으로 이루어진 애매한 표목을 제거시키기 위해 많은 제목들을 다시 작성하였다. 본표에 나타나는 주기의 구조는 “예”(example)와 “포함”(contains) 주기를 기준 유형의 주기인 “포괄”(including) 주기로 대체시킴으로써 간소화시키고 있다. 복수 용어로 된 표목의 개념에 표준세구분이 적용되었을 경우에는 그에 대한 안내를 제시하기 위해 많은 주기를 추가하고 있다.

상관색인(Relative Index)은 제20판의 색인보다 더 많은 항목들을 수록하고 있는데, 여기에는 선정된 조합 기호(built numbers)와 국제적 이용자들을 위한 표제어를 제시해주는 용어

들, 매뉴얼(Manual)의 주기에 대한 색인 용어들이 포함되어 있다. 본표와 상관 색인에서는 더 많은 다학문적 기호(interdisciplinary numbers)를 확인하게 된다.

제21판의 매뉴얼은 확장되었다. 매뉴얼의 각 주기는 우선적으로 선택되는 기호나 “의심스러울 경우”(if-in-doubt)의 기호에 제시하고 있다. 004-006과 350-354, 560-590, 780의 매뉴얼 주기에는 표본적인 서명들이 그에 상응하는 DDC 기호와 함께 제시되어 있다. 디렉토리와 소비자 가이드, 직업별 페이지(yellow pages), 상품 목록, 소비자 보고서의 취급에 관한 포괄적인 매뉴얼 주기는 338 vs. 060, 381, 382, 670.294, T1 -025, T1 -0294, T1 -0296에 추가되어 있다.

(3) 규칙화

규칙화, 즉 표준세구분 개념의 특수한 개발을 제1보조표(Table 1)의 규칙적인 사용으로 대체하는 것은 제21판에서 계속되고 있다. 예를 들면 370의 광범위한 개정에서, 370.7에 나타나는 표준세구분 개념의 열거에 의한 불규칙한 전개가 제1보조표 -07 교육, 연구, 관련 토픽의 규칙적인 사용으로 대체되고 있다. 규칙화는 DDC 전체에 걸쳐 표준세구분 개념을 나타내기 위해 통일된 기호법을 사용함으로써 DDC의 적용을 더욱 용이하게 하고 주제 검색의 유효성을 증진시켜 준다.

(4) 파셋화

파셋 지시기호(facet indicators)와 기호의 합

성은 제21판의 두 전면 개정 부분인 350—354 행정학과 560—590 생명과학의 설계에 기본이 되고 있다. DDC의 개발에 관해 OCLC Forest Press에 조언하는 편집위원회인 DDC 편찬위원회는 DDC의 더 많은 파셋화(faceting)의 일반적인 경향에 대해 승인한 바 있다. 파셋 지시기호와 기호의 합성을 왜 중요한가? 어떤 기호의 의미있는 구성요소를 확인해주는 파셋지시기호의 사용과 어떤 본표 내에서 토픽의 반복적인 측면에 대한 통일된 기호법의 사용은 어떤 기호의 일부에 의해 표현되는 정보에 대한 접근을 제공해줌으로써 검색 능력을 확대시켜 준다.

(5) 용어법

본표와 보조표에 나타나는 사람들에 대한 용어법은 최신성과 간각, 국제적 사용을 반영하도록 개선하였다. 장애인에 대한 용어법은 “사람이 먼저 오고, 장애는 뒤에 온다”는 관점을 반영하여 변경하고 있다. 예를 들면 “persons with physical disabilities”로 “physically handicapped persons”를 대체하고 있다.

(6) 국제적 필요성과 상호 협력에 의한 개발

DDC의 미국 편향성과 기독교 편향성을 줄이는데 특히 관심을 기울이고 있다. 예를 들면 새로운 행정의 개발의 구조와 어법(wording)에서 미국 편향성을 대폭 줄이고 있다. 앞서 언급한 바 있는 종교의 변경 이외에도, 제21판에는 구약성서(Tanakh)의 책들을 유태성경(Jewish Bibles)에 나타나는 순서로 배열하는 새로운 임의 규정이 포함되어 있다.

그리스와 노르웨이, 뉴질랜드, 브라질의 지역구분표는 그와 같은 나라의 국립도서관과 도서관협회와 협력하여 개정·전개한 바 있다. 다른 나라들의 많은 역사 시대와 문학 시대가 개정·전개되고 있다.

제6보조표에서는 몇몇 언어에 대한 전개가 눈에 띈다. 제5보조표의 몇몇 사람들에 대한 기호들(상당수는 제6보조표의 기호들을 사용하여 구성)도 확장되고 있다.

(7) 데이터베이스의 변경

제21판 인쇄본의 기초가 되는 것은 각각의 분류코드에 추가의 정보를 갖고 있는 데이터베이스이다. DDC 데이터베이스에는 자연어 색인(natural language index)과 지면 관계상 인쇄색인에는 나타날 수 없는 다른 시소러스의 색인용어들이 포함되어 있다. 이러한 용어들은 DDC의 전자판인 Dewey for Windows에 대한 색인에 추가 표제어로 수록되어 있다. 상당수의 전개 기호와 재배치 기호, 미사용 기호의 역사는 USMARC Format for Classification Data에서 제공하는 685 역사 주기 필드를 사용하여 DDC 데이터베이스에 기록되고 있다. 이러한 정보는 이전 기호와 현재 기호로 갈라져 있는 관련 정보에 대해 이용자들을 안내하기 위해 온라인 시스템에서 사용할 수 있을 것이다. <OCLC Forest Press DDC 편집자 Joan S. Mitchell>

4. DDC 제21판의 주요 변경 사항

제21판의 제1권에는 재배치기호와 축소기호,

재사용 기호에 대한 표와 주요 개정 부분 즉 T2 – 47 동유럽 러시아, 350–354 행정학, 370 교육학, 560–590 생명과학에 대한 비교표와 대비표가 마련되어 있다. 이하에서는 제21판의 주요 개정 부분과 보조표와 본표의 다른 개정 부분에 대해 개괄적으로 살펴보고자 한다.

(1) 제21판의 주요 개정 부분

T2 – 47 동유럽 러시아

전면적으로 개정

368

T2 – 499 불가리아

– 4977에서 재배치. 전면적으로 개정. 이 기호는 이전에는 Aegean Islands(이것은 DC& 5 : 3에서 – 495로 재배치되었다)에 대해 사용되었다.

370

296 유다이즘(Judaism)

개정 및 전개. 구약성서(Tanakh)의 책들을 유대성경에 나타나는 순서로 배열하는 임의규정이 221에 대한 매뉴얼 주기에 제시되어 있다. 동일하게 배열된 유사한 임의규정이 296.11에 포함되어 있다.

그대로 351–354를 차지하고 있지만, 세목과 열거 순서(citation order)가 변경되고 있다. 열거순서는 관할권/토픽으로부터 토픽/관할권의 순서로 도치되었으며, 어법과 구조에 나타나는 미국 편향성이 줄어 들었다. 본표는 파셋 지시기호와 기호의 합성을 두드러지게 사용하고 있는 것이 눈에 띈다.

보 협

개정 및 전개

교 육

광범위한 개정. 주된 개요는 기본적으로 그대로 남아 있지만, 일부 세목은 재 작업되었으며, 새로운 토픽들에 대한 전개가 이루어지고 있다.

가장 눈에 띄는 변화는 376

Education of women과 377

Schools and religion이 371

의 세목으로 재배치된 것이다.

그 밖의 변경으로는 Home schools가 649.68에서 371.

042로 재배치된 것과 Educational sociology가 370.19

에서 306.43으로 재 배치된 것, 370.7 Education, research, related topics의 규칙화,

용어법의 최신화와 국제화가 있다. 본표에는 초등교

297 이슬람(Islam), 바브교(Babism), 바하이교(Bahai faith)

개정 및 전개

350–354 행 정 학

전면적으로 개정. 행정학은

육에서 독서와 언어기술에 대한 새로운 개발 부분이 포함되어 있다.

560—590 생명과학

570 (생물학 일반)과 583 (쌍자엽식물)을 전면적으로 개정하고, 나머지는 광범위하게 개정하였다. 개정의 특징으로는 571—575에서 내부적인 생물학적 과정에 대해 열거순서를 유기체/과정에서 과정/유기체로 도치시킨 것과 579에 미생물과 균류, 조류를 병치시킨 것, 579—590에서 분류학 표의 일반 토픽에 대해 기호 1의 사용을 규칙화한 것, 어류와 포유류에 대해 더 구체적이고 더 짧은 기호를 부여한 것이 있다. 생물학에 대한 제20판의 기호(574)는 새 본표를 도서관에서 실행하는 데 도움을 주기 위해 개정에서는 빈칸으로 남겨 두었다. 왜냐하면 OCLC 온라인 종합목록의 도서관 장서 표본에서 내부적인 생물학적 과정에 관한 DDC 사용 도서관 장서의 70 %가 574에 속하는 것으로 나타났기 때문이다.

(2) 보조표의 개정 부분

■ 제1보조표. 표준세구분

- 024 The subject for persons in specific occupations
특정직업에 종사하는 사람에 대한 저작에 국한한다. 다른 종류의 사람들에 대한 저작은 —08로 재배치.
- 0284 Apparatus, equipment, materials
- 0286 Waste technology
새로운 기호들
- 071 Education
교육과 지도를 포함하도록 “Schools and courses”에서 확장
- 0727 Statistical methods
- 0728 Presentation of statistical data
새로운 기호들
- 0785 Computer-assisted instruction
새로운 기호
- 08 History and description with respect to kinds of persons
—08과 함께 사용할 수 있는 수정된 표준세구분의 새로운 표
- 08341 Boys six to eleven
- 08342 Girls six to eleven
새로운 기호들

-0835	Young people twelve to twenty	-5693	Cyprus
	청소년에 관한 포괄적인 저작은 -0842로 재배치		-5645로부터 재배치(DC& 5:3)
-0842	Young adults	-5695	Jordan
	청소년에 관한 포괄적인 저작 (이전에는 -0835)		개정 및 전개
-08421	Young men	-669	Nigeria
-08422	Young women	-7294	Haiti
	새로운 기호들		개정 및 전개
-0869	Persons with special social status	-81	Brazil
	다양한 종류의 사람들에 대한 새로운 세목		개정(DC& 5:5)
-09005	Serial publications [of Historical, geographic, persons treatment] 새로운 기호	-93	New Zealand
			-93의 모든 세목들을 사용하도록 개정 및 전개(DC& 5:4)
-0923	Collected persons treatment of members of specific racial, ethnic, national groups 새로운 기호		■ 제3보조표-C. 보조표 3-B, 700.4, 791.4, 808-809의 지시된 곳에 추가되는 기호
-0929	Persons treatment of nonhumans 동물들의 전기와 같은 형식에 대한 새로운 기호	-1	Arts and literature displaying specific qualities of style, mood, viewpoint
		-2	Arts and literature dealing with specific themes and subjects
■ 제2보조표. 지역, 역사상의 시대, 사람			
-481-484 Norway	일부의 사소한 변경과 함께 전개 (DC& 5:4)		700.4 Special topics in the arts에 사용하기 위해 전개 및 수정
-495	Greece		■ 제5보조표. 인종군, 민족군, 국가군 광범위하게 개정(DC& 5:3)

-9157	Tajik	006.32	Neural nets (Neural networks) 새로운 기호
	—9159로부터 재배치		
-9159	Other Iranian peoples Kurds와 Baluchi에 대한 새로 운 세목들	006.33	Knowledge-based systems 전개
-9594	Miao (Hmong) and Yao peoples 새로운 기호	006.7	Multimedia systems 새로운 기호. 006.6으로부터 재 배치
■ 제6보조표. 언어		133.5	Astrology 전개
-391	Yiddish —37로부터 재배치. Specific Old Low Germanic languages 는 —392—394로 재배치	200.1 —	Standard subdivisions of religion 비교종교학의 표준세구분은 291.01—291.09로부터 재배치 되었다. 예외적으로 비교종교학 의 철학과 이론 그리고 비교종 교학의 언어는 291.01로부터 210으로 재배치되어 있다.
-943	Turkic languages	[201— 209]	Standard subdivisions of Chris- tianity 기독교적 편향성을 줄이기 위한 이동의 일부로서 제21판에서는 비워두었다. 기독교의 표준세구 분은 230—270의 해당 세목으 로 재배치 되어 있다.
-963	Niger-Congo languages		
-97	North American native languages		
-983	Quechan (Kechuan), Aymaran, Tucanoan, Tupi, Arawakan lan- guages		
-994	Polynesian languages	210	Philosophy and theory of religion 이전의 표목은 “Natural reli- gion.” 종교의 철학과 이론은 200.1로부터 재배치되고, 비교 종교학의 철학과 이론 및 비교 종교학의 언어는 291.01로부터 재배치되었다.
-999	Caucasian (Caucasic) languages 여러 언어에 대해 전개		
(3) 본표의 개정 부분			
004—006	Data processing Computer science 개정 및 전개. 처리모드와 운영 체제, 이용자 인터페이스에 대 한 새로운 특별 규정		
004.678	Internet 새로운 기호		

230	Christianity Christian theology	304.6	Population
	기독교에 관한 포괄적인 저작들이 200으로부터 재배치되었다.		인구규모와 지역사회의 구성은 307.2로부터 재배치
	기독교의 발전은 이제 230—280에 하나의 계속적인 범위에 속한다 (성서는 220에 남아 있다).	305.569	The poor
			“빈민층”(the poor)(이전에는 305.56)과 “가난한 사람들”(the impoverished)(이전표목)
230.071	Education in Christianity, in Christian theology		의 통합
	기독교의 교육 (이전에는 207.1)과 기독교 신학의 교육. 신학 교에 대해 규칙적인 세목이 사용된다 (207의 세목들로부터 재배치).	306.43	[Sociology of] Education
			370.19로부터 재배치
259	Pastoral care of families, of specific kinds of persons	324.24	Parties in specific countries in modern world
	전개		추가보조표(add table)의 새로운 기호 01과 08의 세목들이 특정국가의 정당들에 대해 추가되어야 할 추가의 개념들을 제시하고 있다.
263.041	Pilgrimages	326.8	Emancipation
	248.463으로부터 재배치		제15판에서 삭제된 후 제21판에서 재도입된 기호
280.042	Relations between [Christian] denominations	327.174	Disarmament and arms control
	세계교회운동(ecumenical movement)은 270.82로부터 재배치		무기의 유형에 의한 제한에 대비하기 위해 전개
291.61	[Religious] Leaders and their work	332.042	International finance
	초자연적 힘을 가진 지도자들과 신적 영감을 받은 사람들, 종교의 해석자들은 291.62—291.64로부터 재배치		국제적인 자본거래는 382.173으로부터 재배치되고, 국제적인 현금 이동은 382.174로부터 재배치

333.95	Biological resources 많은 특정 종류의 동물들과 식물들에 대한 기호를 제공하기 위해 개정 및 전개. 포유류에 대한 포괄적인 기호는 333.959로부터 333.954 동물에 대한 일반적인 기호로 재배치	362.196 -.198	[Services to patients with] Specific conditions 특정 서비스들에 대한 새로운 추가보조표	
342-349	Branches of law; laws (statutes), regulations, cases; law of specific jurisdictions, areas, socioeconomic regions 세목의 내용들을 반영하도록 표 목 전개. 기호구성 지시는 340 법률로부터 이 곳으로 이동	394.261 -.267	[Specific holidays] 특정 축제일들은 배열을 개선시키고 기호들을 단축시키기 위해 394.268로부터 재배치(DC & 5 : 4)	
355.07	Military research and development 군사적 연구는 355.0072로부터 재배치	398.2093 -.2099	Treatment of [Folk literature] by specific continents, countries, localities 장소에 의한 전설속의 이야기와 지식은 토픽들에 대한 새로운 추가 보조표와 함께, 398.21-.27로부터 재배치	
355.6	Military administration 351-354의 비군사적 기관들에 이용할 수 있는 행정의 제측면에 대비하기 위해 개정 및 전개. 보급과 조달에 대한 기호는 단순화	420-490 508.2	Specific languages 높은 문헌적 타당성을 갖는 어족(語族)에 대해 제4보조표로부터 추가하기 위한 특별규정 (예를 들면 491.804의 슬라브어)	Seasons 새로운 기호
362-363	Specific social problems and services 추가보조표의 전개 (DC & 5 : 3)	511.52 514.742	Trees Fractals 새로운 기호들	

515	Analysis 수치분석은 당소분류주기(class-note)에 추가하였으며, 응용 수치분석은 519.4에 그대로 두었다.	616.7	Diseases of musculoskeletal system 정형외과학의 비외과적 측면들과 정형외과학에 관한 포괄적인 저작은 617.3으로부터 재배치
530.1423	Supergravity 새로운 기호	617.47	[Surgery of the] Musculoskeletal system
535.35	Luminescence 전개		이 계통의 정형외과학은 617.3으로부터 재배치
539.736	Supercolliders 새로운 기호	620.5	Nanotechnology
551.524	Atmosphere interactions with earth's surface 확장 및 전개	621.35	Superconductivity
		621.3694	Nonlinear optics
		621.3821	Communications networks
551.87	Faults and folds 전개		새로운 기호들
		631.5233	Agricultural genetics
553.87	Semiprecious stones 전개. 흑옥(jet)은 553.22로부터, 호박(amber)은 553.29로부터 재배치	632.9517	Insecticides 새로운 기호들
		633.3	Legumes, forage crops other than grasses and legumes
613.2	Dietetics 전개. 응용영양학은 641.1로부터, 음료수는 613.3으로부터 재배치		농업에서 콩에 관한 포괄적인 저작은 635.65로부터 재배치
		635.952	Groupings [of plants] by climatic factors
616.079	Immunity 개정 및 전개		전개
		636	Animal husbandry 가축용 포유류의 종들에 관한 다학문적인 저작은 599로부터 재배치
		636.083	Care, maintenance, training [of livestock]

636.084	Feeding [livestock] 전개	641.815	Bread and bread-like foods 구워 만든 제품들에 대한 포괄적인 기호
636.085	Feeds and applied nutrition; Field feeds	700.4	Special topics in the arts 예술의 도상(iconography)에 대한 전개된 보조표 3-C로부터 추가하기 위한 새로운 규정
- .086	– crop feeds 이중적인 조항을 삭제하고 응용 영양학의 특정 구성요소에 대한 기호를 제공하기 위해 개정. 예를 들면 단백질은 636.08522	746.1 – .9	[Textile] Products and processes 일반적으로 과정을 우선적으로 선택하도록 우선순위 변경(DC & 5 : 5)
636.5	Poultry Chickens 가축용 새의 종들에 관한 다학 문적인 저작은 598로부터 재배치	778.59	Video production (Television photography) 전개
636.72	Specific breeds and groups of dogs 몇몇 특정 품종들에 대해 전개	781.64	Western popular music 래그타임과 래개, 랩에 대한 새로운 세목 추가
636.9	Other mammals 599의 병행되는 개정에 따라 개정. 모피를 얻기 위해 사육하는 동물들은 636.08844로부터 636.97로 재배치	792.78	Theatrical dancing 792.8로부터 재배치
639	Hunting, fishing, conservation, related technologies 몇몇 세목, 특히 639.37과 639.5 – .6은 590의 병행되는 개정에 따라 개정	796.04	General kinds of sports and games 새로운 개발. 교내대학 스포츠는 371.89로부터 재배치(DC & 5 : 5)
641.568	Cooking for special occasions 크리스마스용 요리는 이중적인 조항을 삭제하기 위해 641.566 으로 부터 재배치	796.22	Skateboarding(DC & 5 : 4)
		796.4257	Triathlon
		796.63	Mountain biking
		796.964	Curling (DC & 5 : 2)
		797.1224	Kayaking (DC & 5 : 4)
		798.83	Sled dog racing 스포츠에 대한 새로운 기호들

799.2	Hunting 상업적인 사냥과 스포츠적인 사 냥에 관한 포괄적인 저작은 639.1로 부터 재배치	940-990 General history of modern world, of extraterrestrial worlds 전쟁에 대한 새로운 추가보조 표. 각국의 역사는 행정부와 정 부형태상의 변경을 포함하도록 갱신. 예로는 체코공화국과 슬 로바키아 943.7과 일본의 헤이 세이(平成) 시대가 있다.
799.24	[Hunting] birds 세목들은 598의 조류에 대한 문헌적 타당성과 새로운 개발 에 일치 시키기 위해 개정	947.5-.9 Countries of former Soviet Union other than Russia; Caucasus area of Russia 개정
810-890	Literature of specific languages and language families 문학 시대의 갱신 및 전개	
919.904	Travel on extraterrestrial worlds 유인(有人) 우주비행에 대한 예 상되는 설명은 629.4501로부터 재배치	

原 稿 募 集

〈도서관문화〉誌는 1,000여 단체회원과 1,300여 개인회원의 대변자로서 보다 알차고 유익하게 꾸미고자 회원 여러분의 옥고를 기다리고 있습니다.

1. 내용 : 가) 도서관학 및 정보기술의 학술이론과 실무에 관한 논문
나) 도서관계의 국내외소식, 회원人事소식
다) 도서관과 관계되는 수필 또는 수기
라) 기타

2. 보내실곳 : ①③⑦ - ⑦⑩②

서울특별시 서초구 반포동 산60-1

전화 : 535-4868 · 595-3753, FAX : 535-5616

3. 기타 : 가) 원고를 보내실 때 약력과 사진 1매(“도서관문화”자료실 영구비치용)를 첨부 바랍니다.
나) 게재된 원고에 대하여는 소정의 稿料를 드립니다.

도서관문화 편집실