

듀이十進分類法の 發展要因

李 昌 洙 *

目 次

- | | |
|------------|-----------|
| I. 緒 論 | IV. 發展 要因 |
| II. 發展 過程 | V. 結 論 |
| III. 普及 現況 | |

I. 緒 論

圖書館學의 先驅者이며 著名한 圖書館運動家인 멜빌 듀이(Melvil Dewey)가 創案한 듀이+進分類法(Dewey Decimal Classification, 以下 DDC라 略稱함)은 1876年 初版이 發行된 以來 改訂作業을 거듭하여 1979年에는 第19版을 刊行하게 되었으며, 지금도 繼續 修正·補完되어 오고 있다.

또한 全世界의 으로 普及되어 많은 國家의 國語로 번역이 되어 使用되고, 그들의 國家書目에도 DDC를 採擇하는 等 國際的인 標準分類表로서 發展하였다.

本論文은 DDC의 發展過程과 普及現況을 DDC의 諸版 및 各種 參考文獻을 調査하여 考察한 後 이를 土臺로 하여 DDC의 長點을 中心으로 그 發展要因을 分析하고자 한다.

그러나 DDC의 第2版에서 9版까지는 國內에 없는 關係로 圖書館學 分野의 本表만을 複寫物로 入手하여 參考로만 하였을 뿐 이들 版에 대한 餘他的 事項은 關聯 各種 文獻을 通하여 調査할 수 밖에 없었다.

* 啓明實業專門大學 圖書館科 專任講師

II. 發展 過程

DDC는 듀이가 앰허스터(Amherst)大學 在學時 學生 補助員으로 同校 圖書館에서 勤務하던 中 이 圖書館이 直面하고 있었던 藏書整理의 不合理性を 보고, 보다 能率적이고 效率적인 方法을 考案한 것이 바로 純粹한 아라비아 숫자 만으로 된 十進分類法이었다.

듀이는 아리스토텔레스(Aristotle), 베이컨(Francis Bacon), 로크(John Locke) 등의 知識의 分類를 研究하여 哲學적인 背景을 다지는 한편 이태리의 出版業者들 사이에 利用되고 있었던 밀라노(Milan)의 바테자티(Natale Battezzati)가 1871년에 編纂한 「一般目錄用 分類目錄(Nuovo Sistema di catalogo Bibliografico Generale)」과, 세인트루이스公立學校圖書館(St. Louis Public School Library)의 해리스(Harris)의 分類表 및 뉴욕徒弟圖書館(Apprentices' Library of New York)의 슈바르츠(Jacob Schwarts)의 分類表 등을 가장 많이 參考하고,¹⁾ 아울러 50여개의 圖書館을 直接 訪問한 結果와, 많은 圖書와 팜플렛을 調査한 結果를 바탕으로 1872년에 十進分類法을 構想, 1873년에는 大강의 輪廓을 그려 그것을 大學 當局에 提出하였다.²⁾

앰허스터大學 當局에 의해 承認된 直後 그 大學圖書館은 이 案을 適用하여 試驗을 繼續하였고 1876년에는 새로운 修正과 展開를 가하여 「A Classification and Subject Index for Cataloging and Arranging the Books and Pamphlets of a Library」³⁾ 라는 標題로서 匿名으로 DDC 初版이 出版되었다. 듀이는 이 分類表를 制定함에 있어 모든 分野에서 “實際적인 利用性を 圖媒하기 위하여

1) [Melvil Dewey], A Classification and Subject Index for Cataloging and Arranging the Books and Pamphlets of a Library(Amherst, Mass.: [Amherst College Library], 1876); Reprinted from Dr. Ernest Cushing Richardson's Copy(New York: Brick Row Bookshop, 1941), p.10.

2) John P. Comaromi, "Knowledge Organized Is Knowledge Kept: the Dewey Decimal Classification, 1873-1976," The Quarterly Journal of the Library of Congress, Vol. 33, No.4(Oct. 1976), p. 313.

3) [Dewey], loc. cit.

哲學的인 理論과 正確性を 無視하였다”⁴⁾ 고 하고 “모든 主題의 區分을 꼭 9 個로 나눈다는 것은 理論上 矛盾이라”⁵⁾ 고 序文에서 밝히고 있다. 즉 “理論的인 調和와 正確性도 圖書館의 實際的인 要求와 大學 學科의 便宜를 위해 여러번 犧牲시켰다”⁶⁾ 고 한다.

이 分類表는 序文 12 페이지, 本表 12 페이지, 索引 18 페이지로 모두 42 페이지로 構成된 팜플렛이었는데 本表의 記入數는 모두 1,000 項目으로 되어 있었으며, 이 中 分類番號만 있고 分類項目이 없는 것이 72 項目이다. 또한 索引項目數는 2,578 個로 構成되어 있다.

以後 이 分類表는 繼續的으로 增補 改訂되어 왔는데 諸版의 面數와 發行部數 및 編者의 變遷을 일별하면 <表1> 과 같다.⁷⁾

<表1> DDC의 諸版

版次	出版 年 度	面 數					發 行 部 數	編 者
		序 文	本 表	索 引	計	增 減		
1	1876	12	12	18	42	-	1,000	M. Dewey
2	1885	66	162	36	314	272	500	"
3	1888	4	227	185	416	102	500	"
4	1891	41	234	191	466	50	1,000	M. Seymour
5	1894	"	235	"	467	1	2,000	"
6	1899	"	260	210	511	44	7,600	"
7	1911	48	420	324	792	281	2,000	"
8	1913	"	462	340	850	58	2,000	"
9	1915	"	465	342	856	6	3,000	"
10	1919	"	517	374	940	84	4,000	"
11	1922	61	551	376	988	48	5,000	J. D. Fellows
12	1927	67	683	491	1,243	255	9,340	"
13	1932	75	902	670	1,647	404	9,750	"
14	1942	80	1,048	799	1,927	280	15,632	C. Mazney
15	1951	55	469	192	716	-1,211	11,200	M. J. Ferguson
15rev.	1952	56	"	402	927	211	11,045	G. Dewey
16	1958	121	1,314	1,004	2,439	1,512	31,011	B. A. Custer
17	1965-67	158	1,382	940	2,480	41	37,139	"
18	1971	112	1,517	1,063	2,692	212	39,615	"
19	1979	86	2,056	1,217	3,359	667	-	"

4) Ibid., p.4.

5) Ibid.

6) Ibid.

한편 다른 分類表와 第1版에 대한 많은 批判들을 參考로 하고 듀이 自身이 第1版에 대하여 修正 增補를 기한 個人 所有의 版을 根據로 하여 듀이가 앨허스터大學에 있을 때부터 1931年 그가 죽을 때까지 補助者였던 비스코(W.S. Biscoe)의 도움을 얻어 1885年 콜럼비아大學에 있을 當時 第2版⁸⁾을 發行하였다.

第2版은 序文 66페이지, 本表 162페이지, 索引 86페이지로 모두 314페이지로 되어 있으며, 第1版보다는 272페이지가 增加되었다. 第2版에서는 相當數의 項目이 移置, 追加 및 展開가 이루어졌는데 이를 살펴보면, ① 部分移置(partial relocation)가 된 것은 040에서 080으로 移置된 것을 비롯한 15個 項目이며, ② 全移置(total relocation)가 된 것은 012에서 014로 移置된 것을 비롯한 124個 項目이며, ③ 追加 및 展開된 것은 012를 비롯한 202個 項目에 이른다.⁹⁾

또한 第1版과 比較하여 볼 때 變更된 事項을 概括하면, ① 序文이 아주 길어졌다. ② 增補, 變更, 展開에 관한 公式의인 政策이 樹立되었다. ③ 添加註(divide likes)가 없었으나 새로이 明示되었다. ④ 有用한 註(note)가 많이 주어졌다. ⑤ 形式區分이 固定된 形態(xx0.1~9)와 順序를 가지고 使用되었다. ⑥ 보라 參照註(see reference)가 必要時에 使用되었다. ⑦ 要目 다음에 소숫점(decimal point)이 주어졌다. ⑧ 490에 새로운 言語와 改善된(improved) 言語가 排列되었다. ⑨ 810에 美國文學을 주었다. ⑩ 歷史가 크게 展開되었는데, 時代區分을 위해서는 xxx.01~.09를 使用하고, 地理區分을 위해서는 xxx.1~.9를 使用하여 標準的인 形態를 갖추었다. ⑪ 自然科學과 歷史가 크게 展開되었

-
- 7) Melvil Dewey, Dewey Decimal Classification and Relative Index. 18th ed. (Lake Placid Club, N.Y.; Forest Press, 1971), Vol.1, p.69에서의 表에다가 編者の 增減事項 및 18版 19版에 관한 事項을 追加하여 만든 것임.
- 8) Melvil Dewey, Decimal Classification and Relative Index for Arranging cataloging and Indexing Public and Private Libraries and for Pamphlets, Clippings Notes, Scrap Books, Index Returns, etc. 2nd ed. rev. and greatly enl. (Boston: Library Bureau, 1885)
- 9) John Phillip Comaromi, The Eighteen Editions of the Dewey Decimal Classification (Albany, N.Y.: Forest Press Division, Lake Placid Education Foundation, 1976), pp.120-123.

다. ⑫ 本表 다음에 補助表로 特別한 表가 주어져 있다. 여기에는 地域적으로 區分할 수 있는 主題區分(地理區分)과, 여러 言語를 위한 番號들을 細分한 表(國語區分)가 주어져 있으며, 多様な 言語를 위한 主題區分(言語共通區分)이 주어져 있다. ⑬ 相關主題索引의 項目數가 약 2,000 項目에서 10,000 項目으로 增加되었다. 補助表에 있는 項目은 굵은 活字를 使用하여 索引되어 있다는 점 等이다.¹⁰⁾

듀이는 1888年 콜럼비아(Columbia)에서 第3版¹¹⁾을 出版하였으며, 第4版¹²⁾은 올바니(Albany)에 있는 뉴욕州立圖書館(New York State Library)에서 1891年에 出版하였다. 第4版부터는 세이머어(May Seymour)에 의하여 編輯되었는데 그는 이로부터 30年 동안 編輯 責任을 맡았다. 以後 어떤 編輯者도 이렇게 오랫동안 持續하지는 못하였다.

한편 1894年에는 第5版¹³⁾이, 1899年에는 第6版¹⁴⁾이 出版되었다. 1911年에는 第7版¹⁵⁾이 出版되었는데 本表의 面數가 420 페이지나 되어 “DDC의 歷史上 劃期的인 것(landmark)으로 30年 後의 第14版에서의 繁昌을 가져 올 그 根源을 마련하였다.”¹⁶⁾

1913年에는 第8版¹⁷⁾이, 1915年에는 第9版¹⁸⁾이, 1919年에는 第10版¹⁹⁾

10) *Ibid.*, pp.154 - 155.

11) Melvil Dewey, Tables and Index of the Decimal Classification and Relativ Index for Arranging Cataloging Libraries, Clippings, Notes, etc. 3rd ed. rev. and enl. (Boston : Library Bureau, 1888)

12) Melvil Dewey, Decimal Classification and Relativ Index for Libraries, Clippings, Notes, etc. 4th ed rev. and enl. (Boston : Library Bureau, 1891)

13) Melvil Dewey, Decimal Classification and Relativ Index for Libraries, Clippings, Notes, etc. 5th ed. (Boston : Library Bureau, 1894)

14) Melvil Dewey, Decimal Classification and Relativ Index for Libraries, Clippings, Notes, etc. 6th ed. (Boston : Library Bureau, 1899)

15) Melvil Dewey, Decimal Classification and Relativ Index for Libraries, Clippings, Notes, etc. 7th ed. (Lake Placid Club, N.Y. : Forest Press, 1911)

16) Comaromi, The Eighteen Edittons of the Dewey Decimal Classification, p.245.

17) melvil Dewey, Decimal Classification and Relativ Index for Libraries, Clippings, Notes, etc. 8th ed. (Lake Placid Club, N.Y. : Forest Press, 1913)

18) Melvil Dewey, Decimal Classification and Relativ Index for Libaries, Clippings, Notes, etc. 9th ed. (Lake Placid Club, N.Y. : Forest Press, 1915)

19) 以後 10版부터 19版까지의 DDC의 各版은 國內에 있는 것이므로 일일이 註를 달지 않고 末尾의 「參考文獻」에만 記入하였다.

이, 1922년에는 第11版이, 1927년에는 第12版이, 1932년에는 第13版이 出版되었다.

뒤이가 죽고 1942년에 第14版이 出版되었는데 그것은 序文 63페이지 本表 1,058페이지, 索引 796페이지로 모두 1,927페이지나 되는 龍大한 大冊子이다. 그러나 14版은 “內容이 龍大하고 精密하게 分類할 수는 있지만 實際로 圖書가 없는데도 單純히 概念的으로만 精密한 項目 展開를 하여 必要 以上の 지나친 展開가 되어 있어 實用성이 없다”²⁰⁾는 非難을 받았다.

14版 以後 內包된 主題의 範圍 즉 項目數를 類別로 區分하여 比較하여 보면 <表 2>와 같다.²¹⁾

<表 2> 諸版의 類別 項目數

版別 類別	14版	15版	增減	16版		增減	17版		增	減
	項目數	項目數	項目數	項目數	展開可能項目數	項目數	項目數	展開可能項目數	項目數	展開可能項目數
000	897	156	-731	333	55	177	341	51	8	-4
100	2,028	109	-1,919	499	8	390	641	24	142	16
200	805	284	-521	760	80	476	1,191	225	431	145
300	2,527	810	-1,717	1,703	69	893	2,545	311	842	242
400	319	188	-131	324	52	136	369	135	45	83
500	3,649	635	-3,014	2,083	53	1,448	2,603	183	520	130
600	9,860	955	-8,905	4,031	115	3,276	5,170	789	1,139	674
700	2,880	456	-2,424	1,407	180	951	1,785	254	378	74
800	2,024	285	-1,739	302	72	17	651	231	349	159
900	6,375	810	-5,565	6,486	158	6,476	1,836	448	-4,650	290
小計	31,364	4,688	-26,676	17,928	842	13,240	17,132	2,651	-796	1,809
補助表	114	24	-90	69	9	45	5,223	19	5,154	10
合計	31,478	4,712	-26,766	17,997	851	13,285	22,355	2,670	4,358	1,819

20) 李內洙, 圖書分類法의 比較와 分類의 實際 (서울: 內外文化社, 1977), p.102.

21) DDC: 16th ed., Vol.1, p.20; 17th ed., Vol.1, p.53; 18th ed., Vol.1, pp.7-8; 19th ed., Vol.1, P.xxii 등에서 綜合한 것임.

版別 類別	18版		增 減		19版		增 減	
	項目數	展開可能 項目數	項目數	展開可能 項目數	項目數	展開可能 項目數	項目數	展開可能 項目數
000	443	69	102	18	511	100	68	31
100	643	22	2	-2	670	14	27	-8
200	1,291	286	100	61	1,411	296	120	10
300	3,430	398	885	87	4,321	1,080	891	682
400	280	114	-89	-21	268	133	-12	19
500	2,830	698	227	515	3,144	897	314	199
600	5,694	921	524	132	6,089	1,021	395	100
700	1,912	270	127	16	2,222	484	310	214
800	425	149	-226	-82	327	187	-98	38
900	2,032	391	196	-57	2,541	400	509	9
小計	18,980	3,318	1,848	667	21,504	4,612	2,524	1,294
補助表	7,161	71	1,938	52	8,024	280	863	33
合計	26,141	3,389	3,786	719	29,528	4,892	3,387	1,327

前述한 바와 같이 第14版은 內容이 龐大하고 精密하게 分類할 수는 있지만 記號가 너무 길고 實用性이 없다는 批判이 있어 이에 대한 對策으로서 一大 修正을 가하고 表를 簡素化하여 藏書 20萬卷 內外(當時 美國의 圖書館中 98%가 20萬卷 以下)의 一般 公共圖書館에서 使用할 수 있게 項目數를 14版의 31,364個에서 4,688個로 縮小시키고, 精粗가 不均一한 分類項目을 修正한 標準版인 第15版을 1951년에 編纂하였다. 그러나 이러한 簡略化는 애초 書架分類물 업무에 두고 改訂되었지, 分類目錄을 위한 書誌分類는 無視된 채로 상당한 分類項目이 變更되었고, 索引도 評判이 나빴기 때문에 1年 後인 1952년에는 새로운 索引을 添附하고, 分類表 全體를 다시 改訂한 15版의 改訂版을 내어 놓았다.²²⁾

22) 丸山昭二郎, 丸山泰通 編, 圖書分類의 記號變換; DDC, LCC, NDC (東京: 丸善株式會社, 1984), pp. 85-86.

그러나 이에 대한 評判이 또한 좋지 않아 各方面의 意見을 聽取하여 第16版을 내었다. 第16版의 項目數는 <表2>에서 보는 바와 같이 14版보다는 적고 15版보다는 많다. 이 點에 있어서는 14版과 15版의 中間의 立場을 갖는 것이 16版이라고 할 수 있으나 16版의 編者 序言에 의하면 “實質의인 應用 面에서는 14版보다도 25%나 더 分類할 수 있다”²³⁾고 한다.

DDC는 主類表만은 變更을 하지 않도록 하는 番號의 保全(integrity of numbers) 方針을 세워 第14版까지 그것을 固守하였으나, “400 Philology”를 15版에서는 “Linguistics”으로, 16版에서는 “Language”로 하고, “600 Useful Arts”를 15版에서는 “Applied Science”로, 16版에서는 “Technology”로 하였으며, “700 Fine Arts”를 15版에서는 “Arts and Recreation”으로, 16版에서는 “The Arts”로 用語를 變更하였다. 또한 進歩하는 知識에 步調를 맞추기 위하여 第15版에서는 公共, 學校, 大學圖書館等 各種 圖書館에 適用할 수 있게 標準性을 考慮하고 概念的인 精密한 項目展開를 反省하고 實際로 圖書가 없는 項目을 省略하고 分類項目의 用語를 現代化하고 듀이의 獨特한 簡略綴字法(simplified spelling)을 全體의으로 日常의 綴字로 代置하였다.

第15版은 약 1,000項目의 主類位置를 變更하였다. 이러한 主類項目 位置 變更에 있어서 16版에서 보면 15版의 變更을 55% 採擇하고 45%는 14版으로 還元시켜 結局 1,603個 項目의 位置 變更이 있었다.²⁴⁾ 16版은 結果에 있어서는 14版으로 還元하였다고 할 수 있고 15版의 것도 合編한 것이다. 그 後 여러 部分의 새로운 主類의 研究로 1965년에는 第17版이, 1971년에는 第18版이 1979년에는 第19版이 出版되었다. 16版 以後에 主類의 位置 變更 즉 移置된 項目數를 版別로 나타내어 보면 <表3>과²⁵⁾ 같다.

한편 16版에서는 社會科學과 技術科學이 大幅 變更되었으며, 1965年 發行된

23) Melvil Dewey, Dewey Decimal Classification and Relative Index, 16th ed. (Lake Placid Club, N.Y.: Forst Press, 1958), p.19.

24) Ibid., p.22.

25) DDC; 16th ed., Vol.1, p.22; 17th ed., Vol.1, p.48; 18th ed., Vol.1, p.10; 19th ed., Vol.1, p.xxiv 등에서 綜合한 것임.

〈表 3〉 諸版의 類別 移置 項目數

類別	版別	16 版	17 版	18 版	19 版
0 0 0		29	39	6	24
1 0 0		61	11	1	15
2 0 0		38	55	9	43
3 0 0		286	189	164	91
4 0 0		31	36	6	1
5 0 0		361	72	74	32
6 0 0		489	200	68	68
7 0 0		199	86	28	17
8 0 0		18	9	2	1
9 0 0		91	49	11	13
補 助 表		-	-	27	35
合 計		1,603	746	396	340

第17版에서는 心理學의 全面的 改訂과 形式區分(form division)이 標準細目表(standard subdivision)로 名稱이 바뀌었으며 地理區分表(area table)가 新設되었다. 또한 2年 後인 1967年에는 相關索引이 全面的으로 새로이 編輯되었다. 그리고 17版부터는 連結된 番號(spans of numbers)를 使用하여 關聯된 類似項目들의 共通되고 包括的인 用語로서 概念들의 相關關係를 나타내어 주고 있는 包括的分類項目(centered heading)을 使用하기 시작하였다.²⁶⁾

1971年에는 第18版이 出版되었다. 18版에서는 補助表로서 標準細目表와 地理區分表에 더하여 다음의 5가지가 새로이 追加되어 있다. ① 810~899에서만 使用되는 것으로 文學細目表(subdivisions of individual literatures), ② 420~499에서만 使用되는 言語細目表(subdivisions of individual language-

26) Melvil Dewey, Dewey Decimal Classification and Relative Index, 17th ed. (Lake Placid Club, N.Y.: Forest Press, 1965), Vol.1, p.12.

ges), ③ 皮膚나 눈의 빛깔, 骨格 따위에 따른 種族, 言語習慣에 따른 人種과 國家群에 따라 適用되는 人種·民族·國籍區分表(racial, ethnic, national groups), ④ 語族區분에 使用되는 國語區分表(languages), ⑤ 特定主題가 사람의 나이, 性別, 階層別, 職業別 등에 따라 限定되어 있는 경우 이를 細分하는데 使用되는 人物區分表(persons)

그리고 18版부터는 基本的 記號는 從前의 版대로 남겨두되 나머지 記號는 完全히 自由로이 새롭게 고쳐 展開한 피닉스表(phoenix schedule)라는 用語를 使用하고 있는데,²⁷⁾ 16版에서는 無機化學(546) 및 有機化學(547), 17版에서의 心理學(150), 18版에서의 法學(340) 및 數學(510) 그리고 19版에서의 社會學(301~307), 政治過程(324), 地理區分表의 英國(-41~-42) 등에서 이 것이 適用되었다.

요컨대 18版은 그 새로운 體制와 各項目들의 擴大 展開, 特殊概念을 위한 標準細目 -04의 使用, 法學과 數學에서의 피닉스表의 使用, 5개의 새로운 補助表 및 外國 使用者를 위한 새로운 項目, 地球以外 宇宙에 대한 地理區分(-99)의 取扱에 의한 未來指向의인 面, 그리고 卷頭資料 등으로 하여 크게 進歩된 分類表가 되었다.²⁸⁾

1979年에는 第19版이 出版되었다. 19版의 特徵으로는 보다 現代의인 用語의 使用과 女性, 種族, 性的脫線 등의 問題에 있어서 現代의인 思潮를 많이 反映하였으며 國際的인 使用을 위한 配慮가 있었다는 點²⁹⁾과 이 밖에 다음과 같은 것을 들 수 있겠다. ① 補助表 1, 2, 3表의 몇 군데에 새로운 整備가 있었다. ② 本表에서 細分되어 나타나는 項目를 索引에서 굵은 活字로 表示하던 것을 廢止하였다. ③ '970 [.1, .3 ~ .5]에서 北美인디언에 관한 歷史文化的 資料들을 任意選

27) Melvil Dewey, Dewey Decimal Classification and Relative Index, 18th ed., Vol.1, p.54.

28) Winton E. Matthews, "D.D.C. 18 版의 성격과 특징," 신민부 역, 도서관, Vol.26, No.8 (1971.8), p.12.

29) Benjamin A. Custer, "The View from the Editor's Chair," Library Resources & Technical Services, Vol.24, No.2 (Spr. 1980), pp.100-101.

擇의로 規定하였다. ④ 社會科學(300)이 大幅 改訂되었는바, 社會學(301 ~ 307)과 政治過程(324) 두 군데에 피닉스表를 適用한 것 以外에도 새로이 正式으로 使用된 記入數가 分類表 全體 2,524 個中 891 個로 35%, 展開된 記入數가 1,294 個中 682 個로 53%, 그리고 移置 項目은 305 個中 91 個로 30% 를 점하고 있다. ⑤ 社會情勢 및 條件(309.11), 政治史(320.9), 社會文化史(910, 913 ~ 19) 등의 社會文化的인 歷史資料가 一般 各 歷史 部分(909, 930 ~ 90)으로 移置되었다.³⁰⁾

以上에서 살펴 볼 때 DDC는 1876年 初版이 制定된 以後 社會의 實情과 學術上的 새로운 理論, 새로운 方法과 取扱上 經驗에 따라 不必要한 主題의 除去와 必要한 새로운 主題項目의 插入 또는 主題의 統合 및 分離 等 여러가지 方法으로 平均 6年마다 改訂을 거듭하여 第19版에까지 이르게 되었던 것이다.

DDC의 이러한 改訂 事業은 美國議會圖書館內에 있는 十進分類法 編輯本部의 責任아래 專門委員들에 의해서 發展하는 學術 뿐만 아니라 全世界의 地域의 特色까지를 考慮하여 分類表를 展開하고 改訂하여 名實共に 全世界的인 分類表로서의 內容을 具備하려는 努力을 끊임없이 하여 오고 있다. 現在 編輯者로는 1980年 2月에 커스터(Benjamin A.Custer)가 隱退하고 코마로미(John P.Comaromi)가 이어받아서 活動하고 있다.³¹⁾

19版 以後에도 DDC의 잘못된 部分을 修正하거나 앞으로 새로나올 版에 對備한 準備를 하고 있으며 새로운 變更 事項은 不定期的으로 刊行되는 「Dewey Decimal Classification Additions, Notes and Decisions」에 收錄되고 있다.

1980年에는 音樂(780)分野,³²⁾ 1982年에는 社會學(301 ~ 307)分野,³³⁾

30) Francis Miksa, "The 19th Dewey; A Review Article," Library Quarterly, Vol. 50, No. 4 (Oct. 1980), pp. 483-485.

31) Dewey Decimal Classification Additions, Notes and Decisions, Vol. 4, No. 1 (June 1980), p. 2.

32) Russell Sweeney and John Clews, Proposed Revision of 780 Music Based on Dewey Decimal Classification and Relative Index (Albany, N.Y.: Forest Press, 1980)

33) John P. Comaromi and Margaret J. Warren, DDC 301-307 Sociology Expanded Version Based on Edition 19 (Albany, N.Y.: Forest Press, 1982)

1985년에는 데이터處理 및 電子計算學(004~006)分野³⁴⁾에서 새로운 展開를 한 것이 出版되었고, 1985년에는 人口統計(312)에 대한 全面的인 再配置表³⁵⁾와, 地理區分表(Table 2) 中の 日本(-52)³⁶⁾과 南아프리카(-68)³⁷⁾ 分野에 대한 展開表가 提示되었다.

十進分類法編纂政策委員會(Decimal Classification Editorial Policy Committee)에서는 DDC 20版 出版 以前에 만족할 만한 表가 準備된다면 地理區分表(Table 2) 中の 멜라네시아(-95 Melanesia)分野도 改訂 및 展開를 한 表를 出版할 수 있을 것이라 하며,³⁸⁾ 20版 出版時에는 行政學(350~354), 教育學(370), 生命科學(560~590, 611~612), 音樂(780), 시스템 및 커뮤니케이션(001~003)分野 등에서 피닉스表 또는 大幅的인 改訂을 檢討하고 있다고 한다.³⁹⁾

III. 普及 現況

各國에 있어서의 DDC의 普及現況을 各種 參考文獻을 통하여 살펴보면 다음과 같다.

DDC의 初版은 1877년에 Buffalo Young Men's Association 圖書館에서, 1879년에 Milwaukee 公共圖書館에서 採用되었다. 以後 DDC는 世界的인 標準分類表로서 發展을 하여 美國에서는 주로 書架分類로서, 英國이나 유럽에서는 分類目錄으로서 普及되었다.

34) Julianne Beall, 004-006 Data Processing and Computer Science and Changes in Related Disciplines(Albany, N.Y.: Forest Press, 1985)

35) Decimal Classification Additions, Notes and Decisions, Vol.4, No.5(Spring 1985), pp.8-9.

36) Ibid., pp.63-68.

37) Ibid., pp.69-87.

38) Margaret E. Cockshutt, "Annual Report of the Decimal Classification Policy Committee, July 1, 1984-June 30, 1985," Library Resources & Technical Services, Vol.30, No 1, (Jan./Mar.1986), pp.93-94.

39) Ibid., pp.94-95.

美國內에 있어서 1893년에는 藏書數 2,500冊 以上 圖書館 127館 中 42館 (33%)이 DDC를 採擇하였고, 1926년에는 모두 4,000餘 圖書館으로 公共圖書館의 96%, 大學圖書館의 89%, 特殊圖書館의 64%가 採擇하고 있었고,⁴⁰⁾ 1954년에는 公共圖書館의 98%, 大學圖書館의 85%가 使用하였으며,⁴¹⁾ 1965년에는 公共圖書館의 거의 全部와 모든 學校圖書館이 使用하였는데 이는 全國 圖書館의 약 90%에 이르고 있었다.⁴²⁾ 1971년에는 美國의 大學圖書館의 37% (429館)가 DDC를 使用하였고, 1975년에는 美國과 캐나다에서 全圖書館의 85.4%가 DDC를 使用하고 나머지 14.6%는 美國議會圖書館分類法(LC)을 使用하고 있었으며 學校圖書館을 除外한 DDC使用 圖書館의 76% (學校圖書館은 적어도 17%)가 當時 가장 最新版인 18版을 使用하고 있었다.⁴³⁾

위와 같이 DDC는 美國의 全域에서 廣範하게 使用되어 왔지만 1960年代부터는 많은 圖書館이 LC로 轉換하기 시작하여 1975年 當時에는 事實상 DDC는 대부분의 學校 및 公共圖書館과 半數 정도의 單科大學 및 2年制大學 圖書館에서만 使用되고, 거의 대부분의 綜合大學圖書館과 나머지 半數 정도의 單科大學 및 2年制大學 圖書館에서는 LC를 使用하였다.⁴⁴⁾

英國에서는 1910年 當時 全圖書館의 약 60%, 1950년에는 90% 以上이 DDC를 使用하였으며,⁴⁵⁾ 1964년에는 公共圖書館의 94.25%, 大學圖書館의 67.63%가 DDC를 使用하여 全圖書館의 75.6%가 이를 使用하고 있는 것으로 나타났다.⁴⁶⁾ 또한 스위니(Russell Sweeney)의 調査에 의하면 1973年 報告書

40) Dewey, Dewey Decimal Classification and Relative Index, 16th ed., p.6.

41) Custer, op.cit., p.136.

42) Dewey, Dewey Decimal Classification and Relative Index, 17th ed., p.7.

43) John P. Comaromi, "Use of the Dewey Decimal Classification in the United States and Canada," Library Resources & Technical Services, Vol.22, No.4 (Fall 1978), p.403.

44) Ibid.

45) Comaromi, "Knowledge Organized Is Knowledge Kept; the Dewey Decimal Classification, 1873-1976," op.cit., p.321.

46) Keith Davison, Classification Practice in Britain, (London: Library Association, 1966) (David Batty, "Dewey Abroad; the International Use of the Dewey Decimal Classification," The Quarterly Journal of the Library of Congress, Vol.33, No.4 (Oct. 1976), p.304에서 再引用)

에서는 公共圖書館의 98.65%, 大學圖書館의 85.2%로 全圖書館의 79.14%가 DDC를 사용한 것으로 나타났으며,⁴⁷⁾ 1985년의 報告書에서는 公共圖書館은 모든 圖書館에서, 大學圖書館을 포함한 學術圖書館을 84.04%로 全圖書館의 88.11%가 DDC를 사용한 것으로 나타났다.⁴⁸⁾

濠州에서는 1972年 現在 모든 公共圖書館과 學校를 위한 州의 目錄作成機關 (State Cataloging Agencies for Schools)들 모두가 DDC를 사용하였고, 大學圖書館도 81.25%가 이를 사용하였으며, 全圖書館의 88.77%가 DDC를 사용하였다.⁴⁹⁾

뉴질랜드에서는 약간 使用率이 낮아서 1973年の 리차더슨(A.D.Richardson)의 報告에 의하면 “公共圖書館의 대부분이 DDC를 사용하고 있었지만 全圖書館으로 볼 때는 54.51%가 DDC를 사용하고 있었다”⁵⁰⁾ 한다.

日本에서는 1981年 調査에 의하면 公共圖書館은 0.38%, 大學圖書館은 2.25%가 DDC를 사용하고,⁵¹⁾ 大學圖書館의 경우 洋書의 分類에도 6.9%만이 DDC를 사용하는 것⁵²⁾으로 나타나고 있어 대부분의 圖書館이 日本十進類法을 사용하고 있음을 보여주고 있다.

韓國에서는 DDC에 의하여 圖書를 分類하였다는 記錄은 1931年 8月 發行된 「延禧專門學校英文要覽(Chosen Christian College Bulletin)」의 創刊號⁵³⁾에

47) Russell Sweeney, “Dewey in Britain,” Catalogue & Index, No.30 (Summer 1973), pp.4-6, 15. (Ibid.에서 再引用)

48) Russell Sweeney, “Dewey in Britain and Northern Ireland,” Catalogue & Index, No.76/77 (Spring/ Summer 1985), p.3.

49) Janet D.Hine, “A Cataloguing Survey,” Australian Library Journal, Vol.22 (Feb. 1973), pp.24-27. (Batty, op.cit., pp.304-305에서 再引用)

50) A.D.Richardson, “Survey of Cataloguing and Classification in New Zealand,” New Zealand Libraries, Vol.37 (June 1974), pp.112-121. (Ibid., p.305에서 再引用)

51) 丸山昭二郎, 丸山泰通 編, op.cit., p.92.

52) 岡田 靖, “「圖書の整理」に關する調査報告,” 現代の圖書館, Vol.20, No.2(1982.6), p.115.

53) Chosen Christian College Bulletin, Vol.1, No.1(1931-1932), p.37.

실린 것이 처음이라 하며,⁵⁴⁾ 韓國語로의 번역은 1953年 海軍士官學校圖書館의 번역본⁵⁵⁾ 을 처음으로, 1955年 金重漢씨의 번역,⁵⁶⁾ 1959年 延世大學校 圖書館學科의 번역⁵⁷⁾ 등이 있다.

韓國에 있어서 DDC의 使用 現況으로는 1966년에는 大學圖書館에서는 72.7%, 公共圖書館에서는 20%, 學校圖書館에서는 27.9%, 特殊圖書館에서는 34.6%가 使用되었으며,⁵⁸⁾ 1973年 韓國圖書館協會의 調査에 의하면 大學圖書館에서는 71%, 公共圖書館에서는 8%가 DDC를 使用하고 있었고,⁵⁹⁾ 1977年의 홍옥자씨의 論文에 의하면 大學圖書館에서는 63%, 公共圖書館에서는 10%, 特殊圖書館에서는 33%가 DDC를 使用하고 있었다.⁶⁰⁾ 따라서 韓國에서는 해가 갈수록 DDC의 使用 圖書館이 점점 줄어들고 있음을 나타내어 주고 있는데 이는 韓國十進分類法(KDC)의 활발한 普及에 起因된 것으로 생각된다.

한편 國際적으로는 1895年 國際書誌學會(Institut International de Bibliographie)에서 國際主題索引(International Subject Index)을 위한 書誌分類의 基礎로서 DDC를 使用하기로 決定한 後 1905年에 이르러 DDC를 相當히 細密하게 展開하고 主題關係를 나타내는 여러가지 記號(symbol)를 採用하여 「Classification Décimale」을 만들었으며 이것은 다시 1927~1929年에 「Classification Décimale Universelle」란 書名下에 修正版이 프랑스에서 出版되었고, 또한 1934~1951년에는 第3版인 「Dezimal Klassifikation Deutsche Ausgabe」가 獨逸에서 出版되었다. 이것이 CD, CDU, UDC 혹은

54) 이재철, “한국에 있어서의 듀이십진분류법 ; 그의 역사와 전개 및 고쳐쓰기에 대한 고찰(上)” 국회도서관보, Vol.4, No.7(1967.7), p.6.

55) 海軍士官學校圖書館 譯編, 듀이十進分類法 (鎮海: 同圖書館, 檀紀 4286(1953))

56) 김중환 역편, 듀이십진분류법「축소판」(〔서울〕: 국립도서관, 단기 4288(1955))

57) DDC 한국어번역심의회 역편, 듀이십진분류법. 개정표준 15판(서울: 연세대학교 출판부, 1959)

58) 이재철, op.cit., pp.5-6.

59) 朴熙永, “DDC의 形式區分 ; 14版부터 18版까지의 比較.” 도협월보, Vol.14, No.9 (1973.9), p.15.

60) 홍옥자, “한국도서관에서 채용하고 있는 분류법의 실태에 관한 조사 연구,” 未刊本 碩士學位論文, 연세대학교 교육대학원, 1977, p.13.

「브뤼셀分類法」이라 불리어지고 있는 것이다.⁶¹⁾

그 후 DDC는 國際적으로 成長하기 시작하여 1932年 第13版이 出版될 當時에는 20餘個國 14,000餘 圖書館에서 使用되어 10,000餘部가 販賣되었으며, 1980年 現在는 134個國에서 이를 使用하여,⁶²⁾ 北美洲 以外の 販賣率이 16版은 全體 販賣量의 25%, 17版은 33%, 18版은 40%, 19版은 무려 50% 달하는⁶³⁾ 등 DDC는 점점 國際化되어가고 있다. 또한 스페인, 덴마크, 터어키, 日本, 실론, 포르투갈 등 20餘個 國語로 번역이 되어 使用되고,⁶⁴⁾ 1977年 當時 알제리를 비롯한 39個國에서는 그들의 國家書目에 DDC를 採擇하고 있다.⁶⁵⁾

美國議會圖書館은 1971년부터 出版社와 協力하여 出版物의 標題紙 裏面에 目錄情報(Cataloging In Publication)를 印刷하여 提供할 때에 DDC 番號를 附與하고 있다.⁶⁶⁾ 뿐만아니라 DDC는 美國議會圖書館의 印刷目錄카드와 冊子型 目錄을 비롯하여 美國圖書館協會의 「Book List」, 윌슨(H.W.Wilson)社의 「Standard Catalog Series」, 「Book Review Digest」와 印刷目錄카드, 보우커(R.R.Bowker)社의 「Publishers' Weekly」와 「American Book Publishing Record」 그리고 「英國國家書目(British National Bibliography)」, 「印度國家書目(Indian National Bibliography)」, 수많은 讀書리스트, 圖書案內, 書目 等に 널리 適用되고 있으며, 最近 DDC는 美國議會圖書館과 「英國國家書目」의 機械可讀目錄(machine readable cataloging)테이프에도 記錄되고 있는 것⁶⁷⁾을 비롯하여 相當한 數의 主要한 書目들에 DDC가 使用되고 있음으로써 DDC는 世界的인 標準分類表의 位置를 繼續 굳히고 있다.

61) Dewey, Dewey Decimal Classification and Relative Index. 18th ed., Vol.1, p.15.

62) Custer, op.cit., p.104.

63) Ibid., p.101.

64) Dewey, Dewey Decimal Classification and Relative Index. 18th ed., Vol.1, p.15.

65) J.C.Downing and M. Yelland, ed., Dewey International (London: Library Association, 1977), p.153.

66) 鮎澤修, 芦谷清, 資料分類法 (東京: 東京書籍, 昭和 59(1984)), p.79.

67) Dewey, Dewey Decimal Classification and Relative Index. 18th ed., Vol.1, p.15.

VI. 發展 要因

DDC가 成功한 理由로서 니드함(C. D. Needham)은, ① 相關式配架法으로 固定式配架法の 短點을 克服한 새로운 아이디어이며, ② 十進式分類記號의 單純性과 普遍性, ③ 相關索引을 들고 있으며, 또한 지금까지 꾸준히 繼續 使用되고 있는 理由로서는, ① 많은 圖書館에서 이미 確固한 位置를 잡고 있고, ② 美國議會圖書館 內에 永久的인 改訂 機關이 設置되어 있으며, ③ 英國國家書目(BNB)이나 윌슨社의 「Standard Catalog Series」같은 中央集中目錄의 分類表로서 使用되며, ④ 司書들로 하여금 그들의 藏書를 再分類할 必要性을 느끼게 納得시킬만한 특히 優秀한 一般分類表는 아직 나타나지 않고 있다는 점 등을 들고 있다.⁶⁸⁾

말트비(Arthur Maltby)는 DDC의 主된 長點으로서 “지금은 거의 國際的인 分類語彙로서 普遍的이며 單純하게 展開할 수 있는 分類記號, 卓越한 助記性, 永久的인 主類體系, 그리고 훌륭한 索引”⁶⁹⁾을 들고 있다.

블룸버그(Marty Bloomberg)와 웨버(Hans Weber)는 DDC가 成功한 主된 理由로서, ① 資料排列이 主題와 相關없이 特定位置에 固定 配架되어 不變하는 固定式配架法에서 藏書가 增加함에 따라 書架上的 資料가 그 主題에 關聯하여 부단히 移動하는 相關式配架法을 可能하게 하며, ② 分類記號가 簡單하고 쉽게 理解할 수 있고, ③ 分類表가 새로운 知識 領域을 받아들일 수 있게 쉽게 展開 可能하며, ④ 分類表의 使用과 分類記號 構成을 위한 明確하고 簡潔한 指示가 주어져 있다는 점을 들고, DDC의 人氣가 持續되고 있는 理由로서는 ① 이미 全世界의 으로 많은 圖書館들이 使用하고 있는바, 美國에서는 公共圖書館의 98%, 거의 모든 學校圖書館, 大學과 特殊圖書館의 5%以上에서 使用되고 있고, ② 1933年以後 美國議會圖書館 內에 設置된 永久的인 機關에 의해서 繼續的인 版의 改訂과 16版(1958) 以來 各版의 編輯을 責任지고 있으며, 必要時 「Dewey Decimal

68) C.D.Needham, Organizing Knowledge in Libraries; An Introduction to Information Retrieval. 2nd rev. ed. ([n.p.]: Seminar Press, 1971), pp.143-144.

69) Arthur Maltby, Sayers' Manual of Classification for Librarians, 5th ed. (London: André Deutsch, 1975), p.143.

Classification Additions, Notes and Decisions」를 出版하여 版次間의 最新性を 維持하고 있고, 美國議會圖書館整理部(L.C.Processing Department)에 의해서 發行되는 機關誌「Catatoging Service」에는 最近의 變更事項이 定規적으로 報告되고 있으며, ③ 美國議會圖書館에서는 미리 附與된 DDC 分類記號가 주어진 印刷目錄카드가 수많은 中央集中式目錄서어비스로서 提供되어지고 있고, 많은 LC 카드에 DDC 分類記號를 附與하고 있다는 점 등을 들고 있다.⁷⁰⁾ 따라서 DDC의 發展 要因을 相關式配架法을 可能하게 한 점, 改訂을 위한 永久機關이 있어 最新性を 維持하고 있다는 점, 各種書目에 DDC 分類記號가 附與되고 있다는 점 등에 두고 있다.

반(Sarah K.Vann)에 의하면 DDC의 永續的인 特徵으로 主題가 精鍊하고, 國際적으로 잘 알려진 아라비아 數字를 使用하고, 關聯 概念과 特殊한 여러 水準의 概念插入이 可能한 十進式 體系이며, 改訂과 最新性を 維持하기 위한 프로그램을 가지고 있으며, 完全版 및 簡略版의 손쉬운 適用 可能性 등을 들고 있다. 또한 1970年代와 그 以後 DDC가 繼續적으로 生存할 수 있게 한 다른 特徵을 다음과 같이 들고 있다.⁷¹⁾

① 理性的인 設計에 의해 後에 나타난 새로운 案들을 받아들인 實際的 또는 現實的인 發展, 특히 階梯的인 主題 關係 概念을 明確히 하였다.

② 十進式 體系內에 서로 排他的인 主題까지 모두 羅列이 可能하게 되고, 階梯的인 表現을 할 수 있는 記號法이기 때문에 여러가지 規模 또는 館種의 圖書館에서 使用이 可能하다.

③ 傳統的인 書架分類나 分類目錄에서 뿐만아니라, 意味를 지닌 記號法이기 때문에 機械化 및 컴퓨터 시스템에서의 情報檢索用으로도 適用할 수 있다.

④ 分析의 깊이 適用의 融通性 면에서 國際的인 展望에 대한 信任이 있다.

⑤ 翻譯을 許諾하고 獎勵하고 있다.

70) Marty Bloomberg and Hans Weber, An Introduction to Classification and Number Building in Dewey(Littleton, Colo.: Libraries Unlimited, 1976), p.15.

71) Arthur Maltby, ed., Classification in the 1970s; A Second Look, Rev.ed.(London: Clive Bingley, 1976), p.227.

⑥ 中央書誌서어비스機關들에서 使用되어지고 있으며, 따라서 特定 資料에 대한 DDC 分類記號의 入手가 可能하다.

쿠마르(Krishan Kumar)는 DDC를 繼續 使用하여 오고 있는 主된 理由는 簡單한 記號法(十進式記號)을 使用하기 때문이며, 또한 多樣한 規模와 性格의 圖書館들의 要求에 맞게 쉽게 展開가 될수 있기 때문에 適用性이 높고, 여러가지 版이 있어 利用性이 높으며, 書誌나 印刷目錄카드 等に 使用되어 지고 있기 때문이라 하고 있다.⁷²⁾

찬(Lois Mai Chan)은 DDC의 長點으로, ① 過去 100年 동안 많은 試鍊을 겪고도 오늘날 世界的으로 가장 널리 使用되고 있는 分類表라는 事實이 DDC의 實用的인 價値를 證明하고 있으며, ② Dewey에 의해 主唱된 相關式配架法(오늘날에는 當然한 것으로 받아들이고 있지만)은 革新的인 것이며, ③ 相關索引이 기 때문에 다른 分野에 홀어져 있는 同一한 主題의 다른 側面들을 함께 모을 수 있고, ④ 아라비아數字로된 純粹記號이기 때문에 國際的이다. 따라서 어떤 文化나 言語的 背景을 가진 사람도 쉽게 適用할 수 있으며, ⑤ 自明한 數字의 連結인 關係로 카드排列과 資料의 書架排列이 쉬우며, ⑥ 記號法의 階梯的인 性質때문에 分類記號 內 및 分類記號 사이의 關聯性을 表現할 수 있으며, ⑦ 十進式 體系를 使用하므로 無限히 展開할 수 있고 細分할 수 있으며, ⑧ 記號法이 助記性이 있기 때문에 利用者가 分類記號를 記憶하고 認識하기 쉽다는 점과, ⑨ 定期的으로 改訂되기 때문에 表의 最新性을 保證하고 있다는 점 等を 들고 있다.⁷³⁾

架藤宗厚는 DDC의 長點으로, ① 表가 單純하기 때문에 理解, 記憶, 使用에 便利하고, ② 伸縮性이 豊富하여, 圖書館의 性質에 따라서 簡易表, 細分表 어느것을 使用하더라도 綱에서 一致한다는 점과, ③ 名辭가 實際 經驗에 의한 것이며, ④ 助記性이 豊富하고, ⑤ 無限히 展開시킬 수 있으며, ⑥ 不斷히 成長하고 있고, ⑦ 記號가 單純하고 國際的임으로 記錄하고 記憶하기 容易하며, ⑧ 相關索引이 있

72) Krishan Kumar, Theory of Classification, 2nd rev. ed. (New Delhi: Vikas Publishing House Pvt Ltd., 1981), p.40.

73) Lois Mai Chan, Cataloging and Classification; An Introduction (New York: McGraw-Hill, 1981), pp.228-229.

끝으로 韓國에서 刊行된 圖書分類에 관한 文獻들에 소개된 DDC의 長點을 살펴보면 다음과 같이 要約할 수 있겠다.⁷⁸⁾

- ① 表組織이 單純하여 理解와 記憶이 容易하며 使用에 便利하다.
- ② 記號가 아라비아 數字 만으로 되어 있어 單純하고 國際的이며, 記錄과 排列에 便利하다.
- ③ 伸縮性이 豊富하여 圖書館의 特性에 따라 精·粗를 調節할 수 있으며, 本表를 使用하든 簡易表를 使用하든 간에 綱에서 一致하고 있다.
- ④ 分類表의 用語가 事實상의 經驗에 根據를 두고 있다.
- ⑤ 助記性이 豊富하며 卓越한 助記表를 具備하고 있다.
- ⑥ 十進式的 構造를 가졌으므로 無限히 展開시킬 수가 있다.
- ⑦ 優秀한 相關索引이 있다.
- ⑧ 圖書 뿐만 아니라 各種 非圖書資料의 分類에도 適用할 수 있다.
- ⑨ 分類表를 保護·育成할 수 있는 永久機關이 設立되어 있다.
- ⑩ 世界的으로 널리 採用되고 있다.

V. 結 論

듀이十進分類法은 1876年 初版이 發行된 以後 그동안 學問의 進歩와 技術의 發達 및 社會事情의 變動과 새로운 經驗에 의하여 平均 6年마다 不必要한 主題의 除去와 必要한 主題의 插入 또는 主題의 統合과 分離 等の 改訂作業을 거듭하여 全世界의 地域的 特性을 살린 世界的 分類表로 成長하였고 1979年에 이르러서는 第19版을 刊行하게 되었던 것이다.

DDC의 發展過程과 普及現況을 調査하고 이를 바탕으로 하여 DDC의 發展要因을 分析하여 본 結果를 要約하여 보면 다음과 같다.

78) 韓國圖書館協會 編, 圖書館實務便覽 (서울: 同協會, 1966), p. 370; 鄭駟謨, 文獻分類法 (서울: 中央大學校出版局, 1971), p. 100; 李丙洙, op.cit., p. 146; 金正昭, 資料分類論 (大邱: 啓明大學校出版部, 1983), p. 86.

1. 資料排列이 主題와 相關없이 特定位置에 固定 配架되어 不變하는 固定式配架法에서, 藏書가 增加함에 따라 架架上的 資料가 그 主題에 關聯하여 부단히 移動하는 相關式配架法을 可能하게 하였다.
2. 過去 100餘年 동안 많은 試鍊을 겪고도 오늘날 世界的으로 가장 널리 使用되고 있는 分類表라는 事實이 DDC의 實用的인 價値를 證明하고 있다.
3. 아라비아 數字로 된 純粹記號이기 때문에 國際적이다. 따라서 어떤 文化나 言語的 背景을 가진 사람도 쉽게 使用할 수 있다.
4. 十進式 體系를 가졌으므로 무한히 展開·細分할 수 있으며, 十進式 體系 內에서 서로 排他的인 主題까지 모두 羅列이 可能하게 되고, 階梯的인 表現을 할수 있는 記號法이기 때문에 여러가지 規模 또는 館種의 圖書館에서 使用이 可能하다.
5. 分類記號가 簡單하고 쉽게 理解할 수 있으며, 自명한 數字의 連結인 關係로 目錄카드 排列과 資料의 書架排列이 쉽다. 또한 記號法이 助記性이 있기 때문에 利用者가 分類記號를 記憶하고 認識하기 쉽다.
6. 相關索引이기 때문에 다른 分野에 흩어져 있는 同一한 主題의 다른 側面들을 함께 모을 수 있다.
7. 中央書誌서 어비스機關들이 DDC를 많이 使用하고 있기 때문에 特定 資料에 대한 DDC 分類記號의 入手가 쉽다.
8. 1933年 以後 美國議會圖書館 內에 設置된 永久 機關에 의해서 繼續的인 版의 改訂과 16版(1958) 以來 各版의 編輯을 責任지고 있다. 즉 定期的으로 改訂되기 때문에 表의 最新性を 保證하고 있다.
9. 傳統的인 書架分類나 書誌分類에서 뿐만아니라 意味를 지닌 記號法이기 때문에 機械化 및 컴퓨터시스템에서의 情報檢索用으로도 適用할 수 있다.

參 考 文 獻

- 金正昭. 資料分類論. 大邱: 啓明大學校出版部, 1983.
- 朴熙永. "DDC의 形式區分; 14 版부터 18 版까지의 比較." 도협월보, Vol. 14, № 9(1973.9), pp. 15 ~ 26.
- 李丙洙. 圖書分類의 比較와 分類의 實際. 서울: 內外文化社, 1977.
- 이재철. "한국에 있어서의 듀이십진분류법; 그의 역사와 전개 및 고쳐쓰기에 대한 고찰(上)." 국회도서관보, Vol. 4, № 7(1967.7), pp. 5 ~ 14.
- 樂馳謨. 文獻分類法. 서울: 中央大學校出版局, 1971.
- 韓國圖書館協會 編. 圖書館實務便覽. 서울: 同協會, 1966.
- 홍옥자. "한국도서관에서 채용하고 있는 분류법의 실태에 관한 조사연구." 未刊本碩士學位論文, 연세대학교교육대학원, 1977.
- 加藤宗厚. 圖書分類法要說. 改訂增補版. 東京: 理想社, 昭和 34(1959)
- 岡田 靖. "[圖書の整理] に関する調査報告." 現代の圖書館, Vol. 20, № 2(1982. 6), pp. 111 ~ 128.
- 今まど子 等著. 資料分類法及び演習. 東京: 樹村房, 昭和 59(1984)
- 鮎澤 修, 芦谷 清. 資料分類法. 東京: 東京書籍, 昭和 59(1984)
- 丸山昭二郎. 丸山泰通 編. 圖書分類の記號變換; DDC, LCC, NDC. 東京: 丸善株式會社, 1984.
- Batty, David. "Dewey Abroad: The International Use of the Dewey Decimal Classification." The Quarterly Journal of the Library of Congress, Vol. 33, No. 4 (Oct. 1976), pp. 300-310.
- Bloomberg, Marty and Weber, Hans. An Introduction to Classification and Number Building in Dewey. Littleton, Colo.: Libraries Unlimited Inc., 1976.
- Chan, Lois Mai. Cataloging and Classification; An Introduction. New York: McGraw-Hill, 1981.
- Cockshutt, Margaret E. "Annual Report of the Decimal Classification Policy Committee, July 1, 1984-June 30, 1985". Library Resources & Technical Services, Vol. 30, No. 1 (Jan./Mar. 1986), pp. 93-95.

- Comaromi, John P. "Knowledge Organized Is knowledge kept; The Dewey Decimal Classification, 1873-1976". The Quarterly Journal of the Library of Congress, Vol. 33, No. 4 (Oct. 1976), pp. 311-331.
- , The Eighteen Editions of the Dewey Decimal Classification. Albany, N.Y.: Forest Press Division, Lake Placid Education Foundation, 1976.
- , "Use of the Dewey Decimal Classification in the United States and Canada." Library Resources & Technical Services, Vol. 22, No. 4 (Fall 1978), pp. 402-408.
- Custer, Benjamin A. "The View from the Editor's Chair." Library Resources & Technical Services, Vol. 24, No. 2 (Spr. 1980), pp. 99-105.
- Dewey Decimal Classification Additions, Notes and Decisions, Vol. 4, No. 1 (June 1980); Vol. 4, No. 5 (Spring 1985).
- [Dewey, Melvil] A Classification and Subject Index for Cataloguing and Arranging the Books and Pamphlets of a Library. Amherst, Mass.: [Amherst College Library], 1876; Reprinted from Dr. Ernest Cushing Richardson's copy (New York: Brick Row Bookshop, 1941)
- Dewey, Melvil. Decimal Classification and Relativ Index for Libraries, Clippings, Notes, etc. 10th ed. Lake Placid Club, N.Y.: Forest Press, 1919.
- Batty, David. "Dewey Abroad: The International Use of the Dewey Decimal Classification." The Quarterly Journal of the Library of Congress, Vol. 33, No. 4 (Oct. 1976), pp. 300-310.
- Bloomberg, Marty and Weber, Hans. An Introduction to Classification and Number Building in Dewey. Littleton, Colo.: Libraries Unlimited Inc., 1976.
- Chan, Lois Mai. Cataloging and Classification; An Introduction. New York: McGraw-Hill, 1981.
- Cockshutt, Margaret E. "Annual Report of the Decimal Classification Policy Committee, July 1, 1984-June 30, 1985". Library Resources & Technical Services, Vol. 30, No. 1 (Jan./Mar. 1986), pp. 93-95.
- Comaromi, John P. "Knowledge Organized Is knowledge kept; The Dewey

- Decimal Classification, 1873-1976". The Quarterly Journal of the Library of Congress, Vol. 33, No. 4 (Oct. 1976), pp. 311-331.
- _____. The Eighteen Editions of the Dewey Decimal Classification. Albany, N.Y.: Forest Press Division, Lake Placid Education Foundation, 1976.
- _____. "Use of the Dewey Decimal Classification in the United States and Canada." Library Resources & Technical Services, Vol. 22, No. 4 (Fall 1978), pp. 402-408.
- Custer, Benjamin A. "The View from the Editor's Chair." Library Resources & Technical Services, Vol. 24, No. 2 (Spr. 1980), pp. 99-105.
- Dewey Decimal Classification Additions, Notes and Decisions, Vol. 4, No. 1 (June 1980); Vol. 4, No. 5 (Spring 1985).
- [Dewey, Melvil] A Classification and Subject Index for Cataloguing and Arranging the Books and Pamphlets of a Library. Amherst, Mass.: [Amherst College Library], 1876; Reprinted from Dr. Ernest Cushing Richardson's copy (New York: Brick Row Bookshop, 1941)
- Dewey, Melvil. Decimal Classification and Relativ Index for Libraries, Clippings, Notes, etc. 10th ed. Lake Placid Club, N.Y.: Forest Press, 1919.
- Vikas Publishing House Put Ltd., 1981.
- Maltby, Arthur, ed. Classification in the 1970s; A Second Look. Rev. ed. London: Clive Bingley, 1976.
- Maltby, Arthur. Sayers' Manual of Classification for Librarians. 5th ed. London: Andre Deutsch, 1975.
- Matthews, Winton E. "D.D.C. 18 판의 성격과 특징." 신민부 역, 도서관, Vol. 26, No. 8 (1971. 8), pp. 9-12.
- Miksa, Francis. "The 19th Dewey: A Review Article." Library Quarterly, Vol. 50, No. 4 (Oct. 1980), pp. 483-489.
- Needham, C.D. Organizing Knowledge in Libraries; An Introduction to Information Retrieval. 2nd rev. ed. [n.p.]: Seminar Press, 1971.
- Sweeney, Russell. "Dewey in Great Britain and Northern Ireland." Catalogue & Index, No. 76/77 (Spring/Summer 1985), pp. 1, 3-7.

Chief Causes for the Development of the Dewey
Decimal Classification

Lee, Chang-Soo*

<Abstract>

Dewey Decimal Classification (DDC) was first published in 1876. Since its first edition it has been revised, on an average, 6 years, and now it has become the widely used library classification system of which the scheme was translated in various languages.

The purpose of this study is to find out the chief causes for the development of the DDC. The results of the study can be summarized as follows:

1. It allows materials to be shelved in a relative location as the collection expands. Before the DDC was introduced, libraries used a fixed location for materials in which each item was assigned to a certain location set aside for a subject.
2. It is a practical system. The fact that it has survived many storms in the past hundred years and is still the most widely used classification scheme in the world today attests to its practical value.
3. The pure notation of arabic numerals is universally recognizable. People from any cultural or language background can adapt to the system easily.
4. The use of the decimal system enable infinite expansion and subdivision. And it has adaptability for use in libraries of various size and kinds because of its hierarchically expressive notation which permits varying degrees of inclusiveness and exclusiveness within its decimal structure.
5. The notation is simple and easily understood. The self-evident

* Department of Library Science, Keimyung Junior College

- numerical sequence facilitates filing and shelving. And the mnemonic nature of the notation helps the readers to memorize and recognize the class numbers.
6. The relative index brings together different aspects of the same subject scattered in different disciplines.
 7. We can avail of DDC numbers for specific titles easily because of its use by many central bibliographic services.
 8. It is being continuously revised by a permanent office established in the Library of congress in 1933. This office has been responsible for editing all editions of the DDC since the 16th (1958). And the periodic revision at regular intervals ensures the currentness of the scheme.
 9. It has adaptability both for conventional (manual) shelf or classed catalogue analysis and also, through its meaningful notation, for retrieval through mechanization and computerized systems.