KS 코드 완성형 한글의 추가 글자 제안

노민지, 윤민구 안그라픽스 타이포그라피연구소, 한국 Proposal for Additional Korean Characters in Complete Code System of Hangeul

Noh Minji, Yoon Mingoo Ahn Graphics Typography Lab, Korea

주제어 한글, 글자체 디자인, 추가 글자, KS 코드, 타이포그래피

투고: 2015년 10월 11일

심사: 2015년 10월 23일-11월 6일 게재 확정: 2015년 11월 9일 Keywords Design of Hangeul, Additional Characters, KS Code, KS X 1001, Typography

Received: 11 October 2015

Reviewed: 23 October-6 November 2015

Accepted: 9 November 2015

초록 오늘날 글자체 디자이너가 한글 글자체를 디자인할 때 기준으로 삼는 것은 1987년 처음 규격화한 KS 코드의 완성형 한글 2.350자이다. 당시 사용 빈도수를 고려해 추려낸 글자이기는 하나, 그동안 바뀐 표준말이나 자연스럽게 정착된 언어 습관들이 반영되지 않은 상태로 20여 년이 지난 지금까지 여전히 쓰이고 있다. 실제로 2,350자만으로는 일부 표준어, 준말, 외래어 등을 표기할 수 없어서 생활에 불편함을 끼치곤 한다. 한글의 첫 닿자, 홀자, 받침의 모든 조합을 표기할 수 있는 11.172자를 모두 디자인하는 방안도 있겠으나, 실제 쓰이지 않는 글자 수가 너무 많고, 디자인하는데에도 지나치게 많은 시간이 걸린다. 경제성과 효율성들을 모두 고려한다면 2,350자 외에 필요한 글자를 추가로 디자인하는 것이 바람직하겠다. 그러나 2,350자 외 8,822자 중 어떤 글자가 추가로 필요한지에 대한 별다른 기준이 없어 글자체 디자이너는 각 개인의 판단으로 추가 글자를 선택해야 한다는 문제를 안고 있다. 이에 글쓴이는 KS코드에서 지정하지 않은 표준말을 표기하기 위한 추가 글자 9자. 준말을 표기하기 위한 추가 글자 24자, 발음을 표기하기 위한 추가 글자 39자, 사투리를 표기하기 위한 추가 글자 41자, 한국어 활용형을 표기하기 위한 추가 글자 9자, 고유 명사, 외래어, 외국어 발음을 표기하기 위한 추가 글자 67자, 감탄사, 의성어, 신조어를 표기하기 위한 추가 글자 42자를 선별하였고, 중복되는 7자를 제외하고, 추가 글자 총 224자를 제안하는 바이다. 언어 습관은 시대의 흐름에 따라 변화한다. 이러한 변화에 따라 일상 생활에서 불편함이 없도록 추가 글자에 대한 연구는 지속적으로 이루어져야 할 것이다.

Abstract

When a typographer designs Hangeul font these days, he or she relies on KS X 1001, the complete Hangeul system that was first defined in 1987. The characters included in the system are those selected according to their frequency of use. However, the system has been used for over 20 years by now, so it does not wholly reflect the present standard language or language practices. Users could sometimes be disconcerted by the lack of some standard words, abbreviated forms, and loanwords. Designing all 11,172 characters that can be combined from the Hangeul consonants and vowels might be a solution, but considering economic feasibility and efficiency, 2,350 characters have been proposed to be included in the system since they are widely and frequently used. For there is no specific norm, designers need to individually choose which among the remaining 8,822 characters should be added to the existing system. In this article, the writer proposes adding 224 characters: 1. nine for writing the standard language, 2. twenty-four for writing the abbreviated forms, 3. thirty-nine for writing the pronunciations, 4. forty-one for writing the dialects, 5. nine for writing the conjugated forms, 6. sixty-seven for writing the proper nouns, loanwords, and the pronunciation of foreign languages, 7. forty-two for writing the interjections, onomatopoeia, and newly-coined words, among which seven characters are repeated. As the language practices change with the flow of time, the research on the characters to be added in the system must be continuously conducted.

1. 서론

1.1 연구 배경

오늘날 글자체 디자이너가 한글 완성형 글꼴을 디자인할 때 기준으로 삼는 것은 2004년 국가기술표준원에서 개정한 KS(한국 산업 규격) X 1001:2004 코드의 2,350자이다. 2,350자를 처음 규격화한 것은 1987년 KS C 5601:1987이다. 당시 사용 빈도수를 고려해 추려낸 글자이지만, 오늘날까지 20여 년의 시간이 흐르면서 새롭게 쓰이게 된 다양한 글자들이 반영되지 않아 한국어의 다양한 활용에 걸림돌이 되고 있다. 한글의 첫 닿자, 홀자, 받침의 모든 조합을 표현할 수 있는 11,172자를 모두 디자인하는 방안도 있겠으나, 이 중에는 실제로 쓰이지 않는 글자 수가 너무 많고 디자인하는데에도 지나치게 많은 시간이 걸린다.

1.2 연구 목적, 범위 및 방법

일정 시간 내에 높은 완성도의 글자체를 기대한다면 한글 2,350자 외에 필요한 글자를 추가로 디자인하여 개발하는 방법이 가장 효율적일 것이다. 그러나 2,350자 외 8,822자 중 어떤 글자가 추가로 필요한지에 대한 별다른 기준이 없어 글자체 디자이너는 각 개인의 판단으로 추가 글자를 선택해야 한다는 문제를 안고 있다. 이에 글쓴이는 국립국어원의 표준국어대사전을 기준으로 하고, 필요에 따라 한글 맞춤법 고시안과 외래어 표기법 규정을 참고하여 첫 번째로 표준말을 표기하기 위한 추가 글자, 두 번째, 준말을 표기하기 위한 추가 글자, 세 번째, 발음을 표기하기 위한 추가 글자, 네 번째, 사투리를 표기하기 위한 추가 글자, 다섯 번째, 한국어 활용형을 표기하기 위한 추가 글자, 여섯 번째, 고유 명사, 외래어, 외국어 발음을 표기하기 위한 추가 글자에 대한 조사와 생활 국어에서 쓰이는, 마지막 일곱 번째로 감탄사, 의성어, 신조어를 표기하기 위한 추가 글자에 대한 조사를 진행하였고, 이를 바탕으로 KS코드에는 지정되지 않았지만 실제 쓰임에서 중요도가 높은 추가 글자를 선별하고자 한다.

2. 본론

2.1 표준말을 표기하기 위한 추가 글자

1	꺍	- 꺍하다는 공간 따위가 꽉 차서 더 들어갈 수 없는
		상태에 쓰이는 형용사이다.
2	늧	
		보이는 빌미라는 뜻의 명사이다.
3	닁	- 닁큼은 머뭇거리지 않고 단번에 빨리라는 뜻의
		부사이다.
4	믜	- 옛말 설믜는 지혜, 눈썰미라는 뜻의 명사이다.
5	볌	- 볌은 반지나 병마개 따위가 헐거워 잘 맞지 아니할
		때에 꼭 맞도록 사이에 끼우는 헝겊이나 종이라는 뜻의
		명사이다.
6	뺜	- 뺜하다는 조금 반하다라는 뜻으로, 뱐하다보다 센
		느낌을 준다. 또한 빤하다를 낮잡아 이를 때도 쓰이는
		형용사이다.
7	씃	어씃하다는 마음이 호탕하고 의협심이 강하다는 뜻의
		형용사이다.

1. Introduction

1.1 Background

When designing Hangeul font in a complete code system, a typographer works based on KS X 1001:2004, which is made up of 2,350 characters. This number was set in 1987 with KS C 5601: 1987. The characters were selected according to the frequency of their use, but after 20 years, there are a lot more characters newly in use and have yet been reflected in the code system, which intervenes the diverse application of Hangeul. An alternative might be designing all 11,172 characters that can be combined with vowels and first and last consonants. However, the result would contain the characters that are not actually used and it will consume too much time.

1.2 Purpose, Range and Method of Study

For a font of high quality to be completed in a certain time limit, it would be most suitable to develop a system for containing additional ones that are needed to the existing 2,350 characters. There are, however, no standards for individual designers on what characters might be required among the remaining 8,822 in addition to the current 2,350 characters. Therefore, in this article, the writer attempts to present a list of characters that are of importance in actual use based on the research to write 1. the standard language 2. the abbreviated forms 3. the pronunciations 4. the dialects 5. the conjugated forms 6. the proper nouns, loanwords, and the pronunciation of foreign languages 7. the interjections, onomatopoeia, and newly-coined words. The major reference and sources were the Korean Unabridged Dictionary by National Institute of Korean Language, the standard spelling system of Hangeul, and the standard writing system of loanwords.

2. Main Point

2.1 Additional Characters for Writing the Standard Language

1	꺍	꺍하다 is an adjective that describes a space that
		is full of something.
2	늧	늧 is a noun that refers to a pretext or a root of a
		future event.
3	닁	 닁큼 is an adverb that means immediately and
		without hesitation.
4	믜	설믜 is an old expression and a noun that refers to
		wisdom or wit.
5	볌	별 is a noun that refers to the cloth or paper that is
		put in because a ring or a cork does not fit in size.
6	뺜	 뺜하다 is an adjective that means a bit attracted
		and has a stronger feeling than 뱐하다. It is also
		used as a despising expression compared to
		빤하다.
7	씃	 어씃하다 is an adjective that means broad-minded
		and chivalrous.
8	쫒	쫒다 is a verb that means to tie a topknot or a
_	~	chignon.
9	찟	 섬찟 is an adverb that refers to a sudden dreadful
5	^	and terrifying feeling.
		and termying reening.

8	쫒	 쫒다는 상투나 낭자 등을 틀어서 죄어 매다라는 뜻의
		동사이다.
9	찟	 섬찟은 갑자기 소름이 끼치도록 무시무시하고 끔찍한
		느낌을 뜻하는 부사이다.

2.2 준말을 표기하기 위한 추가 글자

10	걥	걥니다는 그 아이입니다의 준말이다.
11	겷	- 정겷다는 정결하다의 준말이다.
12	괐	· 괐다는 고았다의 준말이다.
13	궸	사궸다는 사귀었다의 준말이다.
14	긓	긓지는 그렇지의 준말이다.
15	깄	여깄다는 여기있다의 준말이다.
16	꽸	· 꽸다는 꾀었다의 준말이다.
17	냬	했냬는 하냐고 해의 준말이다.
18	놰	되놰는 되뇌어의 준말이다.
19	뇄	되뇄다는 되뇌었다의 준말이다.
20	뙜	뙜다는 뙤었다의 준말이다.
21	럲	부지럲다는 부지런하다의 준말이다.
22	렜	설렜다는 설레었다의 준말이다.
23	뢔	아뢔는 아뢰어의 준말이다.
24	맟	_ 맟다는 마치다의 준말이다.
25	뫠	뫠어는 뫼어(모여)의 준말이다.
26	뫴	뫴다는 뫼었다(모였다)의 준말이다.
27	붴	- 붴은 부엌의 준말이다.
28	왰	왰다는 외었다의 준말이다.
29	웇	- 뉘웇다는 뉘우치다의 준말이다.
30	쟵	쟵니다는 저 아이입니다의 준말이다.
31	칮	문칮거리다는 문치적거리다의 준말이다.
32	헗	헗다는 헐하다의 준말이다.
33	홥	- 전홥니다는 전화입니다의 준말이다.

2.3 발음을 표기하기 위한 추가 글자

34	갣	고갯짓의 발음은 고갣찓으로 쓴다.
35	굥	식용유의 발음은 시굥뉴로 쓴다.
36	깯	깻잎의 발음은 깯닙으로 쓴다.
37	꼳	꽃밭의 발음은 꼳받으로 쓴다.
38	꿘	공권력의 발음은 공꿘녁으로 쓴다.
39	낻	· 냇가의 발음은 낻까로 쓴다.
40	넏	서넛의 발음은 서넏으로 쓴다.
41	넫	넷의 발음은 넫으로 쓴다.
42	녇	· 콩엿의 발음은 콩녇으로 쓴다.
43	뉻	밤윳의 발음은 밤뉻으로 쓴다.
44	닏	베갯잇의 발음은 베갠닏으로 쓴다.

10	걥	 걥니다 is an abbreviated form of 그 아이입니다.
11	겷	 정겷다 is an abbreviated form of 정결하다.
12	괐	 괐다 is an abbreviated form of 고았다.
13	궸	 사궸다 is an abbreviated form of 사귀었다.
14	긓	긓지 is an abbreviated form of 그렇지.
15	깄	— 여깄다 is an abbreviated form of 여기있다.
16	꽸	
17	냬	했냬 is an abbreviated form of 하냐고 해.
18	놰	되놰 is an abbreviated form of 되뇌어.
19	뇄	— 되뇄다 is an abbreviated form of 되뇌었다.
20	뙜	
21	럲	부지럲다 is an abbreviated form of 부지런하다.
22	렜	설렜다 is an abbreviated form of 설레었다.
23	뢔	
24	맟	
25	뫠	
26	뫴	
27	붴	— 붴 is an abbreviated form of 부엌.
28	왰	
29	웇	— 뉘웇다 is an abbreviated form of 뉘우치다.
30	쟵	
31	칮	 문칮거리다 is an abbreviated form of 문치적거리다.
32	헗	헗다 is an abbreviated form of 헐하다.
33	홥	 전홥니다 is an abbreviated form of 전화입니다.

2.3 Additional Characters for Writing the Pronunciation

34	갣	 The pronunciation of 고갯짓 is written as 고갣찓.
35	굥	The pronunciation of 식용유 is written as 시굥뉴.
36	깯	The pronunciation of 깻잎 is written as 깯닙.
37	꼳	The pronunciation of 꽃밭 is written as 꼳받.
38	꿘	The pronunciation of 공권력 is written as 공꿘녁.
39	낻	The pronunciation of 냇가 is written as 낻까.
40	넏	The pronunciation of 서넛 is written as 서넏.
41	넫	The pronunciation of 넷 is written as 넫.
42	녇	 The pronunciation of 콩엿 is written as 콩녇.
43	뉻	 The pronunciation of 밤윳 is written as 밤뉻.
44	닏	The pronunciation of 베갯잇 is written as 베갠닏.
45	뜽	The pronunciation of 갈등 is written as 갈뜽.
46	랟	The pronunciation of 빨랫돌 is written as 빨랟똘.
47	렫	The pronunciation of 물엿 is written as 물렫.
48	뮹	The pronunciation of 금융 is written as 그뮹.
49	밷	The pronunciation of 뱉다 is written as 밷따.
50	볻	The pronunciation of 봇 is written as 볻.
51	붠	The pronunciation of 입원료 is written as 이붠뇨.
52	븨	 The pronunciation of 협의 is written as 혀븨.
53	빋	The pronunciation of 빚다 is written as 빋따.
54	빧	The pronunciation of 꽃밭 is written as 꼬빧.
55	샏	The pronunciation of 샛길 is written as 샏낄.
56	섿	The pronunciation of 셋 is written as 섿.
57	솓	The pronunciation of 솥 is written as 솓.

45	뜽	_ 갈등의 발음은 갈뜽으로 쓴다.
46	랟	_ 빨랫돌의 발음은 빨랟똘로 쓴다.
47	렫	물엿의 발음은 물렫으로 쓴다.
48	뮹	_ 금융의 발음은 그뮹으로 쓴다.
49	밷	_ 뱉다의 발음은 밷따로 쓴다.
50	볻	_ 봇의 발음은 볻으로 쓴다.
51	붠	_ 입원료의 발음은 이붠뇨로 쓴다.
52	븨	_ 협의의 발음은 혀븨로 쓴다.
53	빋	_ 빚다의 발음은 빋따로 쓴다.
54	빧	_ 꽃밭의 발음은 꼬빧으로 쓴다.
55	샏	_ 샛길의 발음은 샏낄로 쓴다.
56	섿	_ 셋의 발음은 섿으로 쓴다.
57	솓	_ 솥의 발음은 솓으로 쓴다.
58	앋	_ 앗의 발음은 앋으로 쓴다.
59	옏	_ 옛의 발음은 옏으로 쓴다.
60	옫	_ 옷의 발음은 옫으로 쓴다.
61	욷	_ 웃다의 발음은 욷따로 쓴다.
62	읻	_ 있다의 발음은 읻따로 쓴다.
63	젇	_ 젖의 발음은 젇으로 쓴다.
64	쫃	_ 쫓다의 발음은 쫃따로 쓴다.
65	찓	_ 고갯짓의 발음은 고개찓으로 쓴다.
66	콛	_ 콧등의 발음은 콛뜽으로 쓴다.
67	탇	_ 탓의 발음은 탇으로 쓴다.
68	톧	_ 톳의 발음은 톧으로 쓴다.
69	퇻	_ 툇마루의 발음은 퇻마루로 쓴다.
70	팓	_ 팥의 발음은 팓으로 쓴다.
71	팯	_ 대팻밥의 발음은 대팯밥으로 쓴다.
72	핻	_ 햇살의 발음은 핻쌀로 쓴다.

2.4 사투리를 표기하기 위한 추가 글자

73	갋	갋다는 가루다의 경상남도 사투리이자, 괴다의 제주도
		사투리이다.
74	귕	귕이는 고양이의 경상북도 사투리이다.
75	그	긇다는 그르다의 전라남도, 평안북도 사투리이다.
76	껓	껓은 겉의 경상남도 사투리이다.
77	껕	껕은 겉의 경상남도, 전라남도 사투리이다.
78	꼉	꼉낭은 뒷간의 평안북도 사투리이다.
79	꽅	꽅은 꽃의 경상도 사투리이다.
80	넢	넢은 옆의 평안도 사투리이다.
81	놁	놁은 노루의 강원도, 평안북도, 함경도 사투리이다.
82	뇡	뇡이는 자두의 함경도 사투리이다.
83	눍	눍다는 묽다의 전라북도 사투리이다.
84	닽	닽은 닻의 함경도 사투리이다.
85	뒙	뒙다는 도리어 오히려의 충청북도 사투리이다.
86	딮	딮은 짚의 평안도, 함경북도 사투리이다.

58	앋	The pronunciation of 앗 is written as 앋.
59	옏	The pronunciation of 옛 is written as 옏.
60	옫	The pronunciation of 옷 is written as 옫.
61	욷	The pronunciation of 웃다 is written as 욷따.
62	읻	The pronunciation of 있다 is written as 읻따.
63	젇	The pronunciation of 젖 is written as 젇.
64	쫃	The pronunciation of 쫓다 is written as 쫃따.
65	찓	The pronunciation of 고갯짓 is written as 고개찓.
66	콛	The pronunciation of 콧등 is written as 콛뜽.
67	탇	The pronunciation of 탓 is written as 탇.
68	톧	The pronunciation of 톳 is written as 톧.
69	퇻	The pronunciation of 툇마루 is written as 퇻마루.
70	팓	The pronunciation of 팥 is written as 팓.
71	팯	The pronunciation of 대팻밥 is written as 대팯밥.
72	핻	The pronunciation of 햇살 is written as 핻쌀.

2.4 Additional Characters for Writing the Dialects

73	갋	갋다 is the dialect used in Gyeongsangnamdo that
		means 가루다. It is also the dialect used in Jeju
		Island that means 괴다.
74	귕	귕이 is the dialect used in Gyeongsangbukdo that
		means 고양이.
75	긇	긇다 is the dialect used in Jeollanamdo and
		Pyeonganbukdo that means 그르다.
76	껓	껓 is the dialect used in Gyeongsangnamdo that
		means 겉.
77	껕	껕 is the dialect used in Gyeongsangnamdo and
		Jeollanamdo that means 겉.
78	꼉	꼉낭 is the dialect used in Pyeonganbukdo that
		means 뒷간.
79	꽅	꽅 is the dialect used in Gyeongsangdo that
		means 꽃.
80	넢	넢 is the dialect used in Pyeongando that
		means 옆.
81	놁	놁 is the dialect used in Gangwondo,
		Pyeonganbukdo, and Hamgyeongdo that
		means 노루.
82	뇡	뇡이 is the dialect used in Hamgyeongdo that
		means 자두.
83	눍	눍다 is the dialect used in Jeollabukdo that
		means 묽다.
84	닽	닽 is the dialect used in Hamgyeongdo that
		means 닻.
85	뒙	뒙다 is the dialect used in Chungcheongbukdo
		that means 도리어, 오히려.
86	딮	딮 is the dialect used in Pyeongando and
		Hamgyeongbukdo that means 짚.
87	똣	또똣이 is the dialect used in Jeju Island that
		means 따뜻이.
88	뚧	뚧다 is the dialect used in Gangwondo,
		Gyeongsangdo, Chungcheonbukdo, and
		Hamgyeongdo that means 뚫다.

87	똣	또똣이는 따뜻이의 제주도 사투리이다.
88	뚧	뚧다는 뚫다의 강원도, 경상도, 충청북도, 함경도
		사투리이다.
89	뜳	뜳다는 떫다의 강원도, 충청북도 사투리이다.
90	뜾	뜾은 뜻의 경상북도 사투리이다.
91	몱	몱은 모루의 함경북도 사투리이다.
92	뮊	뮊이다는 묶이다의 전라남도 사투리이다.
93	뱜	뱜은 뱀의 황해도 사투리이다.
94	볿	볿다는 밟다의 전라북도 사투리이다.
95	봥	왕 봥 갑서는 와서 보고 가세요의 제주도 사투리이다.
96	뵴	뵴은 빔의 황해도 사투리이다.
97	뿕	뿕다는 붉다의 전라도, 제주도, 충청도 사투리이다.
98	싥	싥은 시루의 강원도, 함경도 사투리이다.
99	싳	싳다는 씻다의 충청남도 사투리이다.
100	쎔	쎔은 수염의 경상남도 사투리이다.
101	쎠	쎠라는 씻어라의 충청도 사투리이다.
102	쒐	쒐은 수염의 경상남도 사투리이다.
103	쒬	쒬은 수염의 강원도 사투리이다.
104	씿	씿다는 씻다의 충청도 사투리이다.
105	옦	옦은 옻의 평안북도 사투리이다.
106	젉	젉은 겨울의 경상도 사투리이다.
107	즒	즒다는 젊다의 강원도 사투리이다.
108	쮓	쮓게는 제기의 제주도 사투리이다.
109	칰	칰은 칡의 경상도 사투리이다.
110	큲	큲다는 끊다의 전라북도 사투리이다.
111	턻	턻다는 떫다의 경상도, 함경북도 사투리이다.
112	헡	헡다는 흩다의 경상도 사투리이다.
113	흝	흝다는 핥다 훑다의 경상도 사투리이다.

2.5 한국어 활용형을 표기하기 위한 추가 글자

114 괢	괢은 형용사 괠다의 명사형이다.
115 긂	둥긂은 형용사 둥글다의 명사형이다.
116 둚	서둚은 동사 서둘다의 명사형이다.
117 맜	맜다는 동사 마다의 과거형이다.
118 얬	하얬다는 형용사 하얗다의 과거형이다.
119 읩	여읩니다는 동사 여의다의 높임형이다.
120 칢	거칢은 형용사 거칠다의 명사형이다.
121 툶	서툶은 형용사 서툴다의 명사형이다.
122 홨	홨다 동사 호다의 과거형이다.

89	ᄄ	뜳다 is the dialect used in Gangwondo and Chungcheongbukdo that means 떫다.
90	뜾	뜾 is the dialect used in Gyoengsangbukdo that means 뜻.
91	몱	몱 is the dialect used in Hamgyeongbukdo that means 모루.
92	뮊	- 뮊이다 is the dialect used in Jeollanamdo that means 묶이다.
93	뱜	- 뱜 is the dialect used in Hwanghaedo that means 뱀.
94	볿	- 볿다 is the dialect used in Jeollabukdo that means 밟다.
95	봥	- 왕 봥 갑서 is the dialect used in Jeju Island that means 와서 보고 가세요.
96	뵴	- 뵴 is the dialect used in Hwanghaedo that means 빔.
97	뿕	뿕다 is the dialect used in Jeollado, Jeju Island, and Chungcheon-go that means 붉다.
98	싥	- 싥 is the dialect used in Gangwondo and Hamgyeongdo that means 시루.
99	싳	- 싳다 is the dialect used in Chungcheongnamdo that means 씻다.
100	쎔	- 쎔 is the dialect used in Gyeongsangnamdo that means 수염.
101	쎠	- 쎠라 is the dialect used in Chungcheongdo that means 씻어라.
102	쒐	- 쒐 is the dialect used in Gyeongsangnamdo that means 수염.
103	쒬	- 쒬 is the dialect used in Gangwondo that means 수염.
104	씿	_ 씿다 is the dialect used in Chungcheongdo that means 씻다.
105	옦	- 옦 is the dialect used in Pyeonganbukdo that means 옻.
106	젉	- 젉 is the dialect used in Gyeongsangdo that means 겨울.
107	즒	- 즒다 is the dialect used in Gangwondo that means 젊다.
108	쮓	- 쮓게 is the dialect used in Jeju Island that means 제기.
109	칰	- 칰 is the dialect used in Gyeongsangdo that means 칡.
110	큲	- 큲다 is the dialect used in Jeollabukdo that means 끊다.
111	터 래	- 턻다 is the dialect used in Gyeongsangdo and Hamgyeongbukdo that means 떫다.
112	헡	현다 is the dialect used in Gyeongsangdo that means 흩다.
113	<u>ō</u>	- 흝다 is the dialect used in Gyeongsangdo that means 핥다 or 훑다.

(22) 7#	- - 개이 베트나이 자식은 바이라여 쓰 거이다
(33) 갣 102 그	객은 베트남어 ghét을 발음하여 쓴 것이다.
123 귬	시보귬(Seaborgium)은 원자들이 충돌할 때 발생하는
404 11	방사성 원소이다. - 나 오베트 사이 그 같은 바오징션 쓰 권이다.
124 냗	냗은 베트남어 nhặt을 발음하여 쓴 것이다.
125 냡	답은 베트남어 nhắp을 발음하여 쓴 것이다.
126 냣	냣은 일본어 にゃっ을 발음하여 쓴 것이다.
127 뇸	뇸은 러시아어 нём을 발음하여 쓴 것이다.
128 늗	늗은 베트남어 nứt을 발음하여 쓴 것이다.
(44) 닏	닏은 베트남어 nịt을 발음하여 쓴 것이다.
129 댠	단은 몽골어 дян을 발음하여 쓴 것이다.
130 됭	됭케르크(dunkirk)는 프랑스 북부 노르파드칼레 주
	노르 데파르트망에 있는 도시 이름이다. -
131 둗	둗은 베트남어 đút을 발음하여 쓴 것이다.
132 딷	딷은 베트남어 tát을 발음하여 쓴 것이다.
133 똠	똠얌(ตั้มยำ)은 라오스와 타이의 국물 음식을 이르는
	외래어이다.
134 똡	⁻ 똡은 인도네시아어 top을 발음하여 쓴 것이다.
135 똰	· 똰은 중국어 段을 발음하여 쓴 것이다.
136 랃	라은 베트남어 lát을 발음하여 쓴 것이다.
(46) 랟	랟은 베트남어 rét을 발음하여 쓴 것이다.
137 랲	랲은 영어 wrap을 발음하여 쓴 것이다.
138 럔	- 럔은 중국어 脸을 발음하여 쓴 것이다.
139 럳	럳은 베트남어 rớt을 발음하여 쓴 것이다.
140 롣	롣은 베트남어 lột을 발음하여 쓴 것이다.
141 롹	- 롹은 영어 rock을 발음하여 쓴 것이다.
142 뤤	· 《듕귁과 오뤤지»는 2008년 고운기가 지은
	책이름이다.
143 맫	- 맫은 베트남어 mét을 발음하여 쓴 것이다.
144 믁	- 믁은 베트남어 mực을 발음하여 쓴 것이다.
145 믕	믕은 우즈베크어 ming을 발음하여 쓴 것이다.
(49) 밷	밷은 베트남어 bét을 발음하여 쓴 것이다.
146 뱡	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
	외래어이다.
147 븡	. 븡은 베트남어 vừng을 발음하여 쓴 것이다.
 148	뽓은 인도네시아어 pot을 발음하여 쓴 것이다.
149 뿝	뿝은 인도네시아어 pub을 발음하여 쓴 것이다.
150 쀠	쀠는 프랑스어 puy를 발음하여 쓴 것이다.
151 쁑	병은 인도네시아어 PNG을 발음하여 쓴 것이다.
152 샾	· 샾은 영어 shop을 발음하여 쓴 것이다.
(55) 샏	색은 베트남어 sét을 발음하여 쓴 것이다.
153 섁	셰이크 섁(Shake Shack)은 미국의 패스트 캐주얼
	레스토랑 체인점의 이름이다.
 154 셱	- 레프로 S 제 CEE의 하담이다. - 셱은 독일어 scheck을 발음하여 쓴 것이다.
154 역 155 솀	- 역은 독일이 Scrieck을 필름하여 든 것이다. - 솀은 프랑스어 schème을 발음하여 쓴 것이다.
100 🖻	ㅁㄴ ㅡㅎㅡ의 આ하마르 ㄹ듭이의 ㄷ 것이니.

114	괢	
115	긂	둥긂 is the noun form of the adjective 둥글다.
116	둚	— 서둚 is the noun form of the verb 서둘다.
117	맜	
118	얬	하얬다 is the past form of the adjective 하얗다.
119	읩	 여읩니다 is the honorific form of the verb 여의다.
120	칢	 거칢 is the noun form of the adjective 거칠다.
121	툶	— 서툶 is the noun form of the adjective 서툴다.
122	홨	 홨다 is the past form of the verb 호다.

2.6 Additional Characters for Writing the Proper Nouns, Loanwords, and the Pronunciation of Foreign Languages

(33) 갣	갣 is the written form of the Vietnamese
	word ghét.
123 귬	시보귬(Seaborgium) is a radioactive element that
	is generated from the clash between atoms.
124 냗	냗 is the written form of the Vietnamese
	word nhặt.
125 냡	냡 is the written form of the Vietnamese
	word nhắp.
126 냣	냣 is the written form of the Japanese
	word にゃっ.
127 뇸	뇸 is the written form of the Russian word нём.
128 늗	늘 is the written form of the Vietnamese
	word nứt.
(44) 닏	닏 is the written form of the Vietnamese
	word nit.
129 댠	댠 is the written form of the Mongolian
	word дян.
130 됭	됨케르크(dunkirk) is the name of a city that is
	located in the Nord department in northern
	France.
131 둗	둗 is the written form of the Vietnamese
	word đút.
132 딷	딷 is the written form of the Vietnamese
	word tát.
133	똠얌(ต้มยำ) is a loanword that refers to a kind of
	Laotian and Thai soup.
134 똡	똡 is the written form of the Indonesian
	word top.
135 똰	똰 is the written form of the Chinese word 段.
136 랃	랃 is the written form of the Vietnamese
	word lát.
(46) 랟	랟 is the written form of the Vietnamese
	word rét.
137 랲	랲 is the written form of the English word Wrap.
138 럔	럔 is the written form of the Chinese word 脸.
139 럳	럳 is the written form of the Vietnamese
	word rớt.

156 솁	_ 포르트솁첸코(Форт-Шевченко)는 카자흐스탄
	서부 망기스타우 주에 있는 도시 이름이다.
157 쇵	- 쇵트는 프랑스어 shunt를 발음하여 쓴 것이다.
158 숖	- 숖은 영어 shop을 발음하여 쓴 것이다.
159 슌	- ・ 슌은 일본어 しゅん을 발음하여 쓴 것이다.
160 싿	- 싿은 베트남어 xắt을 발음하여 쓴 것이다.
161 쎤	- 쎤은 중국어 深을 발음하여 쓴 것이다.
162 쎵	- 쎵은 중국어 省을 발음하여 쓴 것이다.
163 쎼	- 쎼는 중국어 写를 발음하여 쓴 것이다.
164 쑝	- 쑝은 중국어 胸을 발음하여 쓴 것이다.
165 얭	- 무아얭은 프랑스어 moyen을 발음하여 쓴 것이다.
166 영	-
167 왭	- 왭은 WAP(무선 응용 프로토콜)의 외래어이다.
168 웻	- 웻 핫 아메리칸 썸머는 2001년 개봉한 영화 제목이다.
169 잍	_ 포스트-잍은 영어 Post-it을 발음하여 쓴 것이다.
170 좬	- 더우푸좬(豆腐卷)은 중국식 두부말이 요리를 이르는
	외래어이다.
171 짣	- 짣은 베트남어 trát을 발음하여 쓴 것이다.
(64) 쫃	- 쫃은 베트남어 chốt을 발음하여 쓴 것이다.
172 쵀	- 쵀는 한자음 맛볼 쵀(啐), 삭제 쵀(祽), 불릴 쵀(錊)를
	쓴 것이다.
173 칻	- 칻은 베트남어 khát을 발음하여 쓴 것이다.
174 캰	- 캰은 일본어 きゃん을 발음하여 쓴 것이다.
175 쾃	- 쾃 프랑스어 quat을 발음하여 쓴 것이다.
176 쿈	- 쿈은 일본어 キョン을 발음하여 쓴 것이다.
177 쿽	- 쿽은 출판편집용 소프트웨어인 Quark을 발음하여 쓴
	것이다.
178 퀌	- 아라이퀌타리어족은 말콤 로스에 의해 제안된 파푸아
	제어 내의 어족이다.
179 퀜	- 퀜은 스페인어 quien을 발음하여 쓴 것이다.
180 퀠	_ 퀠로는 이탈리아어 quéllo를 발음하여 쓴 것이다.
181 펵	- 펵은 한자음 이백 펵(皕)을 쓴 것이다.
182 햔	- 햔은 일본어 ひゃん을 발음하여 쓴 것이다.
183 햣	- 햣은 일본어 ひゃっ을 발음하여 쓴 것이다.

2.7 감탄사, 의성어, 신조어를 표기하기 위한 추가 글자

184 굠	굠은 신조어 귀요미의 준말 굠미에 쓰이는 글자이다.
185 꺆	꺆은 감탄사 꺅에서 파생된 신조어이다.
(1) 꺍	· 꺍은 감탄사 꺅에서 파생된 신조어이다.
186 뀰	뀰은 꿀과 귤의 합성어로 꿀처럼 달고 맛있는 귤을
	뜻하는 신조어이다.
187 丑	뀼은 매우 좋음의 의미를 가진 신조어이다.
188 녱	녱은 대답 네의 신조어인 넹을 쓰려다 오타가 난 것에서
	비롯된 신조어이다.

140	롣	롣 is the written form of the Vietnamese word lột.
141	롹	록 is the written form of the English word rock.
142	뤤	《듕귁과 오뤤지» is the book that is written by Goh Un-gi in 2008.
143	맫	- On grill 2000. 맫 is the written form of the Vietnamese word mét.
144	믁	- Word met. 목 is the written form of the Vietnamese word mực.
145	믕	_word made. 믕 is the written form of the Uzbek word ming.
(49)	<u> </u>	벨 is the written form of the Vietnamese
(43)	_	word bét.
146	뱡	_word bet. - 뱡뱡면 is a loanword that refers to the noodles
140	Ö	from Shanxi in China.
147	븡	- Horn Shanxi in China. - 븡 is the written form of the Vietnamese
147	0	
148	뽓	word vừng. " ", is the written form of the Indonesian word pot.
149	뿝	_ word pot. _ ੂ bis the written form of the Indonesian
149	Н	word pub.
150	 쀠	_word pub. ੈ ੈ ੈ ਜੀ is the written form of the French word puy.
151	<u> </u>	- 등 is the written form of the Indonesian
101	<u> </u>	_ & is the written form of the indonesian word PNG.
152	샾	
$\frac{152}{(55)}$	샏	_ 샾 is the written form of the English word shop. _ 샏 is the written form of the Vietnamese
(33)		word sét.
153	섁	_
153	꺡	셰이크 섁 (Shake Shack) is the name of the chain of casual fast restaurant in the US.
154	셱	_
154	씍	솈 is the written form of the German
155	141	word scheck.
155	솀	솀 is the written form of the French word schème.
156	솁	_
150	H	포르트솁첸코(Форт-Шевченко)is the name of a city that is located in Mangystau Region,
		Kazakhstan.
157	쇵	_ razaknstan. - 쇵트 is the written form of the French
157	성	_
158		word shunt.
	<u>숖</u>	金 is the written form of the English word Shop.
159	슌	슌 is the written form of the Japanese
100	ш	word しゅん.
160	싿	싿 is the written form of the Vietnamese word xắt.
101	114	
161	쎤	^他 is the written form of the Chinese word 深.
162	쎵	쎵 is the written form of the Chinese word 省.
163	쎼	- 쎽는 the Chinese word 写.
164	쑝	參 is the written form of the Chinese word 胸.
165	얭	무아얭 is the written form of the French word moyen.
166	옝	ୁଖ is the written form of the Uzbek word yeng.
167	왭	왭 is a loanword for WAP(wireless application
		_protocol).
168	웻	- 웻 핫 아메리칸 썸머(Wet Hot American Summer) is
		the title of a film from the US that was released
		in 2001.

189 놑	· 놑은 노트의 준말을 뜻하는 신조어이다.
190 눝	눝은 SK텔레콤의 애플리케이션 서비스 이름으로
	신조어이다.
191 늼	님은 –님에서 파생된 신조어이다.
192 똭	똭은 놀라운 무언가 나타남을 보여준다는 뜻으로,
	딱보다 강한 느낌을 뜻하는 신조어이다.
193 뙇	뙇은 놀라운 무언가 나타남을 보여준다는 뜻으로,
	딱보다 강한 느낌을 뜻하는 신조어이다.
194 먄	먄은 미안의 준말로 쓰이는 신조어이다.
 195 뭥	뭥미는 뭐임?을 빠르게 쓰려다 오타가 난 것에서
	비롯된 신조어이다. 질문을 할 때 혹은 비꼬는 말로
	쓰인다.
196 뷁	뷁은 영어 단어 Break의 발음에서 비롯된 신조어이다.
	천병은 감독의 2006년 영화 제목이기도 하다.
197 뾱	뾱은 의성어 뽁뽁의 거센 소리이다.
198 쏼	쏼은 의성어 쏼라쏼라에 쓰이는 신조어이다.
199 앜	앜은 감탄사 악에서 파생된 신조어이다.
200 왘	왘은 감탄사 와에서 파생된 신조어이다.
201 웟	웟은 -워의 강조형에서 파생된 신조어이다.
202 윾	윾은 감탄사 윽에서 파생된 신조어이다.
203 읭	읭은 감탄사 으잉의 준말로 쓰이는 신조어이다.
204 잌	잌은 감탄사 익에서 파생된 신조어이다.
205 즤	즤는 −지에서 파생된 신조어이다.
206 짲	짲은 짜증을 의미하는 신조어 짲응에 쓰이는 글자이다.
207 쬲	쬲은 매우 좋음의 의미를 가진 신조어이다.
208 췍	췍은 영어 단어 Check의 발음에서 비롯된 신조어이다.
209 캨	캨은 놀라거나 당황스러울 때 채팅에서 쓰이는 켁에서
	비롯된 신조어이다.
210 컄	컄은 웃음소리를 나타내는 신조어이다.
211 켘	켘은 놀라거나 당황스러울 때 채팅에서 쓰이는 켁에서
	비롯된 신조어이다.
212 킄	킄은 웃음소리를 나타내는 신조어이다.
213 퉷	퉷은 입에서 무언가를 뱉는 소리의 의성어이다.
214 팤	팤은 영어 단어 Park의 발음에서 비롯된 신조어이다.
215 퐉	퐉은 갑자기 힘차게 내지르는 의성어 팍의 강조형이다.
216 핰	핰은 웃음소리를 나타내는 신조어이다.
217 핳	핳은 웃음소리를 나타내는 신조어이다.
218 햏	햏은 신조어 아햏햏에 쓰이는 글자이다.
219 헣	헣은 웃음소리를 나타내는 신조어이다.
220 헠	헠은 감탄사 헉에서 파생된 신조어이다.
221 헿	헿은 감탄사 헷에서 파생된 신조어이다.
222 횽	횽은 형을 이르는 말 또는 불특정 일부의 사람에게
	친근감을 느끼도록 쓰는 신조어이다.
223 훕	훕은 영어 단어 Hoop의 발음에서 비롯된 신조어이다.
224 힣	힣은 웃음 소리를 나타내는 신조어이다.

169	잍	포스트-잍 is the written form of the English word Post-it.
170	좬	_ word Post-It. - 더우푸좬(豆腐卷) is a loanword that refers to
170	<u></u>	Chinese-style tofu dish.
171	짣	~ 한 is the written form of the Vietnamese
171	_	word trát.
(64)	<u></u>	~ is the written form of the Vietnamese
(0 .)	_	word chốt.
172	쵀	
	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
173	칻	칻 is the written form of the Vietnamese
		word khát.
174	캰	- 캰 is the written form of the Japanese
		word きゃん.
175	쾃	쾃 is the written form of the French word quat.
176	쿈	쿈 is the written form of the Japanese
		_word キョン.
177	쿽	쿽 refers to the software for editors Quark.
178	퀌	아라이퀌타리어족 is a language family among
		Papuan languages that was suggested by
		Malcolm Ross.
179	퀜	퀜 is the written form of the Spanish word quien.
180	퀠	퀠로 is the written form of the Italian
		_word quéllo.
181	펵	펵 is the written form of the Chinese
		_character 皕.
182	햔	햔 is the written form of the Japanese
	-1	word ひゃん.
183	햣	햣 is the written form of the Japanese
		word ひゃっ.

2.7 Additional Characters for Writing the Interjections, Onomatopoeia, and Newly-coined Words

184	굠	
		abbreviated form of 귀요미.
185	꺆	꺆 is a newly coined word derived from the interjection 꺅.
(1)	꺍	꺍 is a newly coined word derived from the interjection 꺅.
186	뀰	뀰 is a newly coined word that combines 꿀 and
		귤. It means a tangerine (귤) that is as sweet as honey (꿀).
187	丑	뀼 is a newly coined word that has the meaning of 매우 좋음.
188	녱	솅 is a newly coined word that is widespread as the misspelling of 넹, which is another newly coined word from a response 네.
189	놑	놑 is a newly coined word as the abbreviated form of 노트.
190	눝	─ 눝 is a newly coined word that is the name of the application service by SK Telecom.

3. 결론

언어 습관은 시대의 흐름에 따라 변화한다. 낯설게만 느껴지던 신조어가 우리 생활에 깊숙이 자리 잡은 모습은 이제 자연스럽기까지 하다. 이러한 흐름에 따라 추가 글자에 대한 연구는 지속해서 이루어져야 할 것이다. 글쓴이는 위의 자료 조사를 바탕으로 KS 코드에서 지정한 2,350자 외에 추가 글자 228자를 선별하였고, 이를 제안하고자 한다. 그러나 한글 사용의 범위를 한글 표현이 비교적 자유로운 문학이나 옛말, 변수를 가늠할 수 없는 사람 이름, 오탈자로 확장한다면 더 많은 추가 글자가 필요할 것이다. 이 글에서는 보편적으로 한글을 사용하는 사람들이 생활하는 데 불편함이 없을 정도에서 조사를 진행하였음을 밝히는 바이다. 또한, 글꼴 디자이너는 글꼴의 성격, 대상에 따라 추가 글자의 범위를 나누어 개발하는 방법도 고려해복 직하다.

- 표준말을 표기하기 위한 추가 글자는 모두 9자로, 꺍, 늧, 닁, 믜, 볌, 뺜, 씃, 쫒, 찟이다.
- 준말을 표기하기 위한 추가 글자는 모두 24자로,
 걥, 겷, 괐, 궸, 긓, 깄, 꽸, 냬, 놰, 뇄, 뙜, 럲, 렜, 뢔, 맟, 뫠, 뫴, 붴, 왰,
 웇, 쟵, 칮, 헗, 홥이다.
- 3. 발음을 표기하기 위한 추가 글자는 모두 39자로, 갣, 굥, 깯, 꼳, 꿘, 낻, 넏, 넫, 녇, 뉻, 닏, 뜽, 랟, 렫, 뮹, 밴, 볻, 붠, 븨, 빋, 빧, 샏, 섿, 솓, 앋, 옏, 옫, 욷, 읻, 젇, 쫃, 찓, 콛, 탇, 톧, 퇻, 팓, 팯, 핻이다.
- 4. 사투리를 표기하기 위한 추가 글자는 모두 41자로, 갋, 귕, 긇, 껓, 껕, 꼉, 꽅, 넢, 놁, 뇡, 눍, 닽, 뒙, 딮, 똣, 뚧, 뜳, 뜾, 몱, 뭐, 뱜, 볿, 봥, 뵴, 뿕, 싥, 싳, 쎔, 쎠, 쒐, 쒬, 씿, 옦, 젉, 즒, 쮓, 칰, 큲, 턻, 헏, 흝이다.
- 5. 한국어 활용형을 표기하기 위한 추가 글자는 모두 9자로, 괢, 긂, 둚, 맜, 얬, 읩, 칢, 툶, 홨이다.
- 고유명사, 외래어, 외국어 발음을 표기하기 위한 추가 글자는 모두 67자로, 갣, 귬, 냗, 냡, 냣, 뇸, 늗, 닏, 댠, 됭, 둗, 딷, 똠, 똡, 똰, 랃, 랟, 랲, 럔, 럳, 롣, 롹, 뤤, 맫, 믁, 믕, 밷, 뱡, 븡, 뽓, 뿝, 쀠, 쁭, 샾, 샏, 섁, 셱, 솀, 솁, 쇵, 숖, 슌, 싿, 쎤, 쎵, 쎼, 쑝, 얭, 옝, 왭, 웻, 잍, 좬, 짣, 쫃, 쵀, 칻, 캰, 쾃, 쿈, 쿽, 퀌, 퀜, 퀠, 펵, 햔, 햣이다.
- 7. 감탄사, 의성어, 신조어를 표기하기 위한 추가 글자는 모두 42자로, 굠, 꺆, 꺍, 뀰, 뀼, 녱, 놑, 눝, 늼, 똭, 뙇, 먄, 뭥, 뷁, 뾱, 쏼, 앜, 왘, 웟, 윾, 읭, 잌, 즤, 짲, 쬲, 췍, 캨, 컄, 켘, 킄, 퉷, 팤, 퐉, 핰, 핳, 햏, 헣, 헠, 햏, 횽, 훕, 힣이다.

이 중 중복 글자는 7자로 갣, 꺍, 닏, 랟, 밷, 샏, 쫃이며, 이를 제외하면 모두 224자로 다음과 같다.

KS코드 완성형 한글의 추가 글자 제안 (224자)

갋갣걥겷괐괢굠굥궸귕귬긂긇긓깄깯꺆꺍껓껕꼉꼳꽅꽸꿘뀰뀼낻 냗냡냣냬넏넢넫녇녱놁놑놰뇄뇡뇸눍눝뉻늗늧늼닁닏닽댠됭둗둚 뒙딮딷똠똡똣똭똰뙇뙜뚧뜳뜽뜾랃랟랲럔럲럳렜렫롣롹뢔뤤맜맟 맫먄몱뫠뫴뭥뮊뮹믁믕믜밷뱜뱡볌볻볿봥뵴붠붴뷁븡븨빋빧뺜뽓

191	님	_ 님 is a newly coined word derived from 님.
192	똭	 똭 is a newly coined word that indicates a sudden
		appearance of something amazing, an expression
		that delivers a stronger feeling than 딱.
193	뙇	掌 is a newly coined word that indicates a sudden
		appearance of something amazing, an expression
		that delivers a stronger feeling than 딱.
194	먄	- 먄 is a newly coined word and an abbreviated
		form of 미안.
195	뭥	뭥미 is a newly coined word that originated from
		the misspelling of 뭐임. It is used as an expression
		to ask something or express curiosity or be
		_sarcastic.
196	뷁	뷁 is a newly coined word from the pronunciation
		of the English word break. It is also the title of the
		movie (2006) by Cheon Byeongeun.
197	뾱	_뾱 is the plosive sound of the onomatopoeia 뽁뽁.
198	쏼	쏼 is from the newly coined word and
100	O.L	onomatopoeia 쏼라쏼라.
199	앜	앜 is a newly coined word derived from the
200	왘	_ interjection 악. _ 왘 is a newly coined word derived from the
200	컼	interjection 와.
201		ੁਸ਼ਾਦਿਸ਼ੁਰਦਰਗਾ ਸ. ਉ is a newly coined word and the emphasizing
201	X	form of -워.
202	윾	_ ionn or 기다. 육 is a newly coined word derived from the
	"	interjection 윽.
203	읭	- 에 sis a newly coined word derived from the
		interjection 으잉 as its abbreviated form.
204	잌	_ 일 is a newly coined word derived from the
		interjection 익.
205	즤	_ 즤 is a newly coined word derived from the
		_ interjection -지.
206	짲	짲 is from the newly coined word from 짲응 that
		_means 짜증.
207	쬲	쬲 is a newly coined word that means 매우 좋음.
208	췍	췍 is a newly coined word from the pronunciation
000	JU JU	of the English word Check.
209	캨	캨 is a newly coined word derived from 켁 that is
		used while chatting online when embarrassed or surprised.
210	컄	_surprised. _
210	7	laughing sound.
211	켘	_ idagining sound. _ 켘 is a newly coined word derived from 켁 that is
	7	used while chatting online when embarrassed or
		surprised.
212	킄	를 is a newly coined word that refers to a
		laughing sound.
213	퉷	
		of spitting.
214	팤	팤 is a newly coined word derived from the
		pronunciation of the English word park.

뾱뿕뿝쀠쁭샏샾섁섿셱솀솁솓쇵숖슌싥싳싿쎔쎠쎤쎵쎼쏼쑝쒐쒬 씃씿앋앜얬얭옏옝옦옫왘왭왰욷웇웟뭿윾읩읭읻잌잍쟵젇젉좬즒 즤짣짲쫃쫒쬲쮓찓찟쵀췍칢칮칰칻캨캰컄켘콛쾃쿈쿽퀌퀜퀠큲킄 탇턻톧퇻툶퉷팓팤팯펵퐉핰 핳핻햏햔햣헗헠헡헣헿홥홨횽훕흝힣

참고 문헌

논문

김성수. 《한글 자소조합 방식에 따른 활자 디자인 개발에 관한 연구: KS 2.350자 조합을 중심으로》, 서울: 동국대학교 대학원, 2013.

김충회. 《현행 KS 완성형 한글 코드의 문제점: 교육용 컴퓨터에서 완성형 한글은 안된다》. 서울: 한국정보과학회 언어공학연구회, 1989.

이기성. «한국 전자출판산업과 한글코드의 역사적 고찰».

서울: 한국전자출판연구회. 2014.

정국. «외래어 표기법과 외국어 발음». 외국어교육연구.

서울: 한국외국어대학교 외국어교육연구소. 2003.

웹사이트

국립국어원. http://www.korean.go.kr 국립국어원 표준국어대사전. http://stdweb2.korean.go.kr 메아리저널. http://j.mearie.org 한글박물관. http://www.hangeulmuseum.org

번역: 임유나

215	퐉	_ 퐉 is the emphasizing form of 팍, a sound of
		sudden movement.
216	핰	¯ 핰 is a newly coined word that refers to a
		laughing sound.
217	핳	¯ 핳 is a newly coined word that refers to a
		laughing sound.
218	햏	_ 햏 is from the newly coined word 아햏햏.
219	헣	¯헣 is a newly coined word that refers to a
		laughing sound.
220	헠	_ 헠 is a newly coined word derived from the
		interjection 헉.
221	헿	뼇 is a newly coined word derived from the
		interjection 헷.
222	횽	_ 횽 is a newly coined word that is used to call 형 or
		a person with intimate feeling.
223	훕	- 훕 is a newly coined word the pronunciation of
		the English word hoop.
224	힣	¯ 킿 is a newly coined word that refers to a
		laughing sound.

3. Conclusion

The practices of language alter as time goes by. Once unfamiliar, the newly coined words are now deeply rooted in our daily lives. Responding to this trend, the research on the need for additional characters should be continued. In this article, the writer selected 228 characters that should require to be added to the existing 2,350 and proposes their inclusion into the system. To extend the use of Hangeul to the writings of literature where the expressions are relatively free, old language, a person's name with a number of variables, and misspelling, more additional characters will be needed. This article focuses on making the ordinary use of Hangeul in our daily lives free of discomfort. Typographers could also consider developing a range of additional Hangeul characters according to the characteristics of the font and the target material.

- 1. Nine additional characters for writing the standard language: 꺍, 늧, 닁, 믜, 볌, 뺜, 씃, 쫒, 찟
- 2. Twenty-four additional characters for writing the abbreviated form: 걥, 겷, 괐, 궸, 긓, 깄, 꽸, 냬, 놰, 뇄, 뙜, 럲, 렜, 뢔, 맟, 뫠, 뫴, 붴, 왰, 웇, 걥, 칮, 혏, 홥
- 3. Thirty-nine additional characters for writing the pronunciation: 건, 굥, 깯, 꼳, 꿘, 낸, 넏, 넫, 녇, 뉻, 닏, 뜽, 랟, 렫, 뮹, 밷, 볻, 붠, 븨, 빋, 빧, 샏, 섿, 솓, 앋, 옏, 옫, 욷, 읻, 젇, 쫃, 찓, 콛, 탇, 톧, 퇻, 팓, 팯, 핻
- 4. Forty-one additional characters for writing the dialects: 弘, 귕, 긇, 껓, 껕, 꼉, 꽅, 넢, 놁, 뇡, 눍, 닽, 뒙, 딮, 똣, 뚧, 뜳, 뜾, 몱, 뮊, 뱜, 볿, 봥, 뵴, 뿕, 싥, 싳, 쎔, 쎠, 쒐, 쒬, 씿, 옦, 젉, 즒, 쮓, 칰, 큲, 턻, 헡, 흝
- 5. Nine additional characters for writing the conjugated forms: 괢, 긁, 둚, 맜, 얬, 읩, 칢, 툶, 홨
- 6. Sixty-seven additional characters for writing the proper nouns, loanwords, and the pronunciation of foreign

languages: 갣, 귬, 냗, 냡, 냣, 뇸, 늗, 닏, 댠, 됭, 둗, 딷, 똠, 똡, 똰, 랃, 랟, 랲, 럔, 럳, 롣, 롹, 뤤, 맫, 믁, 믕, 밷, 뱡, 븡, 뽓, 뿝, 쀠, 쁭, 샾, 샏, 섁, 셱, 솀, 솁, 쇵, 숖, 슌, 싿, 쎤, 쎵, 쎼, 쑝, 얭, 옝, 왭, 웻, 잍, 좬, 짣, 쫃, 쵀, 칻, 캰, 쾃, 쿈, 쿽, 퀌, 퀜, 퀠, 펵, 햔, 햣'이다.

7. Forty-two additional characters for writing the interjections, onomatopoeia, and newly-coined words: 굠, 꺆, 꺍, 뀰, 뀼, 녱, 놑, 눝, 님, 똭, 뙇, 먄, 뭥, 뷁, 뾱, 쏼, 앜, 왘, 웟, 윾, 읭, 잌, 즤, 짲, 쬲, 췍, 캨, 컄, 켘, 킄, 퉷, 팤, 퐉, 핰, 핳, 햏, 헣, 헠, 헿, 횽, 훕, 힣

Repeated among them are seven characters—갣, 꺍, 닏, 랟, 밷, 샏, 쫃—and the total number of characters that are needed to be added to the system is 224.

Reference

Thesis

Chung Kook. «Transcription of Loanwords and Pronunciation of Foreign Languages». Seoul: Institute of Foreign Language Education Hankuk University of Foreign Studies. 2003.

Kim Choonghoe. «Issues in KS Complete Type Hangeul Code». Seoul: sigHCLT. 1989.

Kim Sungsoo. «The Study for the Design development of Printing type according to the way of Combination of Korean alphabet: As the Center of the Combination of KS 2350 Characters». Seoul: The Graduate School of Dongguk University. 2013.

Lee Kisung. «Historical consideration of Korean character code and Korean Computer Aided Publishing Industry». Seoul: CAPSO. 2014.

Websites

Hangeul museum. http://www.hangeulmuseum.org Korean Standard Unabridged Dictionary.

http://stdweb2.korean.go.kr

National Institute of Korean Language. http://www.korean.go.kr Mearie journal. http://j.mearie.org

Translation: Im Yoona