

10 번 전자주민카드사업에 대하여 귀하의 좋은 의견을 듣고 싶습니다.  
(총응답자 228명)

1. 변조,위조 불가능하게 함.(44)
2. 분실시 사고방지대책 마련.(40)
3. 분실시 타인에 의한 악용될 소지가 있음, 제도적 방안마련.(37)
4. 재발급절차 및 재발급 기간까지 권리행사 방법 대책.(20)
5. 응급상황시를 대비한 혈액형 및 위험성 특이체질 표시.(17)
6. 개인신분보장.(13)
7. 개인정보 비밀보장.(13)
8. 편리해 좋겠음.(11)
9. 쉽게 파손되지 않도록 함(9)
10. 물적,인적 손실이 적도록 주민의견 적극 수렴.(5)
11. 카드 기능을 다양화.(3)
12. 조속히 시행 바람.(3)
13. 종합건강내용 첨부.(3)
14. 반드시 실천함.(2)
15. 응급시 환자의 상태를 알 수 있는 병력 기재.(1)
16. 증명서 발급용 발급기 사용시간제한 없앴.(1)
17. 원치 않을 경우 사용불가능 하도록 함.(1)
18. 발급시 주민부담 없도록 함.(1)
19. 설비설치 및 유지보수 용이.(1)
20. 교통위락 시설 이용이 가능토록 함.(1)
21. 세계화에 기여.(1)
22. 시행착오 없도록 함.(1)

# 주민증

강찬우

651002-1954014

제주 제주 아라일동  
1708-2 영경0 6-102

1996. 3. 26.

내무부장관



## 의료보험증

KMIC) 의료보험  
관리공단

유효  
기간

## 자동차운전면허증

2종보통  
강원 89-010428-50  
유효기간 1995. 12. 20-2002. 12. 25







세 소 식



인권 자료실	
구분	연도
B4-1	69

- 공사소개
- 환영합니다
- 연혁
- 조직
- 화폐박물관
- 생산제품
- 인쇄
- 주화
- 제지
- 카드
- 양크
- 기타
- 일반판매제품
- 판매제품상당
- 입찰공고
- 경영공시
- 병명록
- 추천사이트

주민등록증 디자인 공모 입상작 발표

"21세기를 맞이하는 국민을 위하여 새 주민등록증의 아름다운 모습을 찾고자" 시행한 디자인 공모 및 심사결과 입상작을 아래와 같이 발표합니다.

1. 응모작품수 : 총 105점

2. 입상자

구분	작 성		상금
	성명	주소	
최우수작	김종희	대전시 서구 갈마동	1,000만원
우수작	D&C (오희석)	대전시 동구 삼성동	300만원
가작	LOGO BANK (양서정)	서울시 강남구 삼성동	200만원
가작	이정훈	대전시 중구 유천동	200만원

2. 입상작

가. 최우수작



■DISIGN CONCEPT

새 천년을 위한 주민등록증으로 기존의 디자인에서 탈피하여 국민들에게 친근감있고 다가오는 2000년의 새로운 VISION을 제시하고자 한다. 디자인 모티브로는 태극, 음양오행도, 지구를 국가적 상징이미지로 표출하였고, 역동적인 태극의 형상안에서 이루어지는 음양의 이치와 단결된 국민의 힘으로 "세계속의 한국인", "세계를 향한 KOREA"를 나타내고자 하는 의도에서 디자인 하였음.

나. 우수작





■DISIGN CONCEPT

새 천년을 맞이하는 현시점에서 대한민국의 위상과 기상을 전 세계에 널리 알리고 국민 개개인에게는 원대한 포부를 심어줄 수 있는 디자인이 되도록 노력했다.

또한 기존 인쇄방식에서 탈피하여 홀로그램형식을 띤 제작방식으로 한 장의 국가 신분증에서 볼 수 있는 공간한정성에서 벗어나 다양한 이미지 전달로 국가 신분증의 위상을 한결 드높일 수 있도록 하였다.

이러한 컨셉트로 인하여 다가오는 21세기를 준비하고 새로운 천년의 신화를 이룩하기 위해 국민 모두에게 국가의 원대한 꿈을 심어줄 수 있도록 그 목적이 있다.

다. 가작(1)



■DISIGN CONCEPT

국화의 무궁화를 디자인 모티브로 하여 한국을 상징할 수 있도록 표현하였다. 무궁화를 단순화 시킨 문양을 크고 작게 규칙적으로 배치하여, 깔끔하면서도 세련된 미를 살렸으며 "주민등록증" 부분을 자주색으로 강조하여 눈길을 끌도록 하였다.

색상은 무궁화꽃의 색상과 옅은 비취색을 사용하여 조화를 이루도록 하였다.

라. 가작(2)





■DISIGN CONCEPT

디자인의 모티브는 우리나라의 산수와 국가의 상징인 태극을 사용하였다. 새로운 천년을 맞이하는 지금, 과거와 현재 미래로 이어져야 할 우리의 삶의 터전이요, 세계로 향하는 발판이 될 아름다운 조국의 강산을 대표적인 문화유산인 산수문전의 모양을 패턴화해서 표현하였다. 우리의 산수를 끼고 해돋이의 형상을 하고 있는 태극은 새로운 계기를 마련하는 우리의 각오와 희망을 담았으며, 세계속에서 우리의 위상이 커짐을 의미하고 태극을 감싸며 휘도는 곡선은 세계로 향하는 우리의 의지를 나타낸다. 컬러는 신분증이 가지는 기능을 살려서 문자 가독성을 높이기 위해 은근하고 고상한 색깔을 갖도록 디자인 하였으며, 주색상 계열은 그린 계열로 밝고 새로우며, 신선한 느낌을 갖도록 하였다. 뒷면은 태극의 형태를 강하게 표현하고, 고구려 고분벽화의 수렵도를 모티브로 해서 고구려인의 기상과 같이 굳건한 기상으로 나아가는 우리민족을 표현하였다.

새 주민등록증 디자인 공모전에 응모해 주신 모든 분들에게 진심으로 감사 드립니다.

감사합니다.

1999. 5. 19.

주관기관: 행정자치부

주최기관: 한국조폐공사



Copyright(c) 1998 by  
KOREA MINTING&SECURITY PRINTING Corporation  
All rights reserved.  
for more information contact [webmaster@komsep.com](mailto:webmaster@komsep.com)

② - 4

이의 자료실		
등호	번호	페이지
198	B4-1	30

# 『주민카드事業』에 대한 各界意見收斂補完結果

- 事業推進計劃 및 住民登錄法改正案 -

內 務 部

# I. 『주민카드事業』推進計劃 補完

구 분	당 초	조 정
1. 시행일	◦ '99.1.1	◦ '99.10.1 (전국민 시행)
2. 시행방법	◦ 전국민 동시시행 조의8②)	◦ '98.4~9(6개월간) 제주도 우선발급 후 전국 확대 시행
3. 수록범위	◦ 42개항목  - 전국민 인감수록	◦ 35개항목  <del>개인</del> 의 사행활침해우려항목 제외 (국민연금충불입액, 가입금액등) - 인감은 선택(원하는 자만 수록)
4. 자료관리	◦ 발급센터에서 종합관리	◦ 일제발급시만 종합관리 - 일제발급후에는 분산관리 ※ 주민카드에만 7개기능 수록 (본인이 원할 때만 확인·열람· 증명발급가능)
5. 사진크기	◦ 증명사진크기	◦ 반명함판 크기(분실카드 악용예방)
6. 인감활용	◦ 무인발급기를 이용 인감열람 및 증명발급	◦ 인감발급은 제외



## II. 住民登録法改正法律案 補完

### 1. 『주민카드』發給 및 活用 根據 마련

#### ○ 주민카드발급권자 및 수록내용 명시

- 주민카드는 시장·군수 또는 구청장이 발급하도록 하고, 주민등록사항 이외에 6개법률에 의한 증명사항을 수록할 수 있도록 함

#### ○ 주민카드에 수록된 각증명의 발급 및 자료정리권자 규정

- 주민카드에 수록된 각증명의 발급권자는 해당법률에서 규정된 발급권자로 하고

※ 운전면허증 : 지방경찰청장 (도로교통법)

의료보험증 : 의료보험관리공단이사장 (의료보험법)

국민연금증서 : 국민연금관리공단이사장 (국민연금법)

- 주민카드내의 각증명의 자료변경정리도 각증명의 발급권자가 하도록 함

#### ○ 주민카드의 열람자 지정 및 활용방법 규정

- 주민카드자료는 본인의 동의를 받아 카드열람기에 의해 확인 하도록 하고, 카드발급기에 의해 증명발급이 가능토록 함
- 주민카드자료를 열람할 수 있는 자는 본인·업무담당자 등으로 법에 명시



## 2. 個人的 私生活保護를 위한 嚴格한 資料 管理

### ○ 주민카드에 수록되는 자료의 수록한계 지정

- 개인사생활 침해우려가 있는 병원진료기록, 교통법규위반사항, 재산상태 등은 수록할 수 없도록 함

### ○ 정치적 이용등 타용도 사용우려에 대한 안전장치 마련

- 민관합동으로 "주민카드자료보호위원회"를 설치하고 운영함
- 위원회에서는 자료제공의 범위 및 한계, 수록범위조정, 자료보호에 관한 사항을 심의하도록 함

### ○ 취득한 주민카드자료의 목적외 사용 및 다른기관등에 제공 금지

- 주민카드 발급을 위해 통보된 운전면허, 의료보험, 국민연금자료 등은 주민카드발급후에는 삭제하고 (자료의 집중화 방지)
- 주민카드자료를 이용하는 자에 대해서도 당해업무수행목적 이외 사용하지 못하도록 함

## 3. 資料에 대한 技術的·制度的 安全裝置 講究

### ○ 자료관리기관장에게 자료의 훼손방지등의 안전조치의무 부여

- 전산센터는 주요 국가보안시설로 관리 운영하고
- 주민카드전용통신망을 구축하고
- 전산센터에 방화벽을 설치하여 해커침입과 바이러스 등에 의한 소프트웨어 파괴에 철저히 대비함

- 주민카드자료 관리자와 운영자를 각각 지정·관리하고, 목적외 자료처리 및 자료누설을 할 수 없도록 함
- 자료관리기관장에게 주민카드자료의 오용·남용 및 불법유출 방지등을 위한 자료보호조치의무 부여
  - 자료를 취급하는 모든 담당자에게 보안카드를 지급하여 허가자에 한해 자료를 관리·운영할 수 있게 하고
  - 모든 자료처리내역을 컴퓨터에 자동기록 보관하게 함으로써 자료관리에 대한 책임소재를 분명하게 하였으며
  - 자료관리요원의 윤리의식 함양을 위한 정기적인 교육 실시 등을 통해 내부자에 의한 자료유출을 방지함

#### 4. 『주민카드』紛失時 對策

- 분실된 주민카드는 다른사람이 사용할 수 없도록 조치
  - 분실신고된 카드는 발급센터에 분실카드로 등록
  - 『주민카드임시증명서』교부 및 2~3일내 주민카드 발급교부
  - 분실신고가 안된 카드는 비밀번호 입력시 3번까지 틀리면 주민카드자체에서 LOCK을 걸어 못쓰도록 함
- 분실카드의 위조·변조 방지장치 마련
  - 카드는 무형광제품의 PVC를 사용하며
  - 카드 겉면은 위·변조와 복제가 불가능하도록 화폐수준의 특수 인쇄기법과 비표처리, 2차원의 홀로그램, 투명보호층을 입혔음



- 카드내에는 보안키와 암호화장치(알고리즘) 등을 하여 자료의 무단열람이나 위조·변조를 방지함

<※ 주민카드 악용자의 벌칙규정 대폭 강화 >

- ▲ 주민카드자료를 불법유출하거나 목적외 사용 및 악용한 자와 주민카드를 부정사용한 자는 3년이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처하도록 함

## 5. 國民便益 圖謀

- 주민카드 상시소지의무를 폐지, 필요에 따라 소지토록 함
- 전입신고만으로 주소변경이 완료되는 업무 확대
  - 병역법, 향토예비군설치법, 민방위기본법, 인감증명법, 생활보호법, 의료보험법, 장애인복지법(7개법률) + 국민연금법, 도로교통법
- 국민편의를 도모하기 위하여 읍면동에 주민카드자료경신장비 설치
  - 운전면허증, 의료보험증 등의 변경내용 발생시 해당기관을 방문하지 않아도 시장·군수 또는 구청장이 읍면동에 설치한 자료경신장비를 이용하여 주민카드자료를 변경할 수 있도록 함

< 참고자료 >

각계의견 세부반영내용

구 분	입 법 예 고(안)	보 완 · 반 영 사항
1. 주민카드 발급 및 활용		
①주민카드수록 자료 및 근거	· 주민등록사항은 내무부령에 위임(안 제17조의8②)	· 대통령령으로 격상(안 제17조의8②)
②각증명의 발급권자	· 각 증명별 개별법에서 규정토록 함	· 주민카드내의 각증명별 발급·교부권자를 주민등록법에서 규정(안 제17조의12②)
③무인장비설치 (국민편의도모)	· 시행령개정시 반영토록 함	· 주민카드자료의 변경정리를 위하여 <u>읍면동사무소등에 무인처리기 설치</u> (안 제17조의12④)
④주민카드자료의 수록한계 지정	· -	· 병원진료기록·교통법규위반사항·재산상태등 개인사생활침해 우려사항의 수록금지(안 제17조의12⑤)
⑤열람범위	· 주민카드자료의 열람범위를 대통령령에 위임(안 제17조의9②)	· 주민등록사항 및 각증명의 내용 열람권자를 법에서 규정 (안 제17조의13) - 본인, 업무담당자, 관계법령에 의하여 열람이 가능한 자 등



구 분	입 법 예 고	보 완 · 반 영 사 항
⑥자료활용	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 시행령개정시에 반영 토록 함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 주민카드에 의한 내용열람시 본인의 동의를 받아 주민카드열람기를 이용하여 열람 (안 제17조의9①)</li> </ul>
<b>2. 주민카드소지 및 재발급신청</b>		
①임시증명서 교부	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 시행령개정시에 반영 토록 함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 주민카드재발급신청자에게 「 주민카드 임시증명서 」 교부 (안 제17조의11⑤)</li> </ul>
②주민카드 소지의무	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 존 치</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 폐 지 (자발적소지 유도)</li> </ul>
③재발급신청	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 주민카드 재발급신청 의무화</li> <li>· 발급신청기간내 미발급시 과태료 또는 벌칙부과 (안 제17조의8 ⑦, 제21조①.2호)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 재발급신청의무 폐지</li> <li>· 과태료 및 벌칙규정 폐지</li> </ul>
<b>3. 주민카드자료 유출방지</b>		
①분실카드타인 사용방지조치	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 시행령개정시에 반영 토록 함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 분실된 주민카드는 타인이 사용할 수 없도록 발급센터에 등록 조치 (안 제17조의11②)</li> </ul>

구 분	입 법 예 고	보 완 · 반 영 사 항
②자료의 <u>집중화 방지</u>	· -	· 주민등록이외의 자료는 주민카드발급 후 삭제 (안 제17조의14④)
③자료사용	· -	· 통보된 자료는 주민카드발급목적이외 사용금지 (안 제17조의14⑤)
④당사자의 자료확인권	· -	· 발급센타자료에 대해 관계당사자의 감시·확인권 규정 (제17조의14⑥)
4. 주민카드자료보호(사생활침해방지)의무 부여 등		
①자료관리기관 장의 의무	· 시행령개정시에 반영 토록 함	· 내무부장관과 각증명의 자료관리기관 장에게 자료의 훼손·유출·멸실방지 조치의무를 규정함 (안 제18조의4①)
②자료운영자의 의무	· 시행령개정시에 반영 토록 함	· 주민카드자료의 관리자와 운영자에게 목적외자료처리 금지 및 지득한 기밀 의 누설금지의무 부여(안 제18조의4 ②)
③ 자료의 안전성	· 시행령개정시에 반영 토록 함	· 주민카드자료를 처리·운영하는 자를 지정·관리토록 함 (안 제18조의4③)
④사생활보호	· 시행령개정시에 반영 토록 함	· 주민카드자료의 오용·남용 및 불법 유출방지를 위하여(안 제18조의5~



구 분	입 법 예 고	보 완 · 반 영 사항
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 개인별로 비밀번호를 설정등 기술적인 보호조치를 취하도록 함(①) (상세사항은 대통령령에서 정함)</li> <li>- 주민카드자료를 취득한 자는 업무수행목적외 사용하거나 다른기관에 제공하지 못하도록 함(②)</li> </ul>
⑤자료보호위원회 설치 운영	· -	· 민관합동의 "주민카드자료보호위원회"를 설치 운영토록 함(안 제18조의6)

5. 주민카드 악용자의 벌칙 강화

①벌칙강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 주민카드 및 주민카드 자료를 악용한 자는 3년이하의 징역 또는 300만원이하의 벌칙에 처함 (안 제21조②)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3년이하의 징역 또는 1천만원이하의 벌칙에 처하도록 함 (안 제21조②)</li> <li>- 주민카드를 허위로 신고 또는 산정한 자 (이중발급자)</li> <li>- 주민카드를 채무확보수단으로 제공 또는 제공받은 자</li> <li>- 주민카드의 내용을 열람할 권한이 없이 열람한 자</li> <li>- 주민카드자료를 목적외 처리하거나 지득한 기밀을 누설한 자</li> <li>- 다른사람의 카드를 부정사용한 자</li> </ul>
-------	--	--

# 住民카드 收錄項目 調整內譯

분	원	행	조	정	조	정	내	역
계	42개 항목		35개 항목		7개 항목 감소(명칭조정 4, 삭제 6, 신설 3)			
주민등록 (13 → 8)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 성명</li> <li>· 주민등록번호</li> <li>· 개인주소이력</li> <li>· 세대주소이력</li> <li>· 개인사항</li> <li>· 가족사항</li> <li>· 병역사항</li> <li>· 기타(혈액형 등)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사진</li> <li>· 주소</li> <li>· 인적사항</li> <li>· 세대사항</li> <li>· 전중합본</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 성명</li> <li>· 주민등록번호</li> <li>· 주소</li> <li>· 호주</li> <li>· 병역사항</li> <li>· 주민등록 기관코드</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사진</li> <li>· 주소</li> <li>· 세대사항</li> <li>· 인적사항</li> <li>· 전중합본</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 주민등록 (4)</li> <li>· 주소</li> <li>· 개인주소이력 ] ⇒ 주소</li> <li>· 세대주소이력 ] ⇒ 주소</li> <li>· 가족사항 ] ⇒ 세대사항</li> <li>· 세대사항 ] ⇒ 세대사항</li> <li>· 인적사항 ] ⇒ 호주</li> <li>· 전중합본 ] ⇒ 주민등록 기관코드</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 삭제(1) : 기타 (혈액형 등)</li> <li>· 삭제(1) : 별점</li> </ul>		
운전면허 (8)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 면허종류</li> <li>· 발행기관</li> <li>· 적성검사기간</li> <li>· 교부일자</li> <li>· 정지/취소여부</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 면허번호</li> <li>· 면허조건</li> <li>· 별점</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 면허종류</li> <li>· 발행기관</li> <li>· 적성검사기간</li> <li>· 교부일자</li> <li>· 정지/취소여부</li> <li>· 면허상태</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 면허번호</li> <li>· 면허조건</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 삭제(1) : 기타 (혈액형 등)</li> <li>· 삭제(1) : 별점</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 신설(1) : 면허상태</li> </ul>		
의료보험 (8)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 보험자기호 및 명칭</li> <li>· 보험자구분</li> <li>· 피보험자사항</li> <li>· 피부양자사항</li> <li>· 자격취득일 및 상실일</li> <li>· 진료지역</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 관리번호</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 보험자기호 및 명칭</li> <li>· 보험자구분</li> <li>· 피보험자사항</li> <li>· 피부양자사항</li> <li>· 자격취득일 및 상실일</li> <li>· 진료지역</li> <li>· 유효기간</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 관리번호</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 삭제(4) : 총납입액, 가입자와의 관계, 가입자연금번호, 수급사유일</li> </ul>		
국민연금 (10 → 8)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 최초취득일</li> <li>· 총납입액</li> <li>· 가입자와의 관계</li> <li>· 가입자연금번호</li> <li>· 급여종별</li> <li>· 수급종서번호</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 가입종별</li> <li>· 총가입월수</li> <li>· 수급사유일</li> <li>· 최종수득일</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 최초취득일</li> <li>· 가입종별</li> <li>· 총가입월수</li> <li>· 수급종서번호</li> <li>· 가입상태</li> <li>· 최종보험료납입유무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 가입종별</li> <li>· 수급종서번호</li> <li>· 최종수득일</li> <li>· 최종보험료납입유무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 신설(2) : 가입상태, 최종보험료납입유무</li> </ul>			
인	인감		인감 (선택)					
지	지문		지문					
발급기관	발급기관장		발급기관장					

'96. 9.

# 電子住民카드 制度導入 運營計劃

內 務 部



# 電子住民카드 制度導入 運營計劃

## 1 目 標

정보화사회에 적합한 제도개선

- 제도적 시행근거 마련
  - 현행 관련 업무규정 연계 검토
- 정보화 사회의 기반구축
- 민원 행정의 획기적 개선



국민생활 편의도모 및 행정의 효율화

## 2 方 針

### 가. 추진체제

- 추진기획단 조직내 제도추진반 설치
- 관련기관 단체 합동으로 제도추진반 구성

### 나. 추진방법

- 통합대상 업무 연계 검토
- 전자주민카드 제도 운영환경 시나리오 설정, 예상문제점 최대한 도출
- 추진기획단 주관 제도 운영관련 토론회 등 개최

### 다. 추진기간

- 1 단계 ('96. 9 ~ '96. 12) : 소관업무별 개정사항 검토
- 2 단계 ('97. 1 ~ '97. 5) : 관련법 개정
- 3 단계 ('97. 6 ~ '97. 12) : 관련법시행령 및 시행규칙 개정

### 라. 홍보계획 수립 추진으로 국민의견 수렴

### ③ 細部推進計劃

#### 가. 개정대상 법령

- 주민등록법, 동법시행령, 동법시행규칙
- 통합대상 업무관련 법령
- 주민등록 업무관련 개별법

#### 나. 제도추진반 운영

- 기 간 : '96. 10 ~ '97. 12 (10개월)
- 장 소 : 전자주민카드사업 추진기획단
- 구 성
  - 반 장 : 주민등록담당
  - 반 원 : 통합대상업무 소관기관 · 단체직원
- ※ 필요시 지방자치 단체공무원 파견 합동작업
- 방 법 : 정기적으로 매주 1회 (금요일) 실무회의 개최
- ※ 필요시 수시회의 개최
- 주요 추진내용
  - 관계기관 단체와 제도 추진관련사항 협의
  - 사용자 · 관계부처 · 국민의견 검토
  - 각종 서식 개정작업 추진
  - 7개업무통합활용에 따른 관련법 개정
  - 법령개정안 마련 등 제반 법령개정작업 등

— < 주민등록법 주요 개정내용 예시 > —

- 전자주민카드 발급절차의 현실성 검토
- 전자주민카드 분실시의 타증명 사용방법
- 전자주민카드의 명칭 및 서식 검토
- 전자주민카드 악용시의 개인의 사생활보호대책
- 무인발급기 사용에 따른 문제점 및 대책
- 기타 일선 사용자로서의 전반적인 의견 수렴 등

다. 제도추진 검토방법

1) 현행규정 검토 개선사항 발취

- 대 상 : 법, 시행령, 시행규칙
- 검토방법 및 서식

< 예 시 >

조 문	조문제목	조문내용	검토내용	개선내용
주민등록법 제17조의 9	주민등록증에 의한 확인			

※ “검토내용” 란에는  
전자주민카드 발급사용시 달라지는 사항 및 환경을 가상,  
검토내용 추출

2) 환경변화에 따른 추가 규정사항 검토

< 예 시 >

구 분	검 토 내 용	개 선 내 용
무인발급기 사용에 따른 등·초본 발급	가상 상황별로 문제점 등 도출 - 직인문제 .....	



라. 제도개선 추진절차 및 일정

□ 주민등록법 개정

① 住民登錄法 改正法律(案) 作成 및 內部方針決定 : '96. 10 ~ 11月

○ 주민등록법 개정법률(안) 작성 및 내부결재 (장관)

※ 필요에 따라 당정협의(내무전문위원 1부 제출)

② 改正法律(案) 關係部處 및 市·道意見 收斂 : '96. 12月

○ 개정안에 대한 조문별 개정이유 작성후 의견조회

○ 회신의견에 대한 반영여부 검토

③ 改正法律(案) 立法豫告 및 意見 整理 : '97. 1 ~ 2月

○ 관보에 20일간 게재 (국민의견 수렴)

○ 관계부처·시도 및 국민의견 검토, 최종 법률안 마련 및 결재

④ 改正法律(案) 法制處 審査 : '97. 3 ~ 4月

○ 법제처에 개정법률(안) 심사 의뢰

○ 축조 심의 및 법제처 심사내용 정리

⑤ 國務會議 上程 : '97. 5月

○ 개정법률 최종안 작성 (100부, 법제처 유인)

○ 총무처 의사과에 최종 개정법률(안) 제출 (80부)

○ 차관회의 상정 및 국무회의 상정

안건으로  
총 12건 안건  
##

⑥ 國會審議 : '97. 5月 (臨時國會)

○ 개정법률안 제출

· 개정법률안 제안서 작성

· 개정법률안에 대한 예상질의 작성

○ 내무전문위 심사 (소위원회 및 전체위원회)

○ 법사전문위 심사 (소위원회 및 전체위원회)

○ 본회의 의결 및 정부에 이송 (15일이내에 대통령이 공포)

※ 法 施行日 ('98. 1月)

□ 시행령 및 시행규칙 개정

① 개정법령(안) 작성 및 내부방침결정 : '97. 6 ~ 7月

○ 각종서식 마련 및 총무처와 협의

② 관계부처 및 시·도의견 수렴 : '97. 8月

③ 입법예고 및 의견 정리 : '97. 9月

④ 법제처 심사 : '97. 10 ~ 11月

⑤ 국무회의 상정 및 공포 : '97. 12月

⑥ 법령 시행일 : '98. 1月

※ '96. 10월부터 법령검토와 동시추진

[4] 行政事項

○ 제도추진반 구성 발족 (9월중)

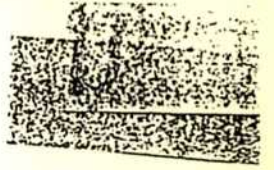
○ 시·도 담당자 및 관련기관 단체회의 개최 (10월중)

○ 제도추진관련 토론회 개최 (11월중)

②

→

인의 자료실		
등		
·98		
5/12	B4-1	28



# 住民登錄證更新基本計劃

內 務 部



# 住民登錄證更新基本計劃

- 현행 주민등록증은 '83년 一齊更新 이후 12년이 경과됨에 따라 본인식별이 곤란하고 僞·變造가 용이하며, 기능이 단순하여 情報化時代에 맞는 새로운 형태의 證으로 更新이 필요함
- 이에 주민등록증을 IC가 내장된 電子카드로 一齊更新하여
  - 國民便益과 행정능률을 획기적으로 增進시키고
  - 世界化· 情報化社會에 부응할 수 있는 先進身分證 導入

## 現行證의 問題點 및 更新 必要性

- 證을 更新한 이후 장기간이 경과되어 容貌變化와 毀損이 심함
    - 학생이 청장년으로 성장, 證의 사진과 실제용모가 판이하게 다름
  - 僞·變造가 용이하여 각종 犯罪行爲 惡用 및 國家保安 脆弱
    - 83년 이후 분실 및 재발급이 18백만건에 달함
  - 항상 소지해야 하는 證의 중요성에 비해 단순 身分確認 기능밖에 할 수 없어 證 活用度가 未洽함
- ⇒ 安全企劃部, 警察廳, 金融機關 등에서 一齊更新 必要性 提起

## II. 更新計劃

### ○ 住民登錄證更新方針

- 위·변조 방지와 證의 기능 확대 및 각종 증명업무의 통합 운영을 위하여 주민등록증을 종합전자카드(IC카드)로 제작 경신하되
- 주민등록증에 운전면허증과 의료보험증 및 인감증명 통합 검토
- ※ 단계적으로 국민과 밀접한 증명사항 추가 통합 검토

### ○ 所要豫算 및 事業期間

- 예산은 3년간 총 2,800억원 투자(국비, 지방비, 의료보험기금)  
- '95 : 10억원, '96 : 920억원, '97 : 1,880억원
- 사업은 '95년부터 '97년까지 3년간 추진 ⇒ 정상운영 '98년  
- '95 : 준비(1년), '96 : 개발(1년), '97 : 발급(1년)

### ○ 推進機構 設置

- 사업계획 심의를 위해 관계기관과 전문가 합동으로 협의회 구성
- 관계기관 및 전문기관 합동으로 추진기획단을 설치 사업추진 총괄

### ○ 事業推進方法 및 發給計劃

- 사업은 전담사업자를 지정하여 추진(전산망 구축, 證제작·발급)
- 證은 중앙에 발급센타를 구축하여 각종 증명을 동시에 일괄 발급



### III. 期待效果

#### ○ 國民便益 圖謀

- 통제개념의 신분증제도를 선진국형 민주적 관리제도로 전환
- 주민등록증, 운전면허증, 의료보험증 등을 하나의 증으로 통합 활용
- 초고속정보통신망과 연계하여 One-stop 민원서비스 구현

#### ○ 行政의 能率化

주민등록증  
22세

- 민원서류 대폭 감축과 제증명 발급의 무인화로 행정력 대폭 절감
- 주민등록등·초본, 인감증명서 등 제증명을 주민등록증으로 대체
- ※ 현재 읍·면·동 행정사무의 60~70%가 제증명 발급업무임
- 신분증의 위·변조방지로 각종 범법행위 차단 및 사회분위기 일신

#### ○ 情報化社會의 早期實現

- 초고속정보통신망과 연계로 정보화사회의 진입 가속화
- 최첨단 전자신분증의 휴대 및 사용을 통한 대국민 정보마인드 확산

#### ○ 國內 情報産業 育成

- IC 카드 국산화 추진을 통한 반도체산업의 국제경쟁력 제고
- ※ 2천년경에는 반도체산업규모가 3조달러이상 될 것으로 예상
- 최첨단 분야의 국내 기술육성과 해외시장 진출의 교두보 마련



④ - 1

98		
5/12	B4-1	4

# 電子住民카드示範事業完了報告

— 超高速公共應用서비스 示範事業의 일환으로 推進 —



# 電子住民카드示範事業完了報告

— 超高速公共應用서비스 示範事業의 일환으로 推進 —

## I. 目標

### 電子住民登錄카드 開發

- 最新 尖端技術을 導入한 電子住民카드를 活用하여 國民便宜를 圖謀하고 情報化時代에 어울리는 身分證 發給
- 住民登錄證을 中心으로 運轉免許, 醫療保險, 國民年金 등 機能 統合으로 行政能率 向上 및 效率性 提高
- 電子住民카드에 대한 全般的인 事項을 示範運營하여 制度 및 技術的인 問題點을 導出 補完

### 成功的인 住民登錄證更新事業의 基盤構築

## II. 推進方針

- 시범사업의 효율적 추진을 위해 세부발급지침 수립('95. 9)
- 시범사업의 대상지역은 신기술 적용과 시범운영시 문제점 도출이 용이한 인구 1만명 규모의 동을 선정·운영
- 대상지역의 관련기관 단체와 협조체제 유지를 위해  
『전자주민카드발급협의회』를 구성·운영
- 대상지역 주민에 대한 홍보대책은 사업의 성공적인 추진을 위해 단계별로 수립·시행
- 적용방안은 모의적용(Simulation) 방식으로 하여 추진기획단에서 도출된 문제점을 최대한 적용하여 개선방안 수립



### III. 推 進 經 緯

- '95. 3 : 전자주민카드 발급사업이 초고속공공개발 과제로 선정  
※ 우리부 전자주민카드 시범사업등 17개기관 26개 과제
- '95. 4 : 공공응용서비스 개발 제안요청 공고(한국전산원)
- '95. 5 : 공개입찰로 시범사업자 선정 ⇒ (주)데이콤  
※ (주)데이콤, 농심데이터(주), 한국정보공학(주) 응찰
- '95. 6 : 계약서 작성(내무부, 한국전산원, 데이콤)
- '95. 7 : 사업자 용역수행 계획서에 대한 승인
- '95. 9 : 전자주민카드 발급 실무회의(1차)  
※ IC칩 제조 및 암호화방안에 대해 관계기관간 이견대두
- '95. 9 : 시범사업계획 조건부 승인  
※ 조건부사항 : IC카드제조 정부방안 확정후 카드제작
- '95.10 : 전자주민카드발급 실무회의(2차)  
※ IC제조는 통산부, 암호화체계는 안기부 방안제시 재협의
- '95.12 : IC제작 및 암호화방안에 대한 통산부, 안기부 의견 회신  
※ 사업기간 연장('96.2월까지) 및 조건부 사항 해제
- '96. 2 : 전자주민카드 시연회 개최  
※ 장관님외 100여명 참석
- '96. 3 : 초고속공공응용서비스 종합시연회 참가
- '96. 4 : 전자주민카드 시범사업 감리(한국전산원)
- '96. 4 : 전자주민카드 시범사업 평가(내무부)
- '96. 5 : 전자주민카드 시범사업 완료 보고



## IV. 示範事業 推進狀況

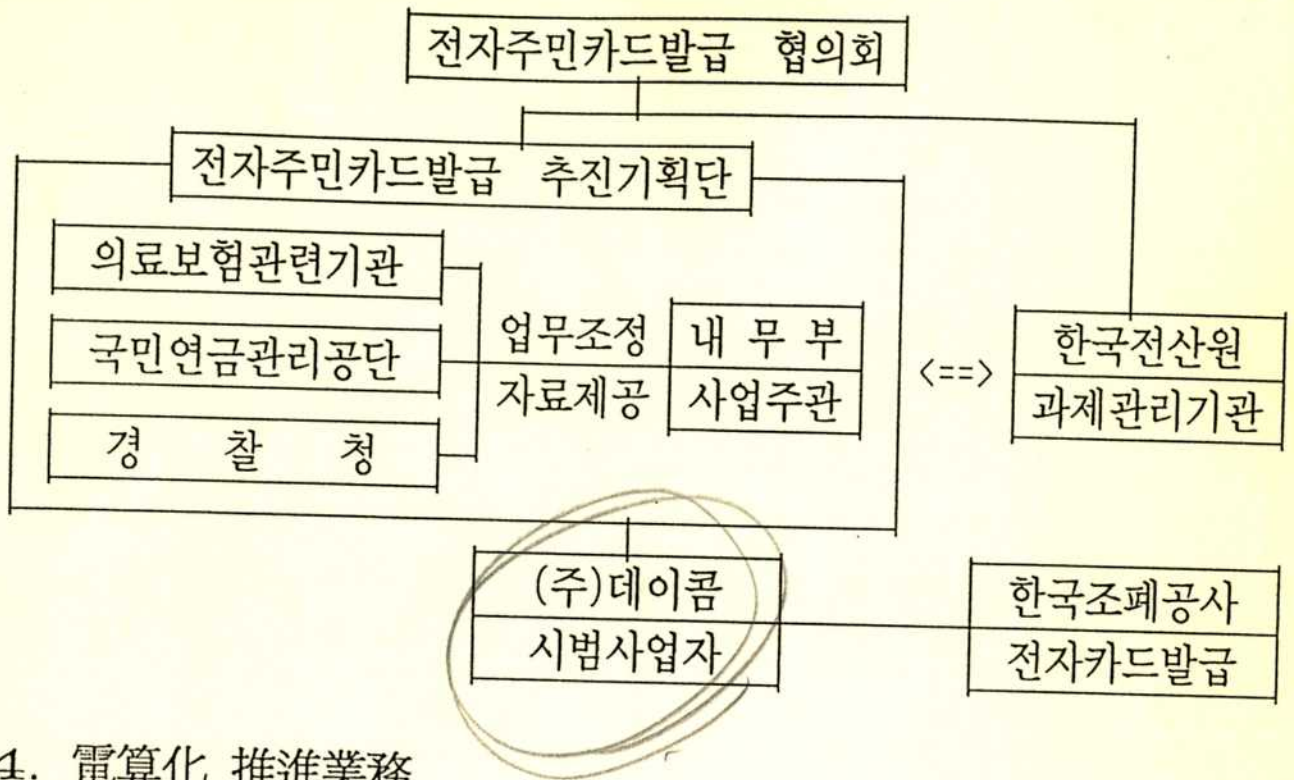
### 1. 事業概要

- 推進業務 : 전자주민카드 시범 발급·운영(4개증, 2개증명서)
  - ※ { 4개증 : 주민등록증, 운전면허증, 의료보험증, 국민연금증
  - 2개증명서 : 주민등록등·초본, 인감증명서
- 事業期間 : '95. 6.20 ~ '96. 2.29(8개월 10일간)
- 所要豫算 : 415,980천원(초고속공공응용서비스 개발비)
- 示範地域 : 경기도 과천시 중앙동
- 電子카드 : 8천자(한글 4천자)를 수록할 수 있는 IC 카드
- 事業者 : (주)데이콤(IC카드발급은 한국조폐공사)

### 2. 機關別 業務區分 推進

- 內務部(開發主管機關)
  - 사업주관, 계약·진도관리·과제평가
  - 개발된 서비스 인수 및 운영
- 韓國電算院(課題管理機關)
  - 예산집행 및 회계처리
  - 개발과제의 감리 및 제반기술 지원
- 데이콤(開發事業者)
  - 서비스개발·통합, 개발된 서비스의 교육 및 유지보수
- 其他 關聯機關
  - 한국조폐공사 : 전자주민카드 제작 및 발급
  - 경찰청, 보건복지부(의보공단, 의보연합회) : 업무검토, 자료제공

### 3. 推 進 體 系



### 4. 電 算 化 推 進 業 務

- 資料構築業務  
대상자의 주민등록, 사진, 인감, 운전면허, 의료보험 자료 통합구축
- 變動資料處理  
기관별 변동사항을 통합자료에 반영, 항시 최신자료 유지
- 電子카드更新  
각 기관에서 주민이 전자주민카드 제시할 경우 최신 자료로 갱신처리
- 閱覽 및 照回  
읍면동, 경찰관서, 의보조합 등에서 카드 수록내용 열람·조회·출력
- 無人發給業務  
전자주민카드를 이용 주민등록등·초본 및 인감증명서 무인발급
- 通信網 連繫  
전자주민카드를 이용 각종 행정 정보서비스와 연계 활용



## 5. 主要 業務別 推進事項

□ 示範地域 選定 : '95. 9

- 인구 1만명 규모의 1개동 선정 검토
- 민원인 생활수준, 동사무소 환경 등의 시범사업 적합성을 고려  
⇒ 경기도 과천시 중앙동으로 선정

□ 示範對象 住民選定 : '95.10~11

- 설문등을 실시하여 호응도가 높은 주민 대상  
※ 대상자 설문 실시 결과

〈 중앙동 주민 1,223명(남 624, 여 599) 설문 〉

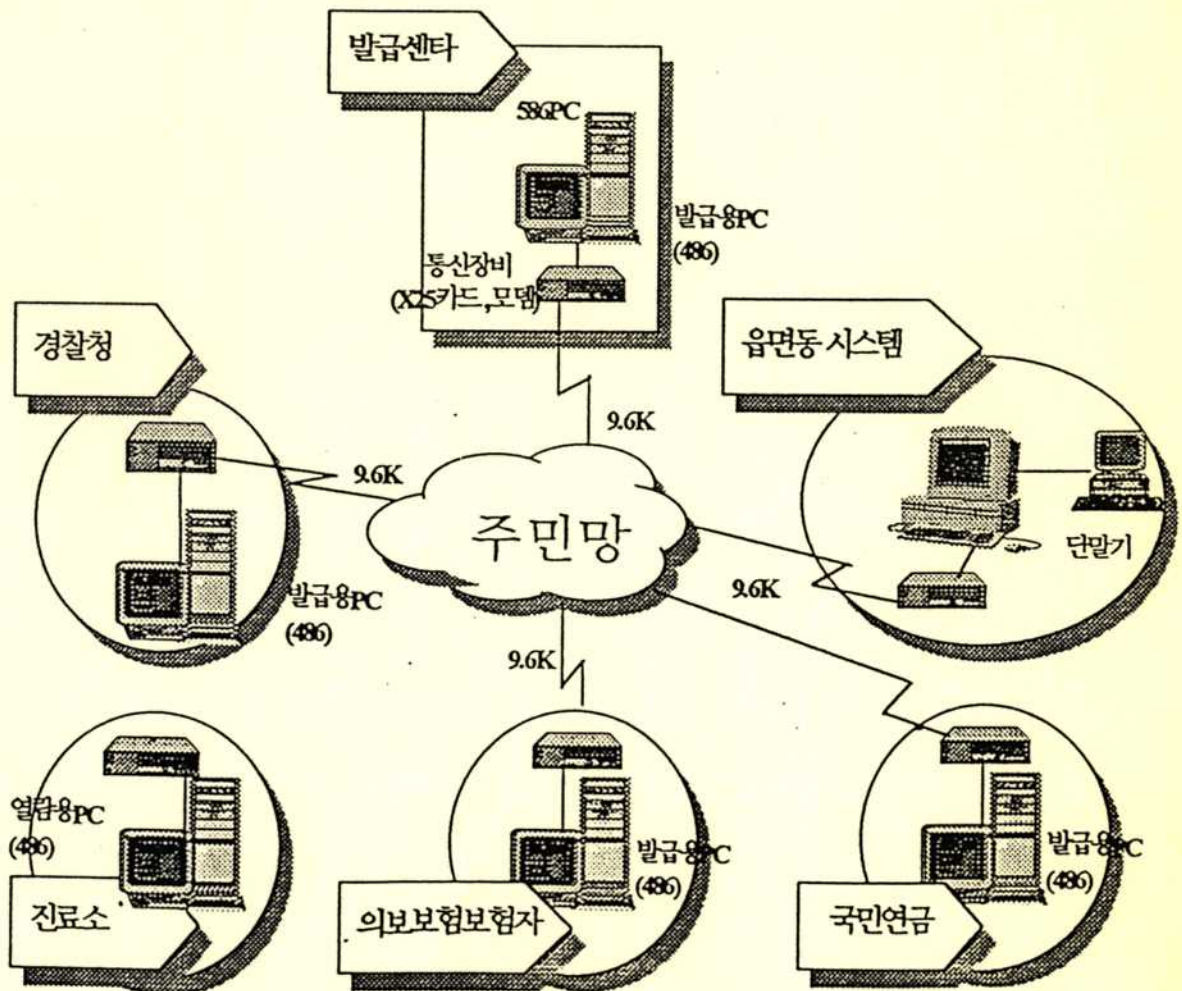
- 전자카드 또는 스마트카드에 대해 85%의 주민이 알고 있다고 응답
- 시범사업 업무외 국가기술자격증, 경로우대증, 신용카드의 통합 희망
- 응답자중 운전면허(70%), 의료보험(98%), 국민연금(42%) 해당자로 나타남
- 67%가 금융카드로 이용희망(계좌이체 21%, 현금기능 39%, 신용카드 42%)
- 편리성(72%), 정보화(11%), 서비스개선(9%), 위·변조방지(6%) 기대
- 새로운 전자주민카드의 명칭으로 총 175가지 응답
  - 국민종합카드, 국민하나카드, 생활카드, 시민증, 알림이, 온누리카드
  - 전자주민증, 종합카드, 주민증, 통합카드, 하나로카드, 한우리카드 등

- 총인구 10,259명('96.1.1현재)중 17세이상 신청자에 한하여 선정  
⇒ 과천시 중앙동 17세 이상 대상자 7,451명중 1,145명(15%)



□ 시스템 構築 : '95. 10

- 실제상황과 동일한 환경의 축소모형으로 구축
- 발급센타를 중심으로 과천시 중앙동사무소, 운전면허시험장, 의료보험보험자, 국민연금관리공단 등 관련기관간 통신망 구축  
⇒ 축소모형으로 시스템 구축



□ 統合 DB 構築 : '95.11~12

○ 機關別 構築項目

기 관	육안식별항목	IC칩 내부관리 항목
읍면동 (주민등록증)	· 성명 · 주민등록번호 · 현주소 · 사진 · 발행일자 · 발행기관	· 성명 · 사진 · 인감 · 주민등록번호 · 주소 · 개인사항 · 인적사항 · 개인주소이력 · 병역사항 · 세대사항 · 가족사항 · 세대주소이력 · 검증번호
경찰청 (운전면허증)	· 면허종류 · 면허번호 · 교부일자 · 적성검사기관	· 지문 · 면허종류 · 면허번호 · 적성검사 · 면허조건 · 발행기관 · 교부일자 · 적성검사기간
의료보험자 (의료보험증)	· 보험종류	· 보험자명 · 보험자기호 · 관리번호 · 구분 · 대진료권 · 중진료권 · 피부양자 · 피보험자 · 개인의료정보
국민연금공단 (연금증서)	-	· 가입내역 · 수급내역 · 기타

○ 構築節次

《 邑.面.洞 》

- 민원인의 사진, 지문을 채취하고 인감대장을 이용 이미지입력
- 카드에 필요한 항목을 추출 테이프를 이용 발급센타로 송부

《 關聯機關 》

- 대상자에 대한 수록내역을 추출, 테이프로 발급센타로 송부

《 發給센타 》

- 각 기관으로부터 제공받은 자료를 이용 통합 DB 구축



□ 電子住民카드 製造 : '96. 1

○ 仕様

항 목	내 용
CPU	○ 8 Bit Micro Computer와 DES 암호화 기능
운영 체 제 (COS)	○ 국제규격(ISO 7816-4)의 8 Kbyte ROM ○ 통합신분증 활용도를 고려 범용 COS 사용
기 억 용 량	○ 8 Kbyte EEPROM 이상의 Multi-directory구조
통 신 방 식	○ 국제규격(ISO 7816-3)의 반이중 비동기방식 (속도 9600 bps)
크 기	○ 국제규격(ISO 7810, ISO 7816-1)에 따름 (가로 85mm x 세로 53.98mm x 두께 0.8mm)
재 질	○ 경질 PVC의 다층 적층 구조
내 구 성	○ 카드의 R/W가 수십만회 이상 가능(10년) ○ 정전기, 비틀림, 자외선 등에 안전성 보장
암호알고리즘	○ 기본으로 DES(Data Encryption Standard) 장착

○ 保安機能

- 투명 홀로그램 필름 및 특수잉크 인쇄로 위·변조 방지
- DES 알고리즘 및 개인비밀번호를 적용하여 정보의 암호화



□ 電子住民카드 發給

○ 模型

〈 앞면 〉

〈 뒷면 〉

○ 發給

- 초기발급시에는 기 구축된 통합 DB를 이용 발급기관에서 일괄발급  
⇒ 과천시 중앙동에서 신청 대상자에게 교부
- 관련기관(운전면허, 의료보험, 국민연금)의 자료 변경시 전자주민  
카드 내용 수정후 교부

※ 총 5,000매(주민 1,145, 관련기관 및 시도, 시군구 3,855)

□ 示範事業 運營

○ 推進方案

- 발급센터, 읍면동, 경찰(운전면허시험장), 의료보험 보험자,  
국민연금관리공단을 연결하는 종합 모형시스템 구축
- 민원인에 의해 발생하는 기능은 실제환경과 동일하게 운영하고  
발생되지 않는 기능은 시나리오를 작성하여 모의시험 병행

○ 示範運營裝備 設置現況

- 설치기간 : '95. 3. 1 ~ 3.31
- 설치장비 : 삼성, 현대, LG정보통신 협조
- 설치장소

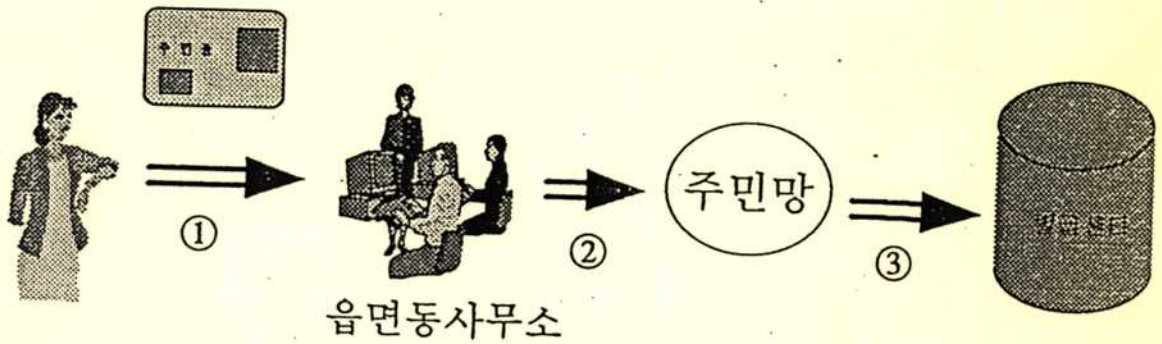
구 분	기 관 명	수량
계	14개 기관	19
정부기관	○ 정부 제2청사 ○ 과천시청 ○ 보건소 ○ 중앙파출소	4
금융기관	○ 경기은행 과천지점 ○ 경기은행 과천지점 자금과 ○ 주택은행 과천지점 ○ 주택은행 과천지점 중앙동 출장소 ○ 과천 농업협동조합 ○ 과천 농업협동조합 중앙동 지점 ○ 농업중앙회 과천지점 ○ 농업중앙회 정부제2청사 지점	8
병 . 원	○ 임 산부인과      ○ 노 소아과 ○ 정형태 치과      ○ 김희준 치과 ○ 그린 치과          ○ 창덕 한의원	6
약 국	○ 정부청사 약국	1



○ 기관별 운영현황 : '96. 3. 1 ~ 6.30(4개월간)

《 邑·面·洞 》

- ① 대상자로부터 변동사항 또는 신규 17세자의 사진, 지문, 인감 접수
- ② 읍면동 DB를 갱신하고 변경내역을 발급센터로 전송
- ③ 발급센터에서 통합 DB를 갱신

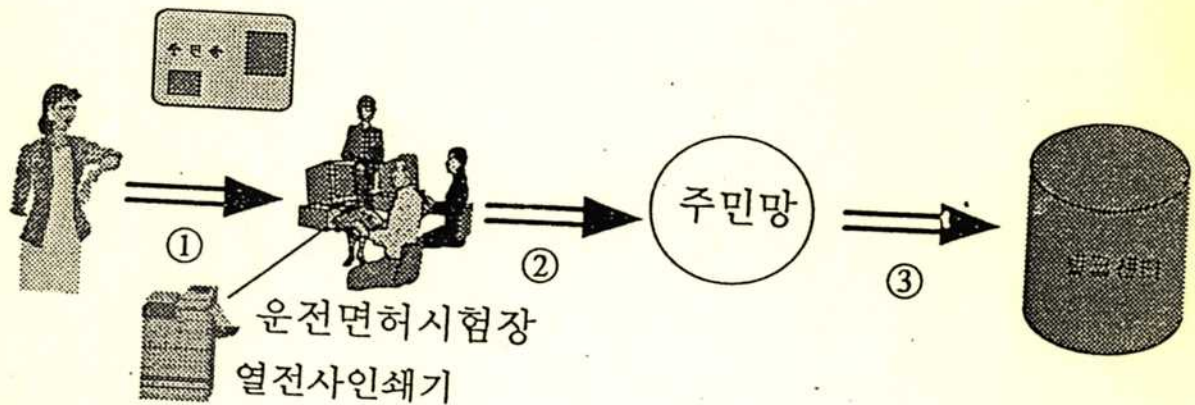


〈 問題點 및 對策 〉

- 전자주민카드 발급대상자가 동사무소를 반드시 방문 신청  
⇒ 사진, 인감, 지문채취 등을 위해 1회 방문 불가피
- 전자주민카드 지문(우무인)이 불확실하게 인쇄되는 사례 발생  
⇒ 전 대상자에게 지문채취기를 사용
- 전자주민카드 배포시 통반장 또는 등기우편을 통해 배포  
⇒ 본사업시 읍면동 공무원 활용등 별도의 배포체계 마련
- 인감증명서 발급시 주민등록 주소이력과 상이한 이력 출력 곤란  
⇒ 주민등록 주소이력의 일부인 인감주소이력 추출방안 마련

《 運轉免許 試驗場, 携帶用 免許確認機 》

- ① 운전면허시험장에서 민원인으로부터 신규 및 변동사항 접수
- ② 운전면허 DB를 갱신하고 증 관련사항을 발급센터로 전송
- ③ 발급센터의 통합 DB를 갱신



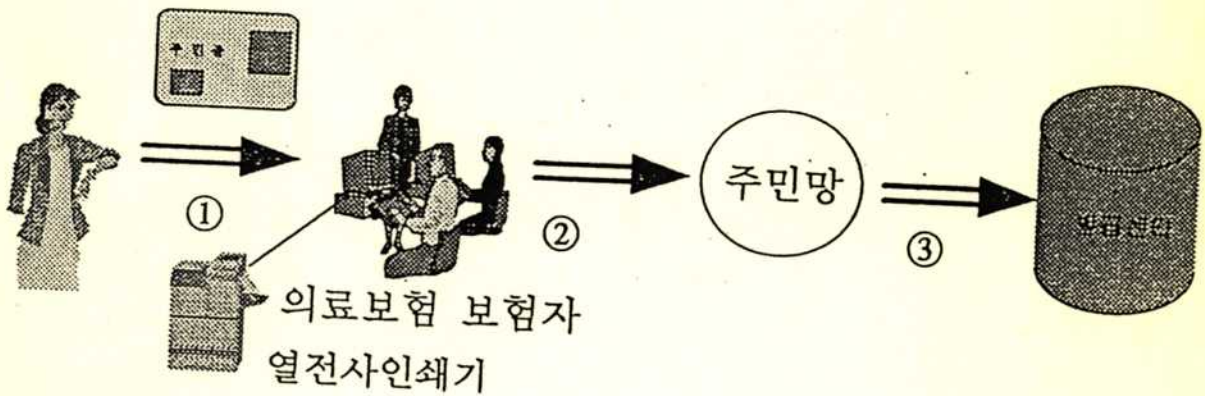
< 問題點 및 對策 >

- 면허관련사항 갱신 및 정지시 열전사 인쇄 방안 미흡  
 ⇒ 관련기관과 협조 면허사항의 신속한 갱신을 위한 체계 도입
- 면허사항 갱신시 반드시 운전면허시험장을 방문해야 하는 불편  
 ⇒ 자료의 갱신은 해당 업무처리 기관에서 시행토록 계획
- 분실시 운전면허 재발급 기간동안 면허 소지여부 확인 절차 필요  
 ⇒ 분실로 인한 대체증명 발급제도 검토  
 ※ 인근 단말기 사용부서에 연락 현장에서 면허소지 여부를 확인할 수 있는 체계 마련



## 《 醫療保險者 》

- ① 의료보험보험자가 민원인으로부터 신규 및 변동사항 접수
- ② 의료보험 DB를 갱신하고 변경내역을 발급센터로 전송
- ③ 발급센터에서 통합 DB를 갱신

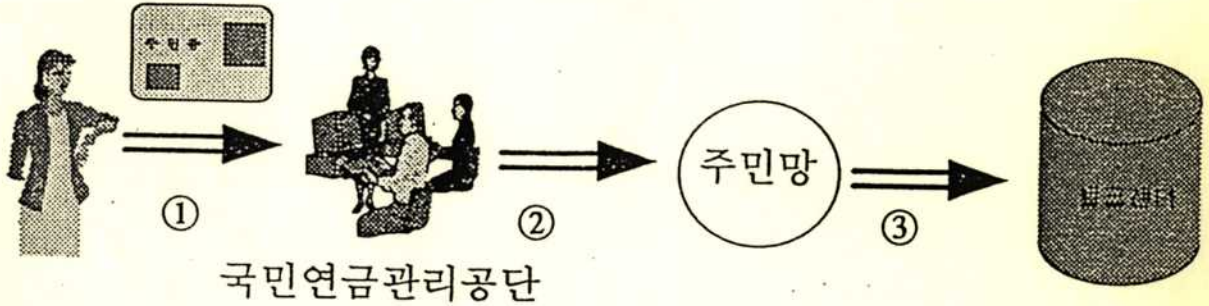


## < 問題點 및 對策 >

- 17세 미만자(전자주민카드 미소지자)에 대한 업무처리 곤란  
⇒ 당초 계획대로 17세 미만자에게는 현행 의료보험카드 발급
- 의료보험증번호의 미등재로 확인 업무처리 곤란  
⇒ 향후 주민등록번호로 대체 사용 검토
- 다량의 의료보험자 기관에 열람기를 설치하는 비용 부담  
⇒ 재정경제원과 협조, 국비로 충당하는 방안 협의

《 國民年金管理公團 》

- ① 국민연금관리공단에서 민원인으로부터 신규 및 변동사항 접수
- ② 국민연금 DB를 갱신하고 변경내역을 발급센터로 전송
- ③ 발급센터에서 통합 DB를 갱신

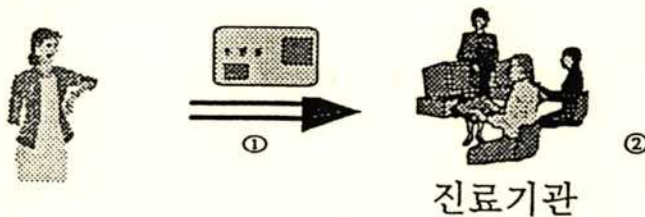


< 問題點 및 對策 >

- 국민연금 뿐만 아니라 공무원·군인·사립학교교원 연금 등 통합  
⇒ 향후 업무추가시 업무포함 여부를 결정후 통합

《 진료기관 》

- ① 민원인이 전자주민카드를 진료기관에 제출
- ② 진료기관에서는 의료보험 자격사항 열람



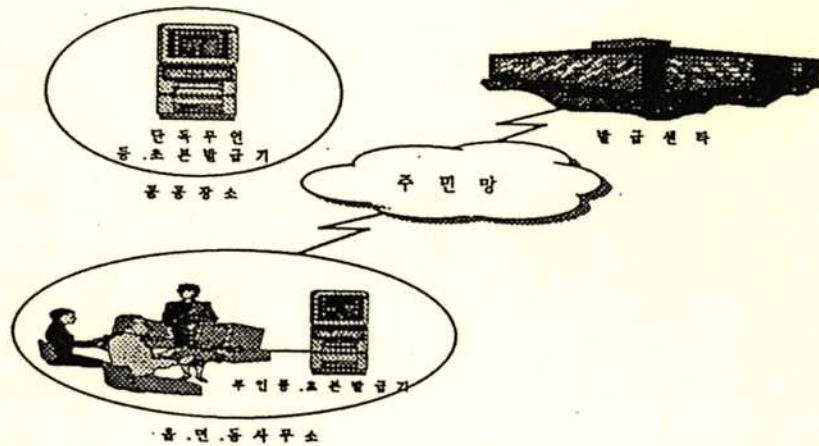
< 問題點 및 對策 >

- 17세 미만자(전자주민카드 미소지자)에 대한 업무처리 곤란  
⇒ 당초 계획대로 17세 미만자에게는 현행 의료보험카드 발급
- 의료보험증번호의 미등재로 확인 업무처리 곤란  
⇒ 향후 주민등록번호로 대체사용 계획
- 다량의 진료기관에 열람기를 설치하는 비용 부담  
⇒ 재정경제원과 협조 국비로 충당하는 방안 협의



## 《 無人 騰·抄本 發給機 》

- ① 단독 무인 등·초본 발급기에 전자주민카드를 넣어 등·초본 발급
- ② 온라인 무인 등·초본 발급기를 이용 전자주민카드의 수록사항을 갱신하고 등·초본 발급



### < 問題點 및 對策 >

- 무인등·초본 발급기를 온-라인으로 할 경우 설치장소등 보안문제  
 ⇒ 보안문제는 최우선 고려대상이므로 보안성 확보후 설치
- 제증명서 발급권자 표시(시범사업시는 시범사업용으로 표시)  
 ⇒ 무인발급기 교부 등·초본의 법적 효력부여 제도적 검토
- 법적으로 정당한자인 본인이 아닌자가 발급받을 수 있는 방안  
 ⇒ 본인이 아닌자의 발급은 원칙적으로 읍면동에서만 발급
- 타인의 전자주민카드로 인감증명서등 제증명을 받는 사례 가능  
 ⇒ 본인임을 식별할 수 있는 비밀번호, 지문인식 등 도입

《 其他 本事業 推進時 考慮事項 》

- 읍면동에서 카메라로 사진자료 입력시 사진관과 유사한 환경 필요  
⇒ 카메라 설치공간, 조명장치 등
- 인감대장을 이용 인감 입력시 자료정비등 선행조치 필요  
⇒ 인감에 지문이나 담당공무원의 서명이 겹쳐 있거나 중앙에 위치하지 않은 경우 또는 불분명한 경우 신규채취 실시  
※ 인감 크기가 법정인감보다 클경우 인감변경 조치
- 화상자료 오류입력에 대한 대처방안 미흡  
⇒ 일일 입력후 당일 입력분에 대한 검증절차 마련
- 의료보험, 운전면허, 국민연금자료의 주민등록번호 오류  
⇒ 전자주민카드 입력자료의 주민등록번호 오류 정비 실시
- 주소등 전자주민카드 표면 가시자료의 인쇄 불가  
⇒ 주소 축약 형식등 제정으로 일정크기로 제한
- 전자주민카드 교부시 체계적 교부방안 미흡  
⇒ 교부 현황관리를 위한 전자주민카드 교부시스템 구축 검토
- 무인등·초본 발급기 관리대책 미흡  
⇒ 설치장소, 기관, 운영카드관리, 요금체계 등 마련
- 전자주민카드의 기능 확장성 고려 미흡  
⇒ 전자주민카드에 추가될 기능에 대한 확장성 검토후 방안 마련



# V. 推 進 日 程

분야	세 부 내 용	사 업 추 진 일 정										
		6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
행정	○ 실행계획 및 선정 시범지역											
	○ 서식배부 및 사진접수											
COS 선정	○ COS 예비선정											
	○ COS 시험											
	○ COB 계약											
	○ COB 수급											
증발급	○ 증 제 조 · 발급 (조폐공사)											
	○ 증 교 부											
구축	○ 사진, 인감, 지문 자료 구축											
	○ 통합자료 구축											
개발	○ 업무설계 및 분석											
	○ S/W 개발											
운영	○ 운영장비 설치											
	○ 통합시험											
	○ 시범운영 및 문제점 개선											

# VI. 所要豫算

(단위 : 천원)

구 분		계약내역	계약금액	수행내역	수행금액
총 계			415,980		584,682
개발 발 용 역 비	계		181,406		408,875
	직접인건비		64,263		151,795
	직접 경비		19,462		26,350
	제 경비		70,690		166,975
	기술료		26,991		63,754
개발 기자재 구입비 및 기타비용	계		234,574		175,807
	전 산 기	9대	12,010	10대	17,360
	주변 기기	8대	6,580	8대	4,380
	통신 장비	8대	7,920	10대	9,800
	S/W	O/S, DBMS	15,140	O/S, DBMS	18,954
	회 선 비	4회선	4,224	5회선	3,634
	기 타	카드(1만매)	120,000	카드(5천매)	77,335
		R/W 기(3)	900	R/W 기(4)	1,200
		보안장비(1)	300	-	-
		단독열람기(5)	3,500	단독열람기(3)	4,150
		신분확인기(5)	5,000	신분확인기(1)	1,000
		면허확인기(5)	6,000	면허확인기(1)	1,400
		인쇄기(2)	46,000	인쇄기(1)	23,000
		무인발급기(2)	7,000	무인발급기(1)	6,050
		-	-	칼라프린터(1)	7,535



## VII. 示範事業 評價結果

### 1. 監理結果

監理期間 : '96. 3.26 ~ 3.28

監理機關 : 한국전산원 여찬기외 4명

監理意見

○ 시범사업은 다양한 사용자의 요구사항, 신기술에 대한 분석과 적용 짧은 기간내에 사업을 완료해야 하는 어려움이 있었음.

○ 계획된 일정내 개발 및 시연회개최 등 충실히 수행한 것으로 보임.

○ 다만, 개발 방법론상 미흡한 점과 일부 산출물이 작성되지 않았음.

※ 통상개선 16건, 권고사항 12건, 긴급개선 6건

### 2. 評價結果

評價期間 : '96. 3.26 ~ 3.28

評價者 : 내무부 주민계장외 1명

評價意見

○ 계획된 일정내에 제반여건의 어려움에도 대체로 충실히 수행

○ 감리 지적사항 개선 조치 및 본사업과의 연계성 검토가 미흡

○ 시범사업의 목표인 제도 및 기술적인 문제점 도출이 미흡

○ 1개동만을 시범사업 추진하는 관계로 시험운영의 한계성 대두

※ 감리지적사항은 '96. 5.6까지 사업자가 보완후 계약자에 통보, 본사업 규모 예측 등 본사업과의 연계성은 별도 검토토록 함.

### 3. 試演會 開催

#### □ 自體試演會 開催

○ 개최일 : '96. 2.29

○ 개 요

- 참가자 : 내무부장관 및 관련인사 100여명
- 장 소 : 과천 시민회관 전시장
- 내 용
  - 시범사업 추진경과 보고
  - 전자주민카드 발급 및 운영절차 소개
  - 전자주민카드 발급 및 운영 시연

#### □ 超高速示範事業 綜合試演會

○ 개최일 : '96. 3.27 ~ 3.28

○ 개 요

- 행사명 : 초고속국가망응용서비스 종합시연 및 세미나
- 참가자 : 국무총리 및 관련인사 500여명
- 장 소 : 한국종합전시장(KOEX)
- 주 관 : 정보통신부(한국전산원)

○ 행사내용

- 국내외 초고속사업 현황과 전망에 대한 국제 세미나
- 정부기관 영상회의 및 공공응용서비스 시연회
- ※ 우리부 전자주민카드 발급·열람, 무인등·초본발급기 및 휴대용 면허확인기 시연, 시범개발사업 사례 발표



#### 4. 示範事業 綜合評價

- 17세 이상 전국민을 대상으로 하는 전자주민카드를 발급하기 전에 초고속공공응용서비 개발사업의 일환으로 전자주민카드 시범사업을 실시하여 향후 발생 할 수 있는 문제점을 최대한 도출하고자 실시
- 사업기간의 짧음, 최첨단 기술의 적용, 개인 사생활보호 중점적용 등 제반여건이 어려운 실정이었으나 관계, 학계, 언론계 및 주민 반응은 대체로 긍정적이었으며 전자주민카드에 대한 관심도를 제고 시키는 기회가 되었음
- 다만, 1개 동만을 선정 시범운영을 함으로써 시험운영의 한계성으로 제반 문제점이 충분히 도출될 수 없었다는 문제점은 있었으나 이는 관련기관 및 추진기획단의 충분한 재검토과정을 거쳐 향후 본사업 추진시에 만전을 기할 계획임.

#### VIII. 向後計劃

- 시범사업 평가결과를 계약자에 통보('96. 5)
  - 감리 및 평가 지적사항을 사업자에 통보하여 개선토록 조치
- 시범사업과 본사업간의 연계성 검토를 통해 본사업에 반영('96. 6)
  - 본사업의 규모등 기술적, 제도적사항 등
- 관련기관과 협조 전자주민카드 시범사업 운영을 '96. 6월까지 실시
  - 본사업의 규모등 기술적, 제도적사항 등
- 한국전산원과 협조 '96년내에 시범사업산출물 소유권 인수