

제 2 절 정보화

SECTION 2. INFORMATION NETWORK

3-2-1. 전자정부 국제지수

e-Government International Index

3-2-1-1. 전자정부 준비지수

e-Government Readiness Index

3-2-1-2. 전자정부 참여지수

e-Government Participation Index

3-2-2. 시·도별 정보화마을 현황

Current Status of Information Network Village by Cities · Provinces

3-2-3. 정보격차 현황

Current Status of Digital Divide

3-2-4. 국가정보통신망 이용기관 현황

Current Status of Use of E-Government Network

3-2-5. 행정전자서명 이용현황

Current Status of Use of GPKI(Government Public Key Infrastructure)

3-2-6. 행정전자서명 적용 업무 수

Number of works Using GPKI(Government Public Key Infrastructure) Di

3-2-7. 공무원 정보화능력 경진대회 개최실적

Information Competence Contest for Public Officials

3-2-8. 정부원격근무센터(GVPN) 이용자 수

Number of Users of Remote Working Center

3-2-8-1. 중앙행정기관

Central Administrative Agencies

3-2-8-2. 지방자치단체

Local Government

3-2-9. 행정정보 공동이용 현황

Government Information Sharing Service

3-2-10. 공동이용정보 열람현황

Sharing Information Using Status

3-2-11. 개도국 정보격차 해소 지원

Bridging the Digital Divide for Developing Countries

3-2-12. 인터넷 중독률 현황

Current Status of Internet Addiction

3-2-13. 해킹/바이러스 침해사고 현황

Hacking & Virus Incident Reports

3-2-14. 공공기관 CCTV 설치/운영 현황

Current Status of CCTV Installation in Public Institution

3-2-1. 전자정부 국제지수*

e-Government International Index

3-2-1-1. 전자정부 준비지수

e-Government Readiness Index

| 순위 Ranking | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2007 | |
|---------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| | 국가 Country | 지수 Index | 국가명 Country | 지수 Index | 국가명 Country | 지수 Index | 국가명 Country | 지수 Index | 국가명 Country | 지수 Index |
| 1 | 미 국 United States | 3.11 | 미 국 United States | 0.927 | 미 국 United States | 0.9132 | 미 국 United States | 0.9062 | 스웨덴 Sweden | 0.9157 |
| 2 | 호 주 Australia | 2.60 | 스웨덴 Sweden | 0.840 | 덴마크 Denmark | 0.9047 | 덴마크 Denmark | 0.9058 | 덴마크 Denmark | 0.9134 |
| 3 | 뉴질랜드 New Zealand | 2.59 | 호 주 Australia | 0.831 | 영국 United Kingdom | 0.8852 | 스웨덴 Sweden | 0.8983 | 노르웨이 Norway | 0.8921 |
| 4 | 싱가폴 Singapore | 2.58 | 덴마크 Denmark | 0.831 | 스웨덴 Sweden | 0.8741 | 영국 United Kingdom | 0.8777 | 미 국 United States | 0.8644 |
| 5 | 노르웨이 Norway | 2.55 | 영국 United Kingdom | 0.814 | 한 국 Republic of Korea | 0.8575 | 한 국 Republic of Korea | 0.8727 | 네덜란드 New Zealand | 0.8631 |
| 6 | 캐나다 Canada | 2.52 | 캐나다 Canada | 0.806 | 호 주 Australia | 0.8377 | 호 주 Australia | 0.8679 | 한 국 Republic of Korea | 0.8317 |
| 7 | 영국 United Kingdom | 2.52 | 노르웨이 Norway | 0.778 | 캐나다 Canada | 0.8369 | 싱가포르 Singapore | 0.8503 | 캐나다 Canada | 0.8172 |
| 8 | 네덜란드 Netherlands | 2.51 | 스위스 Switzerland | 0.764 | 싱가포르 Singapore | 0.834 | 캐나다 Canada | 0.8425 | 호 주 Australia | 0.8108 |
| 9 | 덴마크 Denmark | 2.47 | 독 일 Germany | 0.762 | 핀란드 Finland | 0.8239 | 핀란드 Finland | 0.8231 | 프랑스 France | 0.8038 |
| 10 | 독 일 Germany | 2.46 | 핀란드 Finland | 0.761 | 노르웨이 Norway | 0.8178 | 노르웨이 Norway | 0.8228 | 영국 United Kingdom | 0.7872 |
| 11 | 스웨덴 Sweden | 2.45 | 네덜란드 Netherlands | 0.746 | 네덜란드 Netherlands | 0.8026 | 독 일 Germany | 0.8050 | 일 본 Japan | 0.7703 |
| 12 | 벨기에 Belgium | 2.39 | 싱가폴 Singapore | 0.746 | 독 일 Germany | 0.7873 | 네덜란드 Netherlands | 0.8021 | 스위스 Switzerland | 0.7626 |
| 13 | 핀란드 Finland | 2.33 | 한 국 Republic of Korea | 0.744 | 뉴질랜드 New Zealand | 0.7811 | 뉴질랜드 New Zealand | 0.7987 | 에스토니아 Estonia | 0.7600 |
| 14 | 프랑스 France | 2.33 | 뉴질랜드 New Zealand | 0.718 | 아이슬란드 Iceland | 0.7699 | 일본 Japan | 0.7801 | 룩셈부르크 Luxemburg | 0.7512 |
| 15 | 한 국 Republic of Korea | 2.30 | 아이슬란드 Iceland | 0.702 | 스위스 Switzerland | 0.7538 | 아이슬란드 Iceland | 0.7794 | 핀란드 Finland | 0.7488 |
| 16 | 스페인 Spain | 2.30 | 에스토니아 Estonia | 0.697 | 벨기에 Belgium | 0.7525 | 오스트리아 Austria | 0.7602 | 오스트리아 Austria | 0.7428 |

* 정보화총괄과 주무관 김영길(02-2100-3543)

3-2-1-2. 전자정부 참여지수*

e-Government Participation Index

| 2003 | | | 2004 | | | 2005 | | | 2007 | | |
|---------------|-------------------------|-------------|---------------|-------------------------|-------------|---------------|-------------------------|-------------|---------------|-------------------------|-------------|
| 순위 Ranking | 국가명 Country | 지수 Index |
| 1 | 영국 United Kingdom | 1.000 | 1 | 영국 United Kingdom | 1.000 | 1 | 영국 United Kingdom | 1.0000 | 1 | 미국 United States | 1.0000 |
| 2 | 미국 United States | 0.966 | 2 | 미국 United States | 0.934 | 2 | 싱가포르 Singapore | 0.9841 | 2 | 한국 Republic of Korea | 0.9773 |
| 3 | 캐나다 Canada | 0.828 | 3 | 캐나다 Canada | 0.902 | 3 | 미국 United States | 0.9048 | 3 | 덴마크 Denmark | 0.9318 |
| 3 | 칠레 Chile | 0.828 | 4 | 싱가포르 Singapore | 0.836 | 4 | 캐나다 Canada | 0.8730 | 3 | 프랑스 France | 0.9318 |
| 4 | 에스토니아 Estonia | 0.759 | 5 | 네덜란드 Netherlands | 0.803 | 4 | 한국 Republic of Korea | 0.8730 | 5 | 호주 Australia | 0.8864 |
| 5 | 뉴질랜드 New Zealand | 0.690 | 6 | 멕시코 Mexico | 0.770 | 5 | 뉴질랜드 New Zealand | 0.7937 | 6 | 뉴질랜드 New Zealand | 0.7955 |
| 6 | 필리핀 Philippines | 0.672 | 6 | 뉴질랜드 New Zealand | 0.770 | 6 | 덴마크 Denmark | 0.7619 | 7 | 멕시코 Mexico | 0.7500 |
| 7 | 프랑스 France | 0.638 | 6 | 한국 Republic of Korea | 0.770 | 6 | 멕시코 Mexico | 0.7619 | 8 | 에스토니아 Estonia | 0.7273 |
| 7 | 네덜란드 Netherlands | 0.638 | 7 | 덴마크 Denmark | 0.738 | 7 | 호주 Australia | 0.7143 | 9 | 스웨덴 Sweden | 0.6591 |
| 8 | 호주 Australia | 0.621 | 8 | 호주 Australia | 0.672 | 8 | 네덜란드 Netherlands | 0.6984 | 10 | 싱가포르 Singapore | 0.6364 |
| 9 | 멕시코 Mexico | 0.603 | 9 | 에스토니아 Estonia | 0.639 | 9 | 에스토니아 Estonia | 0.6190 | 11 | 캐나다 Canada | 0.6136 |
| 10 | 아르헨티나 Argentina | 0.586 | 10 | 콜롬비아 Colombia | 0.623 | 10 | 칠레 Chile | 0.5873 | 11 | 일본 Japan | 0.6136 |
| 10 | 아일랜드 Ireland | 0.586 | 11 | 벨기에 Belgium | 0.607 | 10 | 콜롬비아 Colombia | 0.5873 | 11 | 룩셈부르크 Luxemburg | 0.6136 |
| 10 | 스웨덴 Sweden | 0.586 | 11 | 칠레 Chile | 0.607 | 11 | 스웨덴 Sweden | 0.5714 | 14 | 우크라이나 Ukraine | 0.5682 |
| 11 | 독일 Germany | 0.534 | 12 | 독일 Germany | 0.590 | 12 | 핀란드 Finland | 0.5556 | 15 | 요르단 Jordan | 0.5455 |
| 12 | 한국 Republic of Korea | 0.483 | 13 | 핀란드 Finland | 0.574 | 12 | 독일 Germany | 0.5556 | 16 | 네덜란드 Netherlands | 0.5227 |
| 13 | 이탈리아 Italy | 0.466 | 13 | 스웨덴 Sweden | 0.574 | 13 | 벨기에 Belgium | 0.5079 | 16 | 노르웨이 Norway | 0.5227 |
| 13 | 싱가포르 Singapore | 0.466 | 14 | 프랑스 France | 0.459 | 14 | 브라질 Brazil | 0.4921 | 16 | 베트남 Viet Nam | 0.5227 |
| 13 | 스위스 Switzerland | 0.466 | 14 | 몰타 Malta | 0.459 | 15 | 몰타 Malta | 0.4762 | 19 | 부탄 Bhutan | 0.5000 |
| 14 | 덴마크 Denmark | 0.448 | 15 | 오스트리아 Austria | 0.443 | 15 | 필리핀 Philippines | 0.4762 | 20 | 오스트리아 Austria | 0.4773 |

* 정보화총괄과 주무관 김영길(02-2100-3543)

3-2-2. 시·도별 정보화마을 현황*

Current Status of Information Network Village by Cities · Provinces

□ **년도별 마을 지정 현황** Designated status of information network village by year (2007.12.31 현재) (단위 : 개)

| 시 도 Cities and Provinces | 계 Total | 마을 지정 현황 Designated Status of Information Network Village | | | | | | | 비 고 Remark |
|-----------------------------|------------|--|------|------|------|------|------|------|---------------|
| | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | |
| 계 Total | 338 | 24 | 78 | 87 | 89 | - | 26 | 34 | |
| 서 울 Seoul | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | |
| 부 산 Busan | 4 | - | 1 | 2 | 1 | - | - | - | |
| 대 구 Daegu | 2 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | |
| 인 천 Incheon | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | |
| 광 주 Gwangju | 4 | 1 | 1 | 2 | - | - | - | - | |
| 대 전 Daejeon | 2 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | |
| 울 산 Ulsan | 4 | 1 | 2 | 1 | - | - | - | - | |
| 경 기 Gyeonggi | 59 | 4 | 7 | 13 | 23 | - | 6 | 6 | |
| 강 원 Gangwon | 46 | 3 | 10 | 10 | 8 | - | 9 | 6 | |
| 충 북 Chungbuk | 19 | - | 5 | 4 | 5 | - | 1 | 4 | |
| 충 남 Chungnam | 37 | 1 | 11 | 10 | 10 | - | 2 | 3 | |
| 전 북 Jeonbuk | 36 | 2 | 6 | 9 | 13 | - | 4 | 2 | |
| 전 남 Jeonnam | 40 | 2 | 8 | 14 | 11 | - | 1 | 4 | |
| 경 북 Gyeongbuk | 45 | 5 | 15 | 11 | 10 | - | 1 | 3 | |
| 경 남 Gyeongnam | 24 | 2 | 6 | 7 | 5 | - | 1 | 3 | |
| 제 주 Jeju | 14 | 1 | 3 | 3 | 3 | - | 1 | 3 | |

* 정보문화과 주무관 민선미(02-2100-2937)

3-2-3. 정보격차 현황*

Current Status of Digital Divide

(단위 : %)
(Unit : %)

□ 정보격차지수 Digital Divide Level (2007.12.31 현재)

| 구분 Classification | 일반국민 General Public | 소외계층 The Information Poor | | | | |
|----------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|---------------|
| | | 장애인 The Disabled | 저소득층 Low Income Population | 농어민 Farmers & Fishers | 장노년층 The Senior | 평균 Average |
| 2004 | 100 | 57.5 | 55.6 | 33.8 | 40.9 | 45.0 |
| 2005 | 100 | 65.2 | 64.2 | 41.7 | 49.3 | 53.3 |
| 2006 | 100 | 73.9 | 73.0 | 49.8 | 58.4 | 62.0 |
| 2007 | 100 | 76.0 | 75.5 | 54.6 | 62.6 | 65.9 |

□ 소외계층 가구 PC 보유율 Household PC possession rate of the Information poor (2007.12.31 현재)

| 구분 Classification | 일반국민 General Public | 소외계층 The Information Poor | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|------------------------|-----------|--|--|
| | | 장애인 The Disabled | | 저소득층 Low Income Population | | 농어민 Farmers & Fishers | | 평균 Average | | | |
| | | 보유율 Possession rate | 격차 Gap | 보유율 Possession rate | 격차 Gap | 보유율 Possession rate | 격차 Gap | 보유율 Possession rate | 격차 Gap | | |
| 2002 | 78.5 | 56.4 | 22.1 | 33.4 | 45.1 | 29.4 | 49.1 | 40.6 | 37.9 | | |
| 2003 | 77.9 | 57.9 | 20.0 | 46.7 | 31.2 | 33.2 | 44.7 | 45.3 | 32.6 | | |
| 2004 | 77.8 | 62.3 | 15.5 | 49.9 | 27.9 | 35.8 | 42.0 | 48.7 | 29.1 | | |
| 2005 | 78.9 | 66.2 | 12.7 | 53.4 | 25.5 | 43.6 | 35.3 | 54.2 | 24.7 | | |
| 2006 | 79.6 | 68.7 | 10.9 | 57.7 | 21.9 | 50.2 | 29.4 | 60.1 | 19.5 | | |
| 2007 | 80.4 | 69.9 | 10.5 | 61.3 | 19.1 | 55.0 | 25.4 | 63.4 | 17.0 | | |

□ 소외계층 인터넷 이용률 Internet usage rate of the Information poor (2007.12.31 현재)

| 구분 Classification | 일반국민 General Public | 소외계층 The Information Poor | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------|-----------|-------------------|-----------|
| | | 장애인 The Disabled | | 저소득층 Low income Population | | 농어민 Farmers & Fishers | | 장노년층 The Senior | | 평균 Average | |
| | | 이용률 Usage Rate | 격차 Gap | 이용률 Usage Rate | 격차 Gap | 이용률 Usage Rate | 격차 Gap | 이용률 Usage Rate | 격차 Gap | 이용률 Usage Rate | 격차 Gap |
| 2002 | 59.4 | 22.4 | 37.0 | 22.9 | 36.5 | 11.9 | 47.5 | 9.3 | 50.1 | 14.1 | 45.3 |
| 2003 | 65.5 | 27.6 | 37.9 | 31.7 | 33.8 | 16.2 | 49.3 | 13.0 | 52.5 | 19.2 | 46.3 |
| 2004 | 70.2 | 34.8 | 35.4 | 38.4 | 31.8 | 16.9 | 53.3 | 19.3 | 50.9 | 24.9 | 45.3 |
| 2005 | 72.8 | 41.0 | 31.8 | 44.2 | 28.6 | 23.0 | 49.8 | 22.5 | 50.3 | 29.4 | 43.4 |
| 2006 | 74.8 | 46.6 | 28.2 | 48.4 | 26.4 | 29.4 | 45.4 | 28.3 | 46.5 | 35.1 | 39.7 |
| 2007 | 76.3 | 49.9 | 26.4 | 52.8 | 23.5 | 33.4 | 42.9 | 34.1 | 42.2 | 40.1 | 36.2 |

* 정보문화과 주무관 홍정란(02-2100-4075)

3-2-4. 국가 정보통신망 이용기관 현황*

Current Status of use of E-Government Network

(2008. 6.30 현재)

(단위 : 개소)

| 구 분 Classification | 기관수 Number of Agency | 이용기관수 Number of Agencies | |
|--|--|-----------------------------|-----------------------|
| | | 전체 활용 Comprehensive use | 제한적 활용 limited use |
| 계 Total | 71 | 71 | |
| 중앙행정기관 Central Administrative Agencies | 중앙청사 Central Complex | 5 | 5 |
| | 별관청사 Central Complex annex | 2 | 2 |
| | 과천청사 Gwacheon Complex | 7 | 7 |
| | 대전청사 Daejeon Complex | 8 | 8 |
| | 단독청사 Individual Government Building | 29 | 29 |
| 지방자치단체 Local Government | 16 | 16 | |
| 기타 공공기관(국회, 대법원 등) The Other Public Institution (National Assembly, Supreme Court and so on) | 4 | 4 | |

* 본 통계는 중앙행정기관 및 16개 지자체를 대상으로 조사한 것임

*유비쿼터스기획과 주무관 김은영 (02-2100-1666)

3-2-5. 행정전자서명 이용현황*

Current Status of use of GPKI(Government Public Key Infrastructure) Digital Signature Certificates

2008.6.30 현재

(단위 : 명/건) (Unit : Person/Case)

| 구 분 Classification | 기 관 Agency | 개인용 Personal Certificate | | 기관용 Organizational Certificate | | 합 계 Total |
|--|---|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|
| | | 유선 Wire | 무선 Wireless | 전자관인 Electronic Official Seal | 컴퓨터 Computerization | |
| | 총계 Total | 381,725 | 996 | 461 | 3,168 | 386,350 |
| 중앙행정기관 Central Administrative Agencies | 대통령실 Office Of the President | 17 | - | 1 | 16 | 34 |
| | 감사원 Board of Audit and Inspection | 700 | - | 2 | 7 | 709 |
| | 국가정보원 National Intelligence Service | 31 | - | 1 | 3 | 35 |
| | 국민권익위원회 Anti-corruption and Civil Rights Commission | 262 | - | 1 | 8 | 271 |
| | 국가인권위원회 National Human Rights Commission | 174 | - | 1 | 5 | 180 |
| | 민주평화통일자문회의사무처 The National Unification Advisory Council | 65 | - | 1 | 1 | 67 |
| | 의문사진상규명위원회 Presidential Commission on Suspicious Deaths | 1 | - | 0 | 1 | 2 |
| | 친일반민측행위진상규명위원회 Presidential Committee for the Inspection of Collaborators for Japanese Imperialism | 14 | - | 0 | 0 | 14 |
| | 국무총리실 Prime Minister's Office | 142 | - | 1 | 24 | 167 |
| | 기획재정부 Ministry of Strategy and Finance | 410 | - | 1 | 30 | 441 |
| | 법제처 Ministry of Government Legislation | 189 | - | 1 | 11 | 201 |
| | 문화체육관광부 Ministry of Culture, Sports and Tourism | 1,794 | - | 1 | 24 | 1,819 |
| | 국가보훈처 Ministry of Patriots and Veterans Affairs | 1,016 | - | 4 | 9 | 1,029 |
| | 공정거래위원회 Fair Trade CommissionKorea | 503 | - | 1 | 8 | 512 |
| | 금융위원회 Financial Services Commission | 85 | - | 1 | 6 | 92 |
| 보건복지가족부 Ministry for Health, Welfare and Family Affairs | 1,012 | - | 1 | 17 | 1,030 | |
| 교육과학기술부 Ministry of Education, Science and Technology | 1,061 | - | 1 | 23 | 1,085 | |

* 정보보호정책과 주무관 김산옥(02-2100-2927)

| 구 분 Classification | 기 관 Agency | 개인용 Personal Certificate | | 기관용 Organizational Certificate | | 합 계 Total |
|--|---|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|
| | | 유선 Wire | 무선 Wireless | 전자관인 Electronic Official Seal | 컴퓨터 Computerization | |
| | 총계 Total | 381,725 | 996 | 461 | 3,168 | 386,350 |
| 중앙행정기관 Central Administrative Agencies | 통일부 Ministry of Unification | 444 | - | 1 | 12 | 457 |
| | 국방부 Ministry of National Defence | 2,192 | - | 3 | 8 | 2,203 |
| | 외교통상부 Ministry of Foreign Affairs and Trade | 151 | - | 1 | 28 | 180 |
| | 법무부 Ministry of Justice | 4,018 | - | 2 | 21 | 4,041 |
| | 행정안전부 Ministry of Public Administration and Security | 1,544 | 14 | 1 | 186 | 1,745 |
| | 농림수산식품부 Ministry for Food, Agriculture, Forestry and Fisheries | 3,655 | 828 | 1 | 18 | 4,502 |
| | 지식경제부 Ministry of Knowledge Economy | 1,652 | - | 1 | 30 | 1,683 |
| | 환경부 Ministry of Environment | 1,364 | - | 4 | 8 | 1,376 |
| | 노동부 Ministry of Labor | 4,161 | - | 2 | 9 | 4,172 |
| | 여성부 Ministry of Gender Equality | 92 | - | 1 | 3 | 96 |
| | 국토해양부 Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs | 4,536 | - | 1 | 49 | 4,586 |
| | 국세청 National Tax Service | 13,280 | - | 3 | 12 | 13,295 |
| | 관세청 Korea Customs Service | 1,939 | - | 3 | 9 | 1,951 |
| | 조달청 Public Procurement Service | 479 | - | 1 | 8 | 488 |
| | 통계청 National Statistical Office | 1,550 | - | 1 | 5 | 1,556 |
| 기상청 Korea Meteorological Administration | 609 | - | 4 | 7 | 620 | |
| 대검찰청 Supreme Prosecutors' Office | 2 | - | 1 | 5 | 8 | |

| 구 분 Classification | 기 관 Agency | 개인용 Personal Certificate | | 기관용 Organizational Certificate | | 합 계 Total |
|---|--|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|
| | | 유선 Wire | 무선 Wireless | 전자관인 Electronic Official Seal | 컴퓨터 Computerization | |
| | | 총계 Total | 381,725 | 996 | 461 | |
| 중앙행정기관 Central Administrative Agencies | 병무청 Military Manpower Administration | 1,551 | - | 1 | 6 | 1,558 |
| | 방위사업청 Defense Acquisition Program Administration | 1,614 | - | 8 | 3 | 1,625 |
| | 경찰청 National Police Agency | 60,780 | - | 17 | 8 | 60,805 |
| | 소방방재청 National Emergency Management Agency | 387 | - | 1 | 17 | 405 |
| | 문화재청 Cultural Heritage Administration | 630 | - | 3 | 9 | 642 |
| | 농촌진흥청 Rural Development Administration | 911 | - | 1 | 6 | 918 |
| | 산림청 Forest Service | 1,304 | - | 3 | 2 | 1,309 |
| | 중소기업청 Small and Medium Business Administration | 611 | - | 1 | 8 | 620 |
| | 특허청 The Korea Intellectual Property Office | 0 | - | 1 | 9 | 10 |
| | 식품의약품안전청 Korea Food and Drug Administration | 1,056 | - | 2 | 10 | 1,068 |
| | 해양경찰청 Korea Coast Guard | 4,959 | - | 1 | 12 | 4,972 |
| | 일제강점하강제동원피해진상규명위원회 Truth Commission on Forced Mobilization under the Japanese Imperialism | 10 | - | 0 | 1 | 11 |
| | 방송통신위원회 Broadcasting and Communications Commission | 622 | 2 | 1 | 2 | 627 |
| | 진실화해를위한과거사정리위원회 Truth and Reconciliation Commission | 36 | - | 1 | 3 | 40 |
| 친일반민족행위자재산조사위원회 Investigative Commission on Pro-Japanese Collaborators' Property | 28 | - | 1 | 4 | 33 | |
| 시도 Local E-Government | 서울 Seoul | 18,619 | 21 | 8 | 228 | 18,876 |
| | 부산 Busan | 7,436 | 2 | 20 | 138 | 7,596 |

| 구 분 Classification | 기 관 Agency | 개인용 Personal Certificate | | 기관용 Organizational Certificate | | 합 계 Total |
|----------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|
| | | 유선 Wire | 무선 Wireless | 전자관인 Electrtonic Official Seal | 컴퓨터 Computerization | |
| | 총계 Total | 381,725 | 996 | 461 | 3,168 | 386,350 |
| 시도 Local E-Government | 대구 Daegu | 10,084 | 0 | 1 | 70 | 10,155 |
| | 인천 Incheon | 13,541 | - | 0 | 116 | 13,657 |
| | 광주 kwangju | 3,706 | - | 2 | 42 | 3,750 |
| | 대전 Daejeon | 4,773 | - | 0 | 0 | 4,773 |
| | 울산 Ulsan | 4,365 | - | 3 | 42 | 4,410 |
| | 경기 Gyeonggi | 37,855 | 79 | 30 | 314 | 38,278 |
| | 강원 Gangwon | 13,547 | 2 | 4 | 326 | 13,879 |
| | 충북 Chungbuk | 10,598 | 4 | 203 | 98 | 10,903 |
| | 충남 Chungnam | 11,705 | 6 | 29 | 137 | 11,877 |
| | 전북 Jeonbuk | 11,823 | - | 5 | 105 | 11,933 |
| | 전남 Jeonnam | 16,207 | 1 | 5 | 326 | 16,539 |
| | 경북 Gyeongbuk | 17,765 | 22 | 7 | 178 | 17,972 |
| | 경남 Gyeongnam | 15,062 | 14 | 1 | 162 | 15,239 |
| 제주 Jeju | 5,070 | 1 | 38 | 3 | 5,112 | |
| 교육청 Office of Education | 서울특별시교육청 Seoul | 2,153 | - | 0 | 3 | 2,156 |
| | 부산광역시교육청 Busan | 1,327 | - | 0 | 8 | 1,335 |
| | 대구광역시교육청 Daegu | 945 | - | 0 | 5 | 950 |

| 구 분 Classification | 기 관 Agency | 개인용 Personal Certificate | | 기관용 Organizational Certificate | | 합 계 Total |
|---|---|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|
| | | 유선 Wire | 무선 Wireless | 전자관인 Electrtonic Official Seal | 컴퓨터 Computerization | |
| | 총계 Total | 381,725 | 996 | 461 | 3,168 | 386,350 |
| 교육청 Office of Education | 인천광역시교육청 Incheon | 948 | - | 0 | 6 | 954 |
| | 광주광역시교육청 kwangju | 560 | - | 0 | 2 | 562 |
| | 대전광역시교육청 Daejeon | 720 | - | 1 | 2 | 723 |
| | 울산광역시교육청 Ulsan | 532 | - | 0 | 3 | 535 |
| | 경기도교육청 Gyeonggi | 3,567 | - | 2 | 0 | 3,569 |
| | 강원도교육청 Gangwon | 1,372 | - | 1 | 18 | 1,391 |
| | 충청북도교육청 Chungbuk | 960 | - | 1 | 1 | 962 |
| | 충청남도교육청 Chungnam | 1,388 | - | 1 | 17 | 1,406 |
| | 전라북도교육청 Jeonbuk | 1,242 | - | 0 | 18 | 1,260 |
| | 전라남도교육청 Jeonnam | 1,469 | - | 0 | 27 | 1,496 |
| | 경상북도교육청 Gyeongbuk | 2,194 | - | 0 | 25 | 2,219 |
| | 경상남도교육청 Gyeongnam | 2,020 | - | 1 | 22 | 2,043 |
| | 제주특별자치도교육청 Jeju | 421 | - | 1 | 2 | 424 |
| 기타 공공기관 the other Public Institution | 국회 National Assembly of ROK | 4,684 | - | 0 | 1 | 4,685 |
| | 대법원 Supreme Court of Korea | 1 | - | 1 | 3 | 5 |
| | 헌법재판소 Constitutional Court of Korea | 195 | - | 1 | 1 | 197 |
| | 중앙선거관리위원회 National Election Commission | 2,238 | - | 1 | 5 | 2,244 |
| | 공공기관 Public Institution | 26,395 | - | 0 | 1 | 26,396 |
| | 기타 the others | 595 | - | 2 | 2 | 599 |

3-2-6. 행정전자서명 적용 업무수*

Number of Works Using GPKI(Government Public Key Infrastructure) Digital Signature Certificates

2008.6.30 현재
(단위 : 건) (Unit : Case)

| 구 분 Classification | 기관명 Agency | 업무수 Number of Works |
|--|---|------------------------|
| 중앙행정기관 Central Administrative Agencies | 총계 Total | 327 |
| | 대통령실 Office Of the President | 3 |
| | 감사원 Board of Audit and Inspection | 3 |
| | 중앙선거관리위원회 Central Election Management Committee | 2 |
| | 국무총리실 Office of the Prime Minister | 4 |
| | 기획재정부 Ministry of Strategy and Finance | 4 |
| | 법제처 Ministry of Government Legislation Agency | 3 |
| | 문화체육관광부 Ministry of Culture Sports and Tourism | 2 |
| | 공정거래위원회 Fair Trade Commission | 4 |
| | 국민권익위원회 Anti-Corruption & Civil Rights Commission | 2 |
| | 교육과학기술부 Ministry of Education & Science Technology | 7 |
| | 통일부 Ministry of Unification | 4 |
| | 외교통상부 Ministry of Foreign Affairs and Trade | 11 |
| | 법무부 Ministry of Justice | 7 |
| | 국방부 Ministry of National Defense | 4 |
| | 행정안전부 Ministry of Public Administration and Security | 65 |
| | 농림수산식품부 Ministry for Food, Agriculture, Forestry and Fisheries | 14 |
| | 보건복지가족부 Ministry of Health & Welfare and Family | 15 |
| | 환경부 Ministry of Environment | 5 |
| | 노동부 Ministry of Labor | 1 |
| | 여성부 Ministry of Gender Equality | 3 |
| | 국토해양부 Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs | 24 |
| | 조달청 Public Procurement Service | 1 |
| | 기상청 Meteorological Administration | 1 |
| | 대검찰청 Supreme Prosecutors' Office | 3 |
| | 병무청 Military Manpower Administration | 1 |
| | 소방방재청 National Emergency Management Agency | 11 |
| | 산림청 Forest Service | 10 |

* 정보보호정책과 주무관 김산옥 (02-2100-2927)

| 구 분 Classification | 기관명 Agency | 업무수 Number of Works | |
|---|---|------------------------|----|
| 중앙행정기관 Central Administrative Agencies | 식품의약품안전청 Korea Food and Drug Administration | 6 | |
| | 해양경찰청 National Maritime Police Agency | 4 | |
| | 국회 National Assembly of ROK | 3 | |
| | 대법원 Supreme Court of Korea | 4 | |
| | 금융위원회 Financial Services Commission | 1 | |
| | 국세청 National Tax Service | 2 | |
| | 국가비상기획위원회 National Emergency Planning Commission | 1 | |
| | 경찰청 National Police Agency | 1 | |
| | 농촌진흥청 Rural Development Administration | 1 | |
| | 중소기업청 Small and Medium Business Administration | 1 | |
| | 지식경제부 Ministry of Knowledge Economy | 3 | |
| | 헌법재판소 Verfassungsgericht | 1 | |
| | 특허청 Korean Intellectual Property Office | 1 | |
| | 시도 Local E-Government | 서울 Seoul | 10 |
| | | 부산 Busan | 4 |
| 대구 Daegu | | 5 | |
| 인천 Incheon | | 2 | |
| 경기 Gyeonggi | | 26 | |
| 강원 Gangwon | | 2 | |
| 충북 Chungbuk | | 1 | |
| 충남 Chungnam | | 3 | |
| 전북 jeonbuk | | 5 | |
| 전남 Jeollanam-do | | 1 | |
| 경북 Gyeongsangbuk-do | | 3 | |
| 경남 Gyeongnam | | 5 | |
| 제주 Jeju | | 3 | |
| 기타 공공기관 The other Public Institution | 기타 The others | 14 | |

3-2-7. 공무원 정보화능력 경진대회 개최실적*

Informization Competence Contest for Public Officials

(2008.1.1 현재)

(단위 : 명/기관)
(Unit : Person/Institutions)

| 회 (~th) | 구분 Classification | 자체경진대회 Contest by Each Agency | | 중앙경진대회 National Contest | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| | | 실시기관 Host Institutions | 수상인원 Winners | 참가기관 Participating Institutions | 참가인원 Participants | 수상기관 Winning Institutions | 수상인원 Winners | 우수기관 Excellent Institutions |
| 계 Total | | 568 | 3,067 | 706 | 2,604 | 134 | 173 | 25 |
| 제1회('94.9) 1st | | 17 | 50 | 28 | 73 | 3 | 4 | - |
| 제2회('95.7) 2nd | | 20 | 80 | 27 | 67 | 6 | 6 | - |
| 제3회('96.7) 3rd | | 19 | 98 | 29 | 72 | 6 | 8 | - |
| 제4회('97.7) 4th | | 21 | 111 | 29 | 79 | 6 | 8 | - |
| 제5회('98.6) 5th | | 26 | 131 | 43 | 112 | 7 | 8 | - |
| 제6회('99.6) 6th | | 37 | 111 | 57 | 111 | 10 | 11 | - |
| 제7회('00.6) 7th | | 43 | 198 | 52 | 117 | 9 | 11 | - |
| 제8회('01.6) 8th | | 49 | 307 | 51 | 240 | 15 | 18 | - |
| 제9회('02.8) 9th | | 47 | 304 | 51 | 253 | 10 | 17 | 2 |
| 제10회('03.10) 10th | | 47 | 302 | 50 | 254 | 12 | 19 | 2 |
| 제11회('04.10) 11th | | 45 | 351 | 50 | 235 | 12 | 18 | 3 |
| 제12회('05.10) 12th | | 67 | 309 | 67 | 303 | 9 | 15 | 6 |
| 제13회('06.9) 13th | | 77 | 363 | 75 | 347 | 13 | 15 | 6 |
| 제14회('07.10) 14th | | 53 | 352 | 97 | 341 | 16 | 15 | 6 |

*정보화인력개발과 주무관 이소영(02-2100-4345)

3-2-8. 정부원격근무센터(GVPN) 이용자 수*

Number of users of Remote Working Center

3-2-8-1. 중앙행정기관

Central Administrative Agencies

(2008.8.31 현재)

(단위 : 명/건)
(Unit : Person/Case)

| 기 관 명 Agency | 이용현황 Current Status of Usage | | |
|--|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| | 이용자수 Number of Users | 해외사용자 수 Number of Foreign Users | 활용업무 수 a Number of Works |
| 총계 (Total) | 19,276 | 335 | 415 |
| 감사원 Board of Audit and Inspection | 1,221 | 27 | 20 |
| 국토해양부 Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs | 2,628 | 21 | 12 |
| 공정거래위원회 Fair Trade CommissionKorea | 34 | | 8 |
| 국가인권위원회 National Human Rights Commission | 210 | 11 | 13 |
| 중앙선거관리위원회 Central Election Management Committee | 7 | | 11 |
| 국무총리실 Prime Minister's Office | 17 | 14 | 2 |
| 기획재정부 Ministry of Strategy and Finance | 337 | | 13 |
| 통일부 Ministry of Unification | 214 | 23 | 9 |
| 법무부 Ministry of Justice | 5,341 | | 4 |
| 노동부 Ministry of Labor | 337 | 26 | 26 |
| 농림수산식품부 Ministry for Food, Agriculture, Forestry and Fisheries | 167 | | 18 |
| 문화체육관광부 Ministry of Culture Sports and Tourism | 301 | 34 | 5 |
| 행정안전부 Ministry of Public Administration and Security | 1,088 | 11 | 12 |
| 보건복지가족부 Ministry of Health & Welfare and Family | 440 | 1 | 4 |
| 환경부 Ministry of Environment | 225 | 50 | 20 |
| 교육과학기술부 Ministry of Education & Science Technology | 174 | | 17 |
| 국방부 Ministry of National Defense | 7 | | 11 |
| 지식경제부 Ministry of Knowledge Economy | 427 | | 10 |
| 여성부 Ministry of Gender Equality | 2 | | 12 |
| 법제처 Ministry of Government Legislation | 94 | 3 | 9 |
| 산림청 Forest Service | 1,308 | | 10 |
| 소방방재청 National Emergency Management Agency | 195 | 5 | 47 |
| 조달청 Public Procurement Service | 139 | 11 | 10 |
| 중소기업청 Small and Medium Business Administration | 48 | 3 | 3 |
| 문화재청 Cultural Heritage Administration | 204 | 2 | 2 |
| 통계청 National Statistical Office | 127 | | 12 |
| 특허청 Korean Intellectual Property Office | 305 | 9 | 38 |
| 농촌진흥청 Rural Development Administration | 1,320 | 84 | 19 |
| 식품의약품안전청 Korea Food and Drug Administration | 289 | | 10 |
| 경찰청 National Police Agency | 4 | | 2 |
| 국가보훈처 Ministry of Patriots and Veterans Affairs | 6 | | 2 |
| 국민권익위원회 Anti-corruption and Civil Rights Commission | 16 | | 6 |
| 금융위원회 Financial Services Commission | 3 | | 7 |
| 국립농산물품질관리 | 41 | | 5 |
| 디지털예산회계추진단 | 1,992 | | 1 |
| 해양경찰청 Korea Coast Guard | 8 | | 5 |

* 정부통합전선센터 보안통신기획과 주무관 강석진 (042- 250-5553)

3-2-8-2. 지방자치단체* Local Government

(단위 : 명/건)
(Unit : Person/Case)

(2008.8.31 현재)

| 기 관 Agency | 이용현황 Current Status of Usage | | |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| | 이용자수 Number of Users | 해외사용자 수 Number of Foreign Users | 활용업무 수 a Number of Works |
| 총계 Total | 24,211 | 31 | 967 |
| 시·도 | 10,385 | 17 | 193 |
| 시·군·구 | 13,826 | 14 | 774 |
| 서 울 Seoul | 628 | 0 | 49 |
| 시·도 | 162 | | 12 |
| 시·군·구 | 466 | | 37 |
| 부 산 Busan | 291 | 0 | 33 |
| 시·도 | 291 | | 33 |
| 시·군·구 | | | |
| 대 구 Daegu | 713 | 4 | 34 |
| 시·도 | 538 | 4 | 18 |
| 시·군·구 | 175 | | 16 |
| 인 천 Incheon | 209 | 0 | 43 |
| 시·도 | 159 | | 21 |
| 시·군·구 | 50 | | 22 |
| 광 주 Gwangju | 880 | 2 | 26 |
| 시·도 | 628 | 2 | 18 |
| 시·군·구 | 252 | | 8 |
| 대 전 Daejeon | 339 | 0 | 42 |
| 시·도 | 98 | | 16 |
| 시·군·구 | 241 | | 26 |
| 울 산 Ulsan | 911 | 0 | 58 |
| 시·도 | 583 | | 9 |
| 시·군·구 | 328 | | 49 |
| 경 기 Gyeonggi | 6,037 | 5 | 129 |
| 시·도 | 3,228 | 1 | 14 |
| 시·군·구 | 2,809 | 4 | 115 |
| 강 원 Gangwon | 1,884 | 0 | 77 |
| 시·도 | 713 | | 5 |
| 시·군·구 | 1,171 | | 72 |

* 정부통합전선센터 보안통신기획과 주무관 강석진(042-250-5553)

(단위 : 명/건)
(Unit : Person/Case)

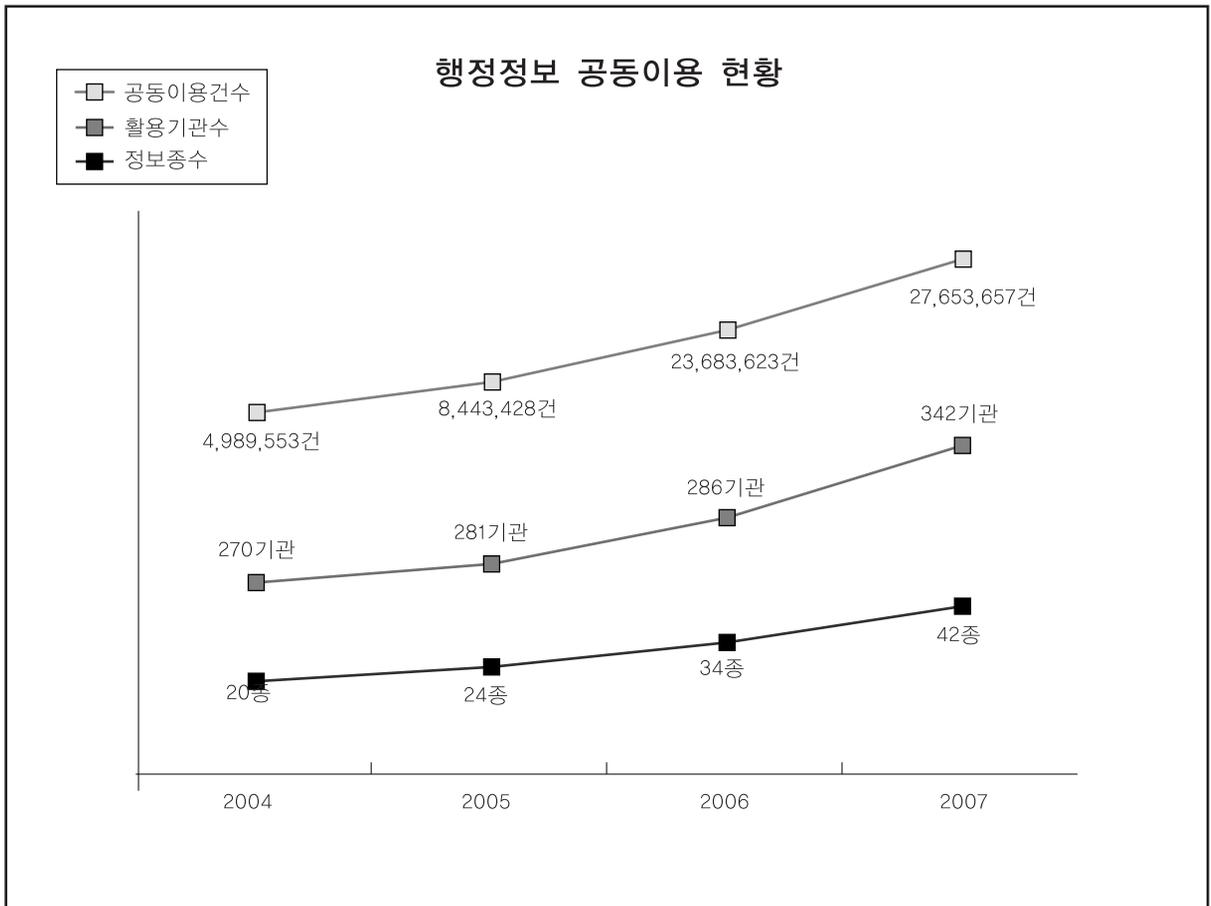
| 기 관 Agency | 이용현황 Current Status of Usage | | |
|------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| | 이용자수 Number of Users | 해외사용자 수 Number of Foreign Users | 활용업무 수 a Number of Works |
| 충 북 Chungbuk | 876 | 0 | 25 |
| 시·도 | 297 | | 5 |
| 시·군·구 | 579 | | 20 |
| 충 남 Chungnam | 2,839 | 5 | 66 |
| 시·도 | 671 | 3 | 13 |
| 시·군·구 | 2,168 | 2 | 53 |
| 전 북 Jeonbuk | 2,233 | 0 | 62 |
| 시·도 | 1,429 | | 4 |
| 시·군·구 | 804 | | 58 |
| 전 남 Jeonnam | 1,722 | 2 | 109 |
| 시·도 | 880 | 2 | 5 |
| 시·군·구 | 842 | | 104 |
| 경 북 Gyeongbuk | 1,033 | 0 | 113 |
| 시·도 | 29 | | 10 |
| 시·군·구 | 1,004 | | 103 |
| 경 남 Gyeongnam | 3,155 | 13 | 88 |
| 시·도 | 416 | 5 | 7 |
| 시·군·구 | 2,739 | 8 | 81 |
| 제 주 Jeju | 461 | 0 | 13 |
| 시·도 | 263 | | 3 |
| 시·군·구 | 198 | | 10 |

3-2-9. 행정정보 공동이용 현황* Government Information Sharing Service

(2007. 12. 31. 기준)
(단위 : 건) (Unit : Case)

| 구 분 Classification | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 정보종수 Number of Information | 20 | 24 | 34 | 42 |
| 공동이용건수 Number of Cooperation Using | 4,989,553 | 8,443,428 | 23,683,623 | 27,653,657 |
| 공동이용 활용기관수 Number of Institution | 270 | 281 | 286 | 379 |

※ 기관수 : 지자체 248개



* 행정정보공유추진단 전산사무관 이원규(2100-4424)

3-2-10. 공동이용정보 열람현황*

Sharing Information Using Status

(2007.12.31 현재)
(단위 : 건)(Unit : Case)

| 번호 No | 이용정보명 | 계 Total | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|----------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| | 계 | | 2,495,651 | 4,852,916 | 23,588,156 | 27,653,657 |
| 1 | 주민등록등(초)본 | 9,899,511 | 24,659 | 64,578 | 3,740,752 | 6,069,522 |
| 2 | 토지대장 | 3,476,250 | 23,695 | 171,841 | 1,415,447 | 1,865,267 |
| 3 | 임야대장 | 2,110,000 | 10,000 | 100,000 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 4 | 지방세납세증명서 | 1,349,845 | 210,977 | 274,583 | 395,082 | 469,203 |
| 5 | 자동차세납세증명서 | 2,836,310 | 401,957 | 556,644 | 920,545 | 957,164 |
| 6 | 개별공시지가확인서 | 111,969 | 1,518 | 6,395 | 57,871 | 46,185 |
| 7 | 건축물대장등본 | 1,236,325 | 14,721 | 84,808 | 544,249 | 592,547 |
| 8 | 주택건설사업사업검사필증 | 851 | 1 | 1 | 629 | 220 |
| 9 | 자동차등록원부 | 166,945 | | 7,376 | 63,984 | 95,585 |
| 10 | 이륜자동차사용신고필증 | 3,976 | | 92 | 2,102 | 1,782 |
| 11 | 건설기계등록원부 | 4,476 | 27 | 199 | 2,161 | 2,089 |
| 12 | 호적등본 | 1,125,436 | 118,234 | 189,127 | 471,356 | 346,719 |
| 13 | 건물등기부등본 | 6,885,847 | | 289,364 | 2,934,877 | 3,661,606 |
| 14 | 법인등기부등본 | 1,630,041 | | 64,197 | 721,229 | 844,615 |
| 15 | 토지등기부등본 | 16,481,227 | | 892,779 | 7,824,156 | 7,764,292 |
| 16 | 국세납세증명서 | 795,202 | 129,644 | 162,666 | 215,520 | 287,372 |
| 17 | 사업자등록증 | 8,634,076 | 1,355,849 | 1,717,010 | 2,668,025 | 2,893,192 |
| 18 | 소득금액증명 | 1,329 | 18 | 14 | 0 | 1,297 |
| 19 | 납세사실증명 | 69 | 1 | 0 | 37 | 31 |
| 20 | 휴업사실증명 | 90,983 | 11,780 | 18,926 | 28,223 | 32,054 |
| 21 | 폐업사실증명 | 1,198,000 | 192,570 | 241,281 | 354,238 | 409,911 |
| 22 | 국가유공자정보 | 10,633 | | 64 | 5,204 | 5,365 |
| 23 | 병적증명서 | 103,490 | | 5,907 | 45,137 | 52,446 |
| 24 | 출입국정보 | 381,105 | | 4,984 | 167,933 | 208,188 |
| 25 | 외국인등록정보 | 19,929 | | 80 | 9,399 | 10,450 |
| 26 | 건축허가서 | 1,506 | | | 693 | 813 |
| 27 | 취업지원(보호)대상자증명 | 9 | | | 0 | 9 |
| 28 | 운전면허증명 | 3,166 | | | 688 | 2,478 |
| 29 | 여권정보 | 3,085 | | | 1,118 | 1,967 |
| 30 | 해외이주신고확인서 | 549 | | | 157 | 392 |
| 31 | 장애인증명 | 12,260 | | | 3,137 | 9,123 |
| 32 | 국민기초생활수급자증명 | 8,807 | | | 866 | 7,941 |
| 33 | 국내거소신고사실증명 | 1,088 | | | 225 | 863 |
| 34 | 국가기술자격증 | 8,403 | | | 2,038 | 6,365 |
| 35 | 특허등록원부 | 80 | | | | 80 |
| 36 | 실용신안원부 | 57 | | | | 57 |
| 37 | 디자인등록원부 | 10 | | | | 10 |
| 38 | 상표등록원부 | 963 | | | | 963 |
| 39 | 공장등록증 | 4,015 | | | | 4,015 |
| 40 | 폐기물위탁처리신고필증 | 5 | | | | 5 |
| 41 | 선박원부 | 252 | | | | 252 |
| 42 | 상훈수여증명서 | 1,222 | | | | 1,222 |

* 행정정보공유추진단 전산사무관 이원규(02-2100-4424)

3-2-11. 개도국 정보격차 해소 지원*

Bridging the Digital Divide for Developing Countries

□ 해외 인터넷 청년봉사단 파견 Korea Internet Volunteers Program (2008.9.30 현재)

| 구분 Classification | 누적계 Cumulative | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008.9 |
|------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 파견국가 Dispatched Countries | 66 | 20 | 27 | 42 | 32 | 33 | 29 | 36 | 41 |
| 파견팀 Dispatched Teams | 621 | 61 | 47 | 87 | 75 | 80 | 80 | 87 | 104 |
| 파견인원 Dispatched Persons | 2,353 | 175 | 206 | 345 | 300 | 304 | 304 | 323 | 396 |

□ 개도국 정보접근센터 구축 Internet Access Centers (2008.9.30 현재)

| 구분 Classification | 누적계 Cumulative | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008.9 |
|-------------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|--|---|---|
| 국가수 Countries number | 15 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 국가명 Countries | - | 캄보디아 Cambodia | 루마니아 Romania 베트남 Vietnam | 이집트 Egypt 필리핀 Philippines 불가리아 Bulgaria | 라오스 Laos 튀니지 Tunisia | 인도네시아 Indonesia 나이지리아 Nigeria | 몽골 Mongolia 우즈베크 Uzbekistan 케냐 Kenya | 과테말라 Guatemala 모잠비크 Mozambique |

□ 해외 IT 전문가 초청연수 Korea IT Learning Program (2008.9.30 현재)

| 구분 Classification | 누적계 Cumulative | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008.9 |
|----------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 인원 Persons | 2,451 | 168 | 266 | 207 | 345 | 318 | 286 | 261 | 292 | 308 |
| 국가 Countries | 107 | 32 | 36 | 46 | 49 | 57 | 59 | 68 | 68 | 61 |

* 정보화총괄과 행정사무관 박세영 (02-2100-2939)

3-2-12. 인터넷 중독률 현황*

Current Status of Internet Addiction

□ 연도별 인터넷중독률 Annual Internet Addiction Rate

(2007.12.31 현재)
(단위 : %) (Unit : %)

| 구분 Classification | 연도 Year | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|------------------------|------------|------|------|------|------|
| 청소년 Children | | 20.3 | 15.3 | 14.0 | 14.4 |
| 성인 Adults | | 8.9 | 9.9 | 7.0 | 6.5 |
| 일반국민 General Public | | 14.6 | 12.6 | 9.2 | 9.1 |

□ 유형별 인터넷중독률 Internet Addiction Type

(2007.12.31 현재)
(단위 : %) (Unit : %)

| 구분 Classification | 청소년 Children | | | 성인 Adults | | | 일반국민 General Public | | |
|----------------------|-----------------------------------|---|---|-----------------------------------|---|---|-----------------------------------|---|---|
| | 고위험군 High-Risk Group (A) | 잠재적 위험군 Potential Risk Group (B) | 인터넷중독률 Internet Addiction Rate (A+B) | 고위험군 High-Risk Group (A) | 잠재적 위험군 Potential Risk Group (B) | 인터넷중독률 Internet Addiction Rate (A+B) | 고위험군 High-Risk Group (A) | 잠재적 위험군 Potential Risk Group (B) | 인터넷중독률 Internet Addiction Rate (A+B) |
| 2004 | 4.3 | 16.0 | 20.3 | 2.3 | 6.6 | 8.9 | 3.3 | 11.3 | 14.6 |
| 2005 | 2.6 | 12.7 | 15.3 | 2.3 | 7.6 | 9.9 | 2.4 | 10.2 | 12.6 |
| 2006 | 2.1 | 11.9 | 14.0 | 1.5 | 5.5 | 7.0 | 1.7 | 7.5 | 9.2 |
| 2007 | 2.3 | 12.1 | 14.4 | 1.4 | 5.1 | 6.5 | 1.7 | 7.4 | 9.1 |

○ 고위험군 : 인터넷 사용으로 인하여 일상생활에서 심각한 장애를 보이면서 내성 및 금단 현상 보임

High risk Group come out Serious Conflict with Daily Routine, with Drawal Symptom and to lercance by the Internet

○ 잠재적 위험군 : 인터넷 사용문제로 인한 일상생활의 장애가 생기며, 인터넷 사용시간이 늘어나고 집착하게 됨

Potential risk Group come out conflict with daily routine due to using internet and need to spend increasingly long periods online, Also they are preoccupied by the Internet

○ 인터넷중독률 : 고위험군과 잠재적 위험군 비율의 합산값임

Internet Addiction Rate Sum up the Rate of High Risk Group and Potential Risk Group

* 정보문화과 행정사무관 이윤숙 (02-2100-2992)

3-2-13. 해킹/바이러스 침해사고 현황*

Hacking & Virus Incident Reports

(2008.9.30 현재)

(단위 : 건)
(Unit : Case)

| 구분 Classification | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|------------------------------------|----------------------------------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 계 Total | | 53,869 | 111,202 | 132,291 | 49,726 | 34,597 | 27,728 | 18,847 |
| 웜·바이러스 Worm/Virus Reports | | 38,677 | 85,023 | 107,994 | 16,093 | 7,789 | 5,996 | 6,732 |
| 해킹 Hacking Incident Response | 소계 Sub Total | 15,192 | 26,179 | 24,297 | 33,633 | 26,808 | 21,732 | 12,115 |
| | 일반해킹 General Hacking Incident | 6,684 | 13,184 | 16,027 | 9,520 | | | |
| | 단순침입시도 Intrusion Attempt | | | | | 3,711 | 4,316 | 2,437 |
| | 기타해킹 Other Hacking Incident | | | | | 4,570 | 2,360 | 2,066 |
| | 일반웜 Well-Known Worm | 2,971 | 4,719 | 4,973 | | | | |
| | 스팸릴레이 Spam Relay | 5,537 | 8,276 | 3,297 | 6,334 | 14,055 | 11,668 | 5,012 |
| | 피싱경유지 Phishing Host | | | | 1,087 | 1,266 | 1,095 | 905 |
| | 홈페이지변조 Web Defacement | | | | 16,692 | 3,206 | 2,293 | 1,695 |

* 출처 : 한국정보보호진흥원 인터넷침해사고대응지원센터 (www.krcert.or.kr)

* 웜·바이러스 신고건수는 KISA 및 백신업체(안철수연구소, 하우리)가 공동으로 집계

* '06년부터 기존 일반해킹을 단순침입시도와 기타해킹으로 세분

* 정보보호정책과 전산사무관 김종오 (02-2100-3638)

3-2-14. 공공기관 CCTV 설치/운영 현황*

Current Status of CCTV Installation in Public Institution

(2008. 9.30 현재)

(단위 : 대)

| 구분 Classification | | 2008 |
|--|--|---------|
| 계 Total | | 157,245 |
| 범죄예방 Crime Prevention | | 51,682 |
| 환경개선 Environment Improvement | 쓰레기투기방지 Waste Abandonment Prevention | 2,458 |
| 일반시설관리 General facility Management | 소계 Sub Total | 46,958 |
| | 시설물관리 Facility Management | 41,215 |
| | 주차관리 Parking Management | 5,743 |
| 교통통제 Traffic Control | 소계 Sub Total | 11,063 |
| | 교통정보수집 Traffic Information Collection | 4,704 |
| | 교통단속 Traffic Control | 6,359 |
| 특수시설관리 Speciality Facility Management | 소계 Sub Total | 22,747 |
| | 재난/산불관리 Disastor & Forest Fire Management | 3,553 |
| | 공항/항만관리 Airport & Harbor Management | 2,255 |
| | 기차/지하철안전관리 Train & Subway Safety Management | 16,939 |
| 기타 Others | | 22,337 |

* 개인정보보호과 전문위원 차건상 (02-2100-1734)