제3장
CHAPTER 3

# 정보화

INFORMATION NETWORK

# 3-1-1. 전자정부 국제지수
e-Government Index

## 3-1-1-1. 전자정부 발전지수 e-Government Development Index

| 순위 Ranking | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2008 | | 2010 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 국가 Country | 지수 Index | 국가 Country | 지수 Index | 국가 Country | 지수 Index | 국가 Country | 지수 Index | 국가 Country | 지수 Index | 국가 Country | 지수 Index |
| 1 | 미국 United States | 3.11 | 미국 United States | 0.927 | 미국 United States | 0.9132 | 미국 United States | 0.9062 | 스웨덴 Sweden | 0.9157 | 한국 Republic of Korea | 0.8785 |
| 2 | 호주 Australia | 2.60 | 스웨덴 Sweden | 0.840 | 덴마크 Denmark | 0.9047 | 덴마크 Denmark | 0.9058 | 덴마크 Denmark | 0.9134 | 미국 United States | 0.851 |
| 3 | 뉴질랜드 New Zealand | 2.59 | 호주 Australia | 0.831 | 영국 United Kingdom | 0.8852 | 스웨덴 Sweden | 0.8983 | 노르웨이 Norway | 0.8921 | 캐나다 Canada | 0.8448 |
| 4 | 싱가폴 Singapore | 2.58 | 덴마크 Denmark | 0.831 | 스웨덴 Sweden | 0.8741 | 영국 United Kingdom | 0.8777 | 미국 United States | 0.8644 | 영국 United Kingdom | 0.8147 |
| 5 | 노르웨이 Norway | 2.55 | 영국 United Kingdom | 0.814 | 한국 Republic of Korea | 0.8575 | 한국 Republic of Korea | 0.8727 | 네덜란드 Netherlands | 0.8631 | 네덜란드 Netherlands | 0.8097 |
| 6 | 캐나다 Canada | 2.52 | 캐나다 Canada | 0.806 | 호주 Australia | 0.8377 | 호주 Australia | 0.8679 | 한국 Republic of Korea | 0.8317 | 노르웨이 Norway | 0.802 |
| 7 | 영국 United Kingdom | 2.52 | 노르웨이 Norway | 0.778 | 캐나다 Canada | 0.8369 | 싱가포르 Singapore | 0.8503 | 캐나다 Canada | 0.8172 | 덴마크 Denmark | 0.7872 |
| 8 | 네덜란드 Netherlands | 2.51 | 스위스 Switzerland | 0.764 | 싱가포르 Singapore | 0.834 | 캐나다 Canada | 0.8425 | 호주 Australia | 0.8108 | 호주 Australia | 0.7863 |
| 9 | 덴마크 Denmark | 2.47 | 독일 Germany | 0.762 | 핀란드 Finland | 0.8239 | 핀란드 Finland | 0.8231 | 프랑스 France | 0.8038 | 스페인 Spain | 0.7516 |
| 10 | 독일 Germany | 2.46 | 핀란드 Finland | 0.761 | 노르웨이 Norway | 0.8178 | 노르웨이 Norway | 0.8228 | 영국 United Kingdom | 0.7872 | 프랑스 France | 0.751 |
| 11 | 스웨덴 Sweden | 2.45 | 네덜란드 Netherlands | 0.746 | 네덜란드 Netherlands | 0.8026 | 독일 Germany | 0.8050 | 일본 Japan | 0.7703 | 싱가포르 Singapore | 0.7476 |
| 12 | 벨기에 Belgium | 2.39 | 싱가폴 Singapore | 0.746 | 독일 Germany | 0.7873 | 네덜란드 Netherlands | 0.8021 | 스위스 Switzerland | 0.7626 | 스웨덴 Sweden | 0.7474 |
| 13 | 핀란드 Finland | 2.33 | 한국 Republic of Korea | 0.744 | 뉴질랜드 New Zealand | 0.7811 | 뉴질랜드 New Zealand | 0.7987 | 에스토니아 Estonia | 0.7600 | 바레인 Bahrain | 0.7363 |
| 14 | 프랑스 France | 2.33 | 뉴질랜드 New Zealand | 0.718 | 아이슬랜드 Iceland | 0.7699 | 일본 Japan | 0.7801 | 룩셈부르크 Luxemburg | 0.7512 | 뉴질랜드 New Zealand | 0.7311 |
| 15 | 한국 Republic of Korea | 2.30 | 아이슬랜드 Iceland | 0.702 | 스위스 Switzerland | 0.7538 | 아이슬랜드 Iceland | 0.7794 | 핀란드 Finland | 0.7488 | 독일 Germany | 0.7309 |
| 16 | 스페인 Spain | 2.30 | 에스토니아 Estonia | 0.697 | 벨기에 Belgium | 0.7525 | 오스트리아 Austria | 0.7602 | 오스트리아 Austria | 0.7428 | 벨기에 Belgium | 0.7225 |

* 2008년부터 격년제로 실시

*** 정보화총괄과 주무관 김석태 (02-2100-3519)**

## 3-1-1-2. 온라인 참여지수 On-line Participation Index

| 2003 | | | 2004 | | | 2005 | | | 2008 | | | 2010 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 순위 Ranking | 국가 Country | 지수 Index | 순위 Ranking | 국가 Country | 지수 Index | 순위 Ranking | 국가 Country | 지수 Index | 순위 Ranking | 국가 Country | 지수 Index | 순위 Ranking | 국가 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 | 1 | 한국 Republic of Korea | 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 | 2 | 호주 Austrailia | 0.9143 |
| 3 | 캐나다 Canada | 0.828 | 3 | 캐나다 Canada | 0.902 | 3 | 미국 United States | 0.9048 | 3 | 덴마크 Denmark | 0.9318 | 3 | 스페인 Spain | 0.8286 |
| 3 | 칠레 Chie | 0.828 | 4 | 싱가포르 Singapore | 0.836 | 4 | 캐나다 Canada | 0.8730 | 3 | 프랑스 France | 0.9318 | 4 | 뉴질랜드 New Zealand | 0.7714 |
| 4 | 에스토니아 Estonia | 0.759 | 5 | 네덜란드 Netherlands | 0.803 | 4 | 한국 Republic of Korea | 0.8730 | 5 | 호주 Austrailia | 0.8864 | 4 | 영국 United Kingdom | 0.7714 |
| 5 | 뉴질랜드 New Zealand | 0.690 | 6 | 멕시코 Mexico | 0.770 | 5 | 뉴질랜드 New Zealand | 0.7937 | 6 | 뉴질랜드 New Zealand | 0.7955 | 6 | 일본 Japan | 0.7571 |
| 6 | 필리핀 Philippines | 0.672 | 6 | 뉴질랜드 New Zealand | 0.770 | 6 | 덴마크 Denmark | 0.7619 | 7 | 멕시코 Mexico | 0.7500 | 6 | 미국 United States | 0.7571 |
| 7 | 프랑스 France | 0.638 | 6 | 한국 Republic of Korea | 0.770 | 6 | 멕시코 Mexico | 0.7619 | 8 | 에스토니아 Estonia | 0.7273 | 8 | 캐나다 Canada | 0.7286 |
| 7 | 네덜란드 Netherlands | 0.638 | 7 | 덴마크 Denmark | 0.738 | 7 | 호주 Austrailia | 0.7143 | 9 | 스웨덴 Sweden | 0.6591 | 9 | 에스토니아 Estonia | 0.6857 |
| 8 | 호주 Austrailia | 0.621 | 8 | 호주 Austrailia | 0.672 | 8 | 네덜란드 Netherlands | 0.6984 | 10 | 싱가포르 Singapore | 0.6364 | 9 | 싱가포르 Singapore | 0.6857 |
| 9 | 멕시코 Mexcio | 0.603 | 9 | 에스토니아 Estonia | 0.639 | 9 | 에스토니아 Estonia | 0.6190 | 11 | 캐나다 Canada | 0.6136 | 11 | 바레인 Bahrain | 0.6714 |
| 10 | 아르헨티나 Argentina | 0.586 | 10 | 콜롬비아 Colombia | 0.623 | 10 | 칠레 Chie | 0.5873 | 11 | 일본 Japan | 0.6136 | 12 | 말레이시아 Malaysia | 0.6136 |
| 10 | 아일랜드 Ireland | 0.586 | 11 | 벨기에 Belgium | 0.607 | 10 | 콜롬비아 Colombia | 0.5873 | 11 | 룩셈부르크 Luxemburg | 0.6136 | 13 | 덴마크 Denmark | 0.6429 |
| 10 | 스웨덴 Sweden | 0.586 | 11 | 칠레 Chie | 0.607 | 11 | 스웨덴 Sweden | 0.5714 | 14 | 우크라이나 Ukraine | 0.5682 | 14 | 독일 Germany | 0.6143 |
| 11 | 독일 Germany | 0.534 | 12 | 독일 Germany | 0.590 | 12 | 핀란드 Finland | 0.5556 | 15 | 요르단 Jordan | 0.5455 | 15 | 프랑스 France | 0.6000 |
| 12 | 한국 Republic of Korea | 0.483 | 13 | 핀란드 Finland | 0.574 | 12 | 독일 Germany | 0.5556 | 16 | 네덜란드 Netherlands | 0.5227 | 15 | 네덜란드 Netherlands | 0.6000 |
| 13 | 이탈리아 Italy | 0.466 | 13 | 스웨덴 Sweden | 0.574 | 13 | 벨기에 Belgium | 0.5079 | 16 | 노르웨이 Norway | 0.5227 | 17 | 벨기에 Belgium | 0.5857 |
| 13 | 싱가포르 Singapore | 0.466 | 14 | 프랑스 France | 0.459 | 14 | 브라질 Brazil | 0.4921 | 16 | 베트남 Viet Nam | 0.5227 | 18 | 카자흐스탄 Kazakhstran | 0.5571 |
| 13 | 스위스 Switzerland | 0.466 | 14 | 몰타 Malta | 0.459 | 15 | 몰타 Malta | 0.4762 | 19 | 부탄 Bhutan | 0.5000 | 19 | 리투아니아 Lithuania | 0.5286 |
| 14 | 덴마크 Denmark | 0.448 | 15 | 오스트리아 Austria | 0.443 | 15 | 필리핀 Philippines | 0.4762 | 20 | 오스트리아 Austria | 0.4773 | 20 | 슬로베니아 Slovenia | 0.4773 |

*** 정보화총괄과 주무관 김석태 (02-2100-3519)**

## 3-1-2. 정보화마을 현황
Information Network Villages by Si · Do

| 시 · 도<br>Si · Do | 계<br>Total | 마을 지정 현황<br>Information Network Villages | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004~5 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| 계<br>Total | 363 | 22 | 73 | 79 | 87 | 26 | 34 | 30 | 12 | – |
| 서울<br>Seoul | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 부산<br>Busan | 4 | – | 1 | 2 | 1 | – | – | – | – | – |
| 대구<br>Daegu | 2 | 1 | 1 | – | – | – | – | – | – | – |
| 인천<br>Incheon | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 광주<br>Gwangju | 4 | 1 | 1 | 2 | – | – | – | – | – | – |
| 대전<br>Daejeon | 1 | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – |
| 울산<br>Ulsan | 3 | 1 | 2 | – | – | – | – | – | – | – |
| 경기<br>Gyeonggi | 61 | 3 | 6 | 12 | 22 | 6 | 6 | 6 | – | – |
| 강원<br>Gangwon | 52 | 3 | 10 | 9 | 8 | 9 | 6 | 4 | 3 | – |
| 충북<br>Chungbuk | 22 | – | 5 | 3 | 5 | 1 | 4 | 2 | 2 | – |
| 충남<br>Chungnam | 37 | 1 | 10 | 9 | 9 | 2 | 3 | 3 | – | – |
| 전북<br>Jeonbuk | 39 | 2 | 6 | 8 | 13 | 4 | 2 | 2 | 2 | – |
| 전남<br>Jeonnam | 48 | 2 | 8 | 13 | 11 | 1 | 4 | 6 | 3 | – |
| 경북<br>Gyeongbuk | 44 | 5 | 14 | 10 | 10 | 1 | 3 | 1 | – | – |
| 경남<br>Gyeongnam | 29 | 2 | 6 | 7 | 5 | 1 | 3 | 3 | 2 | – |
| 제주<br>Jeju | 17 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | – | – |

* 정보문화과 주무관 심창수 (02-2100-2937)

# 3-1-3. 정보격차
Digital Divide

## 3-1-3-1. 정보격차지수 Digital Divide Index

(단위 : %) (Unit : %)

| 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 |
| 2008 | 100 | 78.8 | 78.1 | 57.9 | 64.2 | 68.0 |
| 2009 | 100 | 80.3 | 79.5 | 60.3 | 65.9 | 69.7 |
| 2010 | 100 | 81.3 | 80.5 | 61.8 | 67.5 | 71.1 |

## 3-1-3-2. 소외계층 가구 PC 보유율 PC Possession Rate of the Information Poor

(단위 : %) (Unit : %)

| 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 |
| 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 |
| 2008 | 80.9 | 70.7 | 10.2 | 63.1 | 17.8 | 57.4 | 23.5 | 65.1 | 15.8 |
| 2009 | 81.4 | 71.2 | 10.2 | 64.7 | 16.7 | 58.7 | 22.7 | 66.2 | 15.2 |
| 2010 | 81.8 | 71.6 | 10.2 | 66.1 | 15.7 | 60.3 | 21.5 | 67.2 | 14.6 |

* 정보문화과 주무관 정진욱 (02-2100-4075)

## 3-1-3-3. 소외계층 인터넷 이용률 Internet Usage Rate of the Information Poor

(단위 : %) (Unit : %)

| 구 분 Classification | 일반국민 General Public | 소외계층 The Information Poor | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 장애인 The Disabled | | 저소득층 Low Income Population | | 농어민 Farmers & Fishers | | 장노년층 The Senior | | 평 균 Average | |
| | | 이용율 Usage Rate | 격 차 Gap | 이용율 Usage Rate | 격 차 Gap | 이용율 Usage Rate | 격 차 Gap | 이용율 Usage Rate | 격 차 Gap | 이용율 Usage Rate | 격 차 Gap |
| 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 |
| 2008 | 77.1 | 51.8 | 25.3 | 54.6 | 22.5 | 35.2 | 41.9 | 35.6 | 41.5 | 41.7 | 35.4 |
| 2009 | 77.6 | 52.7 | 24.9 | 55.7 | 21.9 | 36.2 | 41.4 | 37.6 | 40.0 | 43.0 | 34.6 |
| 2010 | 78.3 | 53.5 | 24.8 | 56.5 | 21.8 | 37.5 | 40.8 | 39.3 | 39.0 | 44.3 | 34.0 |

* 정보문화과 주무관 정진욱 (02-2100-4075)

## 3-1-4. 국가 정보통신망 이용기관
Use of e-Government Network

(단위 : 개소) (Unit : case)

| 구 분 Classification | | 기관 수 Number of Institution | 이용기관 수 Number of Agencies | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 전체 활용 Comprehensive use | 제한적 활용 limited use |
| **계** Total | | **68** | **68** | |
| **중앙행정기관** Central Administrative Agencies | **중앙청사** Central Complex | 7 | 7 | |
| | **별관청사** Central Complex annex | 1 | 1 | |
| | **과천청사** Gwacheon Complex | 7 | 7 | |
| | **대전청사** Daejeon Complex | 8 | 8 | |
| | **단독청사** Individual Government Building | 25 | 25 | |
| **지방자치단체** Local Government | | 16 | 16 | |
| **기타 공공기관(국회, 대법원 등)** Other Public Institution(National Assembly, Supreme Court and so on) | | 4 | 4 | |

* 본 통계는 중앙행정기관 및 16개 지자체를 대상으로 조사한 것임

*** 정부통합전산센터 보안통신과 주무관 박정규 (042-250-5742)**

## 3-1-5. 행정전자서명 이용
Use of GPKI* Digital Signature Certificates

(단위 : 명, 건) (Unit : Person, Case)

| 구 분 Classification | 기 관 Institution | 개인용 Personal Cetificate | | 기관용 Organizational Certificate | | 합 계 Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 유 선 Wire | 무 선 Wireless | 전자관인 Electrtonic Official Seal | 컴퓨터 Computerization | |
| **총계** Total | | **559,233** | **756** | **570** | **11,288** | **571,847** |
| **중앙행정기관** Central Administrative Agencies | 대통령실 Office Of the President | 486 | 0 | 2 | 16 | 504 |
| | 감사원 Board of Audit and Inspection of Korea | 972 | 0 | 1 | 16 | 989 |
| | 국가정보원 National Intelligency Service | 68 | 0 | 1 | 18 | 87 |
| | 국민권익위원회 Anti-corruption and Civil Rights Commission | 491 | 0 | 1 | 31 | 523 |
| | 국가인권위원회 National Human Rights Commission | 188 | 0 | – | 10 | 198 |
| | 민주평화통일자문회의사무처 The National Unification Advisory Council | 66 | 0 | 1 | 14 | 81 |
| | 국무총리실 Prime Minister's Office | 540 | 0 | 2 | 45 | 587 |
| | 기획재정부 Ministry of Strategy and Finance | 808 | 0 | 2 | 18 | 828 |
| | 법제처 Ministry of Government Legislation | 134 | 0 | 1 | 18 | 153 |
| | 문화체육관광부 Ministry of Culture, Sports and Tourism | 2,978 | 0 | 2 | 166 | 3,146 |
| | 국가보훈처 Ministry of Patriots and Veterans Affairs | 1,282 | 0 | 2 | 56 | 1,340 |
| | 공정거래위원회 Fair Trade Commission Republic of Korea | 521 | 0 | – | 82 | 603 |
| | 금융위원회 Financial Services Commission | 399 | 0 | 1 | 21 | 421 |
| | 보건복지부 Ministry for Health, Welfare | 2,878 | 0 | 3 | 199 | 3,080 |
| | 교육과학기술부 Ministry of Education, Science and Technology | 2,938 | 0 | 5 | 186 | 3,129 |
| | 통일부 Ministry of Unification | 389 | 1 | 1 | 27 | 418 |

* GPKI : Government Public Key Infrastructure

*** 정보보호정책과 주무관 강연심 (02-2100-2928)**

| 구 분<br>Classification | 기 관<br>Institution | 개인용<br>Personal Cetificate | | 기관용<br>Organizational Certificate | | 합 계<br>Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 유 선<br>Wire | 무 선<br>Wireless | 전자관인<br>Electrtonic Official Seal | 컴퓨터<br>Computerization | |
| **중앙행정기관**<br>Central Administrative Agencies | 국방부<br>Ministry of National Defence | 3,663 | – | 4 | 89 | 3,756 |
| | 외교통상부<br>Ministry of Foreign Affairs and Trade | 2,751 | – | 1 | 38 | 2,790 |
| | 법무부<br>Ministry of Justice | 17,887 | – | 3 | 182 | 18,072 |
| | 행정안전부<br>Ministry of Public Administration and Security | 3,423 | 1 | 2 | 484 | 3,910 |
| | 농림수산식품부<br>Ministry for Food, Agriculture, Forestry and Fisheries | 4,120 | 337 | 4 | 152 | 4,613 |
| | 지식경제부<br>Ministry of Knowledge Economy | 2,568 | – | 1 | 83 | 2,652 |
| | 환경부<br>Ministry of Environment | 2,747 | – | 9 | 93 | 2,849 |
| | 고용노동부<br>Ministry of Employment and Labor | 5,586 | – | 4 | 45 | 5,635 |
| | 여성가족부<br>Ministry of Gender Equality & Family | 256 | – | 2 | 47 | 305 |
| | 국토해양부<br>Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs | 5,752 | 302 | 4 | 201 | 6,259 |
| | 국세청<br>National Tax Service | 16,902 | – | 1 | 189 | 17,092 |
| | 관세청<br>Korea Customs Service | 2,129 | – | 4 | 136 | 2,269 |
| | 조달청<br>Public Procurement Service | 1,013 | – | 3 | 14 | 1,030 |
| | 통계청<br>National Statistical Office | 3,074 | – | 2 | 88 | 3,164 |
| | 기상청<br>Korea Meteorological Administration | 1,550 | – | 2 | 186 | 1,738 |
| | 대검찰청<br>Supreme Prosecutor's Office | 2 | – | 2 | 9 | 13 |
| | 병무청<br>Military Manpower Administration | 1,771 | – | 2 | 16 | 1,789 |
| | 방위사업청<br>Defense Acquisition Program Administration | 1,496 | 7 | 2 | 76 | 1,581 |
| | 경찰청<br>National Police Agency | 41,690 | – | 16 | 163 | 41,869 |
| | 소방방재청<br>National Emergency Management Agency | 649 | – | 2 | 79 | 730 |

| 구 분<br>Classification | 기 관<br>Institution | 개인용<br>Personal Cetificate | | 기관용<br>Organizational Certificate | | 합 계<br>Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 유 선<br>Wire | 무 선<br>Wireless | 전자관인<br>Electrtonic Official Seal | 컴퓨터<br>Computerization | |
| **중앙행정기관**<br>Central Administrative Agencies | 문화재청<br>Cultural Heritage Administration | 709 | – | 2 | 39 | 750 |
| | 농촌진흥청<br>Rural Development Administration | 2,340 | – | 1 | 153 | 2,494 |
| | 산림청<br>Forest Service | 2,051 | – | 2 | 37 | 2,090 |
| | 중소기업청<br>Small and Medium Business Administration | 829 | – | 1 | 48 | 878 |
| | 특허청<br>The Korea Intellectual Property Office | 1,587 | – | 2 | 23 | 1612 |
| | 식품의약품안전청<br>Korea Food and Drug Administration | 1,881 | – | 5 | 78 | 1,964 |
| | 해양경찰청<br>Korea Coast Guard | 5,894 | – | 5 | 65 | 5,964 |
| | 방송통신위원회<br>Broadcasting and Communications Commission | 1,146 | 8 | 1 | 40 | 1,195 |
| | 진실화해를위한과거사정리위원회<br>Truth and Reconciliation Commission | 22 | – | 1 | 4 | 27 |
| | 친일반민족행위자재산조사위원회<br>Investigative Commission on Pro-Japanese Collaborators' Property | 14 | – | 1 | 5 | 20 |
| | 행정중심복합도시건설청<br>Multifunctional Administrative City | 181 | – | – | 12 | 193 |
| | 태평양전쟁전후국외강제동원희생자지원위원회 | – | – | 1 | – | 1 |
| | 미래기획위원회<br>Presidential Council for Future & Vision | 12 | – | – | – | 12 |
| | 황해경제자유구역청<br>Yellow Sea Free Economic Zone | – | – | – | 2 | 2 |
| | 광양만권경제자유구역청<br>Gwangyang Free Economic Zone | 1 | – | – | 2 | 3 |
| | 부산 · 진해경제자유구역청<br>Busan-Jinhae Free Economic Zone | 1 | – | – | 6 | 7 |
| | 대구경북경제자유구역청<br>Daegu-Gyeongbuk Free Economic Zone | 1 | – | – | 4 | 5 |
| | 특임장관실<br>Office of Minister for Special Affairs | 31 | – | 1 | 6 | 38 |
| | 국가경쟁력강화위원회<br>Presidential Council on National Competitiveness | 20 | – | – | 1 | 21 |
| | 대일항쟁기강제동원피해조사및국외강제동원희생자등지원위원회 | 10 | – | 2 | 1 | 13 |

| 구 분<br>Classification | 기 관<br>Institution | 개인용<br>Personal Cetificate | | 기관용<br>Organizational Certificate | | 합 계<br>Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 유 선<br>Wire | 무 선<br>Wireless | 전자관인<br>Electrtonic Official Seal | 컴퓨터<br>Computerization | |
| **시 · 도**<br>Local E-Government | 서울특별시<br>Seoul | 28,772 | 36 | 41 | 735 | 29,584 |
| | 부산광역시<br>Busan | 15,533 | – | 22 | 467 | 16,022 |
| | 대구광역시<br>Daegu | 10,822 | 12 | 10 | 178 | 11,022 |
| | 인천광역시<br>Incheon | 13,048 | – | 14 | 288 | 13,350 |
| | 광주광역시<br>Gwangju | 6,675 | – | 7 | 142 | 6,824 |
| | 대전광역시<br>Daejeon | 6,678 | – | 6 | 124 | 6,808 |
| | 울산광역시<br>Ulsan | 5,315 | – | 8 | 103 | 5,426 |
| | 경기도<br>Gyeonggi | 40,160 | 6 | 47 | 782 | 40,995 |
| | 강원도<br>Gangwon | 16,004 | 6 | 23 | 510 | 16,543 |
| | 충청북도<br>Chungbuk | 1,2311 | 12 | 17 | 306 | 12,646 |
| | 충청남도<br>Chungnam | 16,452 | – | 19 | 327 | 16,798 |
| | 전라북도<br>Jeonbuk | 15,704 | – | 19 | 290 | 16,013 |
| | 전라남도<br>Jeonnam | 19,623 | – | 27 | 630 | 20,280 |
| | 경상북도<br>Gyeongbuk | 23,630 | – | 32 | 823 | 24,485 |
| | 경상남도<br>Gyeongnam | 22,639 | 12 | 25 | 676 | 23,352 |
| | 제주특별자치도<br>Jeju | 4,432 | 11 | 4 | 106 | 4,553 |

| 구 분<br>Classification | 기 관<br>Institution | 개인용<br>Personal Cetificate | | 기관용<br>Organizational Certificate | | 합 계<br>Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 유 선<br>Wire | 무 선<br>Wireless | 전자관인<br>Electrtonic Official Seal | 컴퓨터<br>Computerization | |
| **교육청**<br>Office of Education | 서울특별시교육청<br>Seoul | 1,740 | – | 2 | 19 | 1761 |
| | 부산광역시교육청<br>Busan | 729 | – | 1 | 7 | 737 |
| | 대구광역시교육청<br>Daegu | 210 | – | 1 | 9 | 220 |
| | 인천광역시교육청<br>Incheon | 342 | – | 1 | 9 | 352 |
| | 광주광역시교육청<br>Gwangju | 97 | – | 1 | 4 | 102 |
| | 대전광역시교육청<br>Daejeon | 281 | – | 1 | 4 | 286 |
| | 울산광역시교육청<br>Ulsan | 195 | – | 1 | 4 | 200 |
| | 경기도교육청<br>Gyeonggi | 3,437 | – | 1 | 40 | 3,478 |
| | 강원도교육청<br>Gangwon | 920 | – | 1 | 30 | 951 |
| | 충청북도교육청<br>Chungbuk | 309 | – | 1 | 6 | 316 |
| | 충청남도교육청<br>Chungnam | 913 | – | 1 | 24 | 938 |
| | 전라북도교육청<br>Jeonbuk | 363 | – | 1 | 18 | 382 |
| | 전라남도교육청<br>Jeonnam | 375 | – | 1 | 34 | 410 |
| | 경상북도교육청<br>Gyeongbuk | 366 | – | 1 | 38 | 405 |
| | 경상남도교육청<br>Gyeongnam | 418 | – | 1 | 4 | 423 |
| | 제주특별자치도교육청<br>Jeju | 278 | – | 1 | 2 | 281 |
| **기타공공기관**<br>Other Public Institution | 국 회<br>National Assembly | 4,907 | – | 2 | 41 | 4,950 |
| | 대법원<br>Supreme Court | 4 | – | 3 | 7 | 14 |
| | 헌법재판소<br>Constitutional Court | 257 | – | 1 | 5 | 263 |
| | 중앙선거관리위원회<br>National Election Commission | 2,509 | – | 1 | 83 | 2,593 |
| | 공공기관<br>Public Institution | 131,702 | – | 105 | 449 | 132,256 |
| | 기 타<br>others | 186 | 5 | – | 145 | 336 |

## 3-1-6. 행정전자서명 적용 업무 수
Works Using GPKI Digital Signature Certificates

(단위 : 건) (Unit : Case)

| 구 분<br>Classification | 기관명<br>Institution | 업무 수<br>Number of Works |
|---|---|---|
| **중앙행정기관**<br>Central Administrative Agencies | **총 계**<br>Total | **1,107** |
| | 대통령실<br>Office Of the President | 7 |
| | 감사원<br>Board of Audit and Inspection of Korea | 3 |
| | 관세청<br>Korea Customs Service | 6 |
| | 중앙선거관리위원회<br>National Election Commission | 7 |
| | 국무총리실<br>Office of the Prime Minister | 12 |
| | 기획재정부<br>Ministry of Strategy and Finance | 8 |
| | 법제처<br>Ministry of Government Legislation | 6 |
| | 문화체육관광부<br>Ministry of Culture Sports and Tourism | 18 |
| | 공정거래위원회<br>Fair Trade Commission Korea | 19 |
| | 국민권익위원회<br>Anti-Corruption & Civil Rights Commission | 8 |
| | 교육과학기술부<br>Ministry of Education & Science Technology | 30 |
| | 통일부<br>Ministry of Unification | 6 |
| | 외교통상부<br>Ministry of Foreign Affairs and Trade | 16 |
| | 법무부<br>Ministry of Justice | 21 |
| | 국방부<br>Ministry of National Defense | 7 |
| | 행정안전부<br>Ministry of Public Administration and Security | 149 |
| | 농림수산식품부<br>Ministry for Food, Agriculture, Forestry and Fisheries | 34 |
| | 보건복지부<br>Ministry for Health | 37 |
| | 환경부<br>Ministry of Environment | 36 |
| | 고용노동부<br>Ministry of Employment and Labor | 6 |
| | 여성가족부<br>Ministry of Gender Equality & Family | 11 |

*** 정보보호정책과 주무관 강연심 (02-2100-2928)**

| 구 분<br>Classification | 기관명<br>Institution | 업무 수<br>Number of Works |
|---|---|---|
| **중앙행정기관**<br>Central Administrative Agencies | 국토해양부<br>Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs | 75 |
| | 조달청<br>Public Procurement Service | 3 |
| | 기상청<br>Korea Meteorological Administration | 3 |
| | 대검찰청<br>Supreme Prosecutor's Office | 5 |
| | 병무청<br>Military Manpower Administration | 4 |
| | 소방방재청<br>National Emergency Management Agency | 23 |
| | 산림청<br>Forest Service | 20 |
| | 문화재청<br>Cultural Heritage Administration of Korea | 2 |
| | 국가보훈처<br>Ministry of Patriots & Veterans Affairs | 2 |
| | 통계청<br>Korea National Statistical Office | 9 |
| | 식품의약품안전청<br>Korea Food and Drug Administration | 16 |
| | 방송통신위원회<br>Broadcasting and Communications Commission | 4 |
| | 국가인권위원회<br>National Human Rights Commission of Korea | 6 |
| | 방위사업청<br>Defense Acquisition Program Administration | 11 |
| | 해양경찰청<br>Korea Coast Guard | 8 |
| | 국 회<br>National Assembly | 11 |
| | 대법원<br>Supreme Court | 4 |
| | 금융위원회<br>Financial Services Commission | 4 |
| | 국세청<br>National Tax Service | 9 |
| | 국가비상기획위원회<br>National Emergency Planning Commission | 1 |
| | 경찰청<br>National Police Agency | 5 |
| | 농촌진흥청<br>Rural Development Administration | 15 |

| 구 분<br>Classification | 기관명<br>Institution | 업무 수<br>Number of Works |
|---|---|---|
| **중앙행정기관**<br>Central Administrative Agencies | 중소기업청<br>Small and Medium Business Administration | 13 |
| | 지식경제부<br>Ministry of Knowledge Economy | 17 |
| | 헌법재판소<br>Constitutional Court | 5 |
| | 특허청<br>Korean Intellectual Property Office | 4 |
| | 국가정보원<br>National Intelligence Service | 1 |
| | 특임장관실<br>Office of Minister for Special Affairs | 2 |
| | 행정중심복합도시건설청<br>Multifunctional Administrative City Construction Agency | 1 |
| **시 · 도**<br>Local e-Government | 서울특별시<br>Seoul | 66 |
| | 부산광역시<br>Busan | 17 |
| | 대구광역시<br>Daegu | 14 |
| | 인천광역시<br>Incheon | 16 |
| | 광주광역시<br>Gwangju | 8 |
| | 대전광역시<br>Daejeon | 4 |
| | 울산광역시<br>Ulsan | 6 |
| | 경기도<br>Gyeonggi | 82 |
| | 강원도<br>Gangwon | 11 |
| | 충청북도<br>Chungbuk | 16 |
| | 충청남도<br>Chungnam | 11 |
| | 전라북도<br>Jeonbuk | 14 |
| | 전라남도<br>Jeonnam | 6 |
| | 경상북도<br>Gyeongbuk | 16 |
| | 경상남도<br>Gyeongnam | 33 |
| | 제주특별자치도<br>Jeju | 9 |
| **기타 공공기관**<br>other Public Institution | 기 타<br>Others | 48 |

## 3-1-7. 공무원 정보화능력 경진대회 개최
Informatization Competence Contest for Civil Servants

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

| 회 (~th) | 참가기관 Participating Institutions | 참가인원 Participants | 수상기관 Number of Winning Institutions | 수상인원 Number of Winners | 우수기관 Excellent Institutions |
|---|---|---|---|---|---|
| **계** Total | **999** | **3,649** | **184** | **215** | **46** |
| **제1회 ('94.09)** 1st | 28 | 73 | 3 | 4 | - |
| **제2회 ('95.07)** 2nd | 27 | 67 | 6 | 6 | - |
| **제3회 ('96.07)** 3rd | 29 | 72 | 6 | 8 | - |
| **제4회 ('97.07)** 4th | 29 | 79 | 6 | 8 | - |
| **제5회 ('98.06)** 5th | 43 | 112 | 7 | 8 | - |
| **제6회 ('99.06)** 6th | 57 | 111 | 10 | 11 | - |
| **제7회 ('00.06)** 7th | 52 | 117 | 9 | 11 | - |
| **제8회 ('01.06)** 8th | 51 | 240 | 15 | 18 | - |
| **제9회 ('02.08)** 9th | 51 | 253 | 10 | 17 | 2 |
| **제10회 ('03.10)** 10th | 50 | 254 | 12 | 19 | 2 |
| **제11회 ('04.10)** 11th | 50 | 235 | 12 | 18 | 3 |
| **제12회 ('05.10)** 12th | 67 | 303 | 9 | 15 | 6 |
| **제13회 ('06.09)** 13th | 75 | 347 | 13 | 15 | 6 |
| **제14회 ('07.10)** 14th | 97 | 341 | 16 | 15 | 6 |
| **제15회 ('08.10)** 15th | 98 | 343 | 19 | 15 | 6 |
| **제16회 ('09.10)** 16th | 101 | 348 | 17 | 15 | 6 |
| **제17회 ('10.10)** 17th | 94 | 354 | 14 | 12 | 9 |

*** 정보화총괄과 사무관 고응석 (02-2100-3529)**

# 3-1-8. 정부원격근무서비스(GVPN*) 이용자 수
Users of Remote Working Service(GVPN)

(단위 : 명, 건) (Unit : Person, Case)

| 구 분 Classification | 기관명 Agency | 이 용 Usage | |
|---|---|---|---|
| | | 이용자 수 Number of Users | 활용업무 수 Number of Works |
| **계** Total | | **39,887** | **1,920** |
| **중앙행정기관** Central Administrative Agencies | 대통령실 Office Of the President | 3 | 1 |
| | 감사원 Board of Audit and Inspection of Korea | 452 | 20 |
| | 국민권익위원회 Anti-corruption and Civil Rights Commission | 34 | 7 |
| | 국가인권위원회 National Human Rights Commission | 22 | 13 |
| | 국무총리실 Prime Minister's Office | 1 | 3 |
| | 기획재정부 Ministry of Strategy and Finance | 322 | 14 |
| | 법제처 Ministry of Government Legislation | 7 | 9 |
| | 문화체육관광부 Ministry of Culture, Sports and Tourism | 463 | 11 |
| | 국가보훈처 Ministry of Patriots and Veterans Affairs | 6 | 2 |
| | 공정거래위원회 Fair Trade Commission Republic of Korea | 23 | 13 |
| | 금융위원회 Financial Services Commission | 5 | 10 |
| | 보건복지가족부 Ministry for Health, Welfare and Family Affairs | 594 | 29 |
| | 교육과학기술부 Ministry of Education, Science and Technology | 255 | 45 |
| | 통일부 Ministry of Unification | 183 | 10 |
| | 국방부 Ministry of National Defence | 68 | 13 |
| | 외교통상부 Ministry of Foreign Affairs and Trade | 8 | 4 |
| | 법무부 Ministry of Justice | 4,765 | 12 |
| | 행정안전부 Ministry of Public Administration and Security | 2,011 | 41 |
| | 농림수산식품부 Ministry for Food, Agriculture, Forestry and Fisheries | 278 | 20 |
| | 지식경제부 Ministry of Knowledge Economy | 303 | 11 |
| | 환경부 Ministry of Environment | 335 | 26 |

* GVPN : Government Virtual Private Network

*** 정부통합전산센터 서비스운영과 주무관 이주희(042-250-5631)**

| 구 분<br>Classification | 기관명<br>Agency | 이 용<br>Usage | |
|---|---|---|---|
| | | 이용자 수<br>Number of Users | 활용업무 수<br>Number of Works |
| **중앙행정기관**<br>Central Administrative Agencies | 고용노동부<br>Ministry of Employment and Labor | 558 | 13 |
| | 여성가족부<br>Ministry of Gender Equality & Family | 17 | 20 |
| | 국토해양부<br>Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs | 553 | 17 |
| | 조달청<br>Public Procurement Service | 88 | 11 |
| | 통계청<br>National Statistical Office | 441 | 30 |
| | 대검찰청<br>Supreme Prosecutor's Office | 10 | 2 |
| | 병무청<br>Military Manpower Administration | 4 | 1 |
| | 방위사업청<br>Defense Acquisition Program Administration | 26 | 3 |
| | 경찰청<br>National Police Agency | 178 | 4 |
| | 소방방재청<br>National Emergency Management Agency | 164 | 47 |
| | 문화재청<br>Cultural Heritage Administration | 251 | 5 |
| | 농촌진흥청<br>Rural Development Administration | 215 | 21 |
| | 산림청<br>Forest Service | 1,703 | 10 |
| | 중소기업청<br>Small and Medium Business Administration | 44 | 6 |
| | 특허청<br>The Korea Intellectual Property Office | 385 | 49 |
| | 식품의약품안전청<br>Korea Food and Drug Administration | 249 | 11 |
| | 해양경찰청<br>Korea Coast Guard | 21 | 6 |
| | 진실화해를위한과거사정리위원회<br>Truth and Reconciliation Commission | 2 | 1 |
| | 행정중심복합도시건설청<br>Multifunctional Administrative City | 7 | 8 |
| | 황해경제자유구역청<br>Yellow Sea Free Economic Zone | 21 | 3 |
| | 광양만권경제자유구역청<br>Gwangyang Free Economic Zone | 3 | 2 |

| 구분<br>Classification | 기관명<br>Agency | 이용<br>Usage | |
|---|---|---|---|
| | | 이용자 수<br>Number of Users | 활용업무 수<br>Number of Works |
| **시·도**<br>Local E-Government | 서울특별시<br>Seoul | 694 | 97 |
| | 부산광역시<br>Busan | 246 | 49 |
| | 대구광역시<br>Daegu | 562 | 40 |
| | 인천광역시<br>Incheon | 308 | 59 |
| | 광주광역시<br>Gwangju | 937 | 34 |
| | 대전광역시<br>Daejeon | 342 | 44 |
| | 울산광역시<br>Ulsan | 763 | 20 |
| | 경기도<br>Gyeonggi | 4,970 | 172 |
| | 강원도<br>Gangwon | 1,640 | 87 |
| | 충청북도<br>Chungbuk | 961 | 50 |
| | 충청남도<br>Chungnam | 1,266 | 95 |
| | 전라북도<br>Jeonbuk | 1,161 | 78 |
| | 전라남도<br>Jeonnam | 1,590 | 139 |
| | 경상북도<br>Gyeongbuk | 1,492 | 143 |
| | 경상남도<br>Gyeongnam | 2,753 | 115 |
| | 제주특별자치도<br>Jeju | 875 | 20 |

| 구 분<br>Classification | 기관명<br>Agency | 이 용<br>Usage | |
|---|---|---|---|
| | | 이용자 수<br>Number of Users | 활용업무 수<br>Number of Works |
| **교육청**<br>Office of Education | 서울특별시교육청<br>Seoul | 7 | 4 |
| | 부산광역시교육청<br>Busan | 9 | 3 |
| | 대구광역시교육청<br>Daegu | 4 | 3 |
| | 인천광역시교육청<br>Incheon | 6 | 3 |
| | 광주광역시교육청<br>kwangju | 5 | 3 |
| | 대전광역시교육청<br>Daejeon | 9 | 8 |
| | 울산광역시교육청<br>Ulsan | 7 | 3 |
| | 경기도교육청<br>Gyeonggi | 20 | 4 |
| | 강원도교육청<br>Gangwon | 6 | 4 |
| | 충청북도교육청<br>Chungbuk | 7 | 4 |
| | 충청남도교육청<br>Chungnam | 10 | 6 |
| | 전라북도교육청<br>Jeonbuk | 4 | 3 |
| | 전라남도교육청<br>Jeonnam | 9 | 6 |
| | 경상북도교육청<br>Gyeongbuk | 8 | 3 |
| | 경상남도교육청<br>Gyeongnam | 6 | 4 |
| | 제주특별자치도교육청<br>Jeju | 6 | 3 |
| **기타공공기관**<br>Other Public Institution | 중앙선거관리위원회<br>National Election Commission | 7 | 11 |
| | 공공기관<br>Public Institution | 4,037 | 4 |
| | 기 타<br>Others | 82 | 5 |

## 3-1-9. 행정정보 공동이용 현황
Sharing of Government Information

(단위 : 건) (Unit : Case)

| 구 분<br>Classification | 정보종수<br>Number of Information | 공동이용건 수<br>Number of Cooperation Using | 공동이용 활용기관 수<br>Number of Institution |
|---|---|---|---|
| 2004 | 20 | 2,377,407 | 270 |
| 2005 | 24 | 11,563,487 | 281 |
| 2006 | 34 | 29,944,637 | 286 |
| 2007 | 42 | 38,639,722 | 379 |
| 2008 | 71 | 41,987,786 | 380 |
| 2009 | 82 | 61,249,124 | 387 |
| 2010 | 92 | 66,833,448 | 415 |

* 행정정보공유 및 민원선진화 추진단 전산주사 백명숙 (02-2100-4414)

# 3-1-10. 공동이용정보 열람현황
Use of Sharing Information

(단위 : 건) (Unit : Case)

| 이용정보명 Utilize Information | 계 Total | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 계 | | 8,443,428 | 23,663,039 | 27,657,606 | 27,262,449 | 45,467,580 | 45,470,454 |
| 토지대장 | 15,231,916 | 163,202 | 1,461,895 | 1,718,905 | 1,334,243 | 5,796,466 | 4,757,206 |
| 임야대장 | 10,154,610 | 108,802 | 974,596 | 1,145,936 | 889,495 | 3,864,310 | 3,171,470 |
| 지방세납세증명서 | 3,249,429 | 274,640 | 402,158 | 469,160 | 548,858 | 746,600 | 808,013 |
| 지방세세목별과세(납세)증명서(자동차세) | 5,153,952 | 556,665 | 935,224 | 957,154 | 839,817 | 888,746 | 976,346 |
| 개별공시지가확인서 | 305,711 | 6,451 | 58,234 | 46,141 | 23,738 | 61,641 | 109,506 |
| 건축물대장 | 3,496,312 | 85,036 | 549,425 | 592,477 | 705,865 | 788,423 | 775,086 |
| 건축물사용승인서 | 345 | 7 | 336 | 1 | | | 1 |
| 주택건설사업사용검사필증 | 285 | 2 | 283 | | | | |
| 자동차등록원부 | 552,455 | 7,430 | 64,748 | 95,576 | 112,854 | 125,283 | 146,564 |
| 이륜자동차사용신고필증 | 4,875 | 108 | 2,138 | 1,777 | 510 | 199 | 143 |
| 건설기계등록원부 | 22,337 | 208 | 2,148 | 2,082 | 5,300 | 6,294 | 6,305 |
| 건물등기부등본 | 21,349,911 | 289,544 | 2,973,283 | 3,661,561 | 4,006,425 | 4,890,345 | 5,528,753 |
| 법인등기사항증명서 | 4,914,367 | 64,361 | 733,776 | 844,611 | 903,752 | 1,145,211 | 1,222,656 |
| 토지등기부등본 | 44,781,713 | 892,871 | 7,920,132 | 7,763,815 | 7,333,380 | 9,572,804 | 11,298,711 |
| (국세)납세증명서 | 1,701,037 | 162,692 | 214,610 | 287,358 | 274,320 | 353,622 | 408,435 |
| 납세사실증명 | 149 | 19 | 37 | | 16 | 45 | 32 |
| 소득금액증명 | 7,157 | | | | 1,329 | 4,470 | 1,358 |
| 사업자등록증명 | 15,080,433 | 1,717,193 | 2,691,640 | 2,893,171 | 2,608,201 | 2,608,771 | 2,561,457 |
| 휴업사실증명 | 150,472 | 18,964 | 28,523 | 32,054 | 27,663 | 24,010 | 19,258 |
| 폐업사실증명 | 1,901,146 | 241,324 | 356,620 | 409,904 | 349,819 | 302,358 | 241,121 |
| 주민등록표 등 · 초본 | 35,946,327 | 64,630 | 3,778,183 | 6,069,447 | 6,370,742 | 10,061,894 | 9,601,431 |
| 국가유공자(유족)확인원 | 70,245 | 74 | 5,251 | 5,362 | 10,581 | 20,581 | 28,396 |
| 병적증명서 | 233,395 | 5,926 | 45,134 | 52,434 | 34,420 | 44,579 | 50,902 |
| 외국인등록사실증명 | 63,721 | 83 | 9,509 | 10,444 | 9,178 | 16,321 | 18,186 |
| 출입국에관한사실증명 | 1,154,299 | 4,988 | 169,738 | 208,175 | 224,343 | 258,330 | 288,725 |
| 건축허가서 | 5,902 | | 681 | 808 | 1,227 | 1,513 | 1,673 |
| 취업지원대상자증명서 | 4 | | | 4 | | | |
| 자동차운전면허증 | 13,086 | | 594 | 2,464 | 2,790 | 3,863 | 3,375 |
| 여권 | 59,450 | | 993 | 1,952 | 5,085 | 7,986 | 43,434 |
| 해외이주신고확인서 | 2,526 | | 159 | 393 | 453 | 692 | 829 |
| 장애인증명서 | 230,196 | | 3,390 | 9,111 | 42,991 | 68,588 | 106,116 |
| 국민기초생활수급자증명서 | 277,879 | | 814 | 7,930 | 67,308 | 90,781 | 111,046 |
| 국내거소사실증명 | 3,902 | | 197 | 860 | 663 | 788 | 1,394 |
| 국가기술자격취득사항확인서 | 53,738 | | 2,005 | 6,358 | 11,034 | 14,566 | 19,775 |

* 행정정보공유 및 민원선진화 추진단 전산주사 백명숙 (02-2100-4414)

(단위 : 건) (Unit : Case)

| 이용정보명<br>Utilize Information | 계<br>Total | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 상훈수여증명서 | 6,925 | | | 1,207 | 1,955 | 2,090 | 1,673 |
| 공장등록증명서 | 41,077 | | | 4,005 | 11,390 | 16,083 | 9,599 |
| 선박원부 | 1,042 | | 1 | 244 | 245 | 220 | 332 |
| 특허등록원부 | 17,463 | | | 68 | 1,714 | 6,452 | 9,229 |
| 실용신안등록원부 | 5,259 | | | 50 | 455 | 2,354 | 2,400 |
| 디자인등록원부 | 3,717 | | | 2 | 291 | 1,659 | 1,765 |
| 상표등록원부 | 8,463 | | | 956 | 861 | 2,505 | 4,141 |
| 폐기물위탁 · 처리신고증명서 | 0 | | | | | | |
| 건설기계등록증 | 216 | | | | 36 | 85 | 95 |
| 건설기계검사증 | 0 | | | | | | |
| 건설기계사업등록증 | 0 | | | | | | |
| 건설업등록증 | 1,251 | | | | 153 | 614 | 484 |
| 건축사업무신고필증 | 15 | | | | | 5 | 10 |
| 자동차등록증 | 4,036 | | | | 283 | 1,606 | 2,147 |
| 토지이용계획확인서 | 310,845 | | | | 7,994 | 110,751 | 192,100 |
| 부동산등기용등록번호증명서 | 727 | | | | 113 | 306 | 308 |
| 지적도 | 125,422 | | | | 12,015 | 30,701 | 82,706 |
| 임야도 | 23,793 | | | | 3,052 | 6,461 | 14,280 |
| 인감증명서 | 0 | | | | | | |
| 지방세세목별과세(납세)증명서(재산세) | 103,077 | | | | 999 | 22,782 | 79,296 |
| 석유판매업등록증 | 0 | | | | | | |
| 선박검사증서 | 10 | | | | 1 | 2 | 7 |
| 선박국적증서(상선) | 1 | | | | | | 1 |
| 선박국적증서(어선) | 2 | | | | 2 | | |
| 어선등록필증 | 435 | | | | 23 | 122 | 290 |
| 어업면허증 | 0 | | | | | | |
| 선적증서 | 23 | | | | | | 23 |
| 수출입신고필증 | 1,358 | | | | | 283 | 1,075 |
| 수출입신고필증 | 20 | | | | 5 | 9 | 6 |
| 사업장폐기물배출자신고증명서 | 2 | | | | 2 | | |
| 폐수배출시설설치(허가증/신고증명서) | 20 | | | | 7 | 8 | 5 |
| 폐기물 수집 운반업 허가증 | 1 | | | | 1 | | |
| 폐기물 중간 최종 종합 처리업 허가증 | 2 | | | | 2 | | |
| 폐기물 처리시설 설치 승인서 | 0 | | | | | | |
| 폐기물 처리시설 설치 신고증명서 | 2 | | | | 2 | | |

(단위 : 건) (Unit : Case)

| 이용정보명<br>Utilize Information | 계<br>Total | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 외국인부동산등기용증명 | 40 | | | | 2 | 16 | 22 |
| 자동차말소등록사실증명서 | 46 | | | | | 1 | 45 |
| 토지거래계약허가증 | 7 | | | | | 4 | 3 |
| 임대사업자등록증 | 248 | | | | | 1 | 247 |
| 축산업등록증 | 26 | | | | | 3 | 23 |
| 안전시설등완비증명서 | 18 | | | | | 1 | 17 |
| 의료기사면허증(안경사/방사선사) | 105 | | | | | 12 | 93 |
| 건강보험증 | 5,168 | | | | | 3 | 5,165 |
| 건강보험자격득실확인서 | 209,617 | | | | | 11 | 209,606 |
| 약사면허증 | 35 | | | | | 13 | 22 |
| 영양사면허증 | 1 | | | | | | 1 |
| 의료면허증(의사, 치과의사, 한의사, 간호사) | 10 | | | | | | 10 |
| 전문의자격증(의사, 치과의사, 한의사) | 0 | | | | | | |
| 건강보험료납부확인서 | 7,308 | | | | | | 7,308 |
| 연금산정용가입내역확인서 | 475 | | | | | | 475 |
| 사업장건강보험료납부확인서 | 4 | | | | | | 4 |
| 사업장국민연금보험료월별납부증명 | 22 | | | | | | 22 |
| 산재보험급여지급확인원 | 45 | | | | | | 45 |
| 고용보험료완납증명원 | 0 | | | | | | |
| 산재보험료완납증명원 | 0 | | | | | | |
| 검사증명서발급확인서 | 0 | | | | | | |
| 임시운행허가증 | 3 | | | | | | 3 |
| 한부모가족증명서 | 0 | | | | | | |

## 3-1-11. 개도국 정보격차 해소 지원
Bridging the Digital Divide for Developing Countries

### 3-1-11-1. 대한민국 IT봉사단 파견 Korea IT Volunteer Programs

(단위 : 개, 명) (Unit : Piece, Person)

| 구 분<br>Classification | 파견국가<br>Dispatched Countries | 파견팀<br>Dispatched Teams | 파견인원<br>Dispatched Persons |
|---|---|---|---|
| **누적계**<br>Cumulative | **68** | **908** | **3,444** |
| **2001** | 20 | 61 | 175 |
| **2002** | 27 | 47 | 206 |
| **2003** | 42 | 87 | 345 |
| **2004** | 32 | 75 | 300 |
| **2005** | 33 | 86 | 320 |
| **2006** | 29 | 80 | 304 |
| **2007** | 36 | 87 | 323 |
| **2008** | 41 | 117 | 442 |
| **2009** | 18 | 130 | 481 |
| **2010** | 22 | 138 | 548 |

* 파견국가 누적계(중복국가 제외)

*** 정보화총괄과 주무관 박육현(02-2100-3526)**

### 3-1-11-2. 개도국 정보접근센터 구축 Information Access Centers

(단위 : 개, 명) (Unit : Piece, Person)

| 구 분<br>Classification | 국가 수<br>Number of Countries | 국가명<br>Name of Countries |
|---|---|---|
| **누적계**<br>Cumulative | **26** | - |
| **2002** | 1 | 캄보디아 Cambodia |
| **2003** | 2 | 루마니아 Romania, 베트남 Vietnam |
| **2004** | 3 | 이집트 Egypt, 필리핀 Philippines, 불가리아 Bulgaria |
| **2005** | 2 | 라오스 Laos, 튀니지 Tunisia |
| **2006** | 2 | 인도네시아 Indonesia, 나이지리아 Nigeria |
| **2007** | 3 | 몽골 Mongolia, 우즈벡 Uzbekistan, 케냐 Kenya |
| **2008** | 5 | 과테말라 Guatemala, 모잠비크 Mozambique, 스리랑카 Srilanka, 방글라데시 Bangladesh, 아제르바이젠 Azerbaizan |
| **2009** | 4 | 모로코 Morocco, 알제리Algeria, 파라콰이 Paraguay, 페루 Peru |
| **2010** | 4 | 요르단 Jordan, 볼리비아Bolivia, 르완다 Rwanda, 키르기스스탄 Kyrgyz |

*** 정보화총괄과 주무관 박육현(02-2100-3526)**

## 3-1-11-3. 해외 IT 전문가 초청연수 Korea IT Learning Program

(단위 : 개, 명) (Unit : Piece, Person)

| 구분<br>Classification | 국가<br>Countries | 인원<br>Persons |
|---|---|---|
| **누적계**<br>Cumulative | **118** | **3,027** |
| **1998** | 29 | 93 |
| **1999** | 34 | 158 |
| **2000** | 32 | 168 |
| **2001** | 36 | 266 |
| **2002** | 46 | 207 |
| **2003** | 49 | 345 |
| **2004** | 57 | 318 |
| **2005** | 59 | 286 |
| **2006** | 68 | 261 |
| **2007** | 68 | 292 |
| **2008** | 44 | 156 |
| **2009** | 30 | 240 |
| **2010** | 51 | 237 |

* 파견국가 누적계 (중복국가 제외)

*** 정보화총괄과 주무관 박육현 (02-2100-3526)**

# 3-1-12. 인터넷 중독률 현황
Internet Addiction Rate

## 3-1-12-1. 연도별 인터넷중독률 Internet Addiction Rate by Year

(단위 : %) (Unit : %)

| 구분 Classification \ 연도 Year | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 청소년 Children | 20.3 | 15.3 | 14.0 | 14.4 | 14.3 | 12.8 | 12.4 |
| 성인 Adults | 8.9 | 9.9 | 7.0 | 6.5 | 6.3 | 6.4 | 5.8 |
| 일반국민 General Public | 14.6 | 12.6 | 9.2 | 9.1 | 8.8 | 8.5 | 8 |

## 3-1-12-2. 유형별 인터넷중독률 Internet Addiction Rate by Risk Type

(단위 : %) (Unit : %)

| 구분 Classification | 청소년 Children | | | 성인 Adults | | | 전체 Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 |
| 2008 | 2.3 | 12.0 | 14.3 | 1.3 | 5.0 | 6.3 | 1.6 | 7.2 | 8.8 |
| 2009 | 2.6 | 10.2 | 12.8 | 1.0 | 5.4 | 6.4 | 1.5 | 7.0 | 8.5 |
| 2010 | 3.1 | 9.3 | 12.4 | 0.7 | 5.2 | 5.8 | 1.4 | 6.5 | 8.0 |

o 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 lerance by the Internet

o 잠재적위험군 : 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

o 인터넷중독률 : 고위험군과 잠재적위험군 비율의 합산값임
Internet Addiction Rate Sum up the Rate of High Risk Group and Potential Risk Group

*** 정보문화과 전산사무관 전종길 (02-2100-2992)**

# 3-1-13. 공공기관 CCTV 설치 / 운영
CCTVs in Public Institutions

(단위 : 대) (unit : number)

| 구 분 Classification | | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|---|---|---|---|
| **계** Total | | **157,245** | **241,415** | **309,238** |
| **범죄예방** Crime Prevention | | 51,682 | 59,917 | 107,258 |
| **환경개선** Environment Improvement | **쓰레기투기방지** Waste Abandonment Prevention | 2,458 | 3,731 | 4,537 |
| **일반시설관리** General facility Management | **소 계** Sub Total | 46,958 | 81,136 | 95,567 |
| | **시설물관리** Facility Management | 41,215 | 71,784 | 82,390 |
| | **주차관리** Parking Management | 5,743 | 9,352 | 13,177 |
| **교통통제** Traffic Control | **소 계** Sub Total | 11,063 | 11,038 | 9,307 |
| | **교통정보수집** Traffic Information Collection | 4,704 | 3,950 | 3,019 |
| | **교통단속** Traffic Control | 6,359 | 7,088 | 6,288 |
| **특수시설관리** Special Facility Management | **소 계** Sub Total | 22,747 | 28,475 | 53,820 |
| | **재난 / 산불관리** Disaster & Forest Fire Management | 3,553 | 5,680 | 11,643 |
| | **공항 / 항만관리** Airport & Harbor Management | 2,255 | 3,301 | 6,082 |
| | **기차 / 지하철안전관리** Train & Subway Safety Management | 16,939 | 19,494 | 36,095 |
| **기 타** Others | | 22,337 | 57,118 | 38,749 |

*** 개인정보보호과 사무관 곽보현 (02-2100-3341)**