2005회계연도

결 산 개 요

일 반 회 계
재정융자특별회계
국가균형발전특별회계
통신사업특별회계
우체국보험특별회계
정보통신진흥기금

정 보 통 신 부

목 차

Ⅰ. 일반현황 2

1. 조직 및 인원현황 3
2. 예산 및 기금운용 현황 4

Ⅱ. 2005년도 세입세출 결산개황 5

Ⅲ. 회계별 결산내역 8

1. 일반회계 9
2. 재정융자특별회계 10
3. 국가균형발전특별회계 10
4. 통신사업특별회계 11
5. 우체국보험특별회계 17
6. 정보통신진흥기금 19

Ⅳ. 기업회계 결산 24

1. 통신사업특별회계 25
2. 정보통신진흥기금 27

Ⅴ. 사업별 결산내역 29

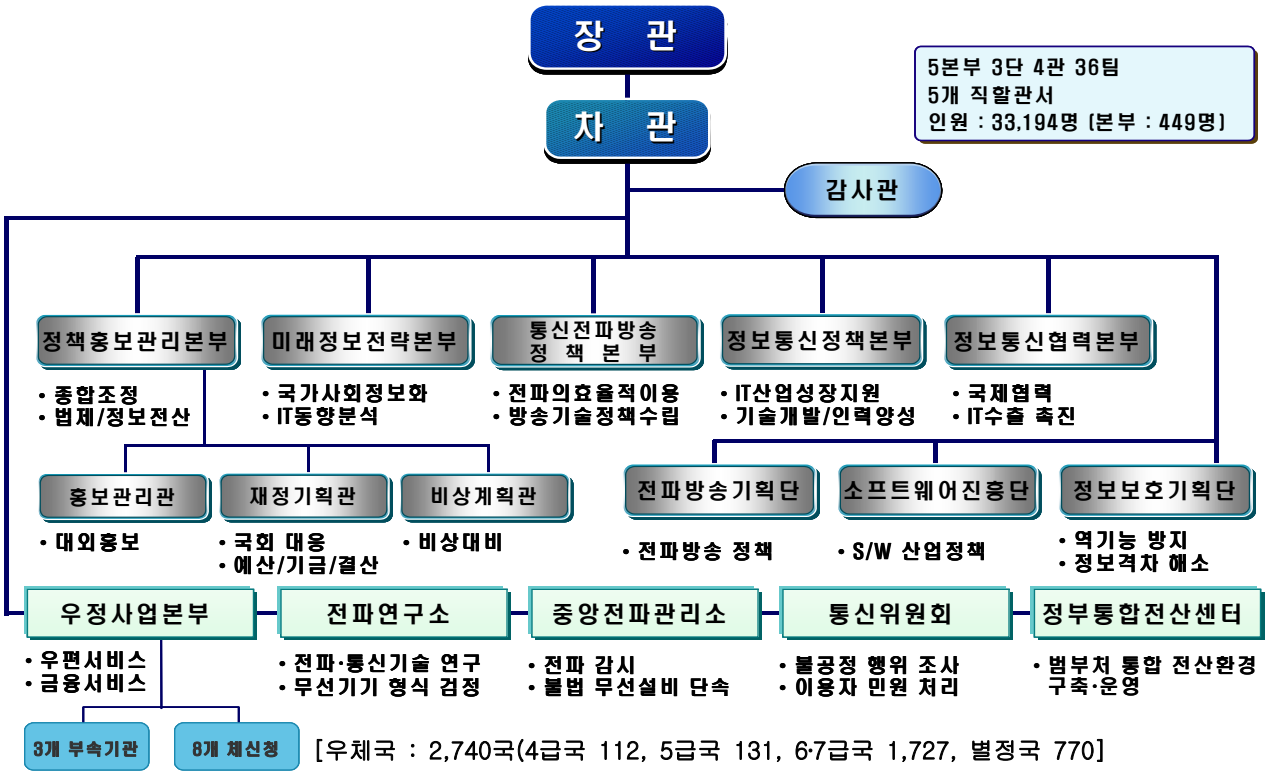
1. 총 괄 30
2. 주요 사업별 결산내역 31

Ⅵ. '04년도 결산 시정요구사항에 대한 조치내용 63

Ⅰ. 일 반 현 황

1. 조직 및 인원현황

□ 조직



□ 정원

(2006. 6월 현재, 단위 : 명)

구 분	정무·별정·계약직	일반직	기능직	연구직	총 계
계	24	11,642	21,498	30	33,194
본부	9	364	75	1	449
소속기관	15	11,278	21,423	29	32,745

□ 주요기능

o 정보화 정책수립 및 종합·조정과 광대역통합망 구축
o 정보화역기능 방지 및 건전한 정보이용 환경 조성
o 범정부 통합전산환경 구축 및 각 부처 정보화기술 지원
o 정보통신산업 육성, 인력양성 및 기술개발 지원
o 통신서비스산업 육성 및 전파·방송에 관한 정책 추진
o 우편·우체국 금융·보험사업 수행

2. 예산 및 기금운용 현황

□ 예산·기금 운용현황

o 일반회계(예산회계법)

- 초고속국가망 구축 등 다수부처 관련 국가정보화사업 지원

o 재정융자특별회계(재정융자특별회계법)

- IT설비투자사업 등 IT산업 활성화를 위한 융자 지원

o 국가균형발전특별회계(국가균형발전특별법)

- 지역 특화 SW육성 등 지역 SW산업 진흥 지원

o 통신사업특별회계(기업예산회계법, 우정사업운영에관한특례법)

- 정보통신부문 : 정보격차 해소, 정보보호, 정보통신산업 지원
- 우 정 부 문 : 우편사업과 우체국금융사업 지원

o 우체국보험특별회계(우체국보험특별회계법)

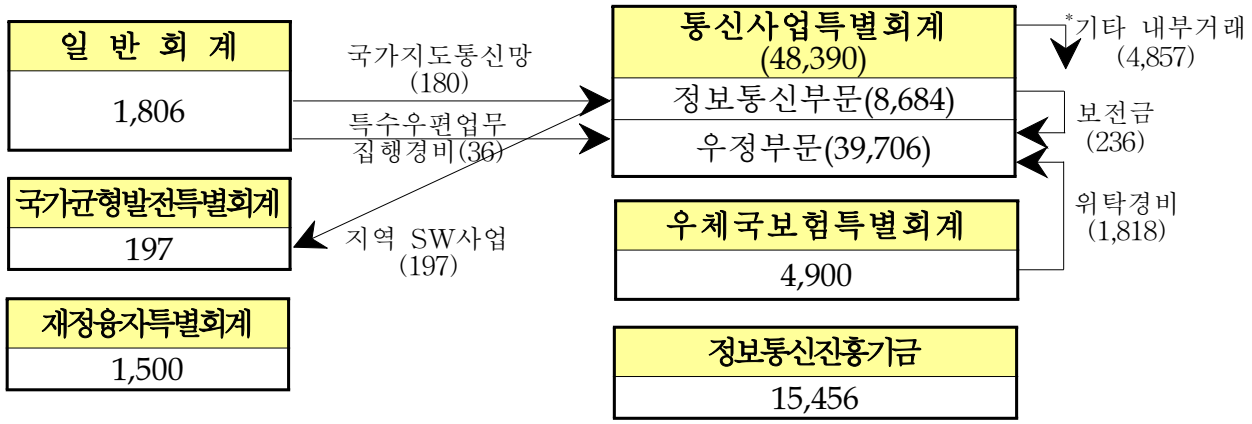
- 우체국보험사업의 효율적 운영을 위한 보험영업 지원

o 정보통신진흥기금(정보화촉진기본법)

- IT 기술개발, 인력양성, 표준화 등 IT기반 고도화 지원

□ 회계별 세출 규모 및 내부거래 현황('05년도)

(단위 : 억원)



※ 기타 내부거래(4,857억원) : 감가상각액(통특 손익→자본) 1,538, 계정간 전출입(통특 자본→손익) 323, 재특 예수금 상환 및 예탁금 2,996

Ⅱ. 2005년도 세입·세출 결산개황

Ⅱ. 2005년도 세입·세출 결산개황

□ 총 세입·세출 실적

o '05년도 **세입실적**은 72,812억원으로 예산액 72,294억원보다 518억원 (0.7%) 초과 수납

(단위 : 억원,%)

구 분	'04결산액 (A)	2005년도			'04년대비 (C/A)
		예산액 (B)	결산(수납)액 (C)	집행율 (C/B)	
일반회계	-	-	2	-	-
통신사업특별회계	46,677	51,346	52,420	102.1	112.3
우체국보험특별회계	5,189	5,260	4,934	93.8	95.1
정보통신진흥기금	24,920	15,688	15,456	98.5	62.0
총 계	**76,786**	**72,294**	**72,812**	**100.7**	**94.8**

o '05년도 **세출실적**은 72,249억원으로 예산현액 76,269억원 대비 94.7% 집행

- 내부거래(7,324억원)를 제외한 순 지출은 64,925억원으로 예산현액(순계) 68,817억원 대비 94.3% 지출

(단위 : 억원,%)

구 분	'04결산액 (A)	2005년도			'04년대비 (C/A)
		예산현액* (B)	결산(지출)액 (C)	집행율 (C/B)	
일반회계	1,420	1,809	1,806	99.8	127.2
재정융자특별회계	1,900	1,500	1,500	100.0	78.9
국가균형발전특별회계	-	197	197	100.0	-
통신사업특별회계	42,244	51,545	48,390	93.9	114.5
우체국보험특별회계	5,082	5,261	4,900	93.1	96.4
정보통신진흥기금	24,920	15,957	15,456	96.9	62.0
순 계	**68,959**	**68,817**	**64,925**	**94.3**	**94.2**
내부거래	**6,607**	**7,452**	**7,324**	**98.3**	**110.9**
총 계	**75,566**	**76,269**	**72,249**	**94.7**	**95.6**

※ 예산현액 : '05년으로 이월된 '04년 사고이월액 등 포함

□ 세계잉여금

o 세입·세출의 결산상 차액인 세계잉여금은 4,064억원으로 '04년 4,540억원 보다 476억원 감소

- 통신사업특별회계 : 4,030억원('04년 4,433억원)
- 우체국보험특별회계 : 34억원('04년 107억원)

□ 이월액·불용액

o 다음연도 사고이월액('05→'06년)은 239억원으로 '04년 468억원 대비 48.9% 감소

- 통신사업특별회계 : 238억원('04년 199억원)
- 우체국보험특별회계 : 1억원('04년 0.4억원)

※ '04년도 정보통신진흥기금 이월액 269억원

o 불용액은 3,305억원으로 '04년 6,121억원 대비 46.0% 감소

- 일반회계 : 3억원('04년 4억원)
- 통신사업특별회계 : 2,917억원('04년 4,030억원)
- 우체국보험특별회계 : 360억원('04년 104억원)
- 정보통신진흥기금 : 25억원('04년 1,983억원)

□ 예비비

o 통신사업특별회계 : 예비비 예산은 72억원으로 편성되어, 이중 5억원을 지출

- 사이버 폭력대응을 위한 사업추진 경비(5억원)

o 일반회계 : 정부통합전산센터 운영비 28억원 예비비 지출

Ⅲ. 회계별 결산내역

Ⅲ. 회계별 결산내역

1. 일반회계

□ 세입결산

o 일반회계 사업 주관기관 이관시 발생한 이자 수입을 일반회계로 납입

※ 지식정보자원관리사업 주관기관 변경 : 한국전산원→한국정보문화진흥원

(단위 : 억원)

구 분	예산액 (A)	징 수 결정액	수납액 (B)	불 납 결손액	미수납액	증 감(B-A)	
						금 액	비 율
기타재산수입	-	2	2	-	-	2	-

□ 세출결산

o 세출액은 1,806억원으로 예산현액 1,809억원 대비 99.8% 집행

(단위 : 억원)

사 업 명	예산액 (A)	전년도 이월액 (B)	예비비 (C)	예산현액 (A+B+C)	지출액	다음년도 이월액	불용액
o 초고속정보통신기반 구축지원	638	-	-	638	638	-	-
o 정보화촉진지원	927	-	-	927	927	-	-
o 통합전산센터 구축 추진	-	-	28	28	25	-	3
o 통신사업특별회계 전출금	216	-	-	216	216	-	-
합 계	**1,781**	**-**	**28**	**1,809**	**1,806**	**-**	**3**

o 예산현액 증가 사유 : 28억원

- 정부통합전산센터 추진단 운영비(예비비) : 28억원

o 불용내역 : 3억원

- 정부통합전산센터 추진단 운영비 예비비 집행잔액 : 3억원

2. 재정융자특별회계

□ 세입결산 : 해당사항 없음

□ 세출결산

o 세출액은 1,500억원으로 100%집행

(단위 : 억원)

사 업 명	예산액	예산현액	지출액	다음년도 이월액	불용액
o 초고속공중망 구축지원	500	500	500	-	-
o IT설비 투자 지원	400	400	400	-	-
o 첨단 IT콤플렉스조성 지원	300	300	300	-	-
o 디지털방송 전환 지원	300	300	300	-	-
합 계	**1,500**	**1,500**	**1,500**	**-**	**-**

3. 국가균형발전특별회계

□ 세입결산 : 해당사항 없음

□ 세출결산

o 세출액은 197억원으로 100% 집행

(단위 : 억원)

사 업 명	예산액	예산현액	지출액	다음년도 이월액	불용액
o 지역 SW지원센터 운영지원	45	45	45	-	-
o 소프트타운 활성화 지원	152	152	152	-	-
합 계	**197**	**197**	**197**	**-**	**-**

4. 통신사업특별회계

세입 결산

□ 총괄

o 총 세입(수납)액은 52,420억원으로 예산액 51,346억원 대비 1,074억원 (2.1%) 초과 수납

- 정보통신부문 수납액 10,989억원, 우정부문 수납액 41,431억원
- 불납결손액 59억원, 미수납액 247억원

(단위 : 억원, %)

구 분			예산액 (A)	징 수 결정액	수납액 (B)	불 납 결손액	미수납 액	증 감(B-A)	
								금 액	비 율
정보통신부문	손익	o 정보통신사업수입	2,573	2,856	2,672	59	125	99	3.8
		o 사업외수입	373	828	817	-	11	444	119.0
		o 전입금 및 기타	5,379	6,362	6,362	-	-	983	18.3
		o 전년도이월금	-	81	81	-	-	81	-
		소 계	8,325	10,127	9,932	59	136	1,607	19.3
	자본	o 자산매각대	-	1	1	-	-	1	-
		o 전입금	193	192	192	-	-	△1	-
		o 전년도이월금	427	864	864	-	-	437	102.1
		소 계	620	1,057	1,057	-	-	437	70.5
계			**8,945**	**11,184**	**10,989**	**59**	**136**	**2,044**	**22.9**
우정부문	손익	o 우정사업수입	36,106	34,694	34,672	-	22	△1,434	△3.9
		- 우편사업	17,777	18,946	18,924	-	22	1,147	6.5
		- 금융사업	18,329	15,748	15,748	-	-	△2,581	△14.1
		o 사업외수입	171	220	132	-	88	△39	△22.8
		o 전입금 및 기타	2,137	2,137	2,137	-	-	-	-
		o 전년도이월금	1,911	2,053	2,053	-	-	142	7.4
		소 계	40,325	39,104	38,994	-	110	△1,331	△3.3
	자본	o 자산매각대	55	85	84	-	1	29	2.1
		o 전입금	1,346	1,346	1,346	-	-	-	-
		o 전년도이월금	675	1,007	1,007	-	-	332	49.1
		소 계	2,076	2,438	2,437	-	1	361	17.3
계			**42,401**	**41,542**	**41,431**	**-**	**111**	**△970**	**△2.3**
합 계		**순 계**	**49,249**	**50,629**	**50,323**	**59**	**247**	**1,074**	**2.2**
		내부거래	**2,097**	**2,097**	**2,097***	**-**	**-**	**-**	**-**
		총 계	**51,346**	**52,726**	**52,420**	**59**	**247**	**1,074**	**2.1**

※ 내부거래(2,097억원) = 부문간 전입금(정통→우정) 236 + 감가상각액(손익→자본) 1,538 + 계정간 전입금(자본→손익) 323

□ 주요 수납내역

o 정보통신사업 수입 : 2,672억원('04년 2,533억원)

- 전파사용료('04년 2,471억원→'05년 2,568억원), 전파사업수익(104억원)

o 우편사업 수입 : 18,924억원('04년 17,082억원)

- 별·후납우편료('04년 15,849억원 →'05년 17,749억원), 우표류판매대(1,007억원)
- 수탁취급수수료 33억원(수입인지·복권 등 판매 수수료)

o 금융사업 수입 : 15,748억원('04년 16,672억원)

- 자금운용수입('04년 15,877억원→'05년 14,966억원), 금융취급수수료 등(782억원)

o 사업외 수입 : 949억원('04년 758억원)

- 과징금('04년 494억원→'05년 736억원), 토지·건물대여료(96억원), 기타 잡수입(117억원)

o 전입금 및 기타 : 10,037억원('04년 3,575억원)

- 전입금 및 기타(정통부문 손익계정) : 6,362억원
  - ·기금전입금 : 4,279억원(정보통신진흥기금 일반계정 전입금)
  - ·일반회계전입금 : 180억원(국가지도통신망 위탁 운영사업비)
  - ·타계정전입금 : 276억원(정통자본→정통손익, 손익계정 사업비 충당)
  - ·재특원금 및 이자 : 1,627억원(재특회계 예탁금 1,550억원 및 이자)
- 전입금(우정부문 손익계정) : 2,137억원
  - ·보특 전입금 : 1,818억원(보험사업 인건비, 시설사용료 등)
  - ·일반회계 전입금 : 36억원(특수우편업무 수탁집행비용)
  - ·정통부문 전입금 : 236억원(체신청 정보통신사업 인건비 등)
  - ·타계정전입금 : 47억원(우정자본→우정손익, 손익계정 사업비 충당)
- 감가상각전입금(손익→자본) : 1,538억원(정통 192억원, 우정 1,346억원)

o 전년도이월금 : 4,005억원(정통 945억원, 우정 3,060억원)

o 자산매각대 : 85억원(토지, 건물 등 고정자산매각대)

□ 세입 증감내역(수납액 - 예산액) : 1,074억원

o 우편사업 세입 증가(18,924억원 - 17,777억원) : 1,147억원
- 우편물량 감소추세(△5.4%→△4.0%) 둔화 및 요금인상('04.11) 등

o 금융사업 세입 감소(15,748억원 - 18,329억원) : △2,581억원
- 금리하락으로 자금운용수익 감소(예대마진 1.43%→1.01%)

o 전년도 이월금 세입 증가(4,005억원 - 3,013억원) : 992억원
- '04년도 세계잉여금 세입조치

o 기금전입금 세입증가(4,279억원 - 3,296억원) : 983억원
- 여유자금 등 기금전입금 초과 수입

o 기타 세입(과징금, 과태료 등) 증가(7,367억원 - 6,834억원) : 533억원
- 과징금 등 기타 잡수익 증가 등

□ 불납결손 처분내역 : 59억원

o 채권 소멸시효 완성된 장기체납 전파사용료 : 59억원
※ 장기체납 전파사용료 180억원('05. 3월말)중 59억원 불납결손 처분

□ 미수납액 내역 : 247억원

o 전파사용료(납부지연 등) : 124억원

o 금융사고변상금 등 : 80억원

o 우편후납료 및 연체료(납기 미도래 등) : 22억원

o 법규위반 과태료 등 잡수입(전산망법 위반 등) : 14억원

o 토지·건물대여료(체납자 거소불명 등) : 7억원

세출 결산

□ 총 괄

(단위 : 억원)

구 분		예산액	예산현액	지출액	다음년도 이월액	불용액
정보통신부문		**8,945**	**8,969**	**8,684**	**12**	**273**
손익계정	o 정보통신사업관리비	925	925	880	-	45
	o 지식정보화의 전면화	1,491	1,496	1,488	-	8
	o IT 신성장동력 사업	1,379	1,379	1,378	-	1
	o 전파·방송사업	426	413	397	-	16
	o 글로벌 IT협력강화	307	320	319	-	1
	o 전산운영비	41	46	38	2	6
	o 감가상각비	193	193	193	-	-
	o 전출금 및 예비비	439	433	433	-	-
	o 예탁금 및 원리금상환	3,124	3,124	2,996	-	128
	소 계	8,325	8,329	8,122	2	205
자본계정	o 전파자산취득비	331	350	274	9	67
	o 전산운영자산취득비	7	8	7	1	-
	o 기타 자산취득비	6	6	6	-	-
	o 전출금 및 예비비	276	276	275	-	1
	소 계	620	640	562	10	68
우정 부문		**42,401**	**42,576**	**39,706**	**226**	**2,644**
손익계정	o 우정행정관리비	16,514	16,514	15,871	3	640
	o 우편사업비	5,942	5,946	5,402	-	544
	o 금융사업비	14,772	14,772	13,720	-	1,052
	o 전산운영비	1,604	1,610	1,319	20	271
	o 교육훈련비	132	132	118	-	14
	o 감가상각비	1,345	1,345	1,345	-	-
	o 전출금 및 예비비	16	16	-	-	16
	소 계	40,325	40,335	37,775	23	2,537
자본계정	o 우편자산취득비	1,696	1,861	1,622	203	36
	o 금융자산취득비	122	122	119	-	3
	o 기타자산취득비	161	161	143	-	18
	o 전출금 및 예비비	97	97	47	-	50
	소 계	2,076	2,241	1,931	203	107
합 계	순 계	**45,928**	**46,127**	**43,100**	**238**	**2,789**
	내부거래	**5,418**	**5,418**	**5,290***	**-**	**128**
	총 계	**51,346**	**51,545**	**48,390**	**238**	**2,917**

※ 내부거래(5,290억원) = 회계간 전출금(통특→균특) 197억원 + 부문간 전출금(정통→우정) 236억원 + 계정간 전출금 (자본→손익) 323억원 + 감가상각비(손익→자본) 1,538억원 + 재특 예탁 및 상환(2,996억원)

□ 세부 세출내역

< 정보통신부문 > : 8,684억원

o 인건비, 기본사업비 등 정보통신사업관리비 : 880억원
o 지식정보화의 전면화 등 정보통신부문 주요사업비 : 3,620억원
o 재특예탁금 및 원리금 상환 : 2,996억원
o 감가상각비 : 193억원
o 전파자산 등 정보통신자산 취득비 : 287억원
o 전출금 및 예비비 : 708억원

< 우정부문 > : 39,706억원

o 인건비, 기본사업비 등 우정행정관리비 : 15,871억원
o 우편사업 및 금융사업 등 우정부문 주요사업비 : 20,559억원
o 감가상각비 : 1,345억원
o 우편·금융 등 우정자산 취득비 : 1,884억원
o 전출금 및 예비비 : 47억원

□ 예산현액 증가사유

o 전년도 이월액('04→'05년) : 199억원

□ 예산 전용내역 : 33억원

o 건강보험부담금 부족분(보수→보상금) 충당 : 11억원
o 국가부담금 부족분(보수→전출금) 충당 : 10억원
o 아펙정상회의업무 이관에 따른 사업비 부족분(출연금→보조금) 충당 : 12억원

□ **다음연도 이월('05→'06년) 내역 : 238억원**

o 서울중앙우체국 신축공사 등 장기 계속공사 : 198억원

o 회계제도 종합정비 방안 등 장기계속 연구용역 : 16억원

o 기타 건축협의 및 납품지연 등 : 24억원

□ **불용내역 : 2,917억원**

o 우정사업 경영수지 개선을 위한 예산절감 및 집행잔액 : 1,742억원

o 저금리 시장상황에 따른 지급사유 미발생 : 885억원

o 재특 원금 조기상환에 따른 예수금 이자 절감액 등 : 273억원

o 환차로 인한 세출감소 등 : 17억원

□ **예비비 사용내역 : 5억원**

o 사이버 폭력대응을 위한 사업추진경비 부족분 충당 : 5억원

현금 수지

o 세계잉여금 : 4,030억원('05년도 결산상 다음년도 사고이월액 238억원 포함)

- '06년도 세입회계에 전년도이월금으로 처리

(단위 : 억원)

구 분	세입(수납액) (A)	세출(지출액) (B)	세계잉여금 (A-B)	비 고
계	52,420	48,390	4,030	
정보통신부문	10,989	8,684	2,305	
우정부문	41,431	39,706	1,725	

5. 우체국보험특별회계

세입 결산

□ 총 괄

o 총 세입(수납)액은 4,934억원으로 예산액 5,260억원 대비 326억원(6.2%) 감소

(단위 : 억원)

과 목	예산액(A)	징수결정액	수납액(B)	미수납액	증감(B-A)	
					금 액	비 율
o 부가보험료	5,258	4,933	4,933	-	△325	△6.2
o 기타잡수익	2	1	1	-	△1	△50.0
합 계	**5,260**	**4,934**	**4,934**	**-**	△326	**△6.2**

□ 주요 수납내역 : 4,934억원

o 부가보험료 : 4,933억원('04년 5,186억원)

- 수입보험료 59,685억원에 대한 부가보험료(평균 8.2%)

o 잡수익 : 1억원

- 보험보상금 회수금 및 변상금 등 : 1억원

□ 세입 감소내역(수납액-예산액) : △326억원

o 부가보험료 : △325억원('04년도는 예산액보다 284억원 초과수입)

- 보험 신계약 실적이 당초 목표액 미달('04년 대비 22.2% 감소)

o 기타잡수익 : △1억원

- 보험계약 해지, 과오지급 등 회수사유 미발생

□ 미수납 내역 : 없음

세출 결산

□ 총괄

o 총 지출액은 4,900억원으로 예산현액 5,261억원 대비 91.2% 집행

(단위 : 억원)

구 분	예산액	예산현액	지출액	다음연도 이월액	불용액
o 보험영업비	3,442	3,443	3,082	1	360
o 통신사업특별회계 전출금	1,818	1,818	1,818	-	-
합 계	**5,260**	**5,261**	**4,900**	**1**	**360**

□ 예산현액 증가사유

o 전년도 이월금('04→'05년) : 0.4억원

□ 다음연도 이월('05→'06년) 내역 : 1억원

o 보험증서 등 납품 지연 및 소송 진행 : 1억원

□ 불용내역 : 360억원

o 보험보상금 지급사유 미발생 : 302억원

o 보험사업 경영수지 개선을 위한 자체 예산절감 : 42억원

o 전국 2,800여 관서의 집행 잔액 등 : 16억원

현금 수지

o 세계잉여금 : 34억원('05년도 결산상 다음연도 사고이월액 1억원 포함)

- 사고이월액(1억원) : '06년도 세입회계에 전년도이월금으로 처리
- 기타 잉여금(33억원) : 보험적립금으로 예치

(단위 : 억원)

세입(수납액)(A)	세출(지출액)(B)	세계잉여금(A-B)	비 고
4,934	4,900	34	

6. 정보통신진흥기금

일반 현황

□ 설치배경 및 목적

o 정보통신에 관한 연구개발사업 등 정보통신의 진흥을 지원함으로써 국민생활의 질적 향상 및 국민경제의 발전에 기여(정보화촉진기본법 제33조)

□ 기금의 재원

o 정부 출연금 또는 융자금

o 기간통신사업자 및 정부외의 자의 출연금

o 주파수할당대금 및 기금운용 등에 따른 수입금

o 차입금 및 기타 수입금 등

□ 기금의 용도

o 정보통신에 관한 연구개발사업

o 정보통신관련 표준의 개발·제정 및 보급사업

o 정보통신관련 인력의 양성사업

o 기타 정보통신산업의 기반조성을 위한 사업 또는 부대사업

세입 결산

□ 총 괄

(단위 : 억원, %)

구 분	수입계획액 (A)	징 수 결정액	수납액 (B)	미수납액	증감(B-A)	
					금 액	비 율
o 민간출연금	5,409	4,462	4,462	-	△947	△17.5
o 융자회수금	2,557	2,049	2,049	-	△508	△19.9
o 정부예금회수	1,595	2,661	2,661	-	1,066	66.8
o 유가증권매각대	50	244	244	-	194	388.0
o 운용수익 등	263	212	212	-	△51	△19.4
o 공자기금예탁금회수	5,061	4,826	4,826	-	△235	△4.6
o 기타경상이전수입	753	1,002	1,002	-	249	33.1
합 계	**15,688**	**15,456**	**15,456**	**-**	**△232**	**△1.5**

□ 주요 수납내역 : 1조 5,456억원

o 민간출연금 : 4,462억원

- 일시출연금 : WiBro 및 IMT-2000 등 기간통신사업자(2,907억원)
- 연도별출연금 : 기간통신사업자(1,557억원), 별정통신사업자(4억원)

o 융자회수금 : 2,049억원

- 융자 대여금 정기 및 조기상환에 의한 원금회수

o 정부예금회수 : 2,661억원

- 결산잉여금(2,392억원), 전년도 이월사업비(269억원)

o 유가증권매각대 : 244억원

- 투자조합 해산 등에 따라 발생된 분배금

o 기타경상이전수입 : 1,002억원

- 출연사업비 정산 환수금(849억원), 기술료 수입(153억원)

o 공자기금예탁금 회수 : 4,826억원

- 공자기금예탁 원금회수(4,500억원), 공자기금예탁 이자수입(326억원)

o 운용수익 등 : 212억원

- 이자수입(155억원), 정부출자수입(투자조합 배당금 57억원)

□ 수입 증감내역(수납액 - 예산액) : △232억원

o 민간출연금 감소 : △947억원

- WiBro 사업자 출연금 등 일시출연금 감소(△841억원)
- 통신사업자 매출액 감소에 따른 연도별 출연금 감소(△106억원)

o 융자회수금 감소 : △508억원

- 전년도 조기상환액 증가에 따른 정기상환액 감소(△428억원)
- 금리상승 추세 등에 따른 조기상환액 감소(△80억원)

o 정부예금회수 증가 : 1,066억원

- 전년도 결산결과 초과수입 등 결산잉여금 증가(797억원)
- 전년도 사업비 이월액 증가(269억원)

o 유가증권매각대 증가 : 194억원

- 해산기일이 '04년도인 투자조합(7개)이 '05년도에 해산 완료함에 따라 발생한 투자원금 회수액(102억원)
- 기타 투자조합 해산 등에 따른 원금 회수(92억원)

o 기타경상이전수입 증가 : 249억원

- 출연사업비 정산잔액 증가(238억원)
- 기술료 수입 증가(11억원)

o 공자기금예탁금 회수액 감소 : △235억원

- 공자기금 예탁잔액 및 이자율 하락에 따른 이자수입 감소(△235억원)

o 운용수익 등 감소 : △51억원

- 이자율 하락에 따른 이자수입 감소(△108억원)
- 당초 예상치 못한 투자조합배당금 증가(57억원)

세출 결산

□ 총 괄

(단위 : 억원)

구 분	계 획 액		계획현액 (B)	지출액	다음년도 이월액	불용액
	당초(A)	변경(A')				
o 정보통신인력양성	1,078	1,078	1,078	1,078	-	-
o 정보통신표준화	302	302	302	302	-	-
o 정보통신기술개발	4,537	4,537	4,576	4,575	-	1
o 정보통신연구기반 조성	859	887	887	887	-	-
o 정보통신기술개발 (투자)	-	-	230	206	-	24
o 정보통신응용기술개발 (융자)	1,800	1,950	1,950	1,950	-	-
o 기관운영비 등	204	204	204	204	-	-
o 공공자금관리기금 예탁	5,800	5,622	5,622	5,622	-	-
o 여유자금 운용	1,108	1,108	1,108	632	-	-
합 계	**15,688**	**15,688**	**15,957**	**15,456***	**-**	**25**

※ 계획현액과 지출액 차액(△476억원)은 수입감소(△232억원) 및 초과지출(244억원)로 기금 여유자금이 계획대비 감소

□ 기금운용계획 변경내역(A′-A)

o ′05년도 침체된 경기 활성화를 위한 정보통신응용기술개발 융자사업비 추가 지출 : 150억원

o IT지재권 활용기반 조성 등 주요 정책사업의 추가소요 반영에 따른 정보통신연구기반조성 사업비 증액 : 27억

o 사업비 지출 증액에 따른 공공자금관리기금 예탁규모 축소 : △177억

□ 계획현액 증가사유(B-A′) : 269억원

o 전년도 정보통신기술개발 투자사업비 이월액 : 230억원

o 전년도 정보통신 산업기술개발 사업비 이월액 : 39억원

□ 불용액 내역 : 25억원

o 정보통신 산업기술개발 사업비 집행잔액 : 0.6억원

o 환차로 인한 세출감소(기술개발투자사업비) : 24.6억원

Ⅳ 기업회계 결산

Ⅳ 기업회계 결산

1. 통신사업특별회계

□ 2005년 12월말 현재 재무상태는 자산 45조 1,771억 39백만원, 부채 38조 9,965억 97백만원, 자본 6조 1,805억 42백만원으로,

- 자산은 '04년 동기 대비 2조 4,573억 32백만원 증가(부채는 1조 5,589억 96백만원, 자본은 8,983억 36백만원 각각 증가)

< 대차대조표 >

2005.12.31현재 (단위 : 백만원)

자 산		부채 및 자본	
과 목	금 액	과 목	금 액
자 산		부 채	
o 유동자산	**22,492,732**	**o 유동부채**	**38,515,401**
당좌자산	22,471,440	예수금	36,906,187
- 현금 및 등가물	2,197,761	단기차입금	896,127
- 단기금융상품	10,199,336	기타 유동부채	713,087
- 유가증권	9,321,990		
- 기타의당좌자산	752,353	**o 고정부채**	**481,196**
재고자산	21,292	장기차입금	481,196
o 고정자산	**22,684,407**	**o 충당금**	0
투자자산	17,475,293	**부 채 계**	**38,996,597**
유형자산	5,186,738		
- 토지	2,991,311	자 본	
- 건물	1,180,906	o 자본금	6,425
- 구축물	352,349	o 자본잉여금	3,218,553
- 기계시설	325,744	o 이익잉여금	2,786,985
- 기타 유형자산	336,428	o 유가증권 평가이익	168,579
무형자산	22,376	**자 본 계**	**6,180,542**
자 산 총 계	**45,177,139**	**부채와 자본 총계**	**45,177,139**

□ 2005년 1년간의 통특회계 경영성과는 총수익 4조 3,225억 73백만원과 총비용 4조 1,499억 85백만원으로 1,725억 88백만원의 당기순이익 발생

< 손익계산서 >

2005.1.1 ~ 12.31. (단위 : 백만원)

비 용		수 익	
과 목	금 액	과 목	금 액
o 사업비용	**4,071,437**	**o 사업수익**	**3,996,050**
우정공통관리비	1,586,477	우편사업수익	1,891,161
우편사업비	483,119	금융사업수익	1,582,686
금융사업비	1,246,575	보험사업취급수익	181,763
위탁사업비	2,929	정보통신사업수익	267,645
전산운영비	124,185	일반회계전입금	21,600
정보통신관리비	304,294	타계정전입금	51,195
정보통신사업비	84,109		
감가상각비	148,695	**o 사업외수익**	**145,139**
소모품비	65,852	사업외수익	107,456
대손상각비	1,566	자산처분이익	2,457
정통부문전출금	23,636	투자수익	27,705
		대손충당금환입	582
o 사업외비용	**78,548**	전기오류수정이익	6,939
o 특별손실	**0**		
소 계	**4,149,985**	**o 특별이익**	**181,384**
당 기 순 이 익	**172,588**	자산수증이익	181,384
합 계	**4,322,573**	**합 계**	**4,322,573**

2. 정보통신진흥기금

□ 2005. 12월말 현재 재무상태는 자산이 2조 1,052억 15백만원, 부채는 없으며, 자본은 2조 1,052억 15백만원으로,

- 자산은 '04년 동기 대비 8,389억 49백만원 감소(부채는 5,488억 20백만원, 자본은 2,901억 30백만원 각각 감소)

< 대차대조표 >

2005.12.31 현재 (단위 : 백만원)

자 산	금 액	부채 및 자본	금 액
1. 유동자산	**787,419**	**1. 부채**	**-**
- 현금 및 현금등가물	13,675	- 미지급비용	-
- 단기금융상품	592,955	- 유동성장기부채	-
- 단기대여금	156,534	- 장기차입금	-
- 단기매매증권	19,644		
- 미수금 등	4,610		
2. 고정자산	**1,317,796**	**2. 자본**	**2,105,215**
- 장기대여금	507,759	- 정부출연금	143,742
- 장기금융상품	400,000	- 민간출연금	1,803,363
- 지분법적용주식	249,569	- 처분전이익잉여금	155,095
- 통특회계대여금 등	160,468	- 자본조정	3,015
계	**2,105,215**	계	**2,105,215**

□ 2005년 1년간의 정보통신진흥기금 경영성과는 총수익 5,976억 9백만원과 총비용 7,284억 59백만원으로 1,308억 50백만원의 당기순손실 발생

< 손익계산서 >

2005.1.1 ~ 12.31. (단위 : 백만원)

비 용	금 액	수 익	금 액
1. 사업비용	**728,459**	**1. 사업수익**	**459,449**
- 사업비(출연금)	684,211	- 정부출연수익	-
- 기금관리비	1,250	- 민간출연수익	445,572
- 대손상각비	132	- 대여금 이자수익 등	13,877
- 기관운영비	18,719		
- 사업운영비	393	**2. 사업외 수익**	**138,160**
- 지분법평가손실 등	23,754	- 예탁금 이자수익	36,047
		- 기타사업외수익	102,113
2. 사업외비용	**-**		
- 차입금이자비용	-	**당기 순손실**	**130,850**
계	**728,459**	**계**	**728,459**

Ⅴ. 사업별 결산내역

Ⅴ. 사업별 결산내역

1. 총 괄

(단위 : 백만원)

구 분	예산액	예산현액	지출액	다음년도 이월액	불용액
o 인 건 비	**1,251,188**	**1,249,113**	**1,202,112**	**-**	**47,001**
- 정통부문	69,307	69,332	67,453	-	1,879
- 우정부문	1,181,881	1,179,781	1,134,659	-	45,122
o 기본사업비	**117,730**	**117,705**	**105,015**	**15**	**12,675**
- 정통부문	16,539	16,514	14,393	15	2,106
- 우정부문	101,191	101,191	90,622	-	10,569
o 주요사업비	**5,463,105**	**5,514,857**	**5,185,421**	**23,892**	**257,972**
- 지식정보화의 전면화	365,435	368,771	367,693	-	1,078
- IT산업경쟁력 강화	1,069,582	1,096,475	1,093,811	-	2,664
- 통·방송서비스 고도화	128,887	129,551	120,387	908	8,256
- 글로벌 IT협력 강화	30,716	31,956	31,914	-	42
- 우정서비스 혁신	3,036,488	3,053,950	2,794,326	22,636	236,988
- 기 타	831,997	834,154	777,290	348	8,944
순 계	**6,832,023**	**6,881,675**	**6,492,548**	**23,907**	**317,648**
내부 거래	745,182	745,182	732,330*	-	12,852
총 계	**7,577,205**	**7,626,857**	**7,224,878**	**23,907**	**330,500**

※ 회계간 거래(7,324억원) = 일반(216) + 재특(2,996) + 균특(197) + 통특(2,097) + 보특(1,818)

2. 주요 사업별 결산내역

1 지식정보화의 전면화

가. 결산내역

o 지출액은 3,676억 93백만원으로 예산현액 3,687억 71백만원 대비 99.7% 집행

(단위 : 백만원)

구 분	예 산 액	예산현액	지 출 액	다음년도 이월액	불용액
계	**365,435**	**368,771**	**367,693**	**0**	**1,078**
일 반 회 계	146,204	149,029	148,765	0	264
재정융자특별회계	50,000	50,000	50,000	0	0
통신사업특별회계	149,090	149,601	148,787	0	814
정보통신진흥기금	20,141	20,141	20,141	0	0

／ 불 용 사 유

o 텔레매틱스정보센터 구축사업 규모 축소(27억원→19억원) : 800백만원

o 정부통합전산센터 추진단 운영비 등 집행 잔액 : 278백만원

나. 집행내역

(1) 첨단 인프라 구축 : 191,332백만원(일반63,774, 통특60,216, 재특50,000, 기금17,342)

(단위 : 백만원, %)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	192,146	191,332	99.6
o 네트워크 인프라 고도화	20,500	20,500	100.0
o 첨단인프라 구축융자 지원	105,000	105,000	100.0
o 첨단인프라 기반조성	58,404	57,590	98.6
o 첨단 컴퓨팅 지원체계 구축	3,742	3,742	100.0
o 차세대 인터넷 기반구축	3,000	3,000	100.0
o 디지털 홈 구축 활성화	1,500	1,500	100.0

□ 네트워크 인프라 고도화 : 20,500백만원

o 광대역통합망(BcN)기반 구축 : 11,400백만원
- BcN 시범서비스(40여 종) 실시(전국 10개 지역 2,000여 시범가구)
- BcN 서비스 품질인증 등 기반환경 구축 및 개방형서비스 모델 등 시험환경 구축

o 광대역통합연구개발망 구축운영 : 5,100백만원
- BcN 기술 시험·검증을 위한 공용시험환경 구축(수도권, 대전)
- 대학, 연구소, 산업체 등 74개 기관에 연구·시험서비스 제공(망 활용 연구과제 80여건 수행, 논문/특허 등 200여건 도출)
- FTTH 표준공법 e-book 컨텐츠 제작 등 FTTH 보급·확산

* FTTH(Fiber To The Home) : 가입자까지 광선로를 구축하여 광대역서비스 보급

o 트렌스유라시아 네트워크 및 아태지역 연구망 구축 : 4,000백만원
- APII. TEIN 등 해외 연구망 관련 주요 동향 조사·분석
- 망구축 및 공동 활용 등 국제협력활동 추진(APEC TEL, APII Workshop, TEIN2 전문위원회, APAN 회의 등)

* APII(Asia-Pacific Information Infrastructure)

* TEIN(Trans Eurasia Information Network)

□ 첨단인프라구축 융자지원 : 105,000백만원

o 초고속인터넷 사용이 어려운 산간, 도서지역 초고속 인터넷서비스 구축(30만 가구)을 위한 기간통신사업자 융자지원 : 50,000백만원

o 홈네트워크 관련 통신망 및 장비·설비구축 융자지원 : 55,000백만원
- 홈네트워크 인프라구축 지원(8개 기업/8개 과제) : 49,196백만원
- 응용서비스개발(9개 기업/9개 과제) : 5,804백만원

□ 첨단인프라 기반조성 : 57,590백만원

o 초고속 국가망 구축 : 52,374백만원

- ATM-MPLS 장비 신설(20식), ATM-Metro 장비 신규 구축(212식) 등 교환망(고품질 IP망) 고도화

  * ATM-MPLS(Asynchronous Transfer Mode - Multiprotocol Label Switching)

- ATM-MPLS 장비 신설에 따른 전송로 구성 등 기간전송망 확충

  · 회선용량 확충 : 155Mbps 35회선, 622Mbps 69회선, 2.5Gbps 26회선

- 인터넷 트래픽 분산을 위한 백본 라우터 이중화 및 보안성 강화 등 인터넷망 고도화(백본 라우터 13식, 중계 라우터 3식 신설)

o 인터넷 주소자원 관리기반 구축 및 초고속건물 인증 : 1,336백만원

- DNS 질의응답시간을 국외 타 DNS에 비해 1/10수준으로 단축
- 국내 인터넷 트래픽 67%이상을 처리('04년 대비 12% 증가)
- IPv6 DNS 무중단(100% 가동) 및 이용건수 증가(13만건)

  * DNS(Domain Name System) 네트워크상에서 도메인 네임을 관리하는 시스템

- 구내통신망 관련 인증심사 실시('99~'05까지 4,043건의 인증 부여)

o 텔레매틱스 시범도시 및 정보센터 구축 : 3,880백만원

- 수도권 민간 교통정보 연계·제공시스템 개통('04. 12) 및 부산권, 대구권 등 권역별 민간 교통정보 확대 개통('05. 12)
- DMB, 3D 등 신기술을 접목한 텔레매틱스 서비스 고도화 추진('05. 12)

□ 첨단 컴퓨팅 지원체계 구축 : 3,742백만원

o 국가그리드 기반구축 : 2,742백만원

- 웹기반 포탈 구축 등 상용 수준의 그리드 포탈서비스 개발('05. 12)
- 그리드 인프라·미들웨어 기술 등 개발(16종), 그리드 기반 렌더링 서비스 및 온라인 게임 개발('05. 12)
- Global Grid Forum 13 개최(500명 참석, '05. 3)

o korea@home 구축지원 : 1,000백만원

- IPv6 지원, P2P 기능을 강화한 분산 컴퓨팅 플랫폼 확장개발('05. 12)
- 기상·바이오 등 공공분야 응용기술 개발('05. 10)
- 첨단 연구응용분야 지원을 위한 10Tflops급 컴퓨팅 파워 확보('05. 10)

* Tflops : 초당 10^{12} 연산 처리

□ **차세대 인터넷 기반구축 : 3,000백만원**

o IPv6 기반 VoIP, 홈네트워크 등 7개 IPv6 시범서비스 제공(16,000명)

o IPv6 시범서비스 및 국산 장비 상용화 유도(69개)

o IPv6 인터넷 교환 노드와 인터넷 가입자망 운영 네트워크 운영(146개, 가동률 100%) 및 IPv6 포털 사이트 서비스 제공(28,000명)

o IPv6 전문가 양성교육(4회 155명), IPv6 전략협의회('05. 1) 및 3대 인프라 전략협의회('05. 5) 개최

□ **디지털 홈 구축 활성화 : 1,500백만원**

o 노약자 위치정보서비스 등 24여개의 다양한 서비스 발굴

- 전국 5개 도시(1,300개 가구)를 대상으로 시범서비스 제공

(2) u-KOREA 기반조성 : 11,600백만원(일반8,000, 통특3,600)

(단위 : 백만원, %)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	11,600	11,600	100.0
o 정보화공통기반조성	8,000	8,000	100.0
o 정보활용 역량제고	3,600	3,600	100.0

□ **정보화공통기반 조성 : 8,000백만원**

o 국가 공동백업센터 등 공통 기반시설의 안정적 운영 : 1,000백만원

※ 백업센터 : 주민등록 백업시스템(행정자치부), 국세통합 백업시스템(국세청), 수출입통관 백업시스템(관세청), 국가재정정보 메인시스템(재정경제부), 국가조달(G2B) 백업시스템(조달청), 정보인증 메인 및 백업시스템, 우체국금융시스템(정보통신부)

o IT신기술적용 선도사업 : 7,000백만원

- 환경폐기물, 개성공단, F-15K 등 6개 RFID 적용 선도사업 과제 추진
- 협업적 웹 서비스를 활용한 통합 국적관리시스템 및 보육교사 포털 시스템 구축('05. 12)
- ITA 통합관리시스템 개발, ITA 참조모델(2종) 및 지침(11종) 개발

□ **정보활용 역량 제고: 3,600백만원**

o IT월드 체험학습 프로그램 개발·운영 : 1,900백만원

- 어린이 및 청소년들에게 IT 체험학습 제공(153,903명)

※ 효과 및 만족도 조사결과 : 초·중등학생 : 83.3점, 초·중등교사 : 86.0점('05. 12월) '04년 대비 각각 5.6점, 2.2점 향상됨, 월드리서치)

o IT839 전략 성과물 등 국내 우수 IT기술의 전략적 홍보 및 국민들에게 미래 u-Life 체험기회 제공(유비쿼터스 드림전시관 운영) : 1,700백만원

- '05년 국내외 VIP, 언론, 일반관람객 등 104,000여명 관람

(3) 정보취약계층 디지털역량 강화 : 32,631백만원(통특 32,631)

(단위 : 백만원, %)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	32,631	32,631	100.0
o 정보격차해소	32,631	32,631	100.0

□ 정보격차해소 : 32,631백만원

o 국민정보화교육 : 16,300백만원

- 장애인(57,821명), 노인(161개 교육장, 60,127명), 비문해자(11,366명), 탈북자(2,152명) 등 정보화 취약계층을 대상으로 정보화교육 실시

  ※ 총 195,954명(목표 172,300명)으로 목표대비 113.7% 달성

o 저소득층자녀 SW기술교육 : 3,900백만원

- 저소득층 청소년을 대상으로 14개 지역, 24개 교육장에서 총 25,934명에 대해 멀티미디어, 프로그래밍(JAVA, JSP) 등 SW기술교육 실시

  ※ 청소년 취업 : '05년 취업 희망자 3,380명 중 1,114명 취업

o 정보접근시설 구축 : 1,800백만원

- 저소득층 밀집지역에 다기능 정보이용센터 구축(30개소)
- 센터당 PC 20여대, 빔프로젝터 등 기자재 지원

o 중고PC 보급 : 2,400백만원

- 정보화 소외계층 및 해외 저개발국가에 중고PC 무료 보급(25,572대)

  ※ 국내 정보취약계층 : 22,019대, 해외 저개발국가 : 3,553대

o 취약계층 콘텐츠 및 정보통신기기 보급 : 2,300백만원

- 정보통신 보조기기 보급 : 1,584대(특수SW 7개 품목 19개 제품)
- 정보통신 보조기술 개발지원 : 3개 과제
- 취약계층 콘텐츠 개발 보급 : 신규 5개, 보완 12개

o 정보문화확산사업 : 1,600백만원

- 정보문화의 달 행사 개최('05. 6) : 전국 98개소, 58여 만명 참가
- '따뜻한 디지털세상' 발간(12회), 인터넷 웹진서비스(webzine.kado.or.kr) 운영 등
- 한국정보올림피아드 및 대학생프로그래밍경시대회 개최

o 한국정보문화진흥원 직원(99명) 인건비 및 운영비 : 4,331백만원

(4) 건강하고 안전한 디지털 환경 조성 : 35,653백만원(통특35,653)

(단위 : 백만원, %)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	35,653	35,653	100.0
o 정보보호강화	29,051	29,051	100.0
o 정보화역기능 예방	6,602	6,602	100.0

□ 정보보호강화 : 29,051백만원

o 해킹·바이러스 대응체제 구축 : 6,900백만원

- 인터넷침해사고대응지원센터 운영(24시간 이상 징후 모니터링)
- 정보보호 안전진단 대상사업자 수검지원 수행(142개 업체)
- 정보보호관리체계 인증대상 확대('04년 25건 → '05년 34건)

o 정보보호 기반구축 및 전자서명 인증관리지원 : 3,900백만원

- RFID/USN 등의 정보보호를 위한 암호기술 적용방안 마련('05. 12)
- 국내 암호기술의 국제 경쟁력 강화를 위한 SEED 국제표준화 추진

  * USN : Ubiquitous Sensor Network

  * SEED : 전자상거래, 금융 등에서 주요정보를 보호하기 위하여 개발된 국내 표준 블록 암호 알고리즘(정보보호의 씨앗이 되라는 의미)

- 공인인증시장 질서확립 및 이용자 권익보호를 위한 법·제도 정비('05. 12)

o 국가정보화센타 운영 : 2,000백만원

- 건설산업 종합정보망(건설교통부), e-감사시스템(감사원)에 대한 신규 서비스 제공(총 9개의 등록대행기관 관리)
- IETF RFC3280 적용 및 전자서명키 갱신을 위한 시스템 구축('05. 5~7)

  * IETF RFC3280 : 인터넷 X.509 공개키 구조 인증서 및 인증서 폐지목록 프로파일

- 인증서 보안성 향상을 위한 보안카드기반의 인증시스템 구축('05. 12)

o 정보보호시스템 평가 및 개인정보보호 업무지원 : 6,065백만원

- 침입차단, 보안시스템 및 침입방지시스템 등 제품 평가(25개)

- 국제표준 ISO 17025에 기반한 품질관리시스템 구축・운영('05. 12)
- 불법스팸 전송업체 단속 등 불법스팸 퇴치(과태료부과 510건)
  ・정보제공 요청 : 5,749건, 과태료 부과 : 총 435건 (2,994백만원)
  ・스팸발송 060업체 신고현황 등 자료 제공(13개 업체/사업주 입건)

o 정보보호산업지원센터 운영 지원 : 1,500백만원
- 정보보호 제품 성능시험실(Test Lab) 및 지원시설 운영
  ※ Test Lab(5실) : 네트워크/시스템보안(3), 암호/인증-안티바이러스(1), 생체인식(1) 운영
- 정보보호 업체(37개) 국외 전시회 및 기술동향 조사('05. 12) 등
- 연구용 생체 DB 운용(Test Lab 이용률 72%, 13개 업체)

o 한국정보보호진흥원 직원(143명) 인건비 및 운영비 : 8,686백만원

□ 정보화역기능 예방 : 6,602백만원

o 불건전정보 유통방지 : 3,856백만원
- 불법・청소년 유해정보 심의(119,148건), 시정요구(42,643건), 유통실태 조사분석(30회), 신고상담 및 안내(104,114건) 등
- 정보통신윤리교육(132,428명) 및 사이버 청정학교 시범 운영
- 해외 음란・폭력정보 차단을 위한 해외 등급 DB 구축(56,716건) 및 사이버 명예훼손・성폭력 상담서비스(8,406건) 실시

o 정보화역기능 예방 : 920백만원
- 청소년, 공무원 등에 대한 건전정보이용 교육 전국 확대 실시(376천명)
- 정보통신윤리교육 전문강사 양성(2회 102명)
- 인터넷 중독 상담(32천건) 및 예방특강(167천명) 실시
- 인터넷 중독 전문 상담사 양성(2회 111명)
- 사이버 범죄사범 교화 및 예방활동 추진(2,604명)

o 정보통신윤리위원회 직원(33명) 인건비 및 운영비 : 1,826백만원

(5) 국가CITO역할 강화 : 96,477백만원(일반76,991, 통특16,687, 기금2,799)

(단위 : 백만원, %)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	96,741	96,477	99.7
o 공공정보화 사업	74,430	74,430	100.0
o 전문기술지원	17,287	17,287	100.0
o 정보화정책연구	2,199	2,199	100.0
o 정부통합전산센터 운영관리	2,825	2,561	90.7

□ 공공정보화사업 추진 : 74,430백만원

o 지식정보자원관리사업 : 66,430백만원

- 지식정보자원의 DB 구축(3천 1백만건, 누계 2억 5천만건) 및 자동등록 시스템 보급을 통한 디지털화 확충

  ※ 지식DB 월평균 이용건수 1,400만건, 월평균 고용인력 2,609명 달성

- 지식DB 보유기관 연계(누계 908개)를 통한 지식정보DB 네트워크 기반조성

o ITS 표준화 및 통합DB구축 : 8,000백만원

- 16개 주요 지자체 표준 노드-링크 구축('05. 12)
- 전국 교통정보 통합·배포시스템 개통('05. 12)

  ※ 2005년도 교통정보 제공범위 : 전국 고속도로, 수도권 국도(일부), 서울시 시가지도로

□ 전문기술지원 : 17,287백만원

o 국가디지털콘텐츠 식별체계 구축 : 1,500백만원

- 디지털콘텐츠 식별체계 고도화('05. 11) 및 UCI식별체계 구축 ('04. 11)

  * UCI(Universal Content Identifier) : 식별 가능한 자원의 효율적인 유통과 활용을 위하여 개별 자원에 유일한 코드를 부여하고 이를 관리해 주는 체계

- 4개 기관(KISTI, SBSi, 하나로드림, 한국전산원)에 UCI 보급 및 디지털콘텐츠 UCI 적용(150만건 이상)

o 국가정보화 지원 : 1,800백만원

- 정보화사업 자체평가 결과에 대한 메타평가(22개 분과 317개 사업)
- 정보화사업 사전평가(5개 사업) 및 행정기관 정보화수준 평가(43개 기관)
- 온라인 서비스 활용도 평가(6개 서비스)
- 다부처 연관 정보화사업 평가(부동산매매 관련 9개 시스템)

o 위성영상정보 통합관리 및 IT응용기술교육 지원 : 2,000백만원

- 위성영상데이터 구축('05년 1.2TByte, 누계3.1TByte)

  * 1TByte = 1,000GByte

- IKONOS 위성영상 구축('05. 9) 및 장기운영 방안 마련

  * IKONOS : 초고해상도 탐사 위성

- IT 신산업분야 육성, GIS/ITS분야 전문인력 등 산업체 인력에 대한 특성화 교육지원(과정개설 9회, 인력양성 271명, 교재개발 4종)

o 한국전산원 직원(194명) 인건비 및 운영비 : 11,987백만원

□ 정보화정책 연구 : 2,199백만원

o u-Korea 기본계획(안) 최종 마련('05. 11월, 2006. 3. 7. 최종확정)

o Smart Internet 2010, AMI 등 해외정책자료 발간(3건, '05. 12), 국제심포지엄 개최('05. 11), 세계 석학 초청강연(총 600명) 등

o "IT중소벤처기업 활성화를 위한 정책(2005년)" 등 국가차원의 종합전략 발굴 추진

□ 정부통합전산센터 운영관리 : 2,561백만원

o 정부통합전산센터 추진단('05. 3. 2~11. 3) 및 정부통합전산센터 출범('05. 11. 4.)에 따른 기본 운영비

2 IT 산업 경쟁력 강화

가. 결산내역

o 지출액은 1조 938억 11백만원으로 예산현액 1조 964억 75백만원 대비 99.8% 집행

(단위 : 백만원)

구 분	예 산 액	예산현액	지 출 액	다음년도 이월액	불용액
계	**1,069,582**	**1,096,475**	**1,093,811**	**0**	**2,664**
일 반 회 계	10,287	10,287	10,287	**0**	**0**
재정융자특별회계	70,000	70,000	70,000	**0**	**0**
균형발전특별회계	19,654	19,654	19,654	**0**	**0**
통신사업특별회계	137,899	137,899	137,761	**0**	138
정보통신진흥기금	831,742	858,635	856,109	**0**	2,526

／ 불 용 사 유

o 불법SW 단속용 차량지원으로 예산(여비) 미집행 : 138백만원

o 기금 출자금(KGIF 3차) 집행잔액(환차익 등) : 2,526백만원

* KGIF : Korea Global IT Fund

나. 집행내역

(1) IT신성장 동력 육성 : 699,084백만원(일반 10,287, 기금 688,797)

(단위 : 백만원, %)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	701,610	699,084	99.6
o 신성장동력 핵심기술 개발	423,487	423,487	100.0
o IT 표준화 활동 강화	30,230	30,230	100.0
o 중소기업 기술개발 지원	247,893	245,367	99.0

□ 신성장동력 핵심기술 개발 : 423,487백만원

o IT차세대 핵심기술 개발 : 119,100백만원

- 민간의 초기투자 위험부담을 경감하고 성공시 고수익이 보장되는 중장기·대규모 미래유망산업 연구개발 지원(8개 분야)

※ 4세대 이동통신, 차세대인터넷서버, 고성능네트워크 정보보호시스템, 지능형통합정보방송기술, 초고속광가입자망, 차세대SW개발 등

o IT 전략기술개발 : 253,700백만원

- 지속적인 경쟁우위를 유지하고 IT 신시장 선점을 위한 고부가가치 IT 신성장동력 기술개발 지원(102개 과제)

※ 9대 신성장 동력(차세대 이동통신, 디지털TV/방송, 홈 네트워크, 텔레매틱스, 디지털 콘텐츠 및 SW솔루션, IT SoC, 차세대PC, 지능형로봇) 및 BcN, RFID/USN

o E-0580사업 : 15,400백만원

- 유망전자 IT기기 핵심 전자부품의 국산화율 제고를 위한 원천 및 핵심기술개발 지원(23개 과제)

※ 휴대단말기용 차세대 메모리카드 컨트롤 IC, 메가픽셀급 휴대전화기·카메라용 초소형 프리즘 광학계, 고속 대용량 정보처리용 광전배선 모듈 개발 등

o 국제공동연구개발사업 : 25,000백만원

- 해외 R&D센터 국내유치를 통한 핵심기술 공동연구 및 선진 해외기관에 연구원 파견을 통한 원천기술 습득 지원(9개 과제)

※ 가상 품평시스템·가상시뮬레이션 시스템·가상 생산 시스템·정보보호 기술(**Fraunhofer**), 무선 홈네트워크 기반 고품질 비디오 분배기술(**Intel**), 차세대 모바일 멀티미디어 플랫폼 핵심기술 개발(**TI**) 등 9개 과제

o 유비쿼터스 원천기술 개발 : 10,287백만원

- 사용자가 네트워크나 컴퓨터, 장소에 상관없이 자유롭게 네트워크에 접속할 수 있는 유비쿼터스 환경의 원천기술 개발(41개 과제)

※ 유비쿼터스 오토노믹 커뮤니티 컴퓨팅시스템 통합플랫폼 개발, 유비쿼터스 센싱 디바이스 개발, 유비쿼터스 멀티모달 인터랙션 실시간 분산 미들웨어 개발 등 41개 과제

- 미래 유비쿼터스 환경에서 수준 높은 정보보호 서비스를 제공할 수 있는 차세대 시큐리티 기술 개발(3개 과제)

※ 수학기반 암호기술 및 안정성 평가기술, 양자암호 시스템 기술개발, 나노기술을 이용한 차세대 암호시스템 기술개발 등

□ IT 표준화활동 강화 : 30,230백만원

o 차세대 이동통신 등 IT839전략 분야의 표준(안) 개발지원(55개 과제)

o IT분야 국제표준 기고(303건) 및 반영(219건)

o IT 국가표준 제·개정(제정 12건, 개정 15건) 및 단체표준 제·개정(제정 886건, 개정 237건)

o IT 국제전문가 선정(274명), 표준화 전략포럼 운영(33개 포럼), 표준 전문가육성 교육(2회 169명), 국제표준화기구(ITU 등) 의제분석(528건)

□ 중소기업 기술개발 지원 : 245,367백만원

o IT분야 중소기업 산업기술 개발지원 : 20,831백만원

- IT분야의 산업적·기술적 파급 효과가 큰 중소기업 산업기술 개발 지원 : 17,000백만원(71개 과제)
- '04년도 선정과제 2차 연구비 지급(82개 과제)

※ 주요 연구개발비의 50% 이내에서 최대 20억원까지 출연 지원

o IT우수신기술 개발지원 : 8,997백만원

- IT분야 창업활성화 및 초기 기업의 기술경쟁력 제고를 위한 IT우수신기술 개발지원(56개 과제)

※ 주요 연구개발비의 75% 이내에서 최대 1.5억원까지 출연 지원

o IT응용기술개발 융자지원 : 195,000백만원

- IT산업 및 기술 고도화를 위한 응용기술개발 융자지원(308개 기업)

※ 소요자금의 90% 이내에서 기업당 50억원(과제당 20억원)까지 융자 지원

o IT중소기업 기술개발 투자지원 : 20,539백만원

- 신규 1개(100억원) 및 기 결성조합(KGIF) 분할 출자금 납입

(2) SW산업 육성 : 66,407백만원(통특 40,253, 균특 19,654 기금 6,500)

(단위 : 백만원, %)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	66,545	66,407	99.8
o SW산업 균형발전	19,654	19,654	100.0
o SW산업기반 확충	19,631	19,631	100.0
o 지식정보산업(DC) 육성	21,015	21,015	100.0
o SW지적재산권 보호	6,245	6,107	97.8

□ SW산업 균형발전 지원 : 19,654백만원

o 소프트타운(7개) 및 SW지원센터(11개) 운영지원(503개 업체)

o 지역 특화 SW분야 중심으로 SW기업의 전문화 추진(1,380개 기업 지원)

o 지역간 연계협력 촉진을 위한 택시 텔레매틱스 시범사업 추진('05. 9)

o 필리핀, 인도네시아와의 글로벌 채널 공동 구축('05. 9)

□ SW산업 기반 확충 : 19,631백만원

o SW유통 종합지원 : 1,178백만원

- SW벤치마킹 테스트(6회 17개 제품), 공공수요 예보조사(1,029개 기관)
- 소프트엑스포 행사 개최(209개 기업, 관람객 76,093명) 및 신 SW상품 발굴·시상(30회)

o SW산업 법·제도 개선 : 2,500백만원

- GS인증제품 우선 구매제도 도입('05. 4)
- 패키지 SW 유지보수 가이드라인 마련('05. 5), SW표준 하도급 계약서 개정안 등 SW 구매 및 계약제도 개선('05. 11)

o SW 해외진출 지원 : 2,928백만원

- 한민족 IT전문가 대회 개최(미국, 일본 846명 참석)
- SW 및 SI업체 해외진출 지원(패키지 SW 수출 2백만불 이상 성공 사례 3건 발굴, 정부간 협력사업 MOU 9건 체결)

o SW산업육성 기반조성 : 6,500백만원

- SW품질 시험(265건)·인증(132건) 등 SW 테스트 기반조성
- 공개 SW적용 시범사업(11개 기관)을 통한 성공사례 확보 및「공개 SW기술지원 센터」를 통한 기술자문 및 지원(1,307건)

o 한국소프트웨어진흥원 직원(103명) 인건비 및 운영비 : 6,525백만원

□ **지식정보산업(DC)육성 : 21,015백만원**

o 첨단 게임 SW산업 육성 : 3,180백만원

- 첨단 게임장비 활용지원(가동율 97.9%) 및 온라인게임 테스트 베드 운영(40개 업체 베타테스트 지원)
- 국제 게임전시회 개최(G-Star) : 13개국 156개사 참여(152,790명 참관)

o 디지털콘텐츠산업 기반조성 : 8,700백만원

- DC 제작 협력센터 운영(DC 장비 공통서비스)을 통한 고품질 콘텐츠 제작 지원(123개 업체, 788회 이용)
- 대구, 충북지역 등 신규 지역DC 육성시설 조성
- IT839 전략기반 차세대 첨단콘텐츠 개발지원(6개 분야 30개 콘텐츠)

o DC 유통활성화 및 해외진출 지원 : 7,920백만원

- 우수 디지털콘텐츠 발굴·시상(23건) 및 표시실태 조사(2회)
- 온라인게임 글로벌 테스트베드(11개 업체) 및 모바일콘텐츠 테스트 베드 운영(416개 업체, 2,630회 이용)
- 국내외 비즈니스 상담회 개최(14회) 및 해외진출 지원(41개 기업)

o DB산업 육성 : 1,215백만원

- 공공기관 DB품질 평가(20개 기관) 및 공공정보 활용 중점분야(관광, 특허 등 6개 분야)의 공공정보 활용사례 배포

□ **SW지재권 보호 : 6,107백만원**

o 지적재산권 보호체계 확립 및 공정이용 환경조성 : 3,229백만원

- SW저작권 관련 분쟁 조정·알선(40건), SW등록(9,365건)
- 정품SW 관리컨설팅(80건), 정품SW 사용 공익광고 전개(TV 등)

o SW불법복제 상시 단속요원 활동지원(2,537개 기관) : 373백만원

o 프로그램심의조정위원회 직원(42명) 인건비 및 운영비 : 2,505백만원

(3) IT 산업기반 조성 : 225,133백만원(통특97,508, 기금57,625, 재특70,000)

(단위 : 백만원, %)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	225,133	225,133	100.0
o IT기업 성장환경 조성	86,408	86,408	100.0
o 연구성과 확산 및 정보통신정책연구	28,725	28,725	100.0
o U-IT 클러스터 구축	110,000	110,000	100.0

□ **IT 기업 성장환경 조성 : 86,408백만원**

o IT설비확대 투자자금 융자(400억원) 지원(52개 업체)

o IT SoC산업 기반조성, 차세대 네트워크 시험기술 등 선도기술 시험 지원 및 IT-NT, IT-BT 융합기술 시험 인프라 구축('05. 12)

o 네트워크, 디지털방송, SW, 이동통신분야 시험인증 서비스 제공(1,059건)

o 원부자재 공동구매(115개 기업, 389억원) 및 공동 콜센터 구축·운영
o IT분야 여성인력 채용박람회 개최(11,200명 취업 상담)
o 정보화 수준평가(1,000개 기업) 및 신규 솔루션 개발·보급(9개)으로 57만개 중소기업 정보화 확산

□ **연구성과 확산 및 정책연구 : 28,725백만원**

o 특허 동향조사, 사전 특허 조사·분석을 위한 IT 지재권 센터 설립·운영
o 업종별 전문협의회 운영(51개 협의회, 203회 개최) 및 고가의 시험·측정 장비에 대한 공통서비스 제공(8,666건)
o 공공 R&D 성과의 산업체 기술이전(480건)
o 중소기업에 대한 경영컨설팅 및 법률서비스 지원
o Cash Flow 구축 등 기금관리 기반사업 추진

□ **U-IT 클러스터 구축 : 110,000백만원**

o 첨단 IT콤플렉스 조성을 위한 기본설계 완료(5월) 및 착공식(9월) 등 본격적인 공사 진행
- 휴렛패커드, 후지쯔 등 57개 업체가 입주의향서(LOI) 제출('05. 12월말)

(4) IT 인재육성 : 103,187백만원(기금103,187)

(단위 : 백만원, %)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	103,187	103,187	100.0
o IT 전문인력 양성	35,124	35,124	100.0
o IT 고급인력 양성	65,363	65,363	100.0
o IT 인력고도화 지원	2,700	2,700	100.0

□ **IT 전문인력 양성 : 35,124백만원**

o 교과과정 개편지원(128개교), 인턴쉽 지원(600명), IT분야 공학교육 시범 인증 평가(5개교), IT 교수요원의 신기술 교육(227명)

o ICU의 혁신적 교육모델(전과목 영어강의, CMU와의 복수 학위제, 1년 3학기 제도 등)운영을 통한 고급인력양성(944명)

o 한국정보통신기능대학의 통신설비 시공인력 양성(190명)

o IT인력 수급동향 조사(수급·활용실태, 취업률, 전공종사율 등), IT인력의 노동시장 지표개발(취업계수, 노동생산성 등)

□ **IT 고급인력 양성 : 65,363백만원**

o 대학이 산업체의 전문 인력을 교수로 초빙할 수 있도록 지원(278명)

o 대학 IT연구센터 육성(47개)을 통한 전략분야별 고급연구인력 양성(3,000명)

o IT SoC 핵심설계인력 양성(석·박사과정 154명, 실무자 교육 1,648명)

o 국내 우수인력의 해외 유학 지원(박사 후 연수 89명, 석·박사과정 136명)

o 해외 우수 인력의 국내유학 지원(석·박사과정 279명, 차세대 정책리더 22명)

□ **IT 인력고도화 지원 : 2,700백만원**

o 산업체 IT전문인력의 특성화기술 단기교육(공개SW 등 1,667명)

o IT분야 벤처창업 경진대회 개최(282건 참가 24개 기업 창업), 외국 전문기술 인력의 국내 중소기업 고용 추천(232건)

3 통신·전파방송서비스 고도화

가. 결산내역

o 지출액은 1,203억 87백만원으로 예산현액 1,295억 51백만원 대비 92.9% 집행

(단위 : 백만원)

구 분	예 산 액	예산현액	지 출 액	다음년도 이월액	불용액
계	**128,887**	**129,551**	**120,387**	**908**	**8,256**
재정융자특별회계	30,000	30,000	30,000	0	0
통신사업특별회계	75,387	76,051	66,887	908	8,256
정보통신진흥기금	23,500	23,500	23,500	0	0

／ 이 월 사 유

o 법정부담금(서울북분소) 납기 미도래 : 810백만원
o 서울북분소 설계 용역비(관계기관 협의지연) : 38백만원
o 외자장비(전계강도측정기) 성능 불합격으로 납품지연 : 60백만원

／ 불 용 사 유

o 서울북분소 신축부지 변경(서울→의정부)에 따른 매입비 감소 : 4,058백만원
o 행위허가 지연으로 인한 예산 미집행(서울북분소) : 725백만원
o 환차액(788백만원), 낙찰차액(253백만원), 예산절감(723백만원)
o 기타 집행잔액 : 1,709백만원

나. 집행내역

(1) 통신환경 고도화 : 19,973백만원(통특19,973)

(단위 : 백만원, %)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	19,981	19,973	99.9
o 통신서비스 고도화	19,981	19,973	99.9

□ **통신서비스 고도화 : 19,973백만원**

o CDMA(70개), W-CDMA(10개), 인터넷전화(10개) 품질평가 : 570백만원
- 신규 통신서비스 품질평가(총 90개 지역) 추진

o 통신재난관리시스템 및 DB구축 : 1,180백만원
- 기상, 정전정보 등 유관기관시스템 연계 및 화상회의시스템 구축
- 통신자원DB구축 SW개발 및 통신재난관리DB 현행화 유지 등

o 국가지도통신망 위탁(KT) 및 통신위원회 운영 : 18,223백만원
- 국가지도통신망 운영을 위한 인건비 등 기본경비와 전용회선료 등
- 통신위원회 운영 및 기간통신사업자의 영업보고서 검증(223백만원)

(2) 전파·방송산업 경쟁력 강화 : 100,413백만원(재특30,000, 통특46,913, 기금23,500)

(단위 : 백만원, %)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	109,571	100,413	91.6
o 전파·방송산업 육성 및 지원	58,207	58,051	99.7
o 전파이용환경 개선	45,843	37,439	81.7
o 전파업무 정보화	5,521	4,923	89.2

□ **전파·방송산업 육성 및 지원 : 58,051백만원**

o 디지털방송 인프라구축 융자지원 : 30,000백만원
- 디지털방송 인프라 구축 시설자금 융자(시설투자비의 90%) : 지상파 및 유선방송사 등 9개 업체

o 전파·방송, 위성통신분야 핵심기술 개발 : 14,500백만원
- 광대역적응형 위성통신·방송 융합기술 및 멀티센서 공간영상정보 통합 처리기술 개발 : 국내외 특허출원(33건) 및 등록(2건)
- 통신해양기상위성 기술개발 : 과기부 등 4개 부처 공동개발, 국내외 특허출원(44건) 및 등록(5건)

o 전파・방송산업 활성화 지원 : 13,551백만원

- 전파방송산업 국내업체 모집, 바이어 유치(국내업체 235개사, 해외 바이어 31개국 123명 상담) 및 DTV 수신환경 조사・분석
- 전파사용료 징수활동 및 국내・외 전문교육 실시(572명)
- 전파특성화대학 및 전파교육연구센터 운영 : 14개 대학(배출인력 826명)
- 중소 IT기업 EMC기술지원(138건) 및 지상파 이동멀티미디어(DVB-H) 필드테스트 환경구축('05. 12)
- 디지털방송 수신환경 측정・분석(1,505지점중 984지점 측정)

□ 전파이용환경 개선 : 37,439백만원

o 전파이용질서 확립 및 시설 현대화 : 24,556백만원

- 수도권 VHF 고정방탐기 등 내・외자장비 구입 및 구축물 설치 등
- 지능형 전파감시시스템(10식) 구축 등 전파감시고도화 사업 추진
- 서울북분소 청사 신축부지 매입(의정부시 녹양동)

o 전파연구・시험시설 운영 : 12,883백만원

- ITU 등 국제표준화 활동(기고 5건) 및 기술기준, 표준화 제・개정(52건)
- 전파환경 자동측정시스템 구축('05. 12) 등 전파연구 시험장비 확충
- 안테나 시험측정시스템 및 EMC 차폐실 구축('05. 12)

□ 전파업무 정보화 : 4,923백만원

o 전파 정보시스템(TRMS) 장비운영 및 기능강화 : 4,690백만원

- 통합 저장장치 증설 등 H/W 시설장비 유지
- 응용프로그램 개발 및 기능개선 등 SW 유지보수

※ 전파사용료 실시간 고지 기능 개발, 무선국 허가시스템 기능 개선 등 : 25건

o 전파감시용 노후 컴퓨터 교체 : 233백만원

- 컴퓨터(127대) 교체 및 사무용 소프트웨어(292조), 노트북컴퓨터(22대), 프린터기(1대) 등 구입

4 글로벌 IT협력 강화

가. 결산내역

o 지출액은 319억 14백만원으로 예산현액 319억 56백만원 대비 99.9% 집행

(단위 : 백만원)

구 분	예 산 액	예산현액	지 출 액	다음년도 이월액	불용액
계	**30,716**	**31,956**	**31,914**	**0**	**42**
통신사업특별회계	30,716	31,956	31,914	0	42

불 용 사 유

o 환차로 인한 세출감소(국기기구 직원 파견 경비) : 42백만원

나. 주요 사업별 집행내역

(1) IT산업 해외진출 지원 : 21,194백만원(통특21,194)

(단위 : 백만원, %)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	21,194	21,194	100.0
o IT기업 해외진출 및 해외마케팅 지원	21,194	21,194	100.0

□ IT기업 해외진출 및 해외마케팅 지원 : 21,194백만원

o IT산업 수출경쟁력 강화 : 7,139백만원

- IT 시장개척단 파견(16개국) 및 IT종합수출 정보시스템(ITX) 확충 : 해외진출 정보 71천건, 바이어 DB 13천건

- IT기업 해외마케팅 협의체 운영(9개) 및 전문인력 양성(1,147명 교육)
- 동북아 국가간 IT산업 협력기반 구축(중국진출 IT기업 45개사 지원)
- 중소 IT기업에 대한 수출 컨설팅(16개사) 및 IT수출 상담센터 운영 (수출상담 303건)

o 중소 정보통신기업 해외전시회 참가 지원 : 2,600백만원
- 한국공동관을 구성하여 참가업체 지원(190개) : 미국, 중국, 브라질 등
- 한국공동관 구성이 곤란한 전시회에 개별 참가업체 지원 : 19개 업체

o 해외 IT지원센터 운영 및 글로벌 IT통상협상력 강화 : 11,455백만원
- 국내 유망 IT기업의 해외시장 진출을 위해 주요 전략지역에 해외 IT 지원센터 운영·지원(8개소)
- WTO DDA·FTA 협상 등 IT 통상협상 의제 분석 및 협상대응
  · 미국, EC, 일본 등 WTO 양자 양허협상(20회 참가)
  · 아세안, EFTA, 캐나다, 미국 등 FTA협상(22개국) 및 공동연구 참가

(2) 글로벌 IT협력 강화 : 10,720만원(통특10,720)

(단위 : 백만원, %)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	10,762	10,720	99.6
o IT국제협력 강화	3,962	3,920	98.9
o 개도국 정보격차해소지원	6,800	6,800	100.0

□ IT국제협력 강화 : 3,920백만원

o APEC 정상회의 시 IT홍보 및 정보통신회의 개최 : 2,340백만원
- IT전시회 개최(8만 5천명 참관) 및 전시관 구축(8개 주제관, 4개 기업관)
- APEC 정보통신실무그룹 회의개최(21회원국 340명 참가)

o 국제 IT협력센터 운영 등 : 1,080백만원

- IT협력센터 운영(멕시코, 칠레)을 통한 정부간 IT협력체계 구축
- IT분야 최신 현안 공동연구 14건, 상대국 국가정보화 자문 19건 등
- 기술 및 인력 교류(국제 ICT 컨퍼런스, 국내 IT기술세미나 등 29건)
- 국제기구 직원 파견(3명) 부담금(ITU, WSIS, OECD)

o 남북 IT교류협력 촉진 : 500백만원

- 남북 IT교류협력 중장기 전략수립('05. 12) 및 연구공모과제 수행
- 중소 IT기업 대북진출 지원을 위한 협력사업 타당성 조사(4개 분야)

※ 온라인게임, 모바일 컨텐츠, 애니메이션, SW용역

□ **개도국 정보격차해소 지원 : 6,800백만원**

o 동아시아 정보격차해소지원 특별협력 사업 : 630백만원

- IT정책·기술 자문단 파견 : 라오스, 캄보디아
- 아·태지역 문화유산과 첨단 IT와의 접목을 위한 Asian DHX(Digital Heritage eXchange) Forum 2005 개최('05. 9)
- 베트남 연수생 초청 박사 논문지도(4명) 및 기술연수(3명)

o 해외 IT전문가 초청 및 해외인터넷 청년봉사단 파견 : 4,220백만원

- 단기 초청연수(13개 과정 214명), 중장기 초청연수(4개 과정 72명)
- 해외인터넷 청년봉사단(32개국 296명), 한민족정보화지원단(4개국 20명), 한국유엔 IT봉사단(2개국 4명) 파견

o IT인프라 지원 및 월드뱅크 DGF협력사업 : 1,950백만원

- 개도국 정보접근센터 설립(라오스 직업훈련원, 튀니스 과학단지)
- 월드뱅크 초청교육(7개 과정 96명), 원격교육(4개 과정 140명)

* DGF(국제정보격차해소재단, Development Gateway Foundation)

5 우정서비스 혁신

가. 결산내역

o 지출액은 2조 7,943억 26백만원으로 예산현액 3조 539억 50백만원 대비 91.5% 집행

(단위 : 백만원)

구 분	예 산 액	예산현액	지 출 액	다음년도 이월액	불용액
계	**3,036,488**	**3,053,950**	**2,794,326**	**22,636**	**236,988**
통신사업특별회계	2,692,220	2,709,645	2,486,092	22,532	201,021
우체국보험특별회계	344,268	344,305	308,234	104	35,967

이 월 사 유

o 서울중앙우체국 등 신·개축관련 장기계속 공사 등 : 19,811백만원

o 정보기술 아키텍처(ITA) 구축 등 장기계속 용역 등 : 1,017백만원

o 지식정보센터 등 정보화시스템 계약체결 지연 : 265백만원

o 기타 물품 납품지연 등 : 1,543백만원

불 용 사 유

o 지급이자, 보험보상금 등 지급사유 미발생 : 118,802백만원

o 집배 순로구분 보조요원 축소 등 예산절감 노력 : 65,305백만원

- 우편물량 감소에 따른 순로구분 보조요원 축소 운영(4,675백만원)
- 상시위탁집배원 정규직화에 따른 수수료 절감(3,490백만원)
- 정보통신기반망(Mic-Net) 회선료 절감(2,699백만원)
- 기타 임차비 절감 등(54,441백만원)

o 2,800여 관서 주요사업비 집행 잔액 : 52,686백만원

o 환차로 인한 세출감소 : 195백만원

나. 주요 사업별 집행내역

(1) 우편사업 경쟁력 강화 : 892,045백만원(통특 892,045)

(단위 : 백만원, %)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	974,566	892,045	91.5
o 우편영업 활성화	67,556	55,566	82.3
o 우편소통품질향상	716,402	673,039	93.9
o 우체국서비스 기간망 구축	142,216	120,972	85.1
o 우편물 처리시설의 현대화	48,392	42,468	87.8

□ 우편영업 활성화 : 55,566백만원

o 창구환경 개선 및 보통우표류 보급 등 : 41,115백만원

- 계약등기우편 서비스 등 우편마케팅 활동 : 10,628백만원
- 우표발행 및 보급(우표류 253백만장, 기념우표류 44백만장) : 14,340백만원
- 우체국 창구환경 개선 및 우편용품 보급 : 16,147백만원

※ 고객만족도 공공서비스 부분 7년 연속 1위 달성(KCSI 주관)

o 신용카드 및 우편물취급수수료 등 우편영업 수수료 : 14,451백만원

□ 우편물소통 품질향상 : 673,039백만원

o 우편서비스 품질향상 : 440,395백만원

- 상시위탁집배원(1,479명) 등 집배위탁 운영 및 우편발착 업무 : 88,909백만원

※ 특급우편물 익일 오전 배달률 향상 : '04년(84%)→'05년(94.8%)

- 우편집배 용품(이륜차 등) 및 집배보로금 등 경비지원 : 62,710백만원
- 우편집중국 기계시설 유지 및 시설위탁 사업비 등 : 13,407백만원
- 소포 위탁배달(860명), 콜센터 등 소포우편 업무 지원 : 65,411백만원
- 국내·국제우편 운송료 등 우편물 운송업무 운영 : 209,958백만원

o 보편적서비스 제공을 위한 창구망 운영 : 232,644백만원

- 별정우체국 직원 인건비 및 운영경비 등(770 관서) : 195,668백만원
- 우편취급소 업무 위탁수수료(856개소) : 36,976백만원

□ 우체국서비스 기간망 구축 : 120,972백만원

o 우체국 신·증·개축 : : 93,929백만원

(단위 : 백만원, %)

구 분	대지매입		건물공사		계	
	국수	집행액	국수	집행액	국수	집행액
신 축	5	8,235	11	18,339	16	26,574
증 축	-	-	2	2,341	2	2,341
개 축	6	8,927	27	56,087	33	65,014
계	11	17,162	40	76,767	51	93,929

o 우체국 신·증·개축 지원 및 창구환경 개선 : 24,543백만원

- 우체국 등 신·증·개축관서 창구운영 용품 지원 : 26개 관서
- 노후 국사 구조개체 및 대수선 등

o 임차국 전세금(31국) : 2,500백만원

□ 우편물 처리시설의 현대화 : 42,468백만원

o u-Post 물류기반 구축 : 35,784백만원

- 서울소포물류센터 및 국제우편물류센터 건설 : 23,700백만원
- 우편집중국(울산, 포항, 목포) 건설 : 12,084백만원

o 우편물처리 시설의 기계화·자동화 : 6,684백만원

- 소형통상 구분기 구입 : 3식(서울·성남·창원우편집중국)
- 소포 자동구분시스템 확보 : 4개관서(서울·동서울·성남우편집중국 및 대전교환센터)
- 운송용기(파렛) 3,368대, 우편물 검색장비 9대 등 우편물 운반구 보급

(2) 우체국금융사업 성장 강화 : 1,696,344백만원(통특1,388,109, 보특308,234)

(단위 : 백만원, %)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	1,838,684	1,696,344	92.3
o 우체국예금영업 활성화	140,427	123,865	88.2
o 지급이자	1,336,349	1,247,757	93.4
o 우체국금융 시설 확충	17,604	16,488	93.7
o 우체국보험 영업촉진	344,304	308,234	89.5

□ 우체국예금영업 활성화 : 123,865백만원

o 우체국예금영업 활성화 : 93,480백만원

- 공과금 자동수납기(54대) 추가 설치, 우체국금융 TV CM제작 등 우체국예금 및 우편환·대체 마케팅 활동 : 42,489백만원
- 예금수신고 증대를 위한 홍보·선장용품 구입 : 14,163백만원
- 금융상담 콜센터 상담원(108명), 금융 사고예방 경비용역(600명) 위탁수수료 및 공공요금, 식지류 조제 등 : 36,828백만원

o 공적자금상환기금 전출금 : 30,385백만원

□ 지급이자 : 1,247,757백만원

o 우체국 예금에서 발생한 이자 지급 : 1,247,757백만원

- 우체국예금 자금조성 실적

(단위 : 억원, %)

구 분	2004년(A)	2005년(B)	증감액(B-A)	
			금액	비율
예금수신고(평잔고)	354,882	365,915	11,033	3.1

- 지급이자 집행내역

(단위 : 억원, %)

예산현액			지출액(B)	불용액	집행율 (B/A)
'05년 예산	수입금마련지출	계(A)			
13,363	-	13,363	12,478	885	93.4

※ 불용액 : 시중금리 하락에 따른 이자 지급액 감소

□ 우체국 금융시설 확충 : 16,488백만원

o 국민편의 증진을 위한 금융장비 보급 : 11,898백만원

- 노후 금융장비 교체(지폐계산기 등 19종) : 6,014백만원
- 창구·무인자동화창구 CCTV(469대) 설치 : 2,384백만원
- 우체국금융 무인자동화창구(78개소) 설치 : 3,500백만원

o 우체국금융 정보시스템 인프라 확충 : 4,590백만원

- 금융자산부채관리 및 위험관리시스템 등 구축 : 3,276백만원
- 우체국금융 전산장비(자동화기기 등 3,904대) 도입 및 교체 : 1,314백만원

□ 우체국보험 영업촉진 : 308,234백만원

o 우체국보험영업 활성화 : 69,599백만원

- 보험업무 콜 상담원(34명) 운영 및 위탁운영비 등 : 35,066백만원
- 보험사업의 안정적 성장을 위한 보험영업활동 지원 : 34,533백만원

※ 건 수 : '00년도 4,214천건 → '05년도 9,072천건(115.3%↑)

※ 계약고 : '00년도 47조 9,133억원 → '05년도 110조 6,588억원(130.9%↑)

o 보험보상금 : 225,531백만원

- 보험관리사 등 부외자 보험보상금 : 133,017백만원
- 직원 및 관서보상금, 평가 포상금 등 : 92,514백만원

o 공적자금상환기금 전출금 : 13,104백만원

(3) 우정사업 경영지원 : 205,937백만원(통특205,937),

(단위 : 백만원)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	240,700	205,937	85.6
o 우정정보화 인프라 확충	161,948	133,448	82.4
o 경영혁신을 통한 사업역량 강화	78,752	72,489	92.0

□ 우정정보화 인프라 확충 : 133,448백만원

o 부내 정보화 인프라 확충 및 시설개선 : 36,729백만원

- 기반망(MIC-NET), 통합경영관리시스템 등 운영 관리 : 31,589백만원
- 통신시설(100국) 정비 및 인터넷프라자 PC(990대)교체 등 : 5,140백만원

o 우정사업 정보화 및 활성화 지원 : 96,719백만원

- 집배용 PC(2,225대) 구입 등 우편업무 정보화 사업 : 42,021백만원
- 금융 주전산기, 단말기 등 장비임차 및 유지보수 등 : 54,248백만원
- 교육원 정보화(71,302명 사이버교육) 및 전산운영 등 : 450백만원

□ 경영혁신을 통한 사업역량 강화 : 72,489백만원

o 경영효율성 향상 : 66,305백만원

- 우편물류시스템 개선 및 우정정책 연구개발(39개 과제) : 9,105백만원
- 방송협찬, 신문, 잡지, 전광판 등 우정사업 홍보 : 2,110백만원
- 환경미화원 등 외부위탁 용역 및 공공요금 등 : 19,456백만원
- 우정사업 경영평가 보상금 : 35,634백만원

o 우정사업 지원시설 운영 : 6,184백만원

- 수련원 운영(부산해운대 등 28개소) 및 수련원 건설 : 1,941백만원
- 교육원 운영 등 우정사업 활성화 사업 : 4,243백만원

6 기타 사업

가. 결산내역

(단위 : 백만원)

구 분	예 산 액	예산현액	지 출 액	다음년도 이월액	불용액
계	**831,994**	**834,154**	**777,290**	**348**	**8,944**
통신사업특별회계	138,560	140,720	131,428	348	8,944
정보통신진흥기금	693,434	693,434	645,862	0	0

이 월 사 유

o 정책관리지원 통합사무자동화 개선사업(선행사업과 업무조정) : 348백만원

불 용 사 유

o 예비비 미집행 : 6,683백만원

o 예산절감(10%) 및 국고대여장학금 등 집행잔액 : 2,261백만원

나. 집행내역

(1) 기타 사업비 : 777,290백만원(통특131,428, 기금645,862)

(단위 : 백만원, %)

사 업 명	예산현액 (A)	지출액 (B)	집행율 (B/A)
계	834,154	777,290	94.1
o 행정서비스 혁신능력 개발 등	547	500	94.9
o 본부시설 관리 및 사무전산화	5,582	4,650	83.4
o 기금사업 관리 및 기금운용의 효율화	693,434	645,862	100.0
o 국가부담금 등	127,908	126,278	98.7
o 예비비	6,683	0	-

o 행정서비스 혁신능력 개발 등 : 500백만원

- 공무원 혁신능력개발 교육(422백만원), 정보보호활동(78백만원)

o 본부시설 관리 및 사무전산화 : 4,650백만원

- 본부시설 유지 관리 : 208백만원
- 행정사무전산화 및 전산시설·장비 교체 : 4,442백만원

o 기금사업 관리 및 기금운용의 효율화 : 645,862백만원

- 정보통신연구진흥원 직원(174명)인건비 및 운영비 : 18,719백만원
- 기금관리전담반 직원(13명) 인건비 및 운영비 : 1,250백만원
- 정보통신기술협회(TTA) 기금 표준화사업 위탁운영비 : 393백만원
- 공공자금관리기금 예탁 및 기금 여유자금 운용 : 625,500백만원

o 국가부담금 등 : 126,278백만원

- 건강보험부담금(26,825백만원), 공무원연금부담금(92,643백만원), 국고대여장학금(6,810백만원)

Ⅵ. '04년도 결산시 시정요구사항에 대한 조치내용

Ⅵ. '04년도 결산시 시정요구사항에 대한 조치내용

□ 지적건수 : 12건(예산 6, 기금 6)

회계	구분	지적사항	조치내용	비고
통신사업특별회계	주의	o 우편집중국 사업 예산의 부적절한 집행	o 관련예산 집행시 편성 목적대로 사용토록 관계 공무원에 대한 교육 및 주의 조치('05. 9월) - 향후 우편집중국 건설공사 시 조기 착공으로 이월을 최소화하겠음	완료
	제도개선	o 우체국 쇼핑사업 수익금 예산 계상 요구	o '06년도 우체국 쇼핑사업 예상 수익금 전액을 세입예산으로 편성 ('06년도 예산액 : 5,248백만원)	완료
		o 장기 미수납 전파사용료에 대한 불납결손 처분 필요	o 장기체납 전파사용료 처리방안 마련, 시행('05. 11월) - 소멸시효 경과 체납액은 결손처분하고, 미경과분(10만원 미만) 관리정지 조치	완료
		o 한국정보통신수출진흥센터(ICA)의 남북협력 관련 타기관 예산지원 방식 개선	o '06년 예산에 북한 IT관련 정책연구는 KISDI로, 기타 일반 조사사업 등은 ICA로 각각 지원되도록 예산편성 - KISDI에 정부출연금, ICA에 민간경상보조금으로 각각 계상	완료
		o 해외 IT지원센터(iPark)의 지역별 특성화된 정책 마련	o 센터별 목표 및 소장 MBO에 차별화된 기능 반영('06. 2월) - 보스턴은 미국 제2벤처 집적지, R&D중심지, 연방정부 인근지역으로, 미국정부 정책 및 R&D연구동향 등의 정보수집·제공, 정부 발주사업 수주지원, 인적 네트워크 구축지원 추진 - 런던은 세계적 금융 중심지로 현지 벤처 캐피털 및 마켓채널 발굴, 국내기업에 연계 및 통신서비스 등의 유럽진출 교두보화	완료

회계	구분	지적사항	조치내용	비고
통신사업특별회계	제도개선	o 정보통신부 소관 특수활동비 등 정보예산 문제	o 정보예산의 정보 및 보안업무 기획·조정 대상 제외는 국정원 소관법령 개정사항으로 - 정부대표기관인 재정경제부에서 국정원을 포함한 21개 부처에 동 내용을 통보 < 참고사항 > · 현재 **국정원의 정보업무 기획·조정 권한을 삭제**하여 타 부처 업무에 직접 관여하지 않도록 하는 **국정원법 개정법률안**(발의 : 안영근의원 등 11인)이 **정보위원회 계류중** · **정보예산은** 국회법 제37조(상임위원회와 그 소관) 및 제84조(예산안·결산의 회부 및 심사)제4항의 규정에 따라 **국회 정보위원회에서 심사**	완료
정보화촉진기금	주의	o IT중소벤처기업 경영지원사업 예산 편성 및 집행의 잦은 변경을 통한 국회의 예·결산심의권 저해	o 예산편성·집행시 예산과목 및 수행기관을 수시로 변경하면서 예산을 편성·집행하는 것을 지양하도록 관계공무원에 대한 교육 및 주의 조치('05. 9월) ※ 본 사업은 '05년도 말에 종료	완료
		o 회계연도 종료에 임박한 사업집행의 문제	o '04년에는 IT839전략이 새로운 현안으로 대두되면서 정책과제의 수요 조사 및 기획이 당초 계획보다 지연 - 관계 공무원 교육 및 주의('05.10월) o '05년 사업부터는 사전 과제수요 조사를 실시하여 연도말 집행을 차단	완료
	제도개선	o 사업기간의 지연과 조기 결산 제도	o 사업의 조기집행 방안 마련 시행 - 관리기관(IITA)과 조기협약 체결 및 분기별 집행계획 수립 시행('06.1월) - 연구개발 사업의 조기착수 유도를 위해 관리기관과 수행기관간 "가협약제도" 확대 ('06.1월) o 최종 집행실적이 포함된 결산자료 제출 및 사업의 집행 사이클을 고려한 새로운 예산회계제도 모색 등 기금 결산제도 개선을 재정경제부에 요청('06.1월)	완료

회계	구분	지적사항	조치내용	비고
정보화촉진기금	제도개선	o 연구개발과제 인건비, 여비, 기술정보활동비 불용의 관행적 발생	o 연구개발 참여 인력 확보 대책 마련 - 정보통신연구개발관리규정 개정('05. 9.28) : 인센티브 확대, 연구활동진흥비 및 연구개발준비금 등 상향조정 o 경비절감분(11.5억원)은 정보통신진흥기금에 반납('05. 5월)	완료
		o 기금의 안정적 재원 확보 및 효율적 운용방안 모색	o 기금의 안정적 재원 확보방안 마련 - 관련 연구용역 실시('05. 6~11월) - 이동통신 사업자 출연금을 주파수 할당 대가로 전환(전파법 개정, '05. 12월) o 중기 기금수지 개선 추진('06. 1월) - 지출규모 조정 : 연평균 2.8%증가 → 동결 o 기금 자산운용의 효율성 제고 - 자산운용팀 신설 및 실무경력자 채용('05.4월) - 여유자금의 제2금융권 예탁 확대 등 자산운용 다각화 추진	완료
		o 홈 네트워크 인프라구축 사업의 융자조건 변경문제	o 융자업무 관계자의 의견수렴 결과, 아파트 분양대금 회수시점에 융자금을 상환하도록 조건을 변경할 경우 ※ 관계자 회의(2회) - 일자 : 1차, '05. 10월, 2차, '06. 3월 - 대상 : 건설사 및 은행 융자관계자 - 아파트 공사 현장별로 완공 및 입주 시기가 달라 융자조건의 변경 적용이 곤란하고 미분양 발생시 자금상환 부담 과중 - 또한, 유사한 타 융자사업의 상환기간은 5년인데 반해 동 사업만 융자조건을 달리하면 낮은 수수료(1%)와 자금관리 복잡 등으로 은행들의 취급기피가 예상 o 따라서, '06년에는 현행 융자조건을 유지하되, 향후 합리적인 개선안 도출 후 변경 시행	완료

주요 용어 해설

1. 광대역통합망(BcN ; Broadband convergence Network)

o 음성·데이터, 유·무선 등 통신·방송·인터넷이 융합된 품질보장형 광대역멀티미디어 서비스를 언제 어디서나 끊김없이 안전하게 이용할 수 있는 차세대 통합 네트워크

2. 주문형 인터넷콘텐츠(iCOD ; Internet Contents on Demand)

o 인터넷 망을 기반으로 영화, 뮤직비디오 등 이용자가 원하는 콘텐츠를 제공하는 양방향 서비스

3. RFID/USN(Radio Frequency IDentification/Ubiquitous Sensor Network)

o 모든 사물에 부착된 RFID 태그 또는 센서를 초소형 무선장치에 접목하여 이들 간의 네트워킹과 통신으로 실시간 정보를 획득, 처리, 활용하는 네트워크 시스템

4. 유동 IP(Interner Protocol)

o 부족한 IP 주소자원 활용을 극대화시키기 위해 인터넷 서비스 제공자(ISP)들이 가입자가 인터넷에 접속할 때 임시로 부여하는 IP를 의미

5. WiBro(Wireless Broadband Internet)

o 이동전화 기반의 무선인터넷보다 저렴하고, 언제 어디서나, 시속 60km의 속도로 이동 중에도 가입자당 1Mbps 이상의 전송속도로 초고속의 무선인터넷서비스를 제공하는 차세대 통신서비스로서 휴대인터넷 서비스라고도 함

6. DMB(Digital Multimedia Broadcasting)

o 음성, 영상 등 다양한 멀티미디어 신호를 디지털 방식으로 고정·휴대·차량용 수신기에 제공하는 방송 서비스로서, 이동 중에도 CD나 DVD급의 고음질, 고화질의 방송을 제공

7. 통화도용방지시스템(FMS ; Fraud Management System)

o 휴대전화마다 고유의 인증키(값)을 저장시켜 통화를 할 때마다 인증키(값)을 확인하는 시스템으로 휴대전화의 불법복제를 방지

8. 이동전화 명의도용 방지(M-Safer) 서비스

o 휴대전화 신규가입시 이동전화 3사의 DB에서 가입자 명의를 조회하여 동일인의 명의로 이동전화 개통사실을 SMS문자로 전송, 본인여부 확인하는 서비스

9. 위치기반서비스(LBS ; location based service)

o 이동 통신망과 정보 기술(IT)을 종합적으로 활용한 위치 정보 기반의 시스템 서비스. 최근 들어 국제 이동 통신 2000(IMT-2000) 및 지능형 교통 시스템(ITS) 등 이동 통신망의 고도화에 따라 교통, 물류, 전자 상거래 등의 분야에서 각광받기 시작한 기술이다.

10. 차량용 타이어공기압 표시장치(TPMS ; tire pressure monitoring system)

o 타이어에 부착된 자동감지 센서가 타이어의 공기압과 온도 따위를 항상 적정한 상태로 유지시켜 타이어의 내구성과 승차감, 제동력 등을 향상시켜 주는 장치.

11. 텔레매틱스(Telematics)

o 위치정보와 무선통신망을 이용하여 자동차 운전자에게 교통안내, 긴급구난 정보를 제공하고, 동승자에게 인터넷, 영화, 게임 등 Infotainment 서비스를 제공하는 '차량 멀티미디어서비스'를 말함

12. FTTH(Fiber To The Home)

o 정보량이 많아짐에 따라 광가입자 선로가 실용화되어 전화국에서 각 가입자까지 광섬유로 직접 연결된다는 용어. 즉 광섬유를 이용하여 음성, 영상, 고속데이터통신 및 CATV, HDTV신호를 전달할 수 있게 됨

13. APII(Asia-Pacific Information Infrastructure Coordination Center)

o 1996년 9월 오스트레일리아 골드코스트에서 개최된 아시아·태평양 경제 협력체 APEC 정보 통신 관계 장관 회의의 결정에 따라 서울에 설치된 **APII** 사무국 성격을 띤 상설 기구 **APII** 협력 센터라고도 한다 아시아·태평양 지역의 정보 통신 기반을 조기에 효율적으로 구축하기 위한 조정·협력 기능을 수행한다

14. TEIN(Trans Eurasia Information Network)

o TEIN 사업은 아시아와 유럽의 주요 연구·교육망을 초고속 네트워크로 연결함으로써 전자상거래를 포함한 정보통신기술 생명공학, 신소재 등 첨단 분야를 공동 연구하는 것은 물론, 관련 기술을 상용망에 적용해 새로운 부가가치를 창출하는 등 두 대륙 국가의 결제 발전과 교류를 이루는데 목적이 있다.

15. 라우터(router)

o 랜(LAN:근거리통신망)을 연결해주는 장치로서 정보에 담긴 수신처 주소를 읽고 가장 적절한 통신통로를 이용하여 다른 통신망으로 전송하는 장치

16. DNS(Domain Name System 또는 Domain Name Service)

o 특정 네트워크에 속한 특정 호스트에 접속하기 위해 일일이 숫자로 된 IP 주소를 기억하지 않고 도메인 네임만으로도 가능하게 하기 위하여 도메인 네임을 IP 주소로 전환시켜 주는 시스템 혹은 서비스

17. 그리드(Grid)

o 한 번에 한 곳에만 연결할 수 있는 웹과 달리 신경 조직처럼 세계 곳곳의 컴퓨터, 데이터베이스, 첨단 장비를 연결하여 개인 컴퓨터로 원격 조정할 수 있으며 가상의 슈퍼 컴퓨터 파워를 구축해 주는 범 네트워크

18. IPv6(Internet Protocol version 6)

o 현재 인터넷에서 널리 이용되고 있는 32비트 IPv4를 4배 확장한 차세대 인터넷 주소 체계로서, IP 주소 공간을 128 비트로 확장하여 주소의 개수를 큰 폭으로 증가시켰으며, 네트워크의 속도, 서비스의 품질, 데이터의 무결성 및 보안성 등이 더욱 향상됨

19. SEED

o 블록 단위로 메시지를 처리하는 대칭 키 블록 암호 알고리듬. 정보 처리 시스템 및 정보 통신망 환경에서 암호화·복호화에 같은 키를 사용하고 데이터를 블록으로 처리하는 128비트 블록 암호 알고리듬이다. 평문 블록이 여러 라운드를 거쳐 암호화되는 파이스텔(Feistel) 구조로 되어 있다.

20. IETF(Internet Engineering Task Force)

o 인터넷 아키텍처 위원회(IAB) 산하의 조직으로 인터넷의 운영, 관리 및 기술적인 쟁점 등을 해결하기 위해 망 설계자, 관리자, 연구자, 망 사업자 등으로 구성된 개방된 공동체. 분야별로 40개가 넘는 그룹으로 구성되어 있음. IAB의 최종 승인을 얻기 위해 제출되는 통신 규약 표준 제안의 중요한 원천이 되며, 1년에 3회의 모임을 갖음

21 RFC (Request For Comments)

o 미국의 인터넷 아키텍처 위원회(IAB)가 인터넷에 관한 조사, 제안, 기술, 소견 등을 공표한 온라인 공개 문서 시리즈. 네트워크 프로토콜 또는 서비스를 구현할 때 필요한 절차와 형식 등 인터넷에 관한 정보를 알리기 위한 주요한 수단으로 사용되고 있음. 모든 RFC가 인터넷의 표준은 아니고 일부만 IAB에서 표준으로 결정함. 각각의 RFC 문서에는 일련번호가 부여되며, 한 번 부여된 번호는 중복하여 사용되지 않음

22. ITS(Intelligent Transport System ; 지능형교통체계)

o 도로망을 기반으로 도로상태, 교통흐름, 신호, 물류 등의 교통체계 효율화를 위한 지능형 교통관리 시스템

23. UCI(Universal Content Identifier)

o 인터넷상에서 디지털 콘텐츠의 효율적인 유통을 위해 개별 디지털 콘텐츠에 부여되는 고유한 인식코드를 관리하는 체계임

24. IKONOS

o 1999년 9월에 발사된 미국의 지구 관측 위성으로, 이코노스는 영상을 뜻하는 그리스어(語)에서 온 것이다. 미국의 민간회사인 스페이스이미징이 항공우주 장비 및 방위산업체인 록히드마틴에 의뢰해 제작하였다. 이스트먼코닥·레이시언·비아샛(ViaSat)을 비롯해 한국의 e-HD.com 등 세계적인 기술 보유 업체가 제작에 참여

25. GIS/GPS(Geographic Information System/Global Positioning System)

o 전자 지도를 기반으로 여러 단계의 계층정보를 활용하여 실생활에서 유용하게 활용하는 기술로서 우정사업에서는 운송차량에 대한 위치정보를 파악하여 우편물의 흐름과 운송장애 상황 등을 실시간으로 파악하기 위해 활용함

26. IT-SoC(IT System on a Chip)

o 하나의 반도체 칩에 여러 기능을 집적하여 복합기능화, 저전력화, 고성능화를 가능하게 한 차세대 반도체로서, 디지털 기기의 융합화라는 최근 IT산업의 발전을 선도하는 신성장 동력의 핵심기술 분야

27. ITU(International Telecommunication Union, 국제전기통신연합)

o 1865년 5월 17일에 국제전신연합으로 창설하여 1932년 마드리드 만국무선전신회의에서 지금의 명칭으로 바뀌었음. 1932년 국제전기통신협정에 따라 국제전신협정과 국제무선전신협정을 통합하였고, 협정의 효력이 발생하는 1934년부터 국제전기통신연합이 국제전신연합을 계승하였음. 1947년부터는 국제연합(UN) 전문기구가 되었고 협정 내용도 몇 차례 개정되었으며, 2006년 1월 현재 회원국 수는 189개국

28. MOU(memorandum of understanding, 양해각서)

o 당사자 사이에 서로 양해된 내용을 확인·기록하기 위해 정식계약 체결에 앞서 행하는 문서로 된 합의

29. W-CDMA(Wideband-Code Division Multiple Access)

o IMT-2000서비스의 비동기식 기술방식으로 기존 CDMA 기술방식을 광대역화하여 고속의 무선인터넷, 화상전화 서비스 등이 가능한 3세대 이동통신 서비스

※ IMT-2000기술방식 현황 : 전세계 IMT-2000사업자(133개)중 비동기식(W-CDMA) 채택은 109개, 동기식 채택은 7개, 비동기식·동기식 복수 채택은 17개 사업자임

30. EMC(ElectroMagnetic Compatibility, 전자파 적합성)

o 전자파 장해(EMI : Electromagnetic Interference)와 전자파 내성(EMS : Electromagnetic Susceptibility)에 대한 양립성

- EMI(Electromagnetic Interference, 전자파 장해)
  · 전자 기기로부터 부수적으로 발생된 전자파가 그 자체의 기기 또는 타 기기의 동작에 영향을 미치는 것
- EMS(Electromagnetic Susceptibility, 전자파 내성)
  · 일정한 정도의 전자파 장해가 일어나도 전자 기기가 정상적으로 작동될 수 있는 내성

31. ITX(Information Technology Export, 수출정보통합DB)

o 국내 중소IT기업이 해외 진출시 애로사항으로 직면하고 있는 해외IT시장 종합정보를 언제, 어디서나 정확하고 신속하게 이용할 수 있도록 지원하는 온라인 정보제공시스템

32. DDA(Doha Development Agenda, 도하개발아젠다)

o '01.11월 카타르 도하에서 열린 4차 세계무역기구(WTO) 각료회의 결정에 따라 출범한 새로운 다자간 무역협상. 상품 위주로 범위가 제한된 기존 우루과이 라운드(UR)와는 달리 상품, 서비스, 지적재산권 등을 포괄하고 이행 강제력도 높음

33. FTA(Free Trade Agreement, 자유무역협정)

o 국가간의 상호 무역증진을 위해 물자나 서비스 이동을 자유화시키는 협정으로, 나라와 나라 사이의 제반 무역장벽을 완화하거나 철폐하여 무역자유화를 실현하기 위한 양국간 또는 지역 사이에 체결하는 특혜무역협정

34. EFTA(European Free Trade Association)

o EC(European Community : 유럽공동체)를 제외한 서유럽의 지역경제기구

35. DGF(Development Gateway Foundation, 세계은행 정보격차해소재단)

o 정보격차해소재단은 정보통신 기술의 발전을 통해 개도국의 빈곤퇴치와 지속적인 발전을 지원하기 위해 설립된 비영리기관으로, 미국 워싱턴 D.C에 본부를 두고 있으며 2001년 12월 세계은행의 주도 하에 창립됨. DGF는 공공부문의 투명성 제고를 위한 실질적인 프로그램과 프로젝트 분야, 효율성 증대 및 지식공유의 확대 등으로 사업영역을 확대하고 있음. 주요 사업으로는 DGMarket 및 전자정부 지원프로그램을 통한 개도국 공공부문의 투명성 제고활동 지원, 데이터베이스 및 Development Gateway Portal의 운영을 통한 효율성 증대, Research & Training Network 등의 구축 등이 있음

36. ITA(Information Technology Architecture)

o ITA는 종합적인 정보화 추진 모델로서 "조직 또는 기관 전체의 정보시스템을 효율적으로 구축하거나 재구성하기 위한 체제"를 의미