

맑고 청렴한 NIPA! 밝고 투명한 IT Korea!
IT Korea를 선도하는 정보통신진흥기관

감사실장	감사
이 예복	기수

담당 : 이 예복 수석 02-541-2222

2010년 감사결과보고서

2011. 2. 22.

nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

감사실

목 차

I. 2010년도 감사방향 및 주요 감사성과	1
II. 2010년도 감사업무 추진 실적	2
① 업무 효율화를 위한 내실 있는 자체감사 추진	2
1-1. 회계 감사	2
1-2. 일상 감사	4
1-3. 공직기강 점검	6
② 감사 실효성 확보를 위한 체계 정비 및 제도 개선 ...	7
2-1. 감사업무체계 정비	7
2-2. 감사제도 개선	8
③ 자체감사 역량 강화 및 외부감사 수검	9
3-1. 자체감사 역량 강화	9
3-2. 외부감사 수검	10

중점 감사방향

- ① 업무 효율화를 위한 내실 있는 자체감사 추진
- ② 감사 실효성 확보를 위한 체계 정비 및 제도 개선
- ③ 자체 감사역량 강화 및 외부감사 수검

주요 감사성과

- ① 실지 및 일상감사를 통해 예산, 회계·계약 및 업무절차 등을 개선·보완하여 업무 효율화 향상에 기여
 - * 회계감사(1회) : 통보 3건, 일상감사(1,068건 중 197건 개선), 공직기강 점검 실시(5회) : 주의 10건, 물품신고 건수 31건(사회복지시설 기증)
 - * 종합청렴도(국민권익위) 및 공직기강(지식경제부) 우수기관으로 선정('10.12)
- ② 사전 예방체계를 강화하는 감사정보인프라 도입 추진과 감사 실효성 확보를 위한 감사제도 개선 등 체계 정비
 - * 'e-감사시스템' 구축을 위한 정보화전략계획(ISP) 수립('10.6),
 - * '공금횡령범죄 고발기준' 및 '내부공익신고 처리기준' 제정('10.4), '감사규정' 개정('10.10)
- ③ 외부전문기관 교육 이수와 정부 심포지엄 등에 적극 참가하여 감사 및 부패방지 업무의 수행능력 제고
 - * 감사 및 회계 · 계약 교육(3회), 심포지엄 및 워크샵 등 참가(9회)
 - * 감사원의 주요사업(SW사업 및 R&D사업)감사와 공공기관선진화 추진실태 감사, 지식경제부의 '공공기관 윤리경영 제도개선 이행실태' 감사 수검(4회)

II 2010년도 감사업무 추진 실적

1

업무 효율화를 위한 내실 있는 자체감사 추진

1-1. 회계감사

① 감사개요

◦ 감사목적

- 회계부정 요소를 사전에 차단하고 회계오류 방지 등을 위한 회계 업무의 지도 · 점검 추진
 - ※ (원장 지시사항) 시재금 운영관리실태 등 회계업무 점검 실시
 - ※ (지식경제부) 공공기관 회계제도 분야별 제도개선(안) 통보('10.5.18.)

◦ 감사중점

- 회계관리 조직체계와 회계업무 프로세스, 부정행위 억제수단 (채정보증제도, 직무순환제도 등) 확보 등 회계업무 운영 · 관리실태

◦ 감사범위

- 회계직 및 회계시스템 운영 · 관리, 인감 및 금고관리, 자금 운영 · 관리분야

◦ 감사대상 : 회계팀, 총무팀

◦ 감사기간 : 2010. 6. 21. ~ 7. 2.(10일간)

◦ 감사인 : 감사실장 외 2명

◦ 감사방법 : 서면 및 실지감사 병행 실시

② 감사실적

◦ 회계감사결과에 따른 처분요구 : 통보 3건

- 임대차계약의 승인권한을 갖고 있는 일부 회계관계직에 대한 재정보증보험 미가입
- 보안적합성이 검증되지 않는 USB메모리에 전자협약용 공인 인증서를 보관하는 등 인터넷뱅킹 인증서 관리 미흡
- 결의서 일부항목(결의일자 및 결의번호 등)에 도말 정정 등 회계관계 결의서 오기의 정정방법 미흡

일련번호	처 분 제 목	처분종류
1	◦ 회계관계 일부직원에 대한 재정보증보험 미가입	통 보
2	◦ 인터넷뱅킹 인증서 관리 부적정	통 보
3	◦ 회계관계 결의서 오기의 정정방법 부적정	통 보

◦ 회계감사결과에 대한 조치내용

구 분	처분 요지	조치 사항	완료여부
①회계관계 일부 직원에 대한 재정보증보험 미가입	◦ 「공기업·준정부기관 회계기준」 및 「예산회계요령」에 따른 회계 관계직위(기반조성본부장)의 재정보증보험 미가입	◦ 미가입된 회계관계 직위의 재정보증보험 추가 가입('10. 9. 9.)	완료
②인터넷뱅킹 인증서 관리 부적정	◦ 「USB메모리 등 보조기억매체 보안관리지침」과 「정보통신망 보안관리 실무요령」에 따른 USB 메모리 도입 및 관리절차 미준수	◦ 보안적합성 검증을 완료한 USB 메모리 사용 및 관련지침에 따른 관리('10. 9. 27.)	완료
③회계관계 결의서오기의 정정방법 부적정	◦ 「예산회계요령」에 따른 회계관계 결의서 오기정정방법 미준수	◦ 「예산회계요령」에 따른 회계관계결의서의 오기정정방법 준수 및 확인 철저('10. 9. 1.)	완료

※ 주요사업에 대한 자체감사는 감사원의 'SW산업 육성시책 추진실태('10.5.31. ~7.16.)'감사와 '국가연구개발사업 관리실태('10.10.18.~12.3.)' 감사수검으로 미실시

◦ 주요 감사성과

- 회계업무 감사를 통해 업무 절차 및 관리방안 등을 개선·보완 함으로써 기관 투명성 확보 및 효율화 도모

1-2. 일상감사

① 감사개요

◦ 감사목적

- 시행착오를 사전에 예방하고 사업추진의 효율성을 제고하기 위하여 사업시행 이전에 일상감사 대상 업무에 대한 적법성, 공정성, 경제성, 합리성 등을 중점 점검

◦ 감사중점

- 관계 규정(법령, 고시, 내부규정, 협약서 등) 준수 여부
- 예산편성대비 집행내역(회의비 및 전문가수당 등)의 적합성
- 수행방식(추진체계 및 절차, 계약 및 평가방식 등)의 적정성 등

◦ 감사범위(감사규정 제17조제2항)

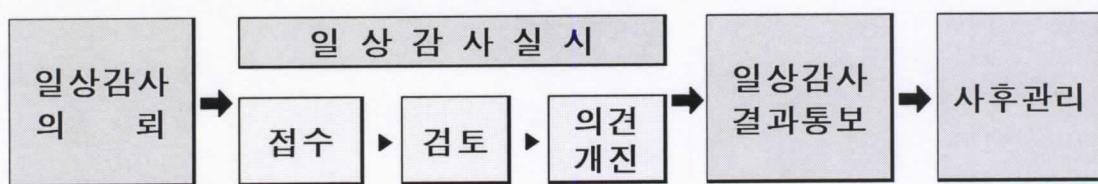
- 예산편성 및 변경과 결산 및 잉여금 처리에 관한 사항
- 정보통신진흥기금의 출납 및 결산에 관한 사항
- 제규정의 제정 · 변경과 재산처분 및 대여에 관한 사항
- 3,000만원(업무추진비 50만원)을 초과하는 경비의 수입 및 지출 등

◦ 감사대상 : 본원(서울, 대전) 및 부설기관(2개 센터)

◦ 감사기간 : 연중 실시

◦ 감사방법 : 온라인(전자결재) 및 서면감사

◦ 감사절차(감사규정 제18조)



② 감사실적

- 각종 사업계획 및 용역계약 등 총 1,068건에 대한 일상감사를 실시하여 보완요구(170회)와 감사의견(27회)을 제시하고 조치완료

< 2010년도 일상감사 실시현황 >

(기간 : '10. 1. 1. ~ 12. 31.)

구 分	일상감사 접수(건)	일상감사 검토결과			일상감사 조치현황			비 고
		계	보완요구	의견제시	계	보완완료	의견반영	
계	1,068 (100%)	197 (18.4%)	170 (86.3%)	27 (13.7%)	197 (100%)	170 (100%)	27 (100%)	-
전 자	1,042 (97.6%)	197 (18.9%)	170 (86.3%)	27 (13.7%)	197 (100%)	170 (100%)	27 (100%)	-
서 면	26 (2.4%)	-	-	-	-	-	-	감사규정*

* 최종 결재 전에 일상감사를 받지 못하였을 때에는 시행전에 반드시 일상감사를 받아야 함(제18조)

- 일상감사 검토결과, 예산 · 회계/계약 · 업무절차 · 위임전결부문에서 입찰 및 평가방식과 전문가 수당 지급, 정산금액 산정 등의 부적합 사항을 도출하여 보완 조치

< 2010년도 일상감사 분야별 현황 >

(기간 : '10. 1. 1. ~ 12. 31.)

구 分	일상감사 검토결과 주요내용	일상감사 실시현황		
		계 (지적/조치)	보완 (요구/조치)	의견 (제시/조치)
계		197/197(100.0%)	170/170(100.0%)	27/27(100.0%)
예 산	· 예산과목 미지정, 전문가 수당 단가 불일치 등	55/ 55(27.9%)	50/ 50(29.4%)	5/ 5(18.5%)
회계/계약	· 입찰방식 및 조건 부적정, 정산금액 산정 부적합 등	13/ 13(6.6%)	13/ 13(7.6%)	-
업무절차	· 평가위원 구성 및 평가방식 부적합 등	9/ 9(4.6%)	7/ 7(4.2%)	2/ 2(7.4%)
위임전결	· 집행금액 및 중요도에 따른 결재선 지정 미흡	10/ 10(5.1%)	10/ 10(5.9%)	-
기 타	· 문서내용 (본문 및 첨부자료) 미흡 등	110/110(55.8%)	90/ 90(52.9%)	20/20(74.1%)

◦ 주요 감사성과

- 시행착오 등의 사전 예방을 위한 컨설팅 중심의 실효성 있는 일상감사를 통해 업무 효율화 및 공정성 도모

1-3. 공직기강 점검

① 감사개요

◦ 감사목적

- 건전한 공직문화 조성을 위하여 취약시기를 중심으로 행동 강령 및 복무기강 위반사례 등을 중점 점검

◦ 감사중점

- 행동강령 위반여부, 복무기강 및 시설안전(화재·보안등) 점검

◦ 감사대상 : 본원(서울, 대전) 및 부설기관(2개 센터)

◦ 감사범위

- 행동강령 이행실태(금품·향응수수 여부, 외부장의·회의 미신고 등)
- 복무기강 확립(출·퇴근 및 점심시간 준수, 무단이석 및 무단결근 등)
- 시설안전 관리(문서보관함 시건여부, 문서 방치여부, 사무기기 전원차단여부 등)

◦ 감사기간 : 5회(설명절, 선거철, 휴가철, 추석명절, 연말연시)/48일

◦ 감사방법 : 현장점검 및 감찰활동 실시

◦ 감사인 : 감사실 및 총무팀 합동 점검

② 감사실적

◦ 복무기강 미준수자(출근시간 미준수 10명) '주의' 조치

※ 행동강령 이행실태 점검결과, 적발실적 없음

※ 클린신고센터에 '금품 등 반환신고'는 31건으로 사회복지시설(한사랑마을)에 기증

◦ 주요 감사성과

- 주기적인 공직기강 점검활동을 통해 반부패·청렴 문화 인식을 제고하여 부패방지 및 청렴도 향상에 기여

※ 종합청렴도(국민권익위) 및 공직기강(지식경제부) 우수기관으로 선정('10.12)

2-1. 감사업무체계 정비

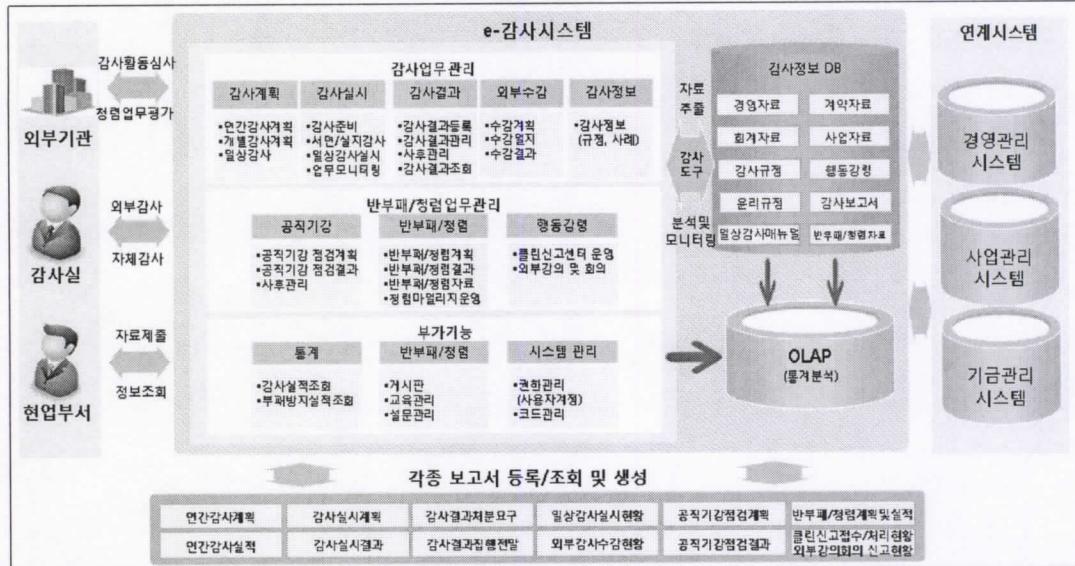
① 개요

- 업무 자동화 등 정보자원의 증가와 감사환경의 변화로 인해 효율적인 감사업무 수행에 필요한 감사시스템 구축 등 체계 정비
※ 공공감사에 관한 법률(제정 '10.3.22.) 및 같은법 시행령(제정 '10.6.30.)

② 추진 실적

- 우리원의 비전과 전략목표를 고려한 감사 기본방향 및 중점 추진사항 등 '2010년도 감사계획' 수립 · 시행('10. 2)
- 'e-감사시스템' 구축을 위한 정보화전략계획(ISP) 수립('10. 6)
 - 감사계획 수립, 감사준비, 감사실시 · 보고 등 일련의 처리과정을 자동화하고 내부 정보시스템과 연계하여 리스크관리 등 사전예방 체계를 강화하는 상시모니터링 체계로 구성

< e-감사시스템 구성도 >



- 청렴한 공직사회 구현을 위해 ‘공금횡령 범죄고발 기준’과 ‘내부 공익신고 처리기준’ 제정 · 운영(‘10. 4)
- 부패방지 및 공직기강 확립을 위해 직무와 관련한 공금횡령 행위에 대한 고발기준 및 절차 등의 세부기준과 내부 부조리 행위에 대한 신고자 보상 제도를 마련

2-2. 감사제도 개선

① 개요

- 자체감사를 실시함에 있어 공정성과 그 결과의 실효성을 확보하기 위하여 정부지침*을 반영한 감사규정 개선 추진
 - * 「공기업 · 준정부기관 감사기준」(시행 ‘10.1.1.) 「공직유관단체 공통사규 부패영향 평가결과 및 개선과제 통보」(국민권익위원회, ’10.7.27.)

② 추진 실적

- 감사인의 자격요건을 구체화하고 감사결과 및 경영지침 준수 여부에 대한 정부보고 의무화(‘10. 5)
- 감사인 자격요건에 감사자격증 소지자를 추가하고, 지식경제부와 기획재정부장관에게 연간 · 특별감사 결과와 경영지침을 미준수한 경우 그 위반사항 및 조치계획을 보고
- 감사실 직원의 근무평정 별도 운영 및 인사기준 가점 부여 등
- 이해관계가 있는 감사인에 대한 자체감사 배제기준 마련(‘10. 10)
 - 감사인이 감사대상 업무관련자와 혈연 등 개인 연고, 경제적 이해관계가 있거나 감사실시일 이전 2년 이내에 감사대상 업무를 직접 수행한 경우에는 해당 감사에 참여 불가

3-1. 자체 감사역량 강화

① 개요

- 감사분야에 대한 외부전문기관 교육 및 부패방지를 위한 정부심포지엄·설명회 참가 등을 통해 감사인의 전문성 제고

② 추진 실적

- 감사인력 전문성 강화를 위한 전문기관 위탁교육 참가(3회)
※ 온·오프라인을 통해 감사 및 부패방지, 회계·계약분야

구분	교육기관	교육 과정명 및 주요 내용	인원	비고
감 사	K I S T (‘10.5.26.~28.)	▪ 출연연구기관 감사부장 실무과정 ▪ 감사일반이론 및 기법, 내부통제와 감사, 공공감사 기준과 감사요령, 성과감사 등	1명	집합 교육
감 사	지식경제부 (‘10.6.16.)	▪ 감사업무능력 향상을 위한 감사업무 관계자 교육 ▪ 공공기관의 기강확립 당부 및 지식경제부 주요시책 및 공공감사에 관한 법률, 부패방지 등 사례발표	1명	집합 교육
계약	삼성 멀티 캠퍼스 (‘10.11.1~31.)	▪ 계약서 작성 과정 ▪ 계약방식, 계약내용 변경, 계약상대자간의 통지방식, 공동연구개발 연구결과물의 공유시 법률문제 등	1명	온라인

- 정부정책 방향 등의 심포지엄 및 설명회, 회의 참여(9회)

주 관 기관	주 요 내 용	일자	인원
국 민 권 익 위	▪ 2010년 반부패 청렴정책 추진지침 설명회	‘10.1.15.	1명
	▪ 청렴도 조사 및 부패방지 시책평가 워크샵	‘10.2.11.	2명
	▪ 국가청렴도 제고를 위한 공공기관 감사관회의	‘10.5.12.	1명
	▪ 공공기관 청렴도 측정 개선방안 설명회	‘10.7.30.	1명
	▪ 공공기관 사규개선 워크샵	‘10.8.26.	1명
	▪ 반부패 심포지엄	‘10.9.10.	1명
	▪ 부패영향평가 실무자 교육	‘10.10.20.	1명
기 획 재 정 부	▪ 2010년 대한민국 공공 컨퍼런스	‘10.7. 7.	1명
감 사 원	▪ 공공감사에 관한 법률 설명회	‘10.9.13.	2명

3-2. 외부감사 수검

① 감사원 감사

- 감사명 : 공공기관 선진화 추진실태
- 감사기간 : '10. 3. 22. ~ 24.
- 감사반 : 공공기관감사국 제5과 이영회수석감사관외 2명
- 감사범위
 - 공공기관 지배구조의 합리성, 공공기관 선진화 계획 수립과 이행의 적정성, 불합리한 노사관계의 개선여부, 인건비 및 급여성 경비예산 편성과 집행에 대한 정부지침 준수 여부 등
- 대상기관 : 기획재정부, 132개 공공기관
- 감사결과 : 주의(1건)

일련번호	처분제목	처분종류
4-나-1	◦ 시간당 통상임금 산정 등 부적정	주의

- 조치결과

처분요지	조치내용	완결여부
◦ 연차수당에 할증률을 정한 보수 규정 등 관련 규정을 근로기준법령 및 정부지침에 맞게 개정하고 과다 지급 방지	◦ 보수요령 제11조(연차수당)의 연 차수당 지급 산정식 할증률(1.5배 가산) 폐지 추진('11. 4월말) <ul style="list-style-type: none">- 노동조합과 임단협 교섭 추진 ('10.11월 ~ 12월, 5회)	추진중

② 지식경제부 감사

- 감사명 : 공공기관 윤리경영 제도개선 이행실태
- 감사기간 : '10. 5. 18.
- 감사반 : 감사담당관실 손병호 감사관외 1명
- 감사범위
 - 조직 · 인사, 인건비 · 복리후생, 업무추진비 등 섭외성 경비, 회계관리체계, 기강확립(부당행위 근절) 등 5개 분야
- 대상기관 : 지식경제부 산하 공공기관(61개)
- 감사결과 : 개선(2건), 모범사례(14건)

일련 번호	처분제목	처분종류
2-18	◦ 기관통합이전 포상금을 일정이상의 장기근속자에게 일괄 지급	개선
5-2	◦ 외부강의 및 회의 등에 관한 내부기준 미흡	개선

◦ 조치결과

일련 번호	처분요지	조치내용	완결 여부
2-18	◦ 장기근속 포상금제도 폐지 및 정부지침에 따라 관련 예산 편성 · 집행 금지	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 단체협약 관련조항(제15조 장기 근속자 우대) 보완 개선('10.12월) <ul style="list-style-type: none"> - 예산범위 내 지급하는 것으로 개정 (정부지침상 관련예산 편성 불가) ◦ '10년 관련예산 편성 및 집행 실적 없음 ◦ 단체협약내 관련 조항 폐지 추진 ('11.4월말) 	추진중
5-2	◦ 임직원의 외부활동(외부강의 및 회의 등) 요건 및 대가 수령 기준 등을 정한 「임직원 외부활동 관리규정」 수립 · 운영	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 임직원 외부활동 관리 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 임직원 외부활동 요건과 기준 및 절차 등 「임직원 외부강의 신고제도」 수립 · 시행('10.5.26.) 	완료

※ '근태관리시스템과 시간외 관리시스템간 Data 연동'과 '1개월 이상 장기교육기간을 성과급 지급대상기간에서 제외' 등이 모범사례(별첨)로 선정됨

[별첨]

공공기관 윤리경영 제도개선 분야별 모범사례 (Best Practice)

□ 인건비·복리후생분야

제도개선 가이드라인	모범사례 내용(기관명)	비 고(NIPA)
시간외수당 정액지급 금지	근태관리시스템과 시간외관리시스템간 Data 연동 (정보통신산업진흥원)	-
관리자(보직자)에게 시간외수당 지급 금지	시간외수당 지급대상에서 관리자 제외 및 지급 대상 조정(<u>산업기술연구회 등</u>)	보수요령 제12조 ('09.8.24.제정)
실제 근무자보다 장기 교육자에게 성과급을 초과하여 과다 지급하지 않도록 규정 정비	정부지침(2개월 미만자 성과급 지급 금지)보다 강화하여 운영 - 1개월 이상 장기교육기간을 성과급 지급대상 기간에서 제외(정보통신산업진흥원)	-
대학생 자녀 학자금 무상지원 금지	대학생 자녀 학자금 지원제도 폐지(<u>기초전력연구원 등</u>)	인사관리요령 제83조 ('09.8.24.제정)

□ 업무 추진비 등 섭외성 경비분야

제도개선 가이드라인	모범사례 내용(기관명)	비 고(NIPA)
휴일 사용(토·일요일, 공휴일) 및 심야사용의 원칙적 금지	휴일·심야사용 금지 및 업무관련성 인정시 불가피하게 사용하는 경우, 사전승인·사후정산 의무를 명문화(<u>에너지관리공단 등</u>)	법인신용카드사용지침 제 6 조 제 2 항 ('10.3.31개정)
법인카드 소지자 지택인근 사용내역에 대한 업무 관련성 소명의무 부과	법인카드 개별 소지자의 지택인근 사용내역 소명 의무 명문화(<u>대한석탄공사 등</u>)	법인신용카드사용지침 제 6 조 제 3 항 ('10.3.31개정)
법인카드 사용내역에 대한 감사 및 회계부서 모니터링 실시	기관 자체 회계시스템과 신용카드사 E-branch System을 연계하여 실시간 모니터링 시스템을 구축하거나, E-mailing 시스템을 확보하여 비정상적 거래자 적발을 위한 모니터링제도 강화(<u>한국산업기술시험원 등</u>)	실시간감시시스템 구축('10. 3월) 및 모니터링
법인카드 불법사용에 대한 제재의 실효성 제고	법인카드 불법사용자에 대한 재정상·인사상 제재 규정 명문화(<u>한국석유공사 등</u>)	법인신용카드사용지침 제15조('09.8.24 제정)

□ 회계관리체계 개선 분야

제도개선 가이드라인	모범사례 내용(기관명)	비 고(NIPA)
회계담당자 겸직금지	회계규칙 등에 회계분야별(지출원인행위, 지출, 수입) 담당자 분리를 규정화하여 운영(<u>한국석유공사</u> 등)	회계직위분리 ('09.8.24)
자금 집행내역에 대한 SMS 확보	자금 출금시 회계책임자 등에게 SMS 문자 통보 (<u>한국산업단지공단</u> 등)	SMS 제도시행 ('09.11.1)
회계직원 권한배분 및 보직순환 원칙 수립	회계직원의 업무 권한 및 보직순환(최대 순환주기 : 3년)규정을 명문화하여 운영(<u>한국전기안전공사</u> 등)	회계직원 보직순환 기준 수립('10.3.3)
연도말 변칙 예산집행 금지규정 제정	예산회계규정이나 예산편성집행지침 등에 연도말 예산불용 회피 목적의 변칙적 집행 금지규정을 명문화(<u>한국서부발전(주)</u> 등)	예산회계요령 제8조 제5항('10.3.31.신설)

□ 기강확립(부당행위 근절)분야

제도개선 가이드라인	모범사례 내용(기관명)	비 고(NIPA)
행동강령 제·개정 적시성 및 제재의 적정성 확보	국민권익위원회의 행동강령 내용을 반영한 기관 자체 임직원 행동강령 또는 윤리행동강령 등을 제·개정 하여 운영하고, 세부지침으로 임직원 직무관련 범죄 고발지침을 제정하여 운영(<u>한국산업기술진흥원</u> 등)	임직원 행동강령 ('10.1.28.개정) 공금횡령범죄고발기준 수립('10.4.9.)
자체 공직기강 이행계획 수립·시행	기관 자체 공직윤리 확립계획 및 취약시기 공직 기강 계획을 수립하여 시행(<u>대한석탄공사</u> 등)	2010년 윤리경영 추진 계획('10.2월) 및 자체 공직기강 이행계획 수립 시행('10.2,6,8,9,12월)