

이 자료는 12월 15일(목) 조간부터 사용하여 주시기 바랍니다.	報道參考資料	생 산 일	'05년 12월 13일
		생산부서	국고국 재정정보관리과
		담당과장	윤성호(2110-2391)
		담 당 자	배정민(2110-2555)

題目 : 국가재정정보시스템 복식부기 기능개선과 재난 관리 및 보안강화사업 완료

主要内容

□ 정부는 복식부기·발생주의 기준에 의한 회계처리를 보다 효과적으로 지원하기 위해 관련 기능을 보완·개선하는 사업과 국가재정정보시스템의 재난관리 및 보안강화 사업을 7개월간의 용역을 거쳐 '05년 12월에 완료했다고 밝혔다.

< 복식부기·발생주의 회계처리*를 위한 기능 개선 주요내용>

- 복식부기·발생주의 회계처리를 위해 국유재산, 물품 등 단위 업무에서 처리된 내역이 수입·지출과 연계되도록 하는 등 계약관리 기능 강화
- 현재 진행중인 국유 잡종재산 실태조사 결과와 '06~'07년에 수행 될 자산부채 실사 결과가 NAFIS에 반영될 수 있는 기능 마련 등

※ '05년부터 12개 부처를 대상으로 시험 운영 중이며 '06~'07년 전 부처를 대상으로 시험운영을 거쳐 '08년부터 본격 시행 예정

< 재난관리 및 보안강화 사업 >

○ 정부는 국가재정정보시스템(NAFIS)의 시설·장비 이중화와 백업시스템 구축('04.2월)에 이어, 금년에는 인적·사회적사고로 인한 업무중단 사태에 대비하기 위해 재난관리 체계(BCP: Business Continuity Planning)를 마련

- 파업·정보조작·운용인력 사고 등의 인적·사회적 사고 발생시 즉각 대응할 수 있도록 시나리오별 비상 대응 계획 및 업무 복구 계획 등을 수립

- 지난 11월에는 NAFIS 주 운영센터의 인적·사회적 사고를 가정한 모의훈련을 실시하였는바, 백업시스템으로 40여분 만에 전환하여 수입, 지출, 국유재산 등의 업무를 성공적으로 정상 운용한 바 있음

○ 정부는 특히 내부 운용요원의 단순실수, 고의에 의한 전산조작, 기밀 등의 외부 유출 등에 대비, 시스템이나 데이터에 대한 보안 유지를 강화하기로 하고

- 이를 위해 실시간으로 전산운용 내역*을 모니터링 하며 무결성(無缺性, integrity)으로 저장하는 체계를 12월부터 본격 가동하였음

* 누가? 언제? 어디서? 무엇을? 했는가에 대한 정보

※ 현재 NAFIS는 관리·운영의 효율성을 위해 전문업체((주)LG CNS)에 위탁 운영 중

별첨 1. NAFIS 개요

2. 국가재정정보시스템 복식부회계처리 기능개선 주요내용

3. 재난관리시스템 개요 및 구축 주요내용

財 政 經 濟 部

政 策 弘 報 管 理 室 長

별첨1

국가재정정보시스템(NAFIS) 개요

□ 주요기능

- 국가재정정보시스템(NAFIS : National Finance Information System)은 국가의 재정활동 과정 중 예산이 확정된 이후 이를 집행하고 결산하는 전 과정에 대한 업무의 전산처리를 지원하는 정보시스템

□ 추진내용

- 개발기간 : '02 2월 ~ 12월 시스템 구축 ,
'03년 1월부터 전면 운영 중
- 업무범위 : 수입, 지출, 출납, 국유재산, 물품 등 재정관련 23개 단위업무
- 사용현황 :
 - 5만여 일선관서, 3만여 회계공무원
 - '04년도 총 336여조 원, 5백만 건 전자자금이체 처리
- 운영효과
 - 국가재정관리 업무처리의 전 과정을 정보화함으로써 재정의 효율성 및 투명성 제고
 - 전자고지·수납 및 전자자금 이체 등에 따른 국민편의 제고와 국고수표폐지 등에 따른 행정비용 절감효과

별첨2

국가재정정보시스템 복식부기 회계처리 기능개선

☐ 계약관리 시스템 기능개선

- 물품, 국유재산 등 단위업무에서 처리 내역이 수입, 지출과 연계되도록 기능 개선
- 국유재산, 물품 등 자산 증감에 대하여 근간이 되는 계약 자료를 관리함으로써 업무처리의 투명성 확보
- 아울러 조달청 G2B시스템에서 자동으로 연계 받는 계약자료 등을 자금지출시 근간이 되는 자료로 활용할 수 있도록 기능 개선

☐ 현재 진행 중인 국유 잡종재산 실태조사 결과와 '06~'07연도 수행될 자산부채 실사 결과가 NAFIS에 반영될 수 있는 기능 마련

- 잡종재산에 대하여 각종 관리항목을 추가하였으며 건별로 토지, 건물, 지적도 및 위치도등 이미지정보를 관리함으로써 자료 분석이 용이하도록 개선

☐ '06, '07연도 수행될 자산·부채 실사 결과를 NAFIS에 반영할 수 있는 기능 도입

별첨3

재난관리시스템(BCP) 정의

- BCP는 업무수행과정에서 재난발생시 이를 효과적으로 원상 복구하는 시스템으로 특히 정보관리측면에서 중요
- 정보시스템 운영과 관련하여, 자연·인간·기술적 사고 또는 비상사태로 인한 업무중단을 사전예방·경감하는 한편
- 일단 업무중단 사태가 발생할 경우에는 최단시간 내에 정상 복구하기 위한 프로세스로 정의

《BCP가 상정하는 위험요소》

- 일반 재해·재난 : 지진, 홍수, 화재, 건물붕괴
- 시스템 재해·사고 : 정전, 주요설비 이상, 통신망·주전산기 장애
 - * '04.2월 주 전산기 이중화와 백업시스템 구축으로 재해에 대한 대비는 기 완료
- 인적·사회적사고 : 해킹, 테러, 파업, 정보무단 유출