

---

# 2015년도 자체감사 운영 기본계획(안)

---



2015. 3.

## 기 상 청 [감사담당관]

### 목 차

<b>I. 2014년도 자체감사 운영 실적</b> .....	<b>1</b>
1. 감사역량 보강 및 사전예방 중심의 자체감사 활동 .....	2
2. 반부패 청렴문화 확산 추진 .....	4
<b>II. 2015년도 자체감사 운영 계획</b> .....	<b>5</b>
1. 운영의 근거 .....	5
2. 감사 환경 및 운영 방향 .....	5
3. 문제점 및 개선방안 .....	6
4. 목표 및 추진체계 .....	7
<b>III. 2015년도 세부 실천과제</b> .....	<b>8</b>
1. 자체감사 운영 효율화 및 적극행정 면책제도 실효화 .....	8
2. 상시 모니터링 체계 구축 및 사전 예방 감사 강화 .....	10
3. 반부패 청렴 문화 정착을 위한 운영 기반 조성 .....	12
4. 복무점검 및 기획점검 강화로 공직기강 확립 .....	14
5. 기관운영의 투명성 제고를 위한 종합감사 실시 .....	16
6. 주요 정책 및 사업의 목표달성 지원을 위한 특정감사 확대 .....	18
<b>IV. 행정 및 협조사항</b> .....	<b>21</b>

## I. 2014년도 자체감사 운영 실적

### 주요 활동

- 종합감사 5회(5개 기관), 특정감사 3회 실시(4개국, 11개 기관)
- 공직기강 점검 15회 실시(113개 기관)
- 일상감사 145회 실시(의견 발부 104건)
- 기상청 공익신고센터 도입, 청렴옴브즈만 설치

### □ 총 평

- 감사원, 국회, 언론 등에서 제기되었던 장비도입, 내부인사 문제 등이 재발하지 않도록, 조직의 역량을 집중하여 업무처리 개선방안 및 점검계획을 마련하여 시행
- 아울러 감사인력을 증원(4인)하고, 전문인력(변호사, 회계사)을 채용하여 사전예방 중심의 감사활동과 반부패 청렴 조직문화를 확산하기 위한 인적 역량을 보강
- 또한, 장비도입, 연구개발(R&D), 인사운영 등 취약분야에 대한 사전 예방 차원의 특정감사를 실시하여 다양한 문제점 발굴을 통해 관련 제도의 정비와 함께 업무 개선을 유도
- 그러나 외부에서 우리청을 바라보는 시각이 아직은 호의적이지 않은데다 조직에 대한 내부직원의 부정적 평가가 더해져, 기관의 청렴도는 전년 대비 답보상태에 그쳤으며, 부패방지를 위한 시책 운영 성과는 미흡한 것으로 나타나 대응책 마련이 필요

- 1 -

## 1 감사역량 보강 및 사전예방 중심의 자체감사 활동

- ◆ 전문인력 채용 및 인력 보강으로 직무별 팀제(3개) 운영
- ◆ 일상감사 강화, 종합감사 주기 단축 및 취약분야 특정감사 실시

### ① 감사조직 역량 강화 및 전문성 제고

- 감사인력 확충 및 전문성 향상
  - 인력 증원(7명 → 11명/ 변호사·회계사 각 1인 포함)
  - 감사교육원 연계 직무교육 실시 (개인별 40시간 이상 이수)
- 개인별 담당업무 중심에서 직무별 팀제(3팀) 운영으로 전환(7.1.)
  - 감찰·사정팀(4명), 기획감사팀(3명), 자체감사팀(3명)

### ② 사전예방 및 비위척결을 위한 자체감사 운영

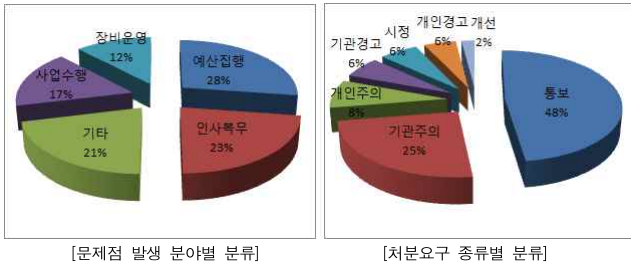
- 일상감사 범위 확대 등 기능 강화로 문제발생 예방중심 감사 실시
  - 협상계약 외에 규격·가격 2단계 경쟁 계약까지 확대 (지침개정, '14년 5월)
  - 일상감사 전담자 지정 및 감사절차 개선 (기준마련, '14년 8월)
    - ※ 일상감사/ 의견서 발부 : 82건/ 52건('13년) → 145건/ 104건('14년)
    - ※ 일상감사를 통한 예산 절감 : 0원('13년) → 164,037천원('14년)
- 종합감사 주기 단축(3년→2년), 실지감사 일수 확대(5일→10일)
  - 종합감사 5개 기관 : 국립기상연구소, 한국기상산업진흥원, 대전 지방기상청, 강원지방기상청, 항공기상청
    - ※ 문제점 지적 39건, 모범사례 8건
  - 특정감사 4개 분야 : 연구개발(자체·출연금), 장비구매, 인사운영
    - ※ 문제점 지적 27건(11개 기관 4개국 1부서 대상)

- 2 -

< 자체감사 실시 현황 >

감사종류	감사명	감사기간	투입인원	처분요구
특정감사	자체수행 연구개발사업 운영실태 특정감사	4.7.~4.30.	6명	7건
특정감사	인사시스템 및 성과평가제 운영실태 특정감사	5.26.~6.18.	6명	7건
종합감사	국립기상연구소 종합감사	7.21.~7.25.	8명	8건
종합감사	한국기상산업진흥원 종합감사	9.15.~9.23.	9명	9건
특정감사	출연금연구기관 특정감사	10.20~10.24.	9명	13건
종합감사	대전지방기상청 종합감사	11.17.~11.21.	6명	7건
종합감사	강원지방기상청 종합감사	11.17.~11.21.	5명	6건
종합감사	항공기상청 종합감사	12.15.~12.19.	6명	9건

< 문제점 발생 분야 및 처분요구 현황 >



**2 반부패 청렴문화 확산 추진**

- ◆ 조직 내 부정부패 척결 및 청렴 문화 확산을 위해 노력
- ◆ 익명 보장 공익신고센터 도입 및 청렴옴브즈만 설치

① 기상장비 구매 등 부패취약분야 집중 개선과 청렴 문화 확산제고

- 장비도입 관련 비리의혹 및 관행 척결 등 기관 신뢰도 정상화에 노력
  - 취약분야 선정 등 '부정부패 척결 세부 추진계획' 수립(8.21.)
    - ※ 기상장비 도입 비리 근절, 산하기관 인사운용 제도개선, R&D 연구비 유용 근절 등
  - 산하기관과 공직유관단체의 취약분야 상시모니터링 및 특별감사 실시
    - ※ 특별감사(9.15.~10.17.) : 한국기상산업진흥원, APEC 기후센터 등 4개 기관
- 청렴교육 강화로 공직윤리 의식 제고 및 청렴한 조직문화 조성
  - 기관장의 청렴과 조직개혁에 대한 강력한 의지를 대내·외에 표명
    - ※ 청렴 실천 결의대회 및 반부패 교육(10.1.), 추석명절 청렴 서한 발송(9.3.)
  - 공직기강 점검 시 '기상청 행동강령' 교육 병행 등(소속기관 113개소)

② 공직비리 예방 등 부패방지를 위한 인프라 구축

- 공직비위 신고 활성화와 민원의 공정한 처리를 위한 제도적 기반 마련
  - 익명이 보장된 '기상청 공익신고센터' 도입·시행(9.1.)
  - 외부감사 기구인 '청렴옴브즈만' 설치(10.2.), 위원 위촉(10.2.),
- 부패·비리 척결과 청렴의식 제고를 위한 훈령 및 지침 정비
  - 기상청공무원 비위사건 처리기준, 공무원 행동강령 등 제·개정(3건)
- 취약시기 복무점검 강화로 엄정한 공직기강 확립 (13년 8회 → '14년 :15회)
  - 설·하절기 등 취약시기 점검(4회), 세월호 사고 관련 등 특별점검(11회)

## II. 2015년도 자체감사 운영 계획

### 1 운영의 근거

- 공공감사에 관한 법률(법률 제11690호, 2013. 3. 23.)
- 기상청 자체감사 규정(기상청 훈령 제791호, 2015. 1. 22.)
- 2015년도 감사원 감사운영 방향(감사원, 2015. 1.)

### 2 감사 환경 및 운영 방향

#### ◀ 감사관계관 회의(감사원, '15.1.30. ▶

#### ◇ 2015년 감사환경 전망

- 경제 : 경기침체 우려 속에 경제활력 회복 절실
- 국가발전 : 지속 가능한 성장기반 조성 필요
- 국가재정 : 어려운 재정여건 아래 전략적 재원배분 필요성 증대
- 민생·복지 : 「민생안전」시책은 양적으로 팽창, 반면 실효성은 미흡
- 공직사회 : 각종 비리와 불합리한 관행이 지속, 공공부문의 신뢰 저해

#### ◇ 2015년 감사운영 방향

건전재정	1. 재정건전성 강화 2. 지방의 책임과 성과 확보 3. 공공부문의 효율성 제고
민생안정	4. 사회안전망의 국민안전 확립 5. 서민생활 안정 6. 지속가능한 성장기반 마련
공직기강	7. 공직사회의 원칙과 기강 확립

#### ◇ 자체감사 운영 개선

- 적극행정 면책제도 법제화 → 「공공감사에 관한 법률」에 관련 조항 신설
- 일상감사 대상 확대 → 인·허가 등 규제관련 사항, 미해결 민원 등

- 5 -

### 3 문제점 및 개선 방안

#### □ 문제점

- 장비도입 등 주요 사업에 대한 잦은 문제 발생으로 조직 구성원의 사기 저하 및 업무 분위기 위축
- 상시적으로 이루어지는 경상경비 운영, 특별채용, 대외행사 등에 대한 지속적인 점검 노력 부족
- 자체감사 시 표면적으로 나타난 문제점 외에 정책운영의 성과, 사업 결과의 활용 등에 대한 심층적 분석은 미흡
- 반부패·청렴 문화를 뿌리내리고 실천하기 위한 제도적 인프라 부족 및 타 부서와의 협업 노력 미흡

#### □ 개선 방안

- 열심히 일하는 분위기 조성을 위한 적극행정 면책제도 활성화
- 주요 업무에 대한 상시 모니터링 체계 가동 및 일상감사 대상 확대
- 자체감사 사안별 중점 점검사항 지정 운영 및 전문적 감사 기법 도입
- 조직 전체가 참여하는 반부패 청렴 실천운동 여건 조성

#### □ 운영 방향

- 업무 관행, 과거 답습, 과잉 행정 등으로 인한 비효율, 비능률의 제도 및 업무를 개선하는데 감사 역량 집중
- 2015년 감사운영 방향에 따라 예산의 효율적 운영, 대국민 서비스 품질 향상, 공직기강 확립을 도모하며 조직의 성과 달성 및 새로운 가치창출에 기여

- 6 -

#### 4 목표 및 추진체계

##### 목 표

상시 감사체계 운영으로 투명하고 청렴한 조직문화 촉진

추진 전략	주요 계획
① 자체감사 운영 효율화 및 적극행정 면책제도 실효화	① 감사운영 역량 및 전문성 강화 ② 감사 사후 모니터링 강화를 통한 업무 및 제도개선 촉진 ③ 회계 운영 현황 상시 모니터링 및 분석 ④ 적극행정 면책제도 운영 활성화 촉진
② 상시 모니터링 체계 구축 및 사전 예방 감사 강화	① 주요 사업 상시 모니터링 체계 구축 ② 법인카드 모니터링체계 구축 및 업무추진비 공개 확대 ③ 사전 예방 중심의 일상감사 운영 및 대상 확대
③ 반부패 청렴 문화 정착을 위한 운영 기반 조성	① 반부패 청렴 추진조직 구성 및 청렴인센티브 제도 운영 ② 청렴시민 감사관 및 민관 거버넌스 운영 ③ 기관장 및 고위공직자 반부패 노력 강화 ④ 행동강령 위반 방지 제도화 및 공익신고 활성화
④ 복무점검 및 기획점검 강화로 공직기강 확립	① 문서관리 및 (사이버)정보·보안점검 철저 ② 국정성과 저해요소 해소 및 성과창출 지원 ③ 취약시기·취약부서 공직기강 점검 강화
⑤ 기관운영의 투명성 제고를 위한 종합감사 실시	① 지방기상청(부산청, 광주청, 제주청) 정기 종합감사 ② 국가기상위성센터 정기 종합감사 ③ 기상레이더센터 정기 종합감사
⑥ 주요 정책 및 사업의 목표달성 지원을 위한 특정감사 확대	① 선진예보시스템 구축·운영 및 기후자료 관리·서비스 분야 ② 조직개편 후 예보 광역화, 관측 효율화 등 조직운영 실행 ③ 기상장비 구매 및 유지보수 사업 분야

- 7 -

### III. 2015년도 세부 실천 과제

#### 1 자체감사 운영 효율화 및 적극행정 면책제도 실효화

- ◆ 감사 전문성 활용 및 역량 증진으로 감사 운영 성과 제고
- ◆ 적극행정 면책제도 적극 운영으로 열심히 일하는 조직 분위기 조성

##### ① 감사운영 역량 및 전문성 강화

- 감사 역량 향상을 위한 외부 전문가 초빙 맞춤형 교육 실시
  - 감사원 및 감사 우수기관 전문가 초빙 / 상·하반기 각 1회
  - ※ 감사담당자 1인당 40시간 이상의 감사교육 이수 의무화
- 감사 효율화 기법 등을 공유하기 위한 자체 워크숍 개최
  - 감사 전문분야 지식 및 노하우 공유 / 상·하반기 각 1회
- 감사활동 주요업무에 대한 업무처리 기준 및 매뉴얼 제작(4월)
  - 자체감사 및 공직점검 업무 처리, 감사원 감사 대응 업무 등

##### ② 감사 사후 모니터링 강화를 통한 업무 및 제도개선 촉진

- 감사 처분요구에 대한 조치 이행 모니터링 및 상황 보고(수시)
  - 감사 수감 기관의 조치 계획 및 조치 완료 진행과정 점검
- 조치 이행 결과 제출 시한 엄격 관리 및 조치 결과 추적
  - 조치 이행 지연시 처리 독촉, 조치 결과 미흡시 재 조치 요구

- 8 -

- 감사결과와 적극적 공유로 문제점 재발 방지를 위한 학습 효과 유도
  - 문제점 지적사항 및 감사로 인한 업무 개선 효과 등을 전 기관에 통보
    - ※ 2014년 감사업무 설문조사 결과, 감사결과를 잘 인지하고 있다는 비율이 43%에 그침

### ③ 회계 운영 현황 상시 모니터링 및 분석

- 분청 및 소속기관의 예산 오용과 남용 실태 점검(매 반기)
  - 디지털회계시스템을 통한 집행 현황 조회 및 모니터링
- 회계 운영 현황을 분석하여 감사 착안사항으로 활용
  - 매 반기별 회계 운영 실태 분석 및 문제점 도출·개선

### ④ 적극행정 면책제도 운영 활성화 촉진

- 면책제도에 대한 업무 처리 기준 마련(2월)
  - 면책 대상, 면책 요건, 면책 기준, 신청 절차 등

신청자	감사대상 기관의 장 또는 부서의 장
신청 시기	감사종료 후 7일 이내
신청 방법	'적극행정 면책신청서'를 작성하여 제출
면책 요건	공익성, 타당성, 투명성 충족
면책 제외	고의·중과실, 무사안일·업무태만, 특혜성 업무 처리 등

- 면책제도 안내 및 면책 대상 적극 발굴
  - 실지감사 시 감사수감 기관(직원)이 인지할 수 있도록 사전·사후 안내
  - 면책 신청이 없는 경우에도 직권에 의한 적극행정 면책 결정
- 면책제도의 실효성 확보로 능동적 업무 분위기 조성
  - 면책 인정 사례 선정 및 면책제도 운영 성과 홍보

## 2 상시 모니터링 체계 구축 및 사전 예방 감사 강화

- ◆ 비위발생 선제적 대응을 위한 주요 사업 상시 모니터링 체계 구축
- ◆ 적극행정 지원 시행착오 예방 중심의 일상감사 운영 및 대상 확대

### ① 주요 사업 상시 모니터링 체계 구축

- 주요 사업, 계약, 민원, 언론 등 상시 모니터링 체계 구축 (3월)
  - 전문성에 따라 업무별, 국·도·시·군·구 및 소속기관, 산하기관 등 담당자 지정
- 월 1회 모니터링 결과 분석 및 분기 1회 특별사항 중심 정기보고 (4월~)
  - 모니터링자료를 종합 관리(기획감사팀)하여 특정 및 종합감사에 활용
- 문제점 발견 시 개선 및 시정 등 선제적으로 조치하고 중대한 사안일 경우 기획(특별)감사 실시

### ② 법인카드 모니터링체계 구축 및 업무추진비 공개 확대

- 디지털회계시스템을 이용한 모니터링 실시(매월 사용내역 점검)
  - 회계부서별로 상시 모니터링 담당자 지정·운영
  - 법인카드 사용 일시, 사용처 등 사용내역에 대한 상시 모니터링 실시
- 부적정 사용 적발 및 후속 조치
  - 법인카드 불법사용에 대한 기록 유지 의무화
  - 법인카드의 불법 및 부적정 사용에 대한 환수 조치 확행
  - 법인카드 사용기준 위반자에 대해서는 부패행위 징계 양정기준 적용
- 업무추진비 사용 내역 공개 대상 확대 추진(4월)
  - 차장, 5개 국, 감사담당관 업무추진비 사용내역을 추가로 공개

### ③ 사전 예방 중심의 일상감사 운영 및 대상 확대

- 행정 절차적 감사에서 비위요인 예방효과 중심으로 일상감사 강화
  - 감사원 감사 및 국회 지적사항과 유사·관련사업 특별 점검
  - 예산의 전용 및 이월, 예산 미반영 신규 사업 등 예산분야 감사 확대
  - 규정 제·개정, 인·허가, 특별채용, 대외행사 등 일상감사 대상 확대(5월)
    - ※ 감사원 일상감사 가이드라인 확정 후 세부기준을 마련하여 「일상감사지침」 개정
- 전문성, 근무경력 등을 고려하여 기관별로 감사담당자 지정·운영
  - 상시 모니터링 업무와 연계하여 담당제 운영('14년~)
- 예산의 목적 외 사용금지, 부적정한 수의계약 방지, 불공정입찰 방지에 중점
  - 실효성 있는 일상감사를 위하여 9개 점검항목 및 착안사항 제시
  - 일상감사 점검 항목별 감사의견 및 조치 사항(2012~2014) 분석(5월)
- 일상감사 조치의견의 일관성, 표준성 확보 및 효율성 제고
  - 감사자별 감사의견이 상충되거나 다르지 않도록 의견에 대한 근거 명확화
    - ※ 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」, 계약예규 등 최신 규정 관리 공유 (3월)
  - 조달청 계약 관련 유권해석자료 등 학습을 통한 전문성 향상
- 산하 공공기관 자체 일상감사 업무(공공감사에 관한 법률 제22조)를 지원하여 대행업무 사업 적정성 제고
  - 집행부서와 독립된 감사부서가 있는 진흥원 일상감사실시 지원(3월)
    - ※ 한국기상산업진흥원의 일상감사 지원에 관한 사항을 「기상청 일상감사 지침」에 반영
- 산하 공공기관의 취약분야에 대한 상시 감사 체계 운영(상시)
  - 기관별 취약분야를 집중 모니터링하여 연내 적정 시기에 특별감사 실시

- 11 -

## 3 반부패 청렴 문화 정착을 위한 운영 기반 조성

- ◆ 반부패 및 청렴문화 정착을 위한 제도적, 조직적 기반 마련
- ◆ 공무원 행동강령 위반 점검 강화 및 공익신고 활성화 유도

### ① 반부패 청렴 추진조직 구성 및 청렴인센티브 제도 운영

- 기상청 반부패 청렴 추진단 구성·운영(3월)
  - 부패방지 및 청렴제도 운영 평가·심의·확산 등 정책 효과 제고
  - 내부 청렴도 저하 요인 점검 및 개선 방안 도출
  - 각 국실 및 소속기관, 산하기관 담당 지정(사무관급)
- 반부패 청렴 전담팀 구성 및 운영(3월)
  - 기상청 반부패 청렴시책 추진 및 성과 확산
  - 감사담당관실내 전담팀 구성(감찰·사정팀 4명)
- 청렴인센티브 제도 운영(4월)
  - 반부패 청렴 운영 담당자 인센티브(수당지급 등)신설
  - 반부패 청렴문화 확산 청렴마일리지제도 운영 및 우수자 포상
    - ※ 청렴문화 확산 활동, 시책 발굴 우수공무원 포상(연 2회) 및 우수기관 감사 면제(1회)

### ② 청렴시민 감사관 및 민관 거버넌스 운영

- 기상청 청렴옴부즈만 운영 활성화(분기 1회 회의 개최)
  - 정책 및 감사 현안 등에 대한 자문으로 정책의 투명성 공정성 제고
  - 주요 민원처리 심의, 부패개선을 위한 제도·정책·사업 건의
- 민간단체와 협력체계를 구축하여 민관거버넌스 운영(연중)

- 12 -

- 시민모임 등 국민의견 수렴 협의체 구성
- 취약분야 민원에 대한 국민의 목소리 적극 수렴, 정책 반영

### ③ 기관장 및 고위공직자 반부패 노력 강화

- 기관장의 청렴의지를 대내·외에 전파(연중)
  - 주·월간 회의, 월례조회, 소속기관 방문 시 청렴정책 시달
  - 청 내 주요 교육과정 시 청렴강의 실시
- 고위공직자 부패위험성 진단 실시(4월)
  - 조직환경, 업무환경, 개인별 청렴도 및 부패노출 환경 진단
  - ※ 본청 국장·운영지원과장(6), 소속기관장(10), 산하 공공기관장(3)

### ④ 행동강령 위반 방지 제도화 및 공익신고 활성화

- 기상청 부패위험 환경을 반영한 행동강령 세부기준 마련(4월)
  - 기상사업자 접촉 및 학연·지연 관련 직무회피 등에 관한 사항
- 공직기강점검, 종합감사 시 행동강령 위반 관련 필수 점검(연중)
  - 업무추진비, 예산의 목적 외사용, 외부강의 신고, 선물신고 등
- 기상청 공익신고센터 운영 홍보(연중)
  - 홈페이지 배너, 클린 명함, 업무수첩 등에 홍보이미지 부착
  - 공익신고자 인센티브 지급 및 신분보호 제도 보완
  - 민간업체를 대상으로 외부 공익신고에 대한 홍보 실시

## 4 복무점검 및 기획점검 강화로 공직기강 확립

- ◆ 정보보안 및 문서관리 실태 점검 강화로 보안사고 사전 예방
- ◆ 주요 정책 이행 점검 및 공직기강 확립으로 조직의 조기 안정화 도모

### ① 문서관리 및 (사이버)정보·보안점검 철저

- 중요 문서 관리 부적정 사례 집중 점검(연중 수시)
  - 비밀·대외비, 중요 문서의 방치 및 관리 실태 기획 점검
  - 합동 불시 보안점검 실시(운영지원과 협조)
- 사이버 정보·보안 예방 점검 및 관련 비위 엄단(연중)
  - 중요문서 고의 유출 및 중대한 보안사고 발생 시 즉시 고발 조치
  - 보안USB 방치, 내PC지킴이 이행실태 점검(정보통신기술과 협조)

### ② 국정성과 저해요소 해소 및 성과창출 지원

- 기상청 국정과제 및 주요 현안 중 부진한 과제 실태 점검(2, 4분기)
  - (대상) 국정과제(3과제), 정부3.0(8과제), 창조경제과제(1과제), 주요 정책과제(7과제) 중 문제점 발생 및 부진한 과제 [별첨3 참조]
  - (점검) 추진상황, 부서간 협업, 갈등요인 등 실태 점검
  - (환류) 부진과제 문제점 분석 및 제도 개선 추진
  - ※ 기획조정담당관실에서 상시점검, 심각한 문제발생 시 감사담당관실 점검
- 조직개편 후 핵심업무 이행 및 조직운영 실태 점검(6월)
  - (대상) 예보 광역화, 관측 효율화, 지역 기상기후 서비스



- (점점) 업무이행 및 조직운영 실태, 역할 및 기능 검토 등
- (환류) 문제점 분석 및 제도개선으로 조직 안정화 지원
- 주요 기상정책이 부서 이기주의 및 안일한 대응으로 문제점 발생 시 실태점검 후 엄정 조치

③ **취약시기 · 취약부서 공직기강 점검 강화**

- 명절 · 휴가철 · 연말연시 등 취약시기 공직자 근무기강 해이 및 급품수수 등 공직 비위 집중 점검
- 공직복무관리 사각지대 해소를 위하여 도서지역 기관 등에 대한 공직기강 점검 실시(연 1회 이상)
- 산하기관의 공공기관 신규 지정(2개 기관 추가 예정)에 따른 공직기강 점검 및 특별감사 상시화
- 산하기관 임직원 행동강령 제·개정 및 운영실태 점검·개선

< 복무감사(공직기강점검) 계획 >

구 분	감사시기	대상기관	감사중점
복무감사 (공직기강 점검)	설명절	소속기관	복무기강, 선물수수
	하절기	본청, 소속기관, 산하기관	복무 사각지대 점검 복무기강, 안전관리
	을지연습	본청, 소속기관	훈련이행실태
	추석절	본청, 소속기관, 산하기관	복무기강, 선물수수
	연말연시	"	복무기강, 선물수수
	VIP해외순방 (수시)	"	안전관리, 무사안일

**5 기관운영의 투명성 제고를 위한 종합감사 실시**

- ◆ 직제개편 후 지방기상청의 기관운영 안정화 및 업무체계 정립 지원
- ◆ 국가위성과 레이더 운영의 적절성 및 기술개발 실태 점검

① **지방기상청(부산청, 광주청, 제주청) 정기 종합감사**

감사일정 및 투입인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 부산청 : 2015년 3월 / 5일간 / 감사담당관 외 5명</li> <li>■ 광주청 : 2015년 3월 / 5일간 / 감사담당관 외 5명</li> <li>■ 제주청 : 2015년 6월 / 5일간 / 감사담당관 외 5명</li> </ul>
감사목적	예산집행, 인사운용, 방재기상업무, 대민서비스 등 업무 전반을 종합적으로 점검하여, 문제점을 도출하고 개선함으로써 업무 효율성 및 투명성 제고
중점 추진 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국민 안전을 위한 효율적 방재기상업무 수행</li> <li>■ 국민의 안전과 행복을 위한 밀착형 기상서비스</li> <li>■ 지역민 생활 안전을 위한 예보 정확도 향상</li> <li>■ 기상정보 전달체계 강화로 기상문화 공감대 형성</li> <li>■ 선도적인 융합행정을 통한 기후변화 대응</li> <li>■ 맞춤형 기상기후서비스로 지역 산업 활성화</li> <li>■ 고품질 기상기후자료 생산 기반 조성</li> <li>■ 개인·조직의 역량강화를 통한 조직문화 선진화</li> <li>■ 행복한 미래사회를 위한 기상업무 기반 구축</li> </ul>
감사중점	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기상정보 생산 및 방재업무 수행의 적정성</li> <li>■ 기상관측 및 지역 기상기후서비스 업무 추진 실태</li> <li>■ 인사 복무, 예산집행 및 성과관리 업무의 적정성</li> </ul>

② 국가기상위성센터 정기 종합감사

감사일정 및 투입인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>2015년 5월 / 5일간 / 감사담당관 외 5명</li> </ul>
감사목적	<p>위성자료의 활용 및 기술 개발, 차세대 위성 준비 상황 등을 포함한 기관운영 전반을 점검하여, 문제점을 도출하고 개선함으로써 국가기상 위성 운영의 효율성 제고</p>
중점 추진 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>위성기반 위험기상 대응 역량 강화</li> <li>안정적 위성 운영과 고품질 서비스 체계 구축</li> <li>우주기상탐재체/정지궤도/저궤도 기상위성 개발</li> <li>국제협력을 통한 국격 제고와 외연확대</li> </ul>
감사중점	<ul style="list-style-type: none"> <li>기상위성 자료 수집·관리 및 서비스 체계의 적정성</li> <li>기상위성 운영 및 활용기술 개발 추진 실태</li> <li>우주기상 실험·예보, 차세대 위성 준비 상황의 적정성</li> </ul>

③ 기상레이더센터 정기 종합감사

감사일정 및 투입인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>2015년 5월 / 5일간 / 감사담당관 외 5명</li> </ul>
감사목적	<p>기상레이더 운영 및 활용, 유관기관과의 공동활용 및 공동운영 준비상황 등 소관 업무전반을 점검하여 문제점을 도출하고 개선함으로써 기상레이더 운영 업무의 효율성 제고</p>
중점 추진 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>레이더 응용기술 산업화 기반조성</li> <li>위험기상 조기탐지 역량 강화</li> <li>범부처 협업 레이더 자료 활용기술 고도화</li> <li>다국간 레이더 공동활용 협력 강화</li> </ul>
감사중점	<ul style="list-style-type: none"> <li>기상레이더, 낙뢰관측망 도입 및 운용 업무의 적정성</li> <li>공사, 용역, 유지보수 등 예산집행 및 정산의 적정성</li> <li>레이더자료 공동 활용 및 공동 운영 추진 실태</li> </ul>

**6 주요 정책 및 사업의 목표달성 자원을 위한 특정감사 확대**

- ◆ 선진예보시스템 구축·운영 등 핵심사업의 성과와 활용실태 점검
- ◆ 예보 광역화, 관측 효율화, 지역 기상서비스 등 조직개편 조기정착 지원
- ◆ 기상장비 구매 및 유지보수 사업의 효율성·공정성·투명성 제고

① 선진예보시스템 구축·운영 및 기후자료 관리·서비스 분야 특정감사

감사일정 및 투입인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>2015년 4월 / 10일간 / 감사담당관 외 9명</li> </ul>
감사목적	<p>선진예보시스템 구축·운영 등 장기계속 핵심사업의 성과와 활용실태를 점검하여 기상예보서비스 및 기후정보의 경제적 가치창출 성과 지원</p>
사업 추진 현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>(선진예보시스템 구축 및 운영) 국가재난 예방을 위한 선제적 기상정보 생산 및 예보시스템 선진화를 목표로 2010년부터 계속사업으로 추진             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 2010년 ~ 2014년까지 총 356억 원 투입, 2015년 예산 69억 원</li> </ul> </li> <li>(국가기후자료 관리 및 서비스 체계 구축) 국가기후자료의 통합관리기반 구축 및 서비스체계를 개선하여 기후변화 대응전략 추진 등 국가정책 지원과 정부 3.0 창조경제 실현을 목표로 2011년부터 추진             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 2011년부터 2014년까지 총 160억 원 투입, 2015년 예산 32억원</li> </ul> </li> </ul>
감사중점	<ul style="list-style-type: none"> <li>선진예보시스템 구축 및 운영             <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ [국정과제] 총체적 국가재난관리체계 강화 등 기상정책 방향과의 부합성, 예산집행 및 사업관리의 적정성</li> <li>▶ 개발 성과 및 활용, 방재 유관기관 대상 확산 및 환류 실태</li> </ul> </li> <li>국가기후자료 관리 및 서비스 체계 구축             <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ [국정과제] 국가 기상정보 개방 확대를 통한 기상·기후산업 육성 정책과 부합성, 예산집행 및 사업관리의 적정성</li> <li>▶ 국가기후자료 생산, 통계·분석, 공공정보 개방, 빅데이터 플랫폼 개발 등 서비스 체계 개발 및 활용 실태</li> </ul> </li> </ul>

② 조직개편 후 예보 광역화, 관측 효율화 등 조직운영 실태 점검

감사일정 및 투입인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>2015년 6월 / 20일간 / 감사담당관 외 5명</li> </ul>
감사목적	조직개편 후 예보, 관측, 지역 기상기후 서비스 등 핵심 업무 이행 및 조직운영 실태를 점검하여 예보 광역화, 관측 효율화, 지역 방재·기후 서비스 업무의 안정화 정착 지원
감사 대상 현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>(예보 광역화) 예.특보 생산 조직 통합, 예보인력 집중화 및 예보구역 광역화, 동네예보 업무 효율화, 예보업무 역량 강화 추진 등</li> <li>(관측 효율화) 관측자동화, 관측품질관리, 관측공백 최소화, 기후자료 생산, 관측장비 운영 및 유지관리 업무 등</li> <li>(지역기후기상) 효율화 기상대 및 기상서비스센터의 방재 기상, 지역기후, 민원 서비스 업무 등                     <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 조직효율화 추진(5개 지방청, 45개 기상대 →7개 지방청, 13개 기상대, 30개 기상서비스센터)</li> </ul> </li> </ul>
감사중점	<ul style="list-style-type: none"> <li>예보광역화                     <ul style="list-style-type: none"> <li>조직별, 기능별(업무프로세스, 업무분장) 예.특보 업무 수행체계 적정성</li> <li>신설조직의 예.특보업무 이행 실태</li> <li>유관기관 및 대국민 방재기상 서비스 적정성</li> <li>인력운영 효율화 및 구성원의 안정성(인사, 복지, 예산 운영)</li> </ul> </li> <li>관측효율화                     <ul style="list-style-type: none"> <li>관측자동화 추진실태 및 계획</li> <li>위험기상 감시 및 예.특보 발표 지원 체계</li> <li>지상, 해양, 고층, 기후, 농업, 계절관측 및 기후자료 생산 적정성</li> <li>관측장비 운영 및 유지관리 적정성</li> </ul> </li> <li>지역기상기후서비스                     <ul style="list-style-type: none"> <li>지역기상기후 서비스 발굴 및 조직의 기능과 역할 정립</li> <li>인력운영 효율화 (인사, 복지, 예산 운영)</li> </ul> </li> </ul>

③ 기상장비 구매 및 유지보수 사업 특정감사

감사일정 및 투입인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>2015년 9월 / 10일간 / 감사담당관 외 9명</li> </ul>																												
감사목적	기상장비 구매행정 개선(14년 완료)사항의 이행실태 점검으로 제도 운영 정착을 지원하고, 장비구매 및 유지보수 사업의 예산집행, 입찰 평가, 검사·검수 업무 등을 지속적으로 관리하여 사업의 효율성·공정성·투명성 제고																												
감사 대상 현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>직접구매 및 위탁구매(진흥원)하는 기상관측장비 도입 사업</li> <li>기상관측장비 유지보수 (진흥원) 사업</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>구매대상 장비</th> <th>소요예산(백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">직접구매</td> <td>지진관측장비 등 26조</td> <td>3,205</td> </tr> <tr> <td>기체크로마토그래프 등 5조</td> <td>370</td> </tr> <tr> <td>공황기상관측장비 2조</td> <td>1,350</td> </tr> <tr> <td>연구용 X-밴드 소형레이더 등 6조</td> <td>4,990</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td>9,915</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">진흥원구매 (대행업무)</td> <td>(지상)자동적설관측장비 등 5종 117조</td> <td>1,620</td> </tr> <tr> <td>(고층)연직비람관측장비 1조</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>(태풍)마이크로파강수레이더 등 2종 2조</td> <td>734</td> </tr> <tr> <td>해양기상부이 등 5종 29조</td> <td>5,612</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td>8,366</td> </tr> <tr> <td>유지보수 (대행업무)</td> <td>지상(5), 해양(12), 고층(3), 레이더(5), 지진(4), 항공(4) 장비 유지보수</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	구매대상 장비	소요예산(백만원)	직접구매	지진관측장비 등 26조	3,205	기체크로마토그래프 등 5조	370	공황기상관측장비 2조	1,350	연구용 X-밴드 소형레이더 등 6조	4,990	계	9,915	진흥원구매 (대행업무)	(지상)자동적설관측장비 등 5종 117조	1,620	(고층)연직비람관측장비 1조	400	(태풍)마이크로파강수레이더 등 2종 2조	734	해양기상부이 등 5종 29조	5,612	계	8,366	유지보수 (대행업무)	지상(5), 해양(12), 고층(3), 레이더(5), 지진(4), 항공(4) 장비 유지보수	-
구 분	구매대상 장비	소요예산(백만원)																											
직접구매	지진관측장비 등 26조	3,205																											
	기체크로마토그래프 등 5조	370																											
	공황기상관측장비 2조	1,350																											
	연구용 X-밴드 소형레이더 등 6조	4,990																											
	계	9,915																											
진흥원구매 (대행업무)	(지상)자동적설관측장비 등 5종 117조	1,620																											
	(고층)연직비람관측장비 1조	400																											
	(태풍)마이크로파강수레이더 등 2종 2조	734																											
	해양기상부이 등 5종 29조	5,612																											
계	8,366																												
유지보수 (대행업무)	지상(5), 해양(12), 고층(3), 레이더(5), 지진(4), 항공(4) 장비 유지보수	-																											
감사중점	<ul style="list-style-type: none"> <li>기상장비구매                     <ul style="list-style-type: none"> <li>구매수요 및 활용계획 타당성</li> <li>시장조사 및 예산 확보·배정 적정성</li> <li>구매규격서, 제안요청서 적정성 및 심의회 운영 적정성</li> <li>계약 방법 및 조건, 기술평가, 기술협상, 계약관리 적정성</li> <li>검사·검수, 구매행정 이력관리, 산출내역서 관리 적정성</li> </ul> </li> <li>기상장비유지보수                     <ul style="list-style-type: none"> <li>유지보수 사업 효율성 (유지보수 대상 장비 선정, 점검 주기, 효과), 유지보수 주체(기상청,진흥원, 민간)별 효율성</li> <li>원가계산 적정성 등 유지보수료 산정 적정성</li> <li>계약 방법 및 조건(지체상금 등), 평가, 협상 등의 적정성</li> </ul> </li> </ul>																												

## IV. 행정 및 협조사항

### ① 감사계획의 조정

- 감사업무상 필요하거나 부득이한 경우 감사대상기관, 감사일정, 감사인원을 조정·변경하여 운영 예정
- 수감기관의 불가피한 사유로 감사일정 등 조정이 필요할 경우에는 즉시 그 내용을 감사담당관실과 협의

### ② 사업관련자의 업무 역량 강화

- 기상청 및 한국기상산업진흥원의 사업관련자는 계약(회계)관련 교육 이수(연간 10시간) 의무화(감사담당관실로 실적 제출)

### ③ 감사결과 조치 및 사후관리 강화

- 감사결과 지적사항에 대한 처리 주관부서(기관)는 「기상청 자체감사규정」 제30조에 따라 정해진 기일 내에 그 처리결과를 보고
- 다만, 기한 내 처리완료가 어려운 경우에는 그 사유(규정개정, 외부와의 협의·조정 등)를 명시하여, 우선 중간보고를 하고 조치완료 후 최종보고
- 종합감사시 감사결과 조치사항의 이행 및 관리실태 점검

### ④ 감사결과의 공개

- 자체감사 보고서는 「공공감사에 관한 법률」 제26조에 따라 감사결과 보고 후 30일 이내에 기상청 및 공공감사(감사원) 홈페이지에 공개

### ⑤ 외부기관의 감사(조사)사항 보고 철저

- 외부기관의 감사(조사)를 받은 경우에는 지체없이 감사담당관을 경유하여 청장 보고
- 특히 야간, 휴일 등에 수감한 경우에는 익일(출근일)에 즉시 보고

- 21 -

## 별첨 1 2015년도 주요 일정

추진일정	추진계획
1/4분기	1월 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2014년도 자체감사활동 심사 준비</li> <li>○ 격극행정 면책제도 안내</li> </ul>
	2월 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (복무감사) 설명절 공직기강</li> <li>○ 주요 사업 상시 모니터링 체계 구축</li> <li>○ 일상감사 자체점검 가이드라인 공유</li> </ul>
	3월 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (종합감사) 부산지방기상청</li> <li>○ (종합감사) 광주지방기상청</li> <li>○ 일상감사 지침 개정 (대상 확대 및 진흥원 일상감사 자체수행 등)</li> <li>○ 기관 및 법인카드 사용 모니터링 제도 운영</li> <li>○ 제3기 감사자문위원 위촉 및 제1회 감사자문위원회 개최</li> </ul>
2/4분기	4월 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (특정감사) 선진예보시스템 구축·운영 등 핵심사업 성과 활용</li> <li>○ 상반기 전문가 초빙 맞춤형 교육 실시</li> </ul>
	5월 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (종합감사) 국가기상위성센터</li> <li>○ (종합감사) 기상레이더센터</li> </ul>
	6월 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (종합감사) 제주지방기상청 종합감사</li> <li>○ (특정감사) 조직개편 후 조직운영 실태</li> </ul>
3/4분기	7월 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (복무감사) 하절기 공직기강</li> </ul>
	8월 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (복무감사) 울지연습 공직기강</li> </ul>
	9월 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (특정감사) 기상장비 구매 및 유지보수 사업</li> <li>○ (복무감사) 추석절 공직기강</li> </ul>
4/4분기	10월 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하반기 전문가 초빙 맞춤형 교육 실시</li> </ul>
	11월 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제2회 감사자문위원회 개최</li> </ul>
	12월 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (복무감사) 연말연시 공직기강</li> </ul>

- 22 -

**별첨 2 2015년도 자체감사 계획표**

구분	사항명	대상기관	실지감사계획		
			실시월	인원	일수
복무감사	설연휴 공직기강	본청 및 소속기관	2월	10명	10일
종합감사	부산지방기상청 종합감사	부산지방기상청	3월	6명	5일
종합감사	광주지방기상청 종합감사	광주지방기상청	3월	6명	5일
특정감사	산재예보시스템 및 기후자료 관리·서비스 성과 활용	예보국 기상서비스진흥국	4월	10명	10일
종합감사	국가기상위성센터 종합감사	국가기상위성센터	5월	6명	5일
종합감사	기상레이더센터 종합감사	기상레이더센터	5월	6명	5일
종합감사	제주지방기상청 종합감사	제주지방기상청	6월	6명	5일
특정감사	조직개편 후 조직운영 실태 점검	예보국 관측기반국 기후과학국	6월	6명	20일
복무감사	하절기 공직기강	본청 및 소속기관	7월	10명	5일
복무감사	을지연습 공직기강	본청 및 소속기관	8월	10명	5일
특정감사	기상장비 구매 및 유지보수 사업 추진 실태	본청 및 소속기관 산하기관	9월	10명	10일
복무감사	추석절 공직기강	본청 및 소속기관	9월	10명	5일
복무감사	연말연시 공직기강	본청 및 소속기관	12월	10명	15일

※ 산하 공공기관에 대한 감사는 적정 시기에 실시할 수 있으며, 위 일정은 청내·외  
주요 일정 등에 의해 변경될 수 있음

**별첨 3 주요 정책 과제**

구분	과제명
국정 과제	13. 우주기술 자립으로 우주강국 실현 86. 총체적인 국가 재난관리체계 강화 93. 기후변화 적응역량 제고
정부3.0	1. 찾아가는 서비스 및 사각지대 해소 2. 개인 맞춤형 통합서비스 제공 3. 민간참여로 서비스 전달체계 혁신 4. 클라우드 기반의 지능정부 구현 5. 협업과 소통을 통한 정부정책역량 제고 6. 빅데이터를 활용한 과학적 행정 구현 7. 정보공개제도 전면 재정비 8. 공공데이터의 민간활용 기반 혁신
창조 경제	1. 기상산업 활성화
주요 정책	1. 신속·정확한 기상예보서비스 구현 2. 위험기상의 체계적 감시·분석 능력 강화 3. 기상기후정보의 경제적 가치창출 4. 민간 기상서비스 활성화를 통한 기상산업 육성 5. 지진·지진해일·화산 감시 및 대응 체계 강화 6. 기후변화 대응 및 글로벌 파트너십 강화 7. 기상R&D 관리체계의 효율화