

문서번호	자연생태과-909			
결재일자	2014. 1. 16.	시 민		
공개여부	비공개	주무관	산림관리팀장	자연생태과장
방침번호				푸른도시국장

2014년 산불방지 종합대책

2014. 1. 15.

푸른도시국
(자연생태과)

사전 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 음 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 ■ 기타 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/>
	● 기 타 사 항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/>
타 자 원 의 활 용	● 중 앙 부 처 : 유 ■ (산림청 산불방지과) 무 <input type="checkbox"/>
	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 관 계 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■

목 차

I . 최근 산불발생 현황 및 '14년 전망 3

1. 최근 10년간 산불발생 분석 3

2. 올해 기상전망 및 산불발생 여건 5

II . 세부추진계획 6

1. 산불취약시기 산불방지 대응태세 확립 6

2. 원인별,맞춤형 산불예방으로 산불요인 사전차단 .. 8

3. 통합적,체계적 초동대응으로 산불피해 최소화 10

4. 산불조사 13

III . 행정사항 14

별첨 1) 산불방지 진화체계도 15

별첨 2) 산불방지 비상연락망 16

별첨 3) 산불발생 피해상황 보고(양식) 17

I 최근 산불발생현황 및 '14년 전망

1 최근 10년간 산불발생현황 분석(산림청)

■ 최근 10년간('04~'13) 연평균 389건 발생, 산림 776ha 피해

※ '13년은 296건, 552ha 발생하여 예년대비(10년평균) 93건, 224ha 감소

- 서울시-

○ 10년간 연평균 12건 발생, 1.4ha 산림 피해

- '13년 봄철 비가 자주내려 산불 발생량 감소

- '13년 산불발생 3건으로 '12년 대비 9건 감소

○ 시기별

- 봄철(3~4월)에 발생건수의 61%(182건), 면적의 92%(506ha) 집중

- 3월에 발생건수의 38%(113건), 면적의 87%(480ha) 집중 발생

○ 원인별

- 소각산불(40%, 118건), 입산자 실화(31%, 91건)가 대부분

- 소각은 주로 3~4월, 60대 이상, 지역 주민에 의해 발생

○ 기타

- 숲이 울창해지고 낙엽 등 산림 내 연소물질 증가로 대형산불 발생 우려

※ 임목축적 변화 : ('80) 22m³ → ('90) 38m³ → ('00) 63m³ → ('10) 126m³

- 봄철 때 이른 고온현상 등 이상기후로 인한 전국 동시다발 산불 발생

※ 2013년 3.9~10. 이틀간 전국에서 32건의 산불이 발생하여 산림 456ha 소실 (총 피해면적의 83%)되고 인명.재산피해 발생

■ '14년 기상전망

- 연초(1월~2월) 평년과 비슷한 눈·비가 예상되며, 지역별 편중 경향이 있으므로 건조특보 상습발령지역은 대비태세 강화 필요
 - 강설이 2월말까지 지속될 경우 대형산불 위험이 높은 3월 중하순부터 영농준비와 상춘객이 집중되어 어려움 예상
- 봄철(3월~5월) 강수량은 평년보다 많고, 기온은 평년(10~14℃)과 비슷할 것으로 전망

■ 사회 · 문화적 여건

- 전국동시지방선거(6.4) 실시로 현장인력들의 진화역량 분산우려
 - 현장 점검 및 담당자 교육 프로그램 확대, 전국동시지방선거 전·후로 한 특별대책 기간 지정 등 안정적인 사회 유지를 위한 산불예방대책 마련 필요
- 봄철 휴일 장기화로 인한 동시다발·대형산불 발생위험 증가
 - 설 연휴(1.30~2.2), 어린이날·석가탄신일 연휴(5.4~6) 등 봄철 주요 공휴일이 주말과 연계됨에 따라 등산·휴양객 등 증가 예상

■ 정책추진 여건

- 소나무 재선충병 확산 및 참나무 시들음병 방제 추진에 따른 자치구 인력들의 업무과중 우려

II 세부추진계획

1 산불취약시기 산불방지 대응태세 확립

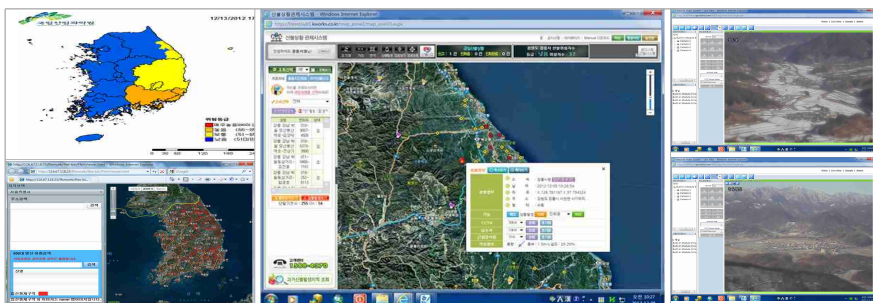
I 산불조심기간 연장운영 및 대책본부 구성을 통한 총력대응

■ 산불위험 높은 봄·가을철 「산불조심기간」 운영

- 「산불조심기간」은 법정기간을 중심으로 정하되, 기상여건 및 산불위험 지수 등을 고려하여 탄력적 운영
 - 봄 철 산불조심기간 : 2014.1.29 ~ 6.8(131일)
 - 가을철 산불조심기간 : 2014.11.1 ~ 12.15(45일)

■ 「산불방지대책본부」 운영

- 「산불방지대책본부(산불상황실)」 설치
 - 운영기관 : 총 28개소
 - 서울시 : 5개소(자연생태과,동부·중부·서부공원녹지사업소,서울대공원)
 - 자치구 : 23개소(중구,영등포구 제외)
 - 산불조심기간 중 산불방지대책본부 운영, 24시간 상황유지
 - 기관별 산불방지태세 점검, 산불발생시 유관기관 전파, 산불진화현장 지원 등
 - 산불상황관제시스템 중심으로 상황실 구성



1	3	4
2		5

1. 산불위험예보시스템
2. 입산통제구역
3. 산불상황관제시스템
4. CCTV영상
5. CCTV영상

■ **주요시기별 「산불특별대책기간」 운영으로 산불대비 철저**

- 설 명절(1.30~2.1), 전국동시지방선거(6.4) 등 주요시기 산불방지를 위한 특별대책 운영 및 감시인력 집중배치
- 「대형산불 특별대책기간」 운영(3.10~4.20) 및 시기별 예방활동 강화
 ※ (2월) 대보름, (3월) 3.1절, (4월) 청명·한식, (5월) 산나물 채취, (봄철) 입산자 증가

2 산불위험도에 따른 예보발령 시 탄력적으로 대응

■ ‘산불위험예보’ 및 ‘대형산불위험 사전예보’ 시 대응철저

- 행정구역단위로 실시간 제공되는 ‘산불위험지수’를 상시 모니터링
- 산불경보 ‘경계’ 이상 발령 시 소각행위 일체 금지, 군부대 사격훈련 자제 등 조치사항 이행 철저
 - 산불방지인력 배치 및 비상대기 조치하고, 단속 및 순찰활동 강화
- ‘대형산불위험 사전예보’ 발령 시 위험지역 산불예방에 총력집중
 - 주의보는 산불경보 ‘경계’ 수준, 경보는 ‘심각’ 수준의 대응조치 실시

< 대형산불 위험예보 발령기준 및 단계별 조치사항 >

단계별	발령기준	조치사항
대형산불주의보	실효습도 45%이하가 2일이상 계속, 초속 7m 이상	소속 공무원 또는 직원의 1/6이상 및 소속 공익근무요원의 1/3이상 배치·대기 산불발생 취약지 감시인력 증원, 주 2회이상 순찰·단속활동 등
대형산불경보	실효습도 30%미만이 2일이상 계속, 초속 11m 이상	소속 공무원 또는 직원의 1/4이상 및 소속 공익근무요원의 1/2이상 배치·대기 산불 유관기관의 산불예방활동 참여, 군부대 사격훈련 자제, 주 4회이상 순찰·단속활동 등

1 초기 대응력 극대화를 위한 현장밀착형 감시활동 강화

■ 산불조심기간 전까지 현장산불감시인력 선발 및 교육완료

- 1월말까지 선발완료하고 산불조심기간 시작과 동시에 현장투입
 - 기관별 자체기준에 따라 지상진화 특성을 고려한 체력테스트를 실시하여 지구력 기준 이상인 자를 선발(등짐펌프 지고 달리기 등)
 - ※ 순발력, 근력 등을 테스트하는 단거리 달리기, 무거운 중량 들기 종목은 제외
 - 지역의 지리와 실정에 밝고 주민들과 융화가 잘 되는 자를 선발
- 산불현장 안전사고 예방 및 성실한 근무 유도를 위한 사전교육 실시
 - 산불방지인력에 대한 현장중심의 방문형 교육·훈련 반복 실시
 - 사역기간 중 철저한 근무상황관리로 지적사례가 발생하지 않도록 유의

■ 근무시간 조정 및 봄철집중고용 등으로 감시인력운용 효율성 제고

- 봄철 산불감시인력 고용을 80%까지 확대, 산불빈발시간대 위주로 근무시간 탄력적 운영
 - ※ 헬기출동이 불가능한 야간산불 예방을 위하여 일몰 후 1시간까지 근무시간 조정

< '13년 산불위험시기 월별 일출·일몰시각(표) >

구 분	2월	3월	4월	5월	11월	12월
일출시각	07:36	07:04	06:18	05:37	06:56	07:28
일몰시각	17:55	18:25	18:54	19:22	16:37:34	17:14

- 산불위험시기에는 '산불감시원', '산림재해모니터링', '산림병해충예찰단', 등 가용인력 최대한 활용

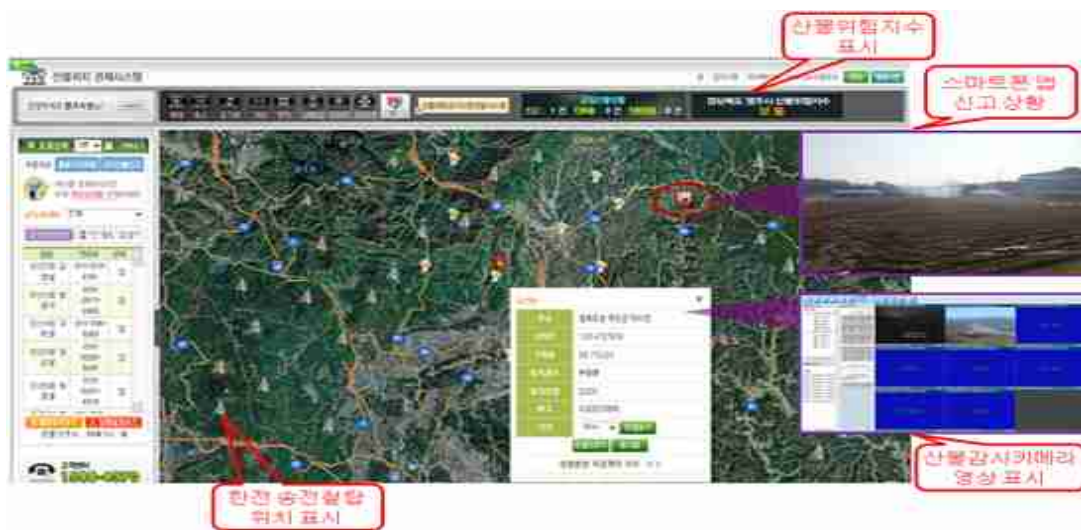
2 통합산불상황관제시스템 및 감시카메라 운영 활성화

■ 「산불상황관제시스템」 일원화로 상황관리 효율성 제고

- 시스템을 활용한 실시간 현장모니터링 및 종합적 진화대책 수립

산불위험예보시스템 + 산불위험지수 + 등산로정보 + 산불감시카메라 영상 + 산불 신고 어플리케이션 ⇒ 「산불상황관제시스템」 으로 통합

- 산불위험예보시스템, 산불위험지수, 산불무인감시카메라 영상, 산불신고단말기 신호 등 지역별 산불정보를 지속적으로 모니터링
- 산불발생 시 기상여건, 담수지 위치, 송전(탑)선로 위치, 영상정보 등 현장진화여건을 적극 고려하여 진화대책 수립



< 산불상황관제시스템 통합운영 화면 >

■ 산불감시카메라 장비교체 및 영상공유 확대

- 내용연수 경과한 감시카메라 장비는 연초에 일제점검 및 교체 완료하여, 봄철산불기간 감시카메라 운용에 차질 없도록 추진
 - 관악구(4대 중 1대 14년 교체), 서울대공원(8대), 서초구(3대), 서대문구(3대), 남산(2대)
- 신규설치시 가시권 중복여부 확인 등 사전타당성검토 철저
 - 사전타당성검토는 2월말까지 신청 완료(은평구 5대, 양천구 1대)
- 감시카메라장비 시설 시 이동통신사 중계탑 적극활용

- 산림경관 및 자연자원 훼손방지와 함께 설치예산 절감효과 기대

3 입산객 관리강화 및 소각산불 근원적 차단

■ 소각산불 차단을 위한 ‘인화물질제거’ 및 ‘소각행위 단속’ 강화

- 봄철 영농준비가 집중되기 시작하는 3월 이전까지 산불취약지역 중심으로 산림 및 논·밭두렁 인화물질 사전에 제거조치
 - ‘인화물질제거반’을 편성운영하되, 산불발생위험이 낮은 오전 시간대 산불감시인력을 ‘인화물질제거사업’에 투입
- 소각에 의한 산불이 많은 3월 중순~4월 중순은 「소각 금지기간」 운영
 - 산림 내·산림연접지의 소각행위금지
 - 소각행위 단속철저, 소각산불 발생시 담당감시원 해고 등 불이익처분

3 통합적 · 체계적 초동대응으로 산불피해 최소화

1 신속하고 정확한 신고 및 산불상황보고체계 구축

■ 산불발생상황 보고시 산불신고단말기 사용 활성화

- 현장에 최초도착한 산불감시요원은 반드시 산불신고단말기로 신고
 - (종전) 산불신고접수(전화) → 산불담당자(구,사업소) 현장확인 → 시(헬기지원 요청) → 산림청(헬기출동 지시)
 - (개선) 산불신고 접수(신고단말기, 스마트폰 앱) → 구, 사업소, 시, 산림청(산불신고 동시 확인) → 산림청(헬기출동 지시)
- ※ 헬기요청(자치구 → 시), 출동지시(산림청)는 기존방식 유지

- 산불발생시 풍속계로 풍향, 풍속 측정하여 산불상황실로 보고

■ 산불보고를 소홀히 하여 대형산불로 이어지지 않도록 각별

유의

- 무리한 자체진화, 보고지연으로 대형산불로 확산되는 사례 방지
- 감시원에게 지급된 신고단말기를 담당공무원이 통제하지 않도록 주의

2 통합지휘본부장의 산불현장 직접지휘 및 유관기관 공조강화

■ 산불현장에 ‘통합지휘본부’ 설치·운영

- 통합지휘본부는 지휘본부기능이 최적 발휘될 수 있도록 설치
- 통합지휘본부는 산불상황여건 감안하여 임무별로 편성하고, 유관기관단체 직원 포함 구성

■ 통합지휘권자는 산불발생 초반부터 현장지휘, 산림부서장은 반드시 통합지휘권자 보좌 (산림보호법 제37조)

- 국·사유림 관계없이 산불신고를 받은 가장 가까운 관서에서 산불현장에 출동하여 현장대책본부 설치후 통합지휘권자에게 인계
- 시장·구청장 또는 국유림관리소장 통합지휘
- 대형산불로 확산되면 서울특별시장의 통합지휘권 인수, 통합지휘

구 분	피해 면적	통합지휘권자	위임 또는 통합권자 변경
중 소형	100ha 미만	구청장	구청장 ※국유림·공유림 또는 사유림에 걸쳐 발생시
대 형	100ha 이상 24시간 이상 지속된 산불 ※둘 이상의 시·군·구에 발생된 산불	서울특별시장	구청장 ※ 중·소형 산불, 전국(시·도) 동시다발 산불발생시
(기타)	※ 둘 이상의 시·도에 걸쳐 발생된 산불	산림청장	시장 ※ 중·소형 산불, 전국(시·도) 동시다발 산불발생시

■ 통합지휘본부 현장대책회의 개최 및 진화계획 수립

■ 유관기관에 대한 명확한 임무부여로 유기적 공조 유지

3 기관별 전문화된 기계화 지상진화대 편성 및 운영

■ 초동진화를 전담할 기계화진화대 1개팀 운영

- 산불발생시 기계화지상진화대 1개 팀은 반드시 산불현장에 상주
 - 기계화진화대는 분산배치하지 말고 한 개소에서 반드시 통합관리
 - ※ 한 팀은 6~14명으로 구성, 산불빈도가 높은 시간대(10~21시)에 근무
- 장비차, 인력수송차로 편성하고, 13mm 호스 700m(표준호스 연결장치) 구비
 - 산불현장에 펌프 등을 이용하여 산불현장까지 급수체계 구축
- 주 2회 이상 호스설치(600m이상), 분배기 연결, 수조설치, 분사(20분 이상) 등 기계화시스템 반복훈련

< 중형펌프/진화차 산불기계화시스템 및 장비세트 >

구분	펌프	간선호스	호스도르래	지선호스	분배기	간이수조	분사총
중형펌프/진화차 시스템	진화차 중형	내경 13mm 700m	2개/1인 2개/100m	내경 8.5mm 400m	흡입1구 -배출3구	500L 1000L	3개
							

■ 뒷불이 발생하지 않도록 철저한 잔불정리 실시

- 2013년 “소방차 성능개선” 적극 활용
- 반드시 동력펌프·진화차, 분배기 등을 이용한 지상진화 실시
- 산불현장에 간이수조 설치하여 등짐펌프 운반거리 최소화

- 잔불진화 후 책임담당공무원 지정, 감시인력을 반드시 현장배치하여 뒷불감시 철저

■ 산불진화장비 사전점검 및 규격부품 교체 추진(1월말까지)

- 진화장비는 봄철산불조심기간 이전에 일제정비 및 보수완료
- 호환성 및 유지관리 용이한 농업용(급수용)호스 연결장치 통일

< 호스 연결장치 규격통일 형태 >



4 체계적인 산불방지 교육·훈련 확대 및 전문가 양성

■ 산불방지 교육·훈련체계 전면개편, 교육대상 확대(산림조합중앙회)

- (교육대상) 공무원, 진화대 조장급 ⇒ 전담·보조인력 확대
- (교육방식) 집합교육 ⇒ 강사 방문형 위탁교육

4 산불조사

I 산불발생 원인규명 및 가해자검거에 주력

- 산불전문조사반 재정비, 현장조사 및 감식성과 제고
- 산불가해자 철저히 검거로 대국민경각심 고취
- 산불발생 시 전문조사반을 현장에 투입하여 산불원인 규명 주력
 - 현장조사는 가능한 산불발생 당일 완료하고 최초 발화지점, 발화요인, 인화물질 등 증거물이 훼손되지 않도록 유의
- 경찰관서 합동으로 「산불방화범 검거팀」 운영, 사회혼란 및 원한 등에 의한 산불 근원적 차단
 - 구성 : 반장(관할 경찰서 과장·팀장), 반원(경찰, 산림공무원 합동)
 - 임 무 : 방화대형 산불발생시 전담수사
 - 산림관서별로 관할지역 경찰서 「산불방화범 검거팀」에 협조요청
- 산불가해자 검거시 적극홍보하여 유사사례 재발방지.

III 행정 사항

- 기관별 산불방지대책 수립·시행
 - 자치구 및 사업소는 자체실정에 맞는 ‘산불방지대책’ 수립·시행
- 산불발생 시 피해보고 철저
 - 산불발생 및 진행상황을 산불매뉴얼에 따라 단계별로 보고
 - ‘산불발생 및 피해상황’ 보고 시 애매한 표현 지양, 정확한 원인 규명하여 보고(「산림보호법시행규칙」 제32조, 별지 제15호 서식)
 - 산불신고로 출동하였으나 산불이 아닌 경우에도 일지에 기록유지

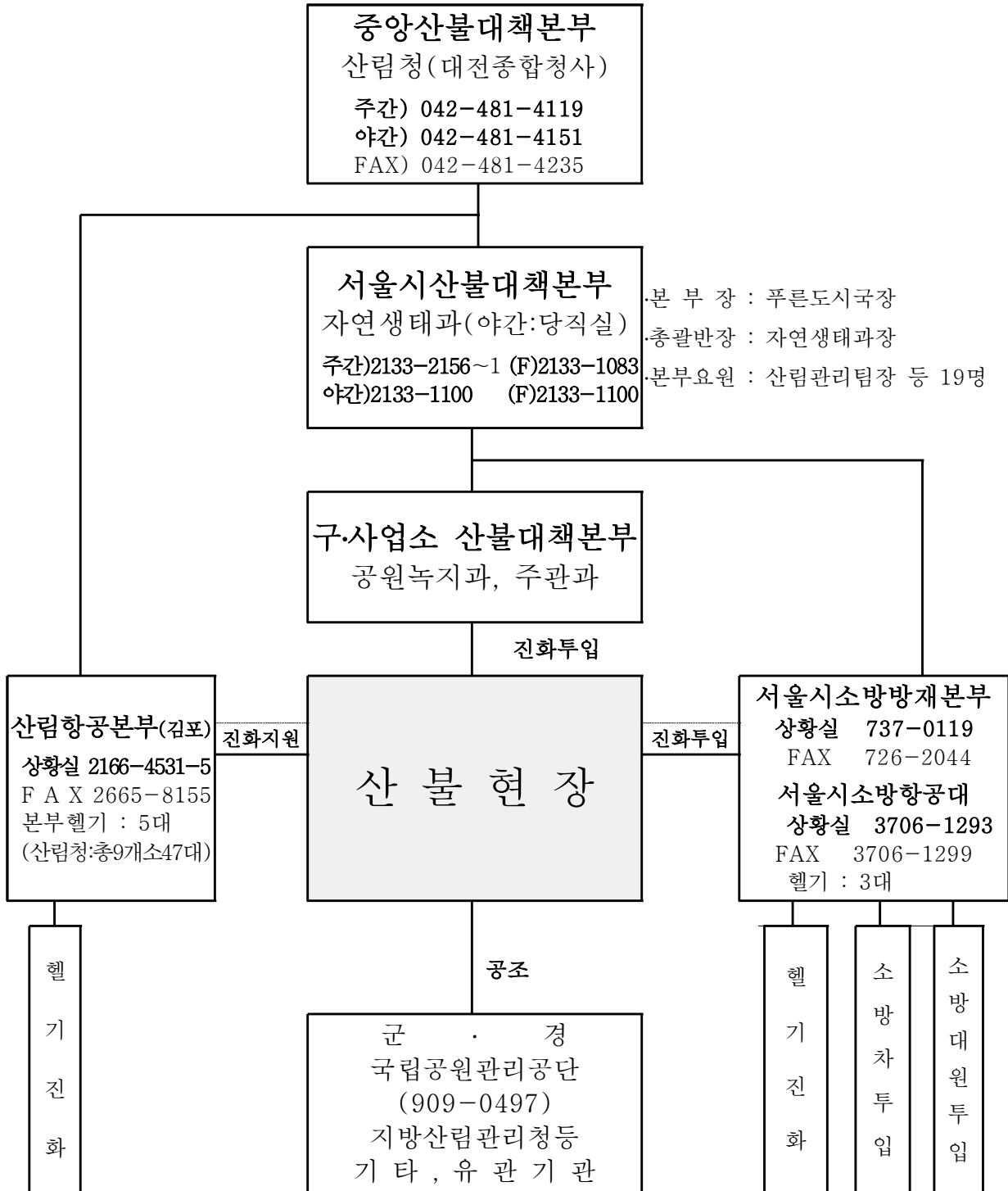
■ 봄철 산불방지대책 기간중 산불진화훈련 실시

○ 기 간 : 2월 중

○ 시범훈련 : 자체 소방서와 합동훈련 후 보고

<별첨1>

산불방지 진화 체계도



<별첨2>

산불방지 비상연락망 현황

산림청 042-481-4119, 8852. f 042-481-4260, 산림항공본부 02-2166-4531~5

(2014. 01. 15 현재)

구 분	당직실	담 당 과 장		담 당 팀 장		산 불 담 당		FAX번호	비 고 (소방서)
		성 명	전화번호	성 명	전화번호	성 명	전화번호		
서울시	2133-1100	김재경	2133-2140 010-8744-9028	강인호	2133-2156 010-8953-3445	지귀연	2133-2161 010-4548-3031	2133-1083	737-0119 (소방방재본부)
종로구	2148-1111	윤명중	2148-2830 017-288-4324	이무림	2148-2851 010-5298-0052	이광희	2148-2854 010-8799-6050	2148-5831	734-0119
용산구	2199-6300	장진수	2199-7599 010-4211-8154	정운식	2199-7621 010-8535-6149	홍우진	2199-7622 010-9877-4081	2199-8337	793-8337
성동구	2286-5200	권세동	2286-5651 010-8406-6925	박기선	2286-5670 010-9117-8834	김완수	2286-5671 010-5350-9389	2286-5931	452-2008
광진구	450-1300	양옥식	450-7770 010-3729-3567	임상호	450-7790 010-6293-8848	장재원	450-7785 010-9074-1982	450-1683	457-0119
동대문구	2127-4000	진병규	2127-4770 010-9016-7188	유성근	2127-4777 010-6546-8558	최규철	2127-4609 010-7777-4552	3299-2634	2245-0119
중랑구	2094-0114	강성락	2094-2350 010-3093-1080	현호재	2094-2381 010-3793-8558	최 남	2094-2383 010-9565-6009	2094-2349	3422-1195
성북구	920-3300	장용수	920-3789 011-265-9829	장인국	920-3786 010-8780-3050	김한섭	920-3397 017-247-4006	920-2943	921-0119
강북구	901-6112	김운식	901-6920 010-9403-8743	김익순	901-6931 010-2745-5277	박일영	901-6933 010-8918-6838	901-6930	6946-0119
도봉구	2091-2091	김상국	2091-3750 010-5447-0797	김복록	2091-3761 010-4750-6877	정일규	2091-3764 010-3616-4086	2091-6346	3492-3439
노원구	2116-3300	김상기	2116-3970 010-3229-9432	현학범	2116-3955 010-7765-1387	송정무	2116-3950 010-6767-6247	2116-4636	973-0119
은평구	351-8000	이호석	351-8010 010-2752-3949	김환형	351-8021 010-9904-6739	이건영	351-8024 010-8355-8037	351-5680	387-0119
서대문구	330-1300	양종수	330-1700 010-4278-7395	이해동	330-1957 010-6321-9187	이대신	330-8645 010-3837-4907	330-1750	326-0959
마포구	3153-8100	성경호	3153-9560 017-620-6100	정중선	3153-9561 010-8308-3006	김민정	3153-9563 010-4899-0666	3153-9599	716-0604
양천구	2650-3000	박기준	2620-3571 010-3893-1856	이규하	2620-3589 010-5702-6395	이인호	2620-3587 010-5224-6437	2650-4439	2643-4119
강서구	2600-6300	오춘섭	2600-4170 010-2047-7253	문근식	2600-4171 017-737-0554	장경아	2600-4178 010-7103-2757	2620-0472	3663-0119
구로구	856-2000	박원제	860-3080 011-298-0390	강금완	860-3092 010-7577-8358	진대경	860-3097 010-3431-9650	860-2520	2618-0119
금천구	2627-2300	안병도	2627-1650 010-8021-9570	이병기	2627-1661 010-2975-2621	이영선	2627-1663 010-8607-2430	2627-2288	2618-0119
동작구	820-0001	김광희	820-9840 011-318-9821	김기산	820-9847 010-8916-4260	유 정	820-9852 010-2902-9726	820-9980	847-0900
관악구	880-3119	김기문	880-3670 011-728-9917	이종남	880-3674 011-748-0073	남문희	879-6541 010-8981-1460	880-3769	874-7119
서초구	2155-6100	문경재	2155-6868 010-7238-2946	김건한	2155-6874 011-9822-5909	최배근	2155-6878 010-9750-0933	2155-6899	534-0119
강남구	3423-6000	하재오	3423-6240 010-2334-1292	주동희	3423-6281 010-2285-3602	정다미	3423-6283 010-3444-6020	3423-8846	567-0119
송파구	2147-2200	하해동	2147-3383 010-4155-4746	김성호	2147-3399 010-9645-3217	오동욱	2147-3401 010-2646-2467	2147-3894	3401-2119
강동구	3425-5000	김종호	3425-7156 010-8987-3505	이기성	3425-6451 010-8765-6194	한오철	3425-6455 010-4184-1248	3425-7263	474-0119
동부사업소	2181-1114	이상용	2181-1122 010-2083-2343	신재원	2181-1131 011-4108-0308	권지현	2181-1132 010-9811-6909	2181-1139	
중부사업소	3783-5900	최병연	3783-5911 010-7708-1981	강병기	3783-5915 011-669-6592	서성규	3783-5941 010-3802-7611	3783-5949	
서부사업소	300-5501	박원근	300-5514 010-2278-7668	조완영	300-5543 010-8153-5945	정인찬	300-5545 010-9000-9064	300-5527	
서울대공원	500-7890	이성주	500-7500 010-8867-7028	김훈진	500-7540 011-721-0181	김성태	500-7542 010-3505-0685	500-7993	

<별첨3>

산불발생 및 피해상황 보고

[별지 제15호서식]

행정기관명

수신자

제 목 산불 발생 및 피해 상황 보고

「산림보호법 시행규칙」 제32조에 따라 산불 발생 및 피해 상황을 다음과 같이 보고합니다.

- 가. 발화 일시 :
 - 나. 주불진화종료 :
 - 다. 잔불진화종료 :
 - 라. 뒷불감시종료 :
1. 일시
2. 장소 : (GPS 좌표)
- 발화 지점 :
 - 입산통제구역 지정 여부: (지정), (미지정)
3. 소유 구분 : ()
4. 발생 원인 :
5. 현장 풍속 : 발생초기(m/s) 진화중(m/s)
6. 피해 상황 : 피해액 계(천원)

가. 산림피해

피해면적	수 종	가슴높이지름	수 고	본 수	수 량	입목피해
ha		cm	m	본	m ³	천원

나. 산림 외 피해

피해 구분	피해 수량	피해 금액
		천원

7. 동원 인원 : 계 명(공무원 , 진화대원 , 경찰 , 소방대 , 군인 , 기타)
- 진화대원(전문 , 공중 , 지상 , 보조), 소방대(소방 , 의용소방)

구분	계	공무원	진화대원	경찰	소방대	군인	기타
주불·잔불진화							
뒷불감시							

8. 가 해 자 (성별/나이/직업/거주지) :

9. 산불 발생 신고인

가. 신고시간 :

나. 신고인 :

10. 진화지휘자 :

11. 동원 장비(헬기는 소속 구분을 명확히 기재) :

12. 뒷불감시 책임자 :

13. 뒷불감시 조치사항 :

14. 산불현장 통합지휘본부 운영 결과 :

15. 기타 :

발 신 명 의 직인

기안자 직위(직급) 서명 검토자 직위(직급)서명 결재권자 직위 (직급)서명

협조자

시행 처리과-일련번호(시행일자) 접수 처리과명-일련번호(접수일자)

우 주소 / 홈페이지 주소

전화() 전송() / 기안자의 공식전자우편주소 / 공개구분

※ 산불피해 보고서 작성요령

(뒤쪽)

1. 발화 및 진화 일시 : 월·일과 시·분까지 기입(진화단계별 구분 기입)
 - 가. 주불 : 계속적으로 확산·진행하는 방향의 앞쪽에 있는 불로서 화세가 센 불
 - 나. 잔불 : 주불이 진화되고 남아 있는 불로서 비교적 화세가 약한 불
 - 다. 뒷불감시 : 산불이 진화된 후 다시 발화되지 않도록 진화선을 순찰하며 불씨를 감시하는 일련의 활동
2. 장소 : 최초 발생지점의 행정구역명과 산 지번을 기입하고 ()안에는 산 이름, 주변 사찰 이름, 공원구역, 섬, 도시근교 등 특기사항을 기입,
3. 소유 구분 : 국·공·사유림으로 구분하여 기입하고 ()안에는 소관을 기입
4. 발생 원인 : 입산자실화추정, 미상 등 막연한 표현은 지양하고 정확한 원인을 조사하여 다음과 같이 구분
 - 가. 입산자 실화 : 가해자(등산객, 산약초 채취자 등) 및 행위(담뱃불, 모닥불, 취사행위 등) 등을 규명한 후 세부 내용을 ()내에 기입
 - 나. 논·밭두렁 태우기 : 논두렁 태우기 및 밭두렁 태우기로 구분하여 기입
 - 다. 농산폐기물 태우기 : 폐비닐, 과수원폐기물, 볏짚, 고춧대 등 구체적 내용을 ()안에 기입
 - 라. 쓰레기 태우기 : 의류 조각 등 구체적인 내용을 ()에 기입
 - 마. 담뱃불 실화 : 행인, 차량 등의 담뱃불 투기에 의한 발화
 - 바. 성묘객 실화 : 성묘객 취사행위, 유품 조각 등 구체적 내용을 ()에 기입
 - 사. 어린이 불장난 : 쥐불놀이, 모닥불, 성냥·라이터 등 구체적 내용을 ()에 기입
 - 아. 건축물 실화 : 주택·축사·공장화재, 주택 전기누전 등 구체적 내용을 ()에 기입
 - 자. 산업현장 실화 : 전기·도로·철도 공사장 용접 등 구체적 내용을 ()에 기입
 - 차. 군사훈련 : 군 사격장, 군 야영장, 폭발물 처리 등 구체적 내용을 ()에 기입
 - 카. 기상적 산불 : 낙뢰 등 구체적 내용을 ()에 기입
 - 타. 방화 : 본인 또는 타인 소유의 산림에 불을 놓은 경우
 - 파. 원인 미상 : 산불 원인을 알 수 없는 경우
5. 피해 상황 : 산림청장이 정하는 산불 발생 및 피해 보고 요령에 의하여 산림·산림 외 피해 상황을 기입
6. 동원인원 : 진화대원은 전문·공중·광역·지상으로 구분하고 공무원, 경찰, 소방, 기타 등으로 구분하여 실제로 산불현장에 동원된 인원을 기재
7. 가 해 자 : 주소·성명·연령·성별·직업 등을 조사하고 가해자 사망 시 사망 원인, 부상 원인 등을 기입
8. 산불 발생 신고인 : 산불을 최초로 신고한 시간과 신고인의 인적사항을 기입
9. 진화지휘자 : 중·소형 산불, 대형 산불 단계별로 통합지휘본부장을 기입
10. 동원 장비 : 헬기(산림청, 소방, 군, 임차), 진화차, 소방차, 기계장비 등 수량을 기입
11. 뒷불감시 책임자 : 뒷불감시조 책임자(공무원)를 기입
12. 뒷불감시 조치사항 : 뒷불감시조 편성사항을 기입
13. 산불현장 통합지휘본부 운영 결과 : 구성·운영 내용, 문제점, 개선방안 등을 기입
14. 기타 : 특기할 사항 등을 기입