지식경제부 보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2013년 1월 10일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
국무총리실 에너지자원정책과 손선미 과장	강현정 사무관(044-200-2218)
지식경제부 전력산업과 박성택 과장	김은경 사무관(02-2110-5471)
행정안전부 재난대책과 임상규 과장	김재기 주무관(02-2100-2881)
소방방재청 민방위과 우성현 과장	라엄용 서기관(02-2100-5236)
교육과학기술부 조일환 교육시설담당관	이승재 사무관(02-2100-6299)
국토해양부 철도운행관제팀 오행록 팀장	윤갑성 사무관(044-201-4612)
보건복지부 비상계획관 오재복 국장	송우진 사무관(02-2023-7283)
경찰청 교통안전담당관 이상로 과장	한창훈 경정(02-3150-2152)
문화체육관광부 홍보협력과 박용철 과장	박미경 사무관(02-3704-9090)
방송통신위원회 비상계획담당관 안성훈 과장	최종성 사무관(02-750-1811)

1.10(목) 오전 10시, 사이렌이 울리면 플러그를 뽑아주세요!
- 『2013년 겨울철 정전대비 위기대응 훈련』 실시 -

□ 정부는 겨울철 전력수급 불안으로 발생할 수 있는 대규모 정전상황에 대처하기 위해 1.10(목) 오전 10시부터 20분간 『2013년 겨울철 정전대비 위기대응 훈련』을 실시함

○ 이번 훈련은 전력사용 급증으로 예비전력이 200만kW 미만으로 떨어지는 위기상황(경계·심각 단계)을 가정한 모의훈련으로,

- 10시 정각에 재난경보사이렌이 울리면 국민들께서는 대피하지 말고 가정, 상가, 사무실, 공장에서 자율적인 절전에 참여하면 됨

※ 적의 포격에 의한 민방공 경보가 울리면 지하철역 등 지하시설로 대피하고, 지진·대형 풍수해 등 재난 경보가 울리면 건물 밖으로 대피하던 것과는 다름

가정	공장
○ 조명 소등 ○ 가전기기 중지 (다리미·청소기·세탁기·난방기기 등)	○ 조명 소등, 조업시간 조정 ○ 전기설비 중지 (중앙난방·공조시설 등)
사무실	**상가**
○ 조명 소등 ○ 사무기기 중지 (PC·프린터·복사기·전열기 등)	○ 조명 및 간판 소등 ○ 난방기기 중지 (난방기기·자동문·환기팬 등)

○ 다만, 훈련으로 인해 국민생활에 지나친 불편을 주지 않기 위해 주민대피나 교통통제는 실시하지 않으며, KTX, 지하철, 항공, 선박 등은 정상운행하고, 병원도 정상진료하기로 하였음

□ 이번 훈련에서는 특히 동계전력수급대책에서 새로 도입된 공공기관의 위기대응 시스템을 집중 점검할 계획

○ **공공기관 비상발전기 가동** : 500kW 이상 비상발전기를 보유한 공공기관은 훈련시간 중 비상 발전기 가동

※ 다만, 금번 훈련에서는 500kW 이상 공공기관 비상발전기 1,222대중 사전 점검결과 비상발전기 부하의 특성이나 기술적 문제로 가동이 어려운 발전기를 제외하고 정부서울청사, 안산시 상록구청, 인천공항공사 등 517대 가동 예정

○ **공공기관 의무절전** : 전국의 1만여개 공공기관은 예비전력 200만kW 미만 경계단계에서 반드시 필요한 전원을 제외한 모든 전원 차단

※ 서울, 과천, 세종, 대전 등 8개 정부청사는 20분간 단전 시행 계획

□ 한편 예비력 100만kW미만 심각단계에서 시행되는 순환단전 상황을 가정한 훈련도 실시

○ 서울 성동구 소재 '금호 롯데아파트'를 실제 정전시킨 후 승강기 구조, 비상발전기 가동 등 모의훈련 실시

○ 전국 100개 선로*를 무작위로 선정하여 순환단전 예고체계를 점검

* 금번 훈련을 위해 무작위 선정된 것이며 실제 단전 우선순위와는 무관

□ 행안부, 국토부, 복지부, 경찰청 등은 각 부처 특성에 맞는 정전 취약시설 훈련 실시

○ (**행안부**) 전국 8개 특·광역시에서 승강기 갇힘사고시 비상벨·인터폰을 통한 구조 신고와 119 구조훈련 실시

◈ 김황식 국무총리는 훈련 당일 정부세종청사에서 실시하는 승강기 갇힘 구조 모의훈련에 참여

➡ 119 구조대와 함께 승강기 안에 갇힌 승객의 탈출 지원

○ (**복지부**) 시범병원 2개를 지정하여 정전시 비상전원 공급계통을 확보하고, 응급실 중환자를 인접병원으로 이송하는 훈련 실시

○ (**국토부**) 수도권 4개 지하철역사에서 비상조명을 점등하여 승객을 대피시키고, 승강기 갇힘구조 및 스크린도어 수동개폐 훈련 실시

○ (**경찰청**) 전국 주요교차로 18개소 신호등을 소등하고, 교통경찰이 수신호로 교통 흐름을 재개하는 교통관리 훈련 실시

□ 정부가 정전대비 위기대응 훈련을 실시하는 것은 이번이 두 번째로, 지난 6.21일에도 여름철 수급비상에 대비한 훈련을 실시한 바 있음

○ 이번 훈련은 겨울철 전력피크가 저녁시간대에도 발생하므로 정전시 어두움, 추위 등에 대비할 필요가 있어 겨울철 전력수급 비상시 국민 행동요령을 구체적으로 제시

○ 아울러 비상발전기 가동, 의무절전 등 공공기관의 비상조치 수단을 중점적으로 점검하고 순환단전 전파체계 등 대국민 위기전파 시스템도 점검

□ 전체 훈련실황은 1.10(목) 9:55~10:25, KBS 1TV에서 생중계 예정

○ 라디오는 1.10(목) 10:00~10:25, KBS, MBC, SBS, YTN, CBS, TBS, TBN, EBS, TBC(평화), BBS(불교), KFN(국군)에서 생중계 예정

※ 방송 출연자 : 홍석우 지식경제부 장관, 문승일 서울대 교수

참고1 경보단계별 훈련흐름도

① (9:30~10:00 준비~주의단계) 사전 훈련준비

준비단계 발령 (9:30)	·(**상 황**) 예비력 500만kW 미만으로 하락, 준비단계 발령 ·(**훈련내용**) 비상발전기 가동 준비
관심단계 발령 (9:40)	·(**상 황**) 예비력 400만kW 미만으로 하락, 관심단계 발령 ·(**훈련내용**) 비상발전기 가동, 전력다소비자 절전 안내 SMS발송(140만호), 긴급절전 모의훈련 시행 준비
주의단계 발령 (9:50)	·(**상 황**) 예비력 300만kW미만으로 하락, 주의단계 발령 ·(**훈련내용**) 순환단전 모의훈련 준비, 긴급절전 모의훈련 시행

② (10:00~10:20 경계~심각~종료) 훈련

경계단계 발령 (10:00)	·(**상 황**) 예비력 200만kW 미만으로 하락, 경계단계 발령 ·(**대국민 예고**) 전력수급 경계경보 발령(사이렌) ·(**훈련내용**) 전국민 자율절전 실시, 공공기관 의무절전 및 비상발전기 가동, 긴급절전 모의훈련 ·(**방송**) TV·라디오 동시 실황중계(단, TV실황은 9:55분 시작)
심각단계 발령 (10:10)	·(**상 황**) 예비력 100만kW 미만으로 하락, 심각단계 발령 ·(**대국민 예고**) 전력수급 심각경보 발령(사이렌) ·(**훈련내용**) 취약시설 시범훈련, 순환단전 모의훈련
경보해제 (10:20)	·(**상 황**) 훈련상황 종료 ·(**대국민 예고**) 심각단계 해제 음성방송 → 상황종료

참고2 전국민 행동요령



참고3 겨울철 정전대비 위기대응훈련 실황방송 개요

1. 방송 개요

□ **(방송사)** KBS1 TV 및 라디오 11개사 합동 방송

* KBS, MBC, SBS, YTN, CBS, TBS, TBN, EBS, TBC(평화), BBS(불교), KFN(국군)

□ **(출연자)** 지경부 장관, 서울대 문승일 교수

□ **(방송시간)** '13.1.10(木) 09:55~10:25(30분간), KBS1 TV

○ 라디오방송은 본격 훈련시작인 10시부터 중계 (10:00~10:25)

< 표: 시간대별 개요 >

단 계	시 간	내 용	중계 방식
경보발령前	09:55~10:00(5분)	겨울철 수급현황 및 훈련 소개	TV
경계단계	10:00~10:10(10분)	경계단계(사이렌) 설명 및 행동요령	TV, 라디오
심각단계	10:10~10:20(10분)	심각단계(순환단전) 설명 및 정전발생시 행동요령	
경보해제	10:20~10:25(5분)	마무리 말씀	

2. 훈련 핵심 메세지

① 최근 전력수급 상황에 대한 경각심 부여

② "경계·심각단계"에 대한 국민인식 제고 (대국민 전파수단 안내 등)

③ 경계단계 행동요령 숙지

④ 단전상황시 행동요령 소개(아파트, 승강기, 병원, 지하철, 신호등 등)

참고4 단전 아파트 모의훈련

□ 장소 : 서울시 성동구 금호동4가 1250번지 금호 롯데아파트(249세대)

□ 담당자 : 한전 본사 조상연 차장 02-3456-6334

○ 현장담당자 : 한전 지사 김원태 차장 02-758-3411

□ 훈련내용 : 엘리베이터 구조 훈련, 비상발전기 가동 훈련 등

참고5 취약시설 시범훈련 장소 및 연락처

① 승강기 (행안부)

지 역	주 소	담당자 (연락처)
서 울	서울 종로구 종로 26 SK빌딩	이준상 (02-3706-1425)
부 산	부산 부산진구 동천로 92 디 씨티 (구. 밀리오레)	최재일 (051-760-3102)
대 구	대구 중구 달구벌대로 2077 현대백화점 대구점	박주현 (053-350-4051)
인 천	인천 연수구 새말로 154 연수주공 3차아파트	황선홍 (032-870-3107)
광 주	광주 서구 내방로 111 광주광역시청	조갑현 (062-613-8132)
대 전	대전 서구 둔산로 100 대전광역시청	유효섭 (042-270-6156)
울 산	울산 중구 유곡로 10 선경 2차아파트	천동구 (052-229-4581)
세 종	세종 조치원읍 군청로 93 세종특별자치시청	이종화 (044-200-1171)

② 병원 (복지부)

병원	주 소	담당자 (연락처)
인제대학교 상계백병원	서울시 노원구 동일로 1342	시설과 송대영 (02-950-1550)
인천광역시의료원	인천 동구 방축로217	시설관리과 조원형 (032-580-6640)

③ 지하철 (국토부)

지하철역	주 소	담당자 (연락처)
한국철도공사 경의선 가좌역	서울시 서대문구 남가좌동 292-15	김성호 역장 (02-373-1280)
서울메트로 3호선 양재역	서울시 서초구 남부순환로 지하 258호 번지 3호선 양재역	박승순 역장 (02-6110-3421)
서울도시철도 5호선 강동역	서울시 강동구 천호대로 지하 1097 5호선 강동역	정동연 역장 (02-6311-5480)
서울9호선 양천향교역	서울시 강서구 가양동 150-34	이정환 그룹장 (02-2656-0906)

※ 주요 훈련내용

- 경보단계별 역사조명 조정, 신속한 상황보고 및 전파
- 승강기(E/V) 닫힘 구조 및 스크린도어 수동개폐 훈련
- 비상조명(써치라이트, 라이트라인) 설치 승객 대피 유도
- 무정전전원장치(UPS) 및 승객대피로 비상조명등 기능 확보
- 구조·구호 등 유관기관, 협력업체 비상가동체계 가동

④ 교차로 (경찰청)

지방청	관할서	교차로명	비 고
서울	남대문	시청앞교차로	신호등 소등
	송파	잠실3로터리	신호등 소등
부산	부산진	서면교차로	신호등 소등
대구	수성	범어네거리	신호등 소등
인천	남동	길병원사거리	신호등 소등
광주	서부	광천사거리	신호등 소등
대전	둔산	과학공원사거리	신호등 소등
울산	남부	달동사거리	신호등 점등
경기	수원서부	행정타운사거리	점멸등 운영
경기2청	의정부	의정부역사거리	신호등 소등
강원	춘천	학곡사거리	신호등 소등
충북	청주상당	상당공원사거리	점멸등 운영
충남	천안동남	교보사거리	신호등 소등
전북	전주완산	효자광장교차로	점멸등 운영
전남	나주	남평오거리	신호등 소등
경북	구미	상공회의소네거리	신호등 소등
경남	창원중부	창원병원사거리	점멸등 운영
제주	제주동부	보건소사거리	점멸등 운영

※ 신호등 소등(OFF) : 12개소, 점멸(황색 신호 깜빡임) : 5개소, 점등(ON) : 1개소