

 <b>산업통상자원부</b>			
<h1>보도자료</h1>		<i>다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라</i>	
<b>보도 일시</b>	2022. 10. 6.(목) 16:00 < 10.7.(금) 초간 >	<b>배포 일시</b>	2022. 10. 6.(목)
<b>담당 부서</b>	산업통상자원부 에너지효율과	<b>책임자</b>	과 장 김현철 (044-203-5140)
		<b>담당자</b>	사무관 박이용 (044-203-5146)

## 에너지 위기 극복, 공공기관이 앞장서겠습니다

- 『공공기관 에너지 다이어트 10 실천 결의』 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 10.6(목) 16시 서울에너지드림센터에서 이창양 산업부 장관 주재로 한전·가스공사·철도공사·수자원공사 등 16개 주요 공공기관 기관장이 참석한 가운데 ‘공공기관 에너지 다이어트 10\* 실천 결의’ 를 개최하였다.

\* 동절기(‘22.11~’23.3) 기간 중 최근 3개년 평균 에너지사용량 대비 10% 에너지 절감

### 《 행사 개요 》

- ▶ (일시/장소) '22. 10. 6.(목) 16:00~17:00 / 서울에너지드림센터(상암동 평화의공원 內)
  - ▶ (참석자) 산업부 장관, 공공기관(한전, 한수원, 발전5사, 석유·철도·도로·수자원·가스·지역난방공사, 산단공, SH공사, 에공단 등) 16개 기관장
  - ▶ (행사내용) ① 공공기관 에너지 다이어트 10 실천 결의  
② 공공기관 에너지절약 정책 및 추진방향 발표
- ※ 행사 진행 : (실외) 실천 결의 → (실내) 센터 참관, 간담회  
- 실외 행사 및 실내 행사 중 간담회 산업부장관 모두말씀까지 공개

□ 이날 참석한 공공기관장들은 ①에너지 10% 이상 절감목표 달성과 ②겨울철 에너지절약 5대 실천 강령\* 준수, ③전국민 에너지절약 문화 확산의 사회적 책임을 다하는 데 노력하겠다는 결의를 낭독하고 서명하였다.

- \* ❶ 건물 난방온도 제한(18℃→17℃)  
 ❷ 겨울철 전력피크 시간대(9:00~10:00, 16:00~17:00) 난방기 순차운휴  
 ❸ 근무시간 중 개인난방기 사용금지  
 ❹ 기념탑, 분수대, 교량 등 공공기관에 설치된 경관조명 소등  
 ❺ 업무시간 1/3이상, 비업무시간 및 전력피크 시간대 실내조명 1/2 이상 소등

□ 이어 진행된 간담회에서 이창양 장관은 “진례없는 에너지 비상상황에서 에너지 다이어트는 단순히 에너지 사용량을 줄이는 것이 아닌 우리 경제의 생존을 좌우하는 절실한 과제” 라고 하면서

- 올겨울 공공기관들이 앞장서서 **에너지 다이어트로 우리경제의 건강을 지켜야 할 때**” 라고 강조하며,
- 오늘의 실천 결의는 1,019개 전체 공공기관과 그 소속·산하기관이 국민께 드리는 약속이므로, 각 기관이 에너지 다이어트 10 절감 목표 이행을 꼼꼼히 챙겨 줄 것” 을 당부하였다.

□ 간담회에서는 지난 9.30일 비상경제장관회의에서 논의된 “에너지 절약 및 효율화 대책” 을 차질 없이 이행할 수 있도록 주요 공공기관들의 동절기 에너지 절약 대책 및 민간부문 지원방안 등을 공유하고 점검했다.

- 한국전력은 본사 및 전국 260개 지사의 전기사용량을 절감하는 자체 에너지 다이어트 10을 추진하고, 겨울철 안정적 전력공급에 만전을 기하는 한편 겨울철 고효율기기 집중 보급, 뿌리기업 효율향상 지원 확대, 전기요금 컨설팅 등을 지원해 나가겠다고 밝혔다.
- 한국에너지공단은 에너지절약시설 설치 용자 등 에너지 효율향상 지원과 함께 민간의 자발적 에너지절약 문화확산 프로그램인 에너지 다이어트 서포터즈, 에너지캐슈백 등의 대국민 홍보·캠페인을 지원할 계획임을 밝혔다.

○ 한국산업단지공단은 자체 에너지 절감은 물론 산업단지 내 입주기업의 에너지 효율 개선을 지속적으로 지원할 것임을 발표하였다.

□ 산업부는 “공공기관 에너지사용제한 조치(산업부 공고)를 마련하여 10월 18일부터 시행하고, 매일 실태조사를 통해 공공기관의 에너지 절감 계획의 준수 여부를 확인할 예정이라며 각 기관이 에너지절약 계획을 철저히 이행해 줄 것을 요청” 하였으며,

- “향후 공공기관의 에너지 절약 실천 노력을 주기적으로 평가하여 국민들에게 알려 나갈 계획이며, 기업과 국민들의 동참을 지원하기 위한 예산·세제 지원과 함께 다양한 국민 참여 프로그램도 추진할 계획”이라고 언급하였다.



## 참고 1 공공기관 에너지 다이어트 10 실천 결의 개요

- 일시 : '22.10.6(목), 16:00~17:00
- 장소 : 서울에너지드림센터(상암동, 공공기관 최초 제로에너지빌딩)
- 참석자 : 17명
  - (정부) 산업부 장관, 에너지산업실장, 에너지정책관
  - (공공기관) 한국전력, 한수원, 발전5사, 석유공사, 가스공사, 지역난방공사, 산업단지공단, 에너지공단, 철도공사, 도로공사, 수자원공사, 서울주택도시공사 등 기관장 16명

### □ 세부계획

시 간	추진내용	비고
16:00~16:02	개 회	오프닝
16:02~16:15	공공기관 에너지 다이어트 10 실천 결의	참석자 전원
16:15~16:25	이동 (센터 소개)	-
16:25~16:27	모두말씀	장관
16:27~16:50	동절기 에너지절약 실천과제와 지원방안	공공기관 발표
	에너지 다이어트 10을 위한 수요효율화 지원방안	
	스마트그린산단 에너지 효율화 및 탄소저감 지원계획	
	동절기 에너지사용제한 공고	
16:50~17:00	토 론 및 마무리	

\* 장관님 모두 말씀까지 공개

## 참고 2

### 서울에너지드림센터 개요

- 소재지 : 서울 마포구 증산로 14 (상암동 1535-3, 평화의공원 내)
- 설립일자 : 2012. 12. 12. (국내 최초의 에너지자립 공공건축물)
- 면적 : (대지) 13,104 m<sup>2</sup>, (연면적) 3762.32 m<sup>2</sup>
- 규모 : 지하1층/지상3층
- 인증현황
  - 건축물에너지효율등급\* 1++등급\*\* 인증
    - \* 총 10개 등급(1+++~7등급), 건물 연면적당 연간 1차 에너지소요량에 따른 등급 부여
    - \*\* 단위면적당 (비주거, kWh/m<sup>2</sup>·년) : (1+++) 80 미만, (1++) 80~140, (1+) 140~200
  - 제로에너지건축물\* 3등급 인증
    - \* 총 5개 등급, 건물 에너지효율, 재생에너지 에너지생산을 통해 에너지자립률 평가
    - \*\* 에너지자립률(%) : (1등급) 100↑, (2등급) 80~100, (3등급) 60~80, (4등급) 40~60
  - 친환경건축물인증등급 우수등급 인증(그린 2등급)
- 현장



## 참고 3

### 공공기관 에너지 다이어트 10 실천 결의문

#### 공공기관

#### 에너지 다이어트 10 실천 결의

현재 전 세계는 심각한 에너지 위기를 마주하고 있다. 우리는 국가 경제와 에너지 안보가 엄중한 상황임을 인식하고 공공부문이 먼저 에너지절약에 솔선수범해 나갈 것을 국민 앞에 알리고자 다음과 같이 결의한다.

하나. 우리는 겨울철 에너지 소비의 10% 이상을 절감하는 목표를 설정하고 이를 달성하기 위해 적극 노력한다.

하나. 우리는 겨울철 에너지절약 5대 실천 강령을 준수한다.

- ❶ 건물 난방온도 제한(17°C)
- ❷ 전력피크 시간대(9~10시, 16~17시) 난방기 순차운휴
- ❸ 온풍기, 전기히터 등 개인 난방기 사용금지
- ❹ 기념탑, 분수대, 교량 등 공공기관 경관조명 소등
- ❺ 업무시간 1/3이상, 비업무시간 및 전력피크 시간대 실내조명 1/2 이상 소등

하나. 우리는 에너지 저소비 구조로 전환을 위해 전 국민 에너지절약 문화를 확산하는 등 사회적 책임을 다한다.

2022년 10월 6일